



*Ежемесячный доклад*

**ИНДЕКСЫ  
ИНТЕНСИВНОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**№ 96**

*Январь 2010 года – апрель 2017 года*

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика интенсивности промышленного производства (индексы физического объема, очищенные от влияния календарного и сезонного факторов) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2010 года. Показатели интенсивности представлены как для промышленного производства в целом, так и в разрезе 29 видов экономической деятельности.
- Для каждого вида экономической деятельности оценивается вклад в увеличение или уменьшение интенсивности производства выпуска 278 важнейших видов промышленной продукции относительно предыдущего месяца, декабря предыдущего года, января 2010 года. Из всех видов продукции выделяются те, для которых характерны непрерывный рост и непрерывное снижение интенсивности производства.
- Динамика интенсивности производства по каждому виду экономической деятельности 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 Росстата.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2017 году.

***Руководитель проекта Э. Ф. Баранов***

**СОДЕРЖАНИЕ**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Индексы интенсивности промышленного производства в апреле 2017 года .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (апрель 2017 г. в % к январю 2010 г.; апрель в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.).....</b>    | <b>26</b> |
| <b>Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2017 года относительно предыдущего месяца .....</b> | <b>28</b> |
| <b>Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2017 года относительно предыдущего месяца .....</b>    | <b>32</b> |
| <b>Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2017 года относительно декабря 2016 года .....</b>  | <b>41</b> |
| <b>Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2017 года относительно декабря 2016 года .....</b>     | <b>45</b> |
| <b>Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2017 года относительно января 2010 года.....</b>    | <b>54</b> |
| <b>Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2017 года относительно января 2010 года.....</b>       | <b>58</b> |
| <b>Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года .....</b>  | <b>67</b> |
| <b>Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 2017 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года .....</b>                                 | <b>73</b> |
| <b>Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по апрель 2017 года. ....</b>                          | <b>76</b> |
| <b>Промышленное производство – всего .....</b>  | <b>76</b> |
| Добыча полезных ископаемых .....  | 77        |
| Добыча угля.....  | 78        |
| Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа .....   | 79        |
| Добыча природного газа и газового конденсата.....   | 80        |
| Добыча металлических руд.....   | 81        |
| Добыча прочих полезных ископаемых .....   | 82        |
| Обработывающие производства .....   | 83        |
| Производство пищевых продуктов .....  | 84        |
| Производство напитков .....   | 85        |
| Производство табачных изделий.....  | 86        |

|  |            |
|--|------------|
| Производство текстильных изделий .....   | 87         |
| Производство одежды .....  | 88         |
| Производство кожи и изделий из кожи .....  | 89         |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения .....   | 90         |
| Производство бумаги и бумажных изделий.....  | 91         |
| Производство кокса и нефтепродуктов .....  | 92         |
| Производство химических продуктов и химических веществ .....   | 93         |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях .....   | 94         |
| Производство резиновых изделий.....  | 95         |
| Производство изделий из пластмасс .....  | 96         |
| Производство прочей неметаллической минеральной продукции .....  | 97         |
| Производство металлургическое.....   | 98         |
| Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования .....   | 99         |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий.....  | 100        |
| Производство электрического оборудования .....   | 101        |
| Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки .....  | 102        |
| Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов .....   | 103        |
| Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава .....  | 104        |
| Производство мебели .....  | 105        |
| Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров .....   | 106        |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха .....   | 107        |
| <b>Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по апрель 2017 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b>  | <b>108</b> |
| <b>Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по апрель 2017 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b> | <b>111</b> |
| <b>Методические пояснения .....</b>  | <b>113</b> |
| <b>Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....</b>   | <b>117</b> |

## Индексы интенсивности промышленного производства в апреле 2017 года

В силу причин, изложенных в предыдущих выпусках нашего доклада (№№ 93 и 94), представленные в данном докладе результаты расчетов индексов интенсивности промышленного производства за январь-апрель 2017 года и вытекающие из них выводы о складывающейся динамике показателей носят предварительный характер и впоследствии могут быть уточнены.

### Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Начавшийся в феврале 2016 года период умеренного роста индекса интенсивности промышленного производства продолжается вплоть до апреля 2017 года. В апреле наблюдался рост индекса относительно предыдущего месяца на 0,6%, в добыче полезных ископаемых (на 0,3%), в обрабатывающих производствах (на 0,8%) и обеспечении электрической энергией, газом и паром, кондиционировании воздуха (на 0,8%).

Продолжающийся уже 14 месяцев подряд непрерывный рост интенсивности промышленного производства скорее всего обусловлен увеличением спроса со стороны государства и производственных объединений с участием государства в собственности и управлении.

В период с января 2016 года по апрель 2017 года, в течение которого преобладала тенденция умеренного роста индекса интенсивности промышленного производства в целом, он увеличился на 4,2%, причем в добыче полезных ископаемых – на 2,1%, обрабатывающих производствах – на 5,1%, обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха – на 6,6%.

В составе обрабатывающих производств наиболее высокие темпы прироста интенсивности с января 2016 года по апрель 2017 года достигнуты в производстве:

- железнодорожных локомотивов и подвижного состава (на 62,4%),
- лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (на 39,9%),
- автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (на 28,3%),
- машин и оборудования, не включенных в другие группировки (на 23,9%),
- одежды (на 21,2%).

За этот период наиболее существенное снижение индекса интенсивности имело место в производстве табачных изделий (на 26,6%).

Непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более последних месяцев имел место в следующих видах экономической деятельности:

- производство текстильных изделий (17 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (15 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (15 месяцев),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (13 месяцев),
- производство одежды (8 месяцев),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (8 месяцев),
- производство кожи и изделий из кожи (6 месяцев),
- добыча угля (5 месяцев),
- производство напитков (5 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (5 месяцев),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 месяцев).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство прочей неметаллической минеральной продукции (8 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (6 месяцев).

Более подробные данные о помесечной динамике интенсивности промышленного производства представлены в таблицах 1, 2 и приложении 1.

Таблица 1 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с мая 2016 года по апрель 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

|  | 2016        |            |            |            |            |            |            |              | 2017        |             |             |            |
|--|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|  | май         | июнь       | июль       | август     | сентябрь   | октябрь    | ноябрь     | декабрь      | январь      | февраль     | март        | апрель     |
| <b>Промышленное производство</b>   | <b>0,2</b>  | <b>0,3</b> | <b>0,3</b> | <b>0,3</b> | <b>0,3</b> | <b>0,3</b> | <b>0,2</b> | <b>0,1</b>   | <b>0,2</b>  | <b>0,2</b>  | <b>0,4</b>  | <b>0,6</b> |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>  | <b>-0,1</b> | <b>0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>0,3</b> | <b>0,4</b> | <b>0,3</b> | <b>0,2</b> | <b>-0,04</b> | <b>-0,2</b> | <b>-0,3</b> | <b>-0,2</b> | <b>0,3</b> |
| из нее:  |             |            |            |            |            |            |            |              |             |             |             |            |
| добыча угля  | 1,3         | 0,6        | -0,1       | -0,7       | -1,3       | -1,4       | -0,6       | 0,8          | 1,8         | 2,1         | 1,5         | 0,3        |
| добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа  | -0,5        | -0,2       | 0,1        | 0,4        | 0,6        | 0,7        | 0,5        | 0,1          | -0,2        | -0,5        | -0,5        | 0,04       |
| добыча природного газа и газового конденсата   | 0,5         | 0,5        | 0,9        | 1,2        | 1,1        | 0,6        | -0,2       | -0,4         | -0,2        | 0,6         | 2,4         | 6,3        |
| добыча металлических руд   | 0,8         | 0,7        | 0,41       | 0,05       | -0,5       | -1,3       | -1,7       | -1,1         | 0,04        | 1,2         | 1,6         | 0,8        |
| добыча прочих полезных ископаемых  | 3,2         | 2,5        | 1,2        | 0,6        | 0,6        | -0,03      | -1,4       | -2,8         | -3,8        | -4,0        | -3,3        | -1,8       |
| <b>Обрабатывающие производства</b>   | <b>0,3</b>  | <b>0,3</b> | <b>0,3</b> | <b>0,3</b> | <b>0,3</b> | <b>0,2</b> | <b>0,1</b> | <b>0,2</b>   | <b>0,4</b>  | <b>0,6</b>  | <b>0,7</b>  | <b>0,8</b> |
| в том числе:   |             |            |            |            |            |            |            |              |             |             |             |            |
| производство пищевых продуктов   | -0,04       | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,3        | 0,8        | 1,0        | 0,8          | 0,2         | -0,4        | -0,4        | 0,6        |
| производство напитков  | -1,2        | 0,2        | 1,3        | 1,0        | -0,4       | -1,1       | -0,8       | 0,2          | 1,2         | 1,5         | 1,3         | 1,0        |
| производство табачных изделий  | 0,9         | 0,1        | -2,2       | -3,3       | -3,6       | -3,6       | -3,3       | -1,4         | 0,7         | 0,8         | -1,7        | -5,4       |
| производство текстильных изделий   | 0,4         | 0,2        | 0,5        | 0,9        | 1,1        | 0,9        | 0,7        | 0,9          | 1,4         | 1,6         | 1,8         | 2,8        |
| производство одежды  | 1,6         | 0,4        | -0,4       | -0,2       | 0,4        | 0,8        | 0,6        | 0,6          | 1,2         | 2,1         | 2,8         | 3,2        |
| производство кожи и изделий из кожи  | 1,1         | -0,1       | -1,6       | -2,5       | -2,3       | -0,9       | 1,0        | 2,4          | 3,1         | 3,0         | 3,0         | 5,2        |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 0,9         | 0,7        | 0,4        | 0,5        | 0,8        | 0,9        | 0,5        | 0,2          | 0,4         | 0,7         | 0,98        | 0,8        |
| производство бумаги и бумажных изделий   | 0,3         | 0,1        | 0,2        | 0,5        | 0,4        | -0,05      | -0,3       | 0,05         | 0,8         | 1,5         | 2,0         | 2,3        |
| производство кокса и нефтепродуктов  | -0,01       | 0,3        | 0,6        | 0,8        | 1,0        | 0,7        | 0,004      | -0,6         | -0,8        | -0,5        | 0,5         | 2,2        |
| производство химических продуктов и химических веществ   | -0,2        | 0,5        | 1,6        | 1,9        | 1,1        | -0,02      | -0,4       | -0,03        | 0,6         | 1,0         | 0,9         | 0,1        |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях   | 1,1         | -4,0       | -5,8       | -4,1       | -1,1       | 1,4        | 3,7        | 5,3          | 5,1         | 3,2         | 0,4         | -1,4       |

## Продолжение таблицы 1

|   | 2016       |            |            |            |            |            |            |            | 2017        |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
|   | май        | июнь       | июль       | август     | сентябрь   | октябрь    | ноябрь     | декабрь    | январь      | февраль    | март       | апрель     |
| производство резиновых изделий  | 2,4        | 1,9        | 1,0        | 0,5        | 1,0        | 1,9        | 1,9        | 0,8        | -0,7        | -2,1       | -2,2       | 0,2        |
| производство изделий из пластмасс   | 0,8        | 0,5        | 0,4        | 0,4        | 0,4        | -0,2       | -0,6       | -0,5       | 0,2         | 0,7        | 0,6        | -0,1       |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции                           | 0,6        | 0,9        | 0,8        | 0,4        | -0,3       | -1,3       | -1,9       | -1,7       | -1,0        | -0,3       | -0,1       | -0,6       |
| производство металлургическое   | -0,8       | -1,1       | -1,0       | -0,5       | 0,1        | 0,4        | 0,5        | 0,4        | 0,3         | 0,4        | 0,3        | -0,5       |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования              | 6,1        | 2,4        | -3,3       | -7,0       | -6,0       | -1,8       | 1,4        | 1,6        | 0,6         | -0,1       | -1,5       | -5,2       |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий                          | 0,7        | 1,8        | 1,9        | 1,2        | 0,1        | -1,0       | -1,6       | -1,6       | -0,7        | 0,6        | 1,8        | 1,5        |
| производство электрического оборудования  | -0,6       | -0,2       | 0,5        | 1,2        | 1,5        | 1,2        | 0,3        | 0,05       | 0,5         | 1,0        | 0,5        | -1,3       |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки               | 1,1        | 0,7        | 0,5        | 0,1        | -0,2       | -0,5       | -0,4       | 0,8        | 3,0         | 4,6        | 4,8        | 3,7        |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                      | 0,5        | 1,3        | 2,4        | 2,5        | 1,4        | 0,6        | 1,0        | 1,9        | 2,2         | 1,4        | 0,9        | 3,5        |
| производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                       | 3,2        | 5,9        | 6,4        | 4,7        | 2,2        | 1,1        | 2,2        | 4,9        | 7,3         | 7,6        | 5,1        | 0,2        |
| производство мебели   | 3,8        | 2,6        | 1,4        | 1,0        | 0,8        | -0,1       | -1,3       | -1,5       | -0,01       | 2,1        | 3,3        | 1,8        |
| производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                        | 1,8        | 1,7        | 0,4        | -0,2       | 0,5        | 2,4        | 4,1        | 5,3        | 5,2         | 3,8        | 2,7        | 5,4        |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> | <b>1,0</b> | <b>0,9</b> | <b>0,5</b> | <b>0,3</b> | <b>0,6</b> | <b>0,9</b> | <b>0,7</b> | <b>0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,1</b> | <b>0,5</b> | <b>0,8</b> |

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по апрель 2017 года, %

|  | Январь 2010 – апрель 2014 |                    | Май 2014 – декабрь 2014 |                    | Январь 2015 – декабрь 2015 |                    | Январь 2016 – апрель 2017 |                    | Январь 2010 - апрель 2017 |                    |
|--|---------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
|  | всего                     | в среднем за месяц | всего                   | в среднем за месяц | всего                      | в среднем за месяц | всего                     | в среднем за месяц | всего                     | в среднем за месяц |
| <b>Промышленное производство</b>   | <b>14,0</b>               | <b>0,26</b>        | <b>0,01</b>             | <b>0,001</b>       | <b>-2,0</b>                | <b>-0,17</b>       | <b>4,2</b>                | <b>0,26</b>        | <b>16,4</b>               | <b>0,17</b>        |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>  | <b>4,8</b>                | <b>0,09</b>        | <b>0,1</b>              | <b>0,01</b>        | <b>1,6</b>                 | <b>0,14</b>        | <b>2,1</b>                | <b>0,13</b>        | <b>8,8</b>                | <b>0,10</b>        |
| из нее:  |                           |                    |                         |                    |                            |                    |                           |                    |                           |                    |
| добыча угля  | 7,5                       | 0,14               | 7,9                     | 0,96               | 1,4                        | 0,12               | 7,9                       | 0,48               | 27,0                      | 0,27               |
| добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа  | 3,0                       | 0,06               | -0,3                    | -0,03              | 0,9                        | 0,07               | 2,0                       | 0,12               | 5,6                       | 0,06               |
| добыча природного газа и газового конденсата   | 29,5                      | 0,51               | 6,5                     | 0,79               | 10,6                       | 0,85               | 13,0                      | 0,77               | 72,4                      | 0,63               |
| добыча металлических руд   | 8,3                       | 0,16               | -3,8                    | -0,48              | 3,5                        | 0,28               | -0,8                      | -0,05              | 7,0                       | 0,08               |
| добыча прочих полезных ископаемых  | 16,9                      | 0,31               | -4,1                    | -0,53              | 6,9                        | 0,56               | -9,9                      | -0,65              | 7,9                       | 0,09               |
| <b>Обрабатывающие производства</b>   | <b>24,1</b>               | <b>0,42</b>        | <b>0,0</b>              | <b>0,00</b>        | <b>-4,1</b>                | <b>-0,35</b>       | <b>5,1</b>                | <b>0,31</b>        | <b>25,1</b>               | <b>0,26</b>        |
| в том числе:   |                           |                    |                         |                    |                            |                    |                           |                    |                           |                    |
| производство пищевых продуктов   | 22,5                      | 0,40               | 2,4                     | 0,30               | 1,0                        | 0,08               | 4,6                       | 0,28               | 32,6                      | 0,32               |
| производство напитков  | 4,0                       | 0,08               | -6,7                    | -0,86              | -4,4                       | -0,38              | -3,8                      | -0,24              | -10,8                     | -0,13              |
| производство табачных изделий  | -15,1                     | -0,32              | 7,9                     | 0,95               | -1,3                       | -0,11              | -26,6                     | -1,92              | -33,7                     | -0,47              |
| производство текстильных изделий   | 3,4                       | 0,07               | 1,2                     | 0,14               | 1,1                        | 0,09               | 18,3                      | 1,06               | 25,2                      | 0,26               |
| производство одежды  | 29,9                      | 0,51               | -21,0                   | -2,90              | -9,3                       | -0,81              | 21,2                      | 1,21               | 12,8                      | 0,14               |
| производство кожи и изделий из кожи  | 11,8                      | 0,22               | -9,2                    | -1,20              | -5,9                       | -0,50              | 20,3                      | 1,16               | 15,0                      | 0,16               |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 8,7                       | 0,16               | 3,7                     | 0,45               | -4,1                       | -0,34              | 9,6                       | 0,58               | 18,5                      | 0,20               |
| производство бумаги и бумажных изделий   | 23,8                      | 0,42               | 1,2                     | 0,15               | 3,4                        | 0,28               | 9,4                       | 0,56               | 41,7                      | 0,40               |
| производство кокса и нефтепродуктов  | 16,7                      | 0,30               | -1,0                    | -0,13              | -5,0                       | -0,43              | 2,1                       | 0,13               | 11,9                      | 0,13               |
| производство химических продуктов и химических веществ   | 18,9                      | 0,34               | 4,2                     | 0,51               | 4,3                        | 0,35               | 7,1                       | 0,43               | 38,4                      | 0,37               |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях   | -21,3                     | -0,47              | 12,5                    | 1,48               | -4,0                       | -0,34              | 39,9                      | 2,12               | 18,9                      | 0,20               |
| производство резиновых изделий   | 28,3                      | 0,49               | 1,7                     | 0,21               | 0,2                        | 0,02               | 9,9                       | 0,59               | 43,6                      | 0,42               |
| производство изделий из пластмасс  | 112,0                     | 1,48               | 1,0                     | 0,13               | -1,9                       | -0,16              | 3,7                       | 0,23               | 117,8                     | 0,90               |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции  | 38,4                      | 0,64               | -2,6                    | -0,33              | -15,0                      | -1,34              | -7,4                      | -0,48              | 6,1                       | 0,07               |
| производство металлургическое  | 12,9                      | 0,24               | 2,2                     | 0,27               | -6,7                       | -0,57              | -1,2                      | -0,07              | 6,4                       | 0,07               |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования   | 9,8                       | 0,18               | 14,6                    | 1,71               | -9,7                       | -0,85              | -5,1                      | -0,33              | 7,8                       | 0,09               |

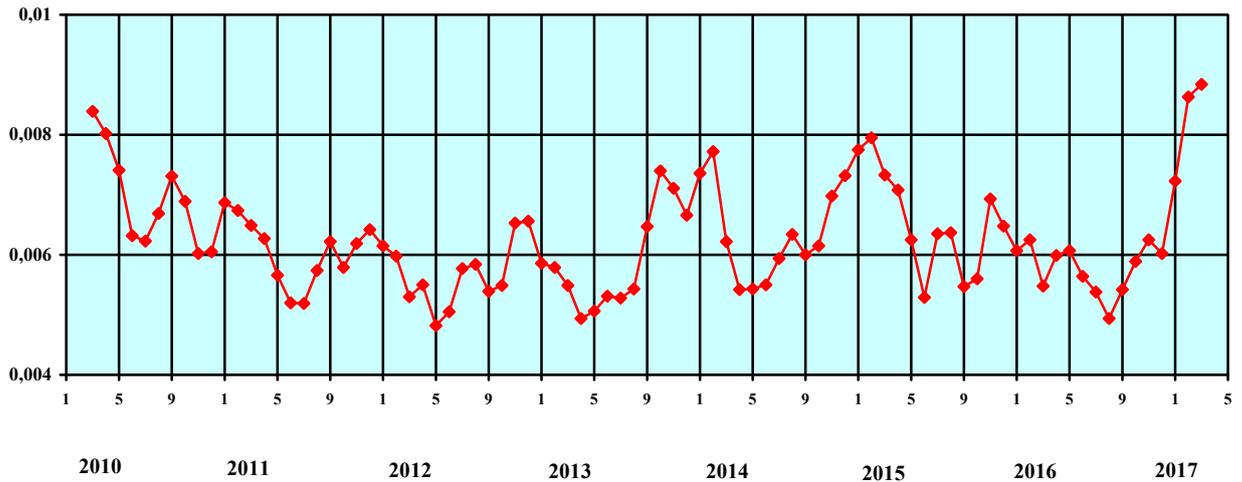
## Продолжение таблицы 2

|   | Январь 2010 – апрель 2014 |                    | Май 2014 – декабрь 2014 |                    | Январь 2015 – декабрь 2015 |                    | Январь 2016 – апрель 2017 |                    | Январь 2010 - апрель 2017 |                    |
|---|---------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
|   | всего                     | в среднем за месяц | всего                   | в среднем за месяц | всего                      | в среднем за месяц | всего                     | в среднем за месяц | всего                     | в среднем за месяц |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий                          | 65,6                      | 0,99               | 11,0                    | 1,31               | 3,4                        | 0,28               | 3,8                       | 0,23               | 97,3                      | 0,78               |
| производство электрического оборудования  | 34,6                      | 0,58               | -3,4                    | -0,44              | -8,1                       | -0,70              | 4,5                       | 0,28               | 24,9                      | 0,26               |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки               | 29,4                      | 0,51               | -5,7                    | -0,73              | -2,1                       | -0,18              | 23,9                      | 1,35               | 47,9                      | 0,45               |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                      | 108,6                     | 1,45               | -14,2                   | -1,90              | -22,3                      | -2,08              | 28,3                      | 1,57               | 78,4                      | 0,67               |
| производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                       | 59,7                      | 0,92               | -36,9                   | -5,60              | -20,2                      | -1,86              | 62,4                      | 3,08               | 30,5                      | 0,31               |
| производство мебели   | 48,0                      | 0,77               | -0,3                    | -0,04              | -17,5                      | -1,59              | 17,1                      | 0,99               | 42,6                      | 0,41               |
| производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                        | 65,7                      | 0,99               | -17,3                   | -2,35              | -1,3                       | -0,11              | 29,3                      | 1,62               | 74,8                      | 0,64               |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> | <b>-4,3</b>               | <b>-0,09</b>       | <b>0,0</b>              | <b>0,00</b>        | <b>-2,5</b>                | <b>-0,21</b>       | <b>6,6</b>                | <b>0,40</b>        | <b>-0,5</b>               | <b>-0,01</b>       |

## Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора структурных сдвигов с января 2010 года по январь 2017 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными колебаниями. С февраля 2017 года обозначилась тенденция к заметному росту этого индикатора (рис. 1).

Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства в последние месяцы характерна тенденция систематического роста (рис. 2).



Коэффициент интенсивности структурных сдвигов показывает, как быстро происходят структурные изменения в промышленности (он определяет их скорость, но не показывает направления структурных сдвигов). Чем больше значение указанного коэффициента, тем быстрее происходят структурные изменения, и наоборот.

рисунок 1– Коэффициент интенсивности структурных сдвигов



Индикатор "качества" структуры промышленного производства дает представление о соотношении в общем объеме выпуска продукции доли отраслей добычи сырья и его первичной переработки, с одной стороны, и доли производства продукции высокой степени переработки, с другой. Чем больше значение этого индикатора, тем выше удельный вес продукции высокой степени переработки. Снижение индикатора свидетельствует о возрастании доли отраслей добычи и первичной переработки сырья.

рисунок 2 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

## Изменение индексов интенсивности в апреле 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем

В динамике индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца с февраля 2016 года наблюдается тенденция к росту (прирост индекса интенсивности колебался в период с февраля 2016 года по март 2017 года в диапазоне от 0,1% до 0,4%). Согласно предварительным данным в апреле 2017 года этот показатель возрос до значения 0,6%, в немалой степени из-за похолодания в этом месяце (таблица 1)<sup>1)</sup>.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в апреле 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,3%, обрабатывающих производств – на 0,8%, обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха – на 0,8% (см. таблицу 1).

В апреле 2017 года интенсивность увеличилась у 21 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)<sup>2)</sup>. Свыше 55% валового прироста интенсивности обеспечили:

- производство кокса и нефтепродуктов (главным образом благодаря росту интенсивности выпуска дизельного топлива и автомобильного топлива для бензиновых двигателей);
- добыча природного газа и газового конденсата (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска газового конденсата);
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства электроэнергии).

---

<sup>1)</sup> По данным Росстата индекс промышленного производства в апреле 2017 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,8% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

<sup>2)</sup> В марте 2017 года увеличение имело место у 9 видов экономической деятельности.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в апреле 2017 года относительно предыдущего месяца

| Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)                      | Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства | Изменение индекса интенсивности | Число видов продукции              |  | Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства  |
|--|--|---------------------------------|------------------------------------|--|---|
|  |  |                                 | с возросшей интенсивностью выпуска | с уменьшившейся интенсивностью выпуска |   |
| Производство кокса и нефтепродуктов  | 26,2   | 2,2                             | 6                                  | 2                                      | Топливо дизельное<br>Топливо автомобильное для бензиновых двигателей  |
| Добыча природного газа и газового конденсата   | 19,1   | 6,3                             | 1                                  | 2                                      | Конденсат газовый   |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха   | 11,0   | 0,8                             | 2                                  | 0                                      | Электроэнергия  |
| Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки  | 8,9  | 3,7                             | 12                                 | 22                                     | Подъемники и конвейеры для подземных работ<br>Установки для обработки материалов с помощью изменения температур<br>Прилавки и витрины холодильные |
| Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов   | 6,1  | 3,5                             | 4                                  | 2                                      | Автомобили легковые   |
| Производство пищевых продуктов   | 5,5  | 0,6                             | 26                                 | 15                                     | Изделия колбасные<br>Масла растительные нерафинированные<br>Мясо птицы<br>Шоколад и кондитерские сахаристые изделия                               |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий   | 3,9  | 1,5                             | 9                                  | 2                                      | Приемники телевизионные<br>Компьютеры<br>Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний  |
| Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров   | 2,9  | 5,4                             | 1                                  | 0                                      | Изделия ювелирные   |
| Производство бумаги и бумажных изделий   | 2,7  | 2,3                             | 6                                  | 2                                      | Ярлыки и этикетки бумажные<br>Обои  |
| Добыча металлических руд   | 2,7  | 0,8                             | 4                                  | 4                                      | Агломерат железорудный<br>Руды и концентраты золотосодержащие   |
| Производство напитков  | 2,2  | 1,0                             | 1                                  | 0                                      | Напитки   |
| Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа  | 1,5  | 0,0                             | 1                                  | 0                                      | Нефть   |
| Производство одежды  | 1,4  | 3,2                             | 9                                  | 4                                      | Изделия чулочно-носочные<br>Одежда производственная и профессиональная<br>Брюки, бриджи, шорты  |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 1,1  | 0,8                             | 2                                  | 6                                      | Пиломатериалы   |
| Производство текстильных изделий   | 1,1  | 2,8                             | 7                                  | 5                                      | Ткани из синтетических и искусственных нитей<br>Ткани хлопчатобумажные  |
| Производство кожи и изделий из кожи  | 1,1  | 5,2                             | 2                                  | 2                                      | Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов  |
| Добыча угля  | 1,0  | 0,3                             | 2                                  | 1                                      | Уголь   |
| Производство мебели  | 1,0  | 1,8                             | 4                                  | 4                                      | Шкафы деревянные для столовой и гостиной<br>Мебель для офисов   |
| Производство химических продуктов и химических веществ   | 0,3  | 0,1                             | 13                                 | 13                                     | Средства моющие<br>Удобрения азотные<br>Удобрения фосфатные   |
| Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава  | 0,2  | 0,2                             | 4                                  | 2                                      | Вагоны грузовые магистральные   |
| Производство резиновых изделий   | 0,1  | 0,2                             | 4                                  | 2                                      | Изделия из резины прочие<br>Шины для сельскохозяйственных машин   |

Снижение интенсивности в апреле 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 8 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Около 80% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов);
- металлургическое производство (в первую очередь вследствие снижения интенсивности выплавки золота и выпуска стального листового горячекатаного проката);
- производство табачных изделий (из-за уменьшения интенсивности производства сигарет);
- добыча прочих полезных ископаемых (по причине сокращения добычи природных алмазов).

Из 278 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в апреле 2017 года возросла относительно предыдущего месяца у 151, снизилась у 127 (в марте было, соответственно 141 и 137).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в апреле 2017 года относительно предыдущего месяца

| Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства) | Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства | Изменение индекса интенсивности | Число видов продукции              |  | Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства |
|--|--|---------------------------------|------------------------------------|--|---|
|  |  |                                 | с возросшей интенсивностью выпуска | с уменьшившейся интенсивностью выпуска |   |
| Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования   | -31,9  | -5,2                            | 3                                  | 5                                      | Конструкции строительные из черных металлов   |
| Производство металлургическое  | -19,0  | -0,5                            | 5                                  | 7                                      | Золото<br>Прокат листовой горячекатаный стальной  |
| Производство табачных изделий  | -17,2  | -5,4                            | 0                                  | 1                                      | Сигареты  |
| Добыча прочих полезных ископаемых  | -11,6  | -1,8                            | 1                                  | 3                                      | Алмазы природные  |
| Производство электрического оборудования   | -7,9   | -1,3                            | 7                                  | 4                                      | Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 к<br>Генераторы переменного тока        |
| Производство прочей неметаллической минеральной продукции  | -7,2   | -0,6                            | 8                                  | 10                                     | Растворы строительные<br>Смеси асфальтобетонные горячие   |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях                                   | -4,9   | -1,4                            | 0                                  | 1                                      | Препараты лекарственные   |
| Производство изделий из пластмасс  | -0,3   | -0,1                            | 7                                  | 6                                      | Плиты, листы, пленка полимерные<br>Материалы для покрытий<br>поверхностей пластмассовые                 |

## Изменение индексов интенсивности в апреле 2017 года по сравнению с декабрем 2016 года

Интенсивность промышленного производства в апреле 2017 года относительно декабря 2016 года увеличилась на 1,4%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых снизился на 0,5%, обрабатывающих производств увеличился на 2,5%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 1,4% (приложение 1).

В апреле 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 23 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)<sup>3)</sup>.

Половина валового прироста интенсивности пришлась на:

- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (главным образом благодаря росту интенсивности выпуска подъемников и конвейеров для подземных работ);
- добычу природного газа и газового конденсата (в решающей мере вследствие прироста интенсивности выпуска газового конденсата);
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (благодаря возрастанию выпуска грузовых магистральных вагонов);
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (вследствие увеличения интенсивности выработки электроэнергии);
- добычу угля.

У 6 видов экономической деятельности в апреле 2017 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 4 и 5). Более половины валового сокращения интенсивности составила добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.

Из 278 видов продукции в апреле 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 171, а уменьшилась у 107 (в марте было, соответственно 160 и 118).

---

<sup>3)</sup> В марте 2017 года увеличение имело место у 17 видов экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в апреле 2017 года относительно декабря 2016 года

| Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)                      | Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства | Изменение индекса интенсивности | Число видов продукции              |  | Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства |
|--|--|---------------------------------|------------------------------------|--|--|
|  |  |                                 | с возросшей интенсивностью выпуска | с уменьшившейся интенсивностью выпуска |  |
| Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки  | 16,7   | 17,1                            | 12                                 | 22                                     | Подъемники и конвейеры для подземных работ   |
| Добыча природного газа и газового конденсата   | 11,2   | 9,2                             | 2                                  | 1                                      | Конденсат газовый  |
| Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава  | 7,9  | 21,6                            | 5                                  | 1                                      | Вагоны грузовые магистральные  |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха   | 7,1  | 1,4                             | 2                                  | 0                                      | Электроэнергия   |
| Добыча угля  | 7,1  | 5,8                             | 3                                  | 0                                      | Уголь  |
| Производство кокса и нефтепродуктов  | 6,1  | 1,3                             | 5                                  | 3                                      | Пропан и бутан, сжиженные  |
| Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов   | 5,7  | 8,2                             | 4                                  | 2                                      | Автомобили легковые  |
| Добыча металлических руд   | 4,9  | 3,8                             | 5                                  | 3                                      | Руды и концентраты золотосодержащие<br>Агломерат железорудный  |
| Производство химических продуктов и химических веществ   | 4,7  | 2,5                             | 16                                 | 10                                     | Углеводороды ациклические<br>Средства моющие   |
| Производство напитков  | 4,5  | 5,0                             | 1                                  | 0                                      | Напитки  |
| Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров   | 3,9  | 18,2                            | 1                                  | 0                                      | Изделия ювелирные  |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий   | 3,3  | 3,2                             | 5                                  | 6                                      | Приемники телевизионные<br>Компьютеры  |
| Производство бумаги и бумажных изделий   | 3,3  | 6,8                             | 8                                  | 0                                      | Ярлыки и этикетки бумажные<br>Бумага и картон  |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях   | 2,6  | 7,3                             | 1                                  | 0                                      | Препараты лекарственные  |
| Производство металлургическое  | 2,2  | 0,5                             | 9                                  | 3                                      | Чугун<br>Сталь<br>Прокат сортовой стальной   |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 1,7  | 2,9                             | 4                                  | 4                                      | Пиломатериалы  |
| Производство одежды  | 1,7  | 9,6                             | 9                                  | 4                                      | Одежда производственная и профессиональная<br>Одежда трикотажная верхняя                               |
| Производство мебели  | 1,6  | 7,4                             | 6                                  | 2                                      | Шкафы деревянные для столовой и гостиной   |

## Продолжение таблицы 5

| Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства) | Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства | Изменение индекса интенсивности | Число видов продукции              |  | Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства   |
|---|--|---------------------------------|------------------------------------|--|--|
|   |  |                                 | с возросшей интенсивностью выпуска | с уменьшившейся интенсивностью выпуска |  |
| Производство кожи и изделий из кожи   | 1,3  | 15,2                            | 3                                  | 1                                      | Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов   |
| Производство текстильных изделий  | 1,3  | 7,9                             | 8                                  | 4                                      | Пряжа хлопчатобумажная<br>Ткани из синтетических и искусственных нитей   |
| Производство изделий из пластмасс   | 0,7  | 1,4                             | 8                                  | 5                                      | Изделия упаковочные<br>пластмассовые прочие<br>Трубы, трубки, шланги<br>пластмассовые<br>Бутылки пластмассовые   |
| Производство электрического оборудования  | 0,5  | 0,8                             | 6                                  | 5                                      | Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ<br>Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ  |
| Производство пищевых продуктов  | 0,2  | 0,1                             | 29                                 | 12                                     | Изделия колбасные<br>Мясо птицы<br>Шоколад и кондитерские сахаристые изделия<br>Полуфабрикаты мясные<br>Соки и консервы<br>овощефруктовые для детского питания |

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в апреле 2017 года относительно декабря 2016 года

| Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства) | Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства | Изменение индекса интенсивности | Число видов продукции              |  | Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства |
|--|--|---------------------------------|------------------------------------|--|---|
|  |  |                                 | с возросшей интенсивностью выпуска | с уменьшившейся интенсивностью выпуска |   |
| Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа  | -50,5  | -1,3                            | 0                                  | 1                                      | Нефть   |
| Добыча прочих полезных ископаемых  | -23,0  | -12,3                           | 1                                  | 3                                      | Алмазы природные  |
| Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования   | -11,2  | -6,2                            | 5                                  | 3                                      | Конструкции строительные из черных металлов   |
| Производство прочей неметаллической минеральной продукции  | -7,6   | -2,1                            | 10                                 | 8                                      | Растворы строительные<br>Товарный бетон   |
| Производство табачных изделий  | -5,3   | -5,7                            | 0                                  | 1                                      | Сигареты  |
| Производство резиновых изделий   | -2,5   | -4,8                            | 3                                  | 3                                      | Шины для автобусов,<br>троллейбусов и грузовых автомобилей  |

## Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по апрель 2017 года

В апреле 2017 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 16,4%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 8,8%, интенсивность обрабатывающих производств – на 25,1%, интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха уменьшилась на 0,5% (таблица 2 и приложение 1).

Из 29 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 26 (таблица 7, приложения 6 и 7)<sup>4)</sup>.

Свыше половины валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска мяса птицы, свинины, мясных полуфабрикатов, комбикормов);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска коммуникационной и радиолокационной аппаратуры);
- добыча природного газа и газового конденсата (здесь основной вклад внесло наращивание интенсивности добычи газового конденсата);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство химических продуктов и химических веществ (благодаря увеличению интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, азотных удобрений).

Наиболее высокие (50% и выше) темпы прироста интенсивности по сравнению с январем 2010 года характерны для таких видов деятельности как: производство изделий из пластмасс; производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; добыча природного газа и газового конденсата.

---

<sup>4)</sup> В марте 2017 года рост наблюдался у 26 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в апреле 2017 года по сравнению с январем 2010 года

| Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)         | Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства | Изменение индекса интенсивности | Число видов продукции              |  | Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства |
|---|--|---------------------------------|------------------------------------|--|--|
|   |  |                                 | с возросшей интенсивностью выпуска | с уменьшившейся интенсивностью выпуска |  |
| Производство пищевых продуктов  | 13,9   | 32,6                            | 33                                 | 8                                      | Мясо птицы<br>Свинина<br>Полуфабрикаты мясные<br>Комбикорма  |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий  | 11,9   | 97,3                            | 10                                 | 1                                      | Аппаратура коммуникационная<br>Аппаратура радиолокационная   |
| Добыча природного газа и газового конденсата  | 10,3   | 72,4                            | 2                                  | 1                                      | Конденсат газовый  |
| Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа   | 8,7  | 5,6                             | 1                                  | 0                                      | Нефть  |
| Производство химических продуктов и химических веществ  | 8,4  | 38,4                            | 25                                 | 1                                      | Пластмассы в первичных формах<br>Угледорода ациклические<br>Удобрения азотные                          |
| Производство кокса и нефтепродуктов   | 6,6  | 11,9                            | 6                                  | 2                                      | Топливо дизельное<br>Пропан и бутан, сжиженные   |
| Производство изделий из пластмасс   | 6,4  | 117,8                           | 13                                 | 0                                      | Коробки и ящики пластмассовые  |
| Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов  | 6,4  | 78,4                            | 6                                  | 0                                      | Автомобили легковые  |
| Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки   | 5,5  | 47,9                            | 19                                 | 15                                     | Подъемники и конвейеры для подземных работ<br>Оборудование специального назначения прочее              |
| Добыча угля   | 3,8  | 27,0                            | 3                                  | 0                                      | Уголь  |
| Производство металлургическое   | 3,1  | 6,4                             | 9                                  | 3                                      | Прокат листовой холоднокатаный стальной<br>Сталь<br>Чугун  |
| Производство бумаги и бумажных изделий  | 2,4  | 41,7                            | 8                                  | 0                                      | Ярлыки и этикетки бумажные<br>Бумага и картон<br>Ящики и коробки из гофрированного картона             |
| Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров  | 1,9  | 74,8                            | 1                                  | 0                                      | Изделия ювелирные  |
| Производство электрического оборудования  | 1,8  | 24,9                            | 8                                  | 3                                      | Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ   |
| Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава   | 1,3  | 30,5                            | 4                                  | 2                                      | Вагоны грузовые магистральные  |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов | 1,3  | 18,5                            | 6                                  | 2                                      | Пиломатериалы<br>Фанера  |
| Добыча металлических руд  | 1,1  | 7,0                             | 7                                  | 1                                      | Окатыши железорудные<br>Агломерат железорудный   |
| Производство мебели   | 1,1  | 42,6                            | 6                                  | 2                                      | Диваны, софы, кушетки  |

## Продолжение таблицы 7

| Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства) | Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства | Изменение индекса интенсивности | Число видов продукции              |  | Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства |
|---|--|---------------------------------|------------------------------------|--|--|
|   |  |                                 | с возросшей интенсивностью выпуска | с уменьшившейся интенсивностью выпуска |  |
| Производство резиновых изделий  | 0,9  | 43,6                            | 6                                  | 0                                      | Шины для легковых автомобилей  |
| Производство прочей неметаллической минеральной продукции   | 0,9  | 6,1                             | 12                                 | 6                                      | Цемент<br>Блоки стеновые силикатные<br>Товарный бетон  |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях                                  | 0,8  | 18,9                            | 1                                  | 0                                      | Препараты лекарственные  |
| Добыча прочих полезных ископаемых   | 0,6  | 7,9                             | 2                                  | 2                                      | Материалы строительные нерудные  |
| Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования  | 0,5  | 7,8                             | 4                                  | 4                                      | Двери из металлов<br>Изделия столовые и кухонные из металлов   |
| Производство текстильных изделий  | 0,5  | 25,2                            | 4                                  | 8                                      | Ткани из синтетических и искусственных нитей<br>Материалы нетканые                                     |
| Производство одежды   | 0,3  | 12,8                            | 7                                  | 6                                      | Одежда производственная и профессиональная<br>Пиджаки, блейзеры, жакеты                                |
| Производство кожи и изделий из кожи   | 0,2  | 15,0                            | 2                                  | 2                                      | Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов   |

У 3 видов продукции в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7). К ним относятся:

- производство табачных изделий;
- производство напитков;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (из-за снижения интенсивности выпуска пара и горячей воды).

Из 278 видов продукции в апреле 2017 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 206, а снизилась у 72 (в марте было, соответственно 211 и 67).

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в апреле 2017 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 13 позиций (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству текстильных изделий (4 вида продукции) и производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 видов продукции).

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в апреле 2017 года уменьшилась по сравнению с январем 2010 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10.

Как было отмечено выше, у 206 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по апрель 2017 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 85 продуктов, у

которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к производству пищевых продуктов; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки; производству пластмассовых изделий; производству компьютеров, электронных и оптических изделий (13, 10, 9 и 9 видов продукции соответственно).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в апреле 2017 года по сравнению с январем 2010 года

| Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства) | Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства | Изменение индекса интенсивности | Число видов продукции              |  | Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства |
|--|--|---------------------------------|------------------------------------|--|---|
|  |  |                                 | с возросшей интенсивностью выпуска | с уменьшившейся интенсивностью выпуска |   |
| Производство табачных изделий  | -46,2  | -33,7                           | 0                                  | 1                                      | Сигареты  |
| Производство напитков  | -42,4  | -10,8                           | 0                                  | 1                                      | Напитки   |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха                                       | -11,4  | -0,5                            | 1                                  | 1                                      | Пар и горячая вода  |

Таблица 9 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 2017 года снизились более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года

| Виды деятельности и продукты  | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 |
|---|---|
| <b>Производство пищевых продуктов</b>   |   |
| Соки из фруктов и овощей  | -52,42  |
| <b>Производство текстильных изделий</b>   |   |
| Пряжа шерстяная   | -45,30  |
| Пряжа хлопчатобумажная  | -46,43  |
| Ткани шерстяные   | -43,51  |
| Ткани льняные   | -47,71  |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |   |
| Окна деревянные   | -57,44  |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>  |   |
| Растворы строительные   | -55,92  |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>  |   |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели  | -80,52  |
| Турбины паровые   | -75,23  |
| Турбины гидравлические  | -51,16  |
| Культиваторы  | -77,02  |
| Тракторы гусеничные   | -52,47  |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>  |   |
| Вагоны пассажирские железнодорожные   | -44,89  |

Таблица 10 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 2017 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года

| Виды деятельности и продукты   | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 |
|--|---|
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |   |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели                                       | -80,52  |
| Турбины паровые  | -75,23  |
| Культиваторы   | -77,02  |

### Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 месяцев и более по апрель 2017 года включительно с ежемесячным приростом не менее чем на 0,05%) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицу 1 и приложение 10):

- производство текстильных изделий (17 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (15 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (15 месяцев),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (13 месяцев),
- производство одежды (8 месяцев),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (8 месяцев),
- производство кожи и изделий из кожи (6 месяцев),
- добыча угля (5 месяцев),
- производство напитков (5 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (5 месяцев),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (4 месяца),
- добыча природного газа и газового конденсата (3 месяца),
- добыча металлических руд (3 месяца),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (3 месяца),
- производство мебели (3 месяца),

- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (3 месяца).

В апреле прервался цикл непрерывного снижения интенсивности в производстве резиновых изделий (после 3 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство прочей неметаллической минеральной продукции (8 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (6 месяцев),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (3 месяца).

В апреле прервался цикл непрерывного роста интенсивности в следующих видах экономической деятельности:

- производство электрического оборудования (после 9 месяцев непрерывного роста),
- металлургическое производство (после 7 месяцев непрерывного роста),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (после 6 месяцев непрерывного роста),
- производство изделий из пластмасс (после 3 месяцев непрерывного роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в апреле 2017 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 45 позиций (или 16% от их общего числа).

В апреле 2017 года наибольшие позитивные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерны для следующих видов экономической деятельности (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции):

- добыча угля (+67),
- производство бумаги и бумажных изделий (+50),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (+50),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (+50),

– обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для добычи прочих полезных ископаемых (-50).

Таблица 11 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на апрель 2017 года)

|  | Число видов продукции |  |   | Баланс              |   |
|--|-----------------------|--|---|---------------------|---|
|  | всего                 | из них   |   | число позиций (2-3) | в % к числу видов продукции (4/1 * 100) |
|  |                       | с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) | с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев) |                     |   |
| А  | 1                     | 2  | 3   | 4                   | 5                                       |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>  | <b>19</b>             | <b>6</b>   | <b>5</b>  | <b>1</b>            | <b>5</b>                                |
| из нее:  |                       |  |   |                     |   |
| добыча угля  | 3                     | 2  | 0   | 2                   | 67                                      |
| добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа  | 1                     | 0  | 0   | 0                   | 0                                       |
| добыча природного газа и газового конденсата   | 3                     | 1  | 1   | 0                   | 0                                       |
| добыча металлических руд   | 8                     | 3  | 2   | 1                   | 13                                      |
| добыча прочих полезных ископаемых  | 4                     | 0  | 2   | -2                  | -50                                     |
| <b>Обрабатывающие производства</b>   | <b>257</b>            | <b>95</b>  | <b>52</b>   | <b>43</b>           | <b>17</b>                               |
| в том числе:   |                       |  |   |                     |   |
| производство пищевых продуктов   | 41                    | 20   | 7   | 13                  | 32                                      |
| производство напитков  | 1                     | 1  | 0   | 1                   | 100                                     |
| производство табачных изделий  | 1                     | 0  | 0   | 0                   | 0                                       |
| производство текстильных изделий   | 12                    | 6  | 1   | 5                   | 42                                      |
| производство одежды  | 13                    | 7  | 3   | 4                   | 31                                      |
| производство кожи и изделий из кожи  | 4                     | 2  | 1   | 1                   | 25                                      |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 8                     | 1  | 2   | -1                  | -13                                     |
| производство бумаги и бумажных изделий   | 8                     | 4  | 0   | 4                   | 50                                      |
| производство кокса и нефтепродуктов  | 8                     | 2  | 0   | 2                   | 25                                      |
| производство химических продуктов и химических веществ   | 26                    | 9  | 5   | 4                   | 15                                      |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях   | 1                     | 0  | 0   | 0                   | 0                                       |
| производство резиновых изделий   | 6                     | 3  | 2   | 1                   | 17                                      |
| производство изделий из пластмасс  | 13                    | 5  | 3   | 2                   | 15                                      |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции  | 18                    | 4  | 6   | -2                  | -11                                     |

## Продолжение таблицы 11

|   | Число видов продукции |  |   | Баланс              |   |
|---|-----------------------|--|---|---------------------|---|
|   | всего                 | из них   |   | число позиций (2-3) | в % к числу видов продукции (4/1 * 100) |
|   |                       | с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) | с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев) |                     |   |
| А   | 1                     | 2  | 3   | 4                   | 5                                       |
| производство металлургическое   | 12                    | 3  | 3   | 0                   | 0                                       |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования              | 8                     | 2  | 3   | -1                  | -13                                     |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий                          | 11                    | 5  | 0   | 5                   | 45                                      |
| производство электрического оборудования  | 11                    | 5  | 2   | 3                   | 27                                      |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки               | 34                    | 6  | 13  | -7                  | -21                                     |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                      | 6                     | 3  | 0   | 3                   | 50                                      |
| производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                       | 6                     | 3  | 0   | 3                   | 50                                      |
| производство мебели   | 8                     | 3  | 1   | 2                   | 25                                      |
| производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                        | 1                     | 1  | 0   | 1                   | 100                                     |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> | 2                     | 1  | 0   | 1                   | 50                                      |
| <b>Промышленное производство – всего</b>  | <b>278</b>            | <b>102</b>   | <b>57</b>   | <b>45</b>           | <b>16</b>                               |
| <b>Справочно:</b>   |                       |  |   |                     |   |
| Промышленное производство, всего:   |                       |  |   |                     |   |
| Март 2017г.   | 278                   | 91   | 62  | 29                  | 10                                      |

Состав видов продукции с систематическим непрерывным ростом и систематическим непрерывным снижением интенсивности выпуска приведен в приложениях 11 и 12.

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по апрель 2017 года включительно) характерен для нетканых материалов, производственной и профессиональной одежды, пиломатериалов, легковых автомобилей, магистральных грузовых вагонов, деревянных шкафов для столовой и гостиной; 11 последних месяцев – тканей из синтетических и искусственных нитей, рукавов из резины, грузовых автомобилей; 10 последних месяцев – сгущенных молочных продуктов, азота, пластмассовой посуды, рафинированной меди (приложение 11).

В течение 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска тканей из стекловолокна; 11 последних месяцев – соленой рыбы; 10 последних месяцев – строительных растворов, дверей из металлов (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесечной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – апрель 2017 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

**Приложение 1.**  
**Индексы интенсивности промышленного производства**  
**по видам экономической деятельности**  
**(апрель 2017 г. в % к январю 2010 г.;**  
**апрель в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.)**

|  | Апрель 2017 в % к январю 2010 | Апрель в % к декабрю предыдущего года |              |              |              |              |              |              |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                               | 2011                                  | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         |
| <b>Промышленное производство</b>   | <b>116,4</b>                  | <b>101,4</b>                          | <b>100,4</b> | <b>100,3</b> | <b>101,3</b> | <b>98,4</b>  | <b>100,7</b> | <b>101,4</b> |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>  | 108,8                         | <b>101,0</b>                          | <b>99,8</b>  | <b>100,3</b> | <b>100,1</b> | <b>100,5</b> | <b>101,3</b> | <b>99,5</b>  |
| из нее:  |                               |                                       |              |              |              |              |              |              |
| добыча угля  | 127,0                         | 108,3                                 | 96,0         | 104,3        | 99,9         | 95,5         | 103,4        | 105,8        |
| добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа  | 105,6                         | 100,5                                 | 100,2        | 100,3        | 99,7         | 100,3        | 101,5        | 98,7         |
| добыча природного газа и газового конденсата   | 172,4                         | 104,3                                 | 97,9         | 100,1        | 101,0        | 106,5        | 99,4         | 109,2        |
| добыча металлических руд   | 107,0                         | 98,1                                  | 99,8         | 100,3        | 99,5         | 102,4        | 98,3         | 103,8        |
| добыча прочих полезных ископаемых  | 107,9                         | 101,9                                 | 98,8         | 92,2         | 108,9        | 106,4        | 98,9         | 87,7         |
| <b>Обрабатывающие производства</b>   | <b>125,1</b>                  | <b>101,8</b>                          | <b>100,7</b> | <b>100,4</b> | <b>101,7</b> | <b>97,2</b>  | <b>100,5</b> | <b>102,5</b> |
| в том числе:   |                               |                                       |              |              |              |              |              |              |
| производство пищевых продуктов   | 132,6                         | 103,9                                 | 97,6         | 100,2        | 103,0        | 99,9         | 101,4        | 100,1        |
| производство напитков  | 89,2                          | 99,0                                  | 102,3        | 97,5         | 97,0         | 98,7         | 92,3         | 105,0        |
| производство табачных изделий  | 66,3                          | 96,9                                  | 106,2        | 108,6        | 104,1        | 83,2         | 92,0         | 94,3         |
| производство текстильных изделий   | 125,2                         | 89,2                                  | 103,9        | 100,2        | 100,7        | 99,6         | 103,8        | 107,9        |
| производство одежды  | 112,8                         | 99,5                                  | 101,9        | 97,2         | 96,0         | 91,6         | 106,4        | 109,6        |
| производство кожи и изделий из кожи  | 115,0                         | 96,2                                  | 98,3         | 102,1        | 96,9         | 88,4         | 107,7        | 115,2        |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 118,5                         | 106,0                                 | 89,4         | 106,6        | 101,1        | 95,9         | 101,4        | 102,9        |
| производство бумаги и бумажных изделий   | 141,7                         | 99,8                                  | 107,1        | 99,1         | 101,1        | 97,4         | 101,1        | 106,8        |
| производство кокса и нефтепродуктов  | 111,9                         | 102,1                                 | 100,8        | 98,9         | 103,4        | 99,3         | 98,0         | 101,3        |
| производство химических продуктов и химических веществ   | 138,4                         | 100,6                                 | 100,1        | 103,9        | 100,3        | 101,9        | 100,0        | 102,5        |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях   | 118,9                         | 97,8                                  | 100,9        | 110,3        | 76,4         | 104,6        | 135,7        | 107,3        |

## Продолжение приложения 1

|   | Апрель 2017 в % к январю 2010 | Апрель в % к декабрю предыдущего года |              |             |              |             |              |              |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|   |                               | 2011                                  | 2012         | 2013        | 2014         | 2015        | 2016         | 2017         |
| производство резиновых изделий  | 143,6                         | 99,0                                  | 91,3         | 101,6       | 107,7        | 101,5       | 103,1        | 95,2         |
| производство изделий из пластмасс   | 217,8                         | 97,1                                  | 112,9        | 102,1       | 113,3        | 90,0        | 100,9        | 101,4        |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции                           | 106,1                         | 99,0                                  | 105,1        | 98,8        | 104,0        | 94,2        | 96,9         | 97,9         |
| производство металлургическое   | 106,4                         | 100,9                                 | 100,0        | 101,7       | 103,3        | 94,6        | 100,2        | 100,5        |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования              | 107,8                         | 96,6                                  | 106,9        | 106,4       | 85,3         | 96,8        | 108,8        | 93,8         |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий                          | 197,3                         | 109,6                                 | 101,0        | 98,5        | 100,1        | 103,9       | 99,3         | 103,2        |
| производство электрического оборудования  | 124,9                         | 98,9                                  | 101,4        | 100,1       | 111,6        | 88,1        | 99,6         | 100,8        |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки               | 147,9                         | 109,0                                 | 96,6         | 96,4        | 95,0         | 99,4        | 103,7        | 117,1        |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                      | 178,4                         | 104,4                                 | 102,8        | 94,0        | 96,8         | 89,4        | 105,6        | 108,2        |
| производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                       | 130,5                         | 101,3                                 | 108,5        | 98,2        | 102,6        | 77,3        | 99,0         | 121,6        |
| производство мебели   | 142,6                         | 95,5                                  | 101,5        | 103,0       | 109,2        | 86,9        | 102,1        | 107,4        |
| производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                        | 174,8                         | 97,8                                  | 104,6        | 102,7       | 110,6        | 95,1        | 93,5         | 118,2        |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> | <b>99,5</b>                   | <b>100,2</b>                          | <b>100,3</b> | <b>99,6</b> | <b>103,6</b> | <b>98,7</b> | <b>100,0</b> | <b>101,4</b> |

**Приложение 2.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в апреле 2017 года относительно предыдущего месяца**

|  | Изменение<br>индекса<br>интен-<br>сивности | Удельный вес в<br>стоимости<br>важнейших видов<br>продукции отрасли<br>групп продуктов с<br>растущей и<br>снижающейся<br>интенсивностью, % | Число видов<br>продукции в<br>группе | Индексы<br>интенсивности<br>по группам<br>продуктов<br>с растущей<br>и снижающейся<br>интенсивностью |
|--|--|--|--------------------------------------|--|
| <b>Добыча угля</b>                                     | 0,3  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 51,3   | 2                                    | 1,17   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 48,8   | 1                                    | -0,68  |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> | 0,05                                       |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 100  | 1                                    | 0,06   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 0  | 0                                    | 0  |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    | 6,3  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 20,6   | 1                                    | 11,09  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 79,4   | 2                                    | -0,96  |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        | 0,8  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 81,4   | 4                                    | 1,76   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 18,6   | 4                                    | -2,26  |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               | -1,8                                       |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 17,4   | 1                                    | 0,56   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 82,6   | 3                                    | -3,39  |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  | 0,6  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 61,9   | 26                                   | 3,27   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 38,2   | 15                                   | -4,31  |
| <b>Производство напитков</b>                           | 1,0  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 100  | 1                                    | 1,02   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 0  | 0                                    | 0  |
| <b>Производство табачных изделий</b>                   | -5,4                                       |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 0  | 0                                    | 0  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 100  | 1                                    | -5,44  |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                | 2,8  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 74,5   | 7                                    | 3,90   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 25,6   | 5                                    | -5,68  |

## Продолжение приложения 2

|   | Изменение индекса интенсивности | Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, % | Число видов продукции в группе | Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------|--|
| <b>Производство одежды</b>  | 3,2                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 76,8  | 9                              | 5,57   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 23,2  | 4                              | -5,17  |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  | 5,2                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 80,7  | 2                              | 6,75   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 19,3  | 2                              | -3,55  |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> | 0,77                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 60,2  | 2                              | 3,30   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 39,8  | 6                              | -2,33  |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>   | 2,3                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 65,3  | 6                              | 1,55   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 34,7  | 2                              | -0,90  |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>  | 2,2                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 92,7  | 6                              | 2,20   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 7,3   | 2                              | -1,66  |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>   | 0,1                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 52,9  | 13                             | 1,67   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 47,1  | 13                             | -2,40  |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>   | -1,4                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 100   | 1                              | -1,36  |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   | 0,2                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 30,7  | 4                              | 7,00   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 69,3  | 2                              | -2,24  |

## Продолжение приложения 2

|   | Изменение<br>индекса<br>интен-<br>сивности | Удельный вес в<br>стоимости<br>важнейших видов<br>продукции отрасли<br>групп продуктов с<br>растущей и<br>снижающейся<br>интенсивностью, % | Число видов<br>продукции в<br>группе | Индексы<br>интенсивности<br>по группам<br>продуктов<br>с растущей<br>и снижающейся<br>интенсивностью |
|---|--|--|--------------------------------------|--|
| <b>Производство изделий из пластмасс</b>  | -0,1                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 42,6   | 7                                    | 4,10   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 57,4   | 6                                    | -4,01  |
| <b>Производство прочей неметаллической<br/>минеральной продукции</b>              | -0,6                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 41,1   | 8                                    | 3,84   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 58,9   | 10                                   | -3,64  |
| <b>Производство металлургическое</b>  | -0,5                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 61,2   | 5                                    | 2,87   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 38,8   | 7                                    | -2,33  |
| <b>Производство готовых металлических изделий,<br/>кроме машин и оборудования</b> | -5,2                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 12,7   | 3                                    | 6,41   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 87,3   | 5                                    | -7,65  |
| <b>Производство компьютеров, электронных и<br/>оптических изделий</b>             | 1,5  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 94,3   | 9                                    | 2,59   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 5,7  | 2                                    | -15,07   |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                                   | -1,3                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 74,4   | 7                                    | 3,55   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 25,6   | 4                                    | -8,60  |
| <b>Производство машин и оборудования, не<br/>включенных в другие группировки</b>  | 3,7  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 33,0   | 12                                   | 11,31  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 67,0   | 22                                   | -11,45   |
| <b>Производство автотранспортных средств,<br/>прицепов и полуприцепов</b>         | 3,5  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 93,3   | 4                                    | 4,26   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 6,7  | 2                                    | -6,54  |

## Продолжение приложения 2

|   | Изменение<br>индекса<br>интен-<br>сивности | Удельный вес в<br>стоимости<br>важнейших видов<br>продукции отрасли<br>групп продуктов с<br>растущей и<br>снижающейся<br>интенсивностью, % | Число видов<br>продукции в<br>группе | Индексы<br>интенсивности<br>по группам<br>продуктов<br>с растущей<br>и снижающейся<br>интенсивностью |
|---|--|--|--------------------------------------|--|
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>  | 0,2  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 79,2   | 4                                    | 3,53   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |  | 20,8   | 2                                    | -20,66   |
| <b>Производство мебели</b>  | 1,8  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 65,3   | 4                                    | 4,08   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |  | 34,8   | 4                                    | -2,74  |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>   | 5,4  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 100  | 1                                    | 5,44   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |  | 0  | 0                                    | 0  |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>   | 0,85                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 100  | 2                                    | 0,81   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |  | 0  | 0                                    | 0  |
| <b>Примечания</b>   |  |  |                                      |  |
| 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул. |  |  |                                      |  |
| 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 151; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 127  |  |  |                                      |  |

## Приложение 3.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов  
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле  
2017 года относительно предыдущего месяца**

|  | Доля<br>продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель в % к<br>марту | Вклад в общую<br>величину<br>прироста<br>по группе<br>с ростом<br>интенсивности (+)<br>или снижение<br>по группе<br>с уменьшением<br>интенсивности (-), % |
|--|---|---|---|
| <b>Добыча угля</b>                                     |   |   |   |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |   | 100,0   |
| Уголь  | 90,7  | 1,18  | 91,7  |
| Уголь бурый  | 9,3   | 1,04  | 8,3   |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>           |   |   |   |
| Уголь обогащенный                                      |   | -0,68   |   |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> |   |   |   |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>              |   |   |   |
| Нефть  |   | 0,06  |   |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    |   |   |   |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>              |   |   |   |
| Конденсат газовый                                      |   | 11,09   |   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0   |   | -100,0  |
| Газ сжиженный  | 18,0  | -3,98   | -74,4   |
| Газ горючий природный                                  | 82,0  | -0,30   | -25,6   |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        |   |   |   |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |   | 100,0   |
| Агломерат железорудный                                 | 23,9  | 3,24  | 44,1  |
| Руды и концентраты золотосодержащие                    | 28,8  | 1,73  | 28,3  |
| Концентрат железорудный                                | 30,8  | 0,80  | 14,0  |
| Руда железная товарная                                 | 16,5  | 1,45  | 13,6  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0   |   | -100,0  |
| Окатыши железорудные                                   | 72,8  | -1,79   | -57,7   |
| Концентраты свинцовые                                  | 4,1   | -11,21  | -20,3   |
| Концентраты медные                                     | 19,5  | -2,10   | -18,1   |
| Бокситы  | 3,7   | -2,43   | -3,9  |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               |   |   |   |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>              |   |   |   |
| Концентрат апатитовый                                  |   | 0,56  |   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0   |   | -100,0  |
| Алмазы природные                                       | 51,2  | -5,62   | -84,9   |
| Асбест   | 5,7   | -5,95   | -10,0   |
| Материалы строительные нерудные                        | 43,2  | -0,40   | -5,1  |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  |   |   |   |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |   | 100,0   |
| Изделия колбасные                                      | 18,4  | 3,10  | 17,5  |
| Масла растительные нерафинированные                    | 5,2   | 8,17  | 13,1  |
| Мясо птицы   | 10,7  | 3,85  | 12,7  |
| Шоколад и кондитерские сахаристые изделия              | 12,5  | 2,30  | 8,8   |
| Полуфабрикаты мясные                                   | 8,3   | 1,88  | 4,8   |
| Масла растительные рафинированные                      | 2,5   | 5,74  | 4,4   |
| Кофе растворимый                                       | 1,5   | 9,27  | 4,2   |

## Продолжение приложения 3

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель в % к марту | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Рыба мороженая  | 5,2   | 2,38   | 3,8  |
| Свинина   | 4,9   | 2,31   | 3,5  |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания   | 2,5   | 4,64   | 3,5  |
| Филе рыбное мороженое                                 | 0,5   | 23,12  | 3,4  |
| Консервы рыбные                                       | 1,2   | 9,73   | 3,4  |
| Жмых и твердые остатки прочие                         | 2,3   | 4,93   | 3,4  |
| Продукты на основе творога                            | 1,9   | 4,34   | 2,5  |
| Майонезы  | 2,1   | 3,87   | 2,4  |
| Чай   | 1,5   | 4,43   | 2,1  |
| Изделия макаронные                                    | 1,5   | 4,30   | 2,0  |
| Мясо крупного рогатого скота                          | 1,7   | 2,35   | 1,2  |
| Продукты молочные сгущенные                           | 1,1   | 3,20   | 1,1  |
| Соусы томатные  | 0,3   | 8,11   | 0,8  |
| Сыры  | 3,2   | 0,44   | 0,4  |
| Морепродукты пищевые мороженые                        | 0,7   | 1,87   | 0,4  |
| Сметана   | 2,0   | 0,50   | 0,3  |
| Крупа   | 1,5   | 0,64   | 0,3  |
| Масло сливочное                                       | 1,8   | 0,19   | 0,1  |
| Продукты кисломолочные                                | 5,1   | 0,01   | 0,0  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i> | 100,0   |  | -100,0   |
| Сахар   | 10,6  | -27,29   | -67,4  |
| Изделия хлебобулочные                                 | 18,4  | -1,87  | -8,0   |
| Соки из фруктов и овощей                              | 2,9   | -10,17   | -6,9   |
| Мука  | 16,5  | -0,80  | -3,1   |
| Изделия кондитерские мучные                           | 10,4  | -1,17  | -2,8   |
| Картофель переработанный и консервированный           | 1,9   | -5,32  | -2,4   |
| Молоко питьевое                                       | 10,4  | -0,93  | -2,2   |
| Комбикорма  | 15,6  | -0,54  | -2,0   |
| Творог  | 3,0   | -2,36  | -1,6   |
| Мороженое   | 3,2   | -1,59  | -1,2   |
| Продукты зерновые                                     | 1,1   | -4,30  | -1,1   |
| Овощи и грибы консервированные                        | 1,3   | -2,67  | -0,8   |
| Маргарины и спреды                                    | 2,0   | -1,08  | -0,5   |
| Рыба соленая  | 1,3   | -0,21  | -0,1   |
| Рыба копченая   | 1,2   | -0,07  | -0,02  |
| <b>Производство напитков</b>                          |   |  |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>             |   |  |  |
| Напитки   |   | 1,02   |  |
| <b>Производство табачных изделий</b>                  |   |  |  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>          |   |  |  |
| Сигареты  |   | -5,44  |  |
| <b>Производство текстильных изделий</b>               |   |  |  |

## Продолжение приложения 3

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель в % к марту | Вклад в общую величину прироста по группе интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|---|
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |  | 100,0   |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей  | 16,0  | 9,91   | 40,7  |
| Ткани хлопчатобумажные  | 27,0  | 3,25   | 22,5  |
| Пряжа шерстяная   | 7,9   | 8,82   | 17,8  |
| Пряжа хлопчатобумажная  | 25,4  | 2,19   | 14,3  |
| Ткани кордные   | 2,8   | 3,97   | 2,8   |
| Ткани льняные   | 3,6   | 1,44   | 1,3   |
| Материалы нетканые  | 17,4  | 0,13   | 0,6   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>   | 100,0   |  | -100,0  |
| Ковры и ковровые изделия  | 19,9  | -15,40   | -53,9   |
| Ткани шерстяные   | 19,0  | -6,49  | -21,7   |
| Белье постельное  | 41,6  | -2,03  | -14,9   |
| Ткани из стекловолокна  | 6,7   | -4,41  | -5,2  |
| Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом   | 12,8  | -1,92  | -4,3  |
| <b>Производство одежды</b>  |   |  |   |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |  | 100,0   |
| Изделия чулочно-носочные  | 14,0  | 11,92  | 29,9  |
| Одежда производственная и профессиональная  | 26,5  | 3,53   | 16,8  |
| Брюки, бриджи, шорты  | 10,6  | 7,69   | 14,7  |
| Одежда трикотажная верхняя  | 10,2  | 7,71   | 14,1  |
| Бельевой трикотаж   | 13,3  | 3,46   | 8,2   |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты   | 7,1   | 6,22   | 8,0   |
| Джемперы, пуловеры трикотажные  | 13,2  | 2,99   | 7,1   |
| Юбки  | 2,3   | 2,61   | 1,1   |
| Платья  | 2,9   | 0,32   | 0,2   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>   | 100,0   |  | -100,0  |
| Костюмы   | 55,3  | -3,52  | -37,7   |
| Пальто и полупальто   | 20,7  | -8,27  | -33,2   |
| Куртки  | 17,1  | -8,65  | -28,6   |
| Головные уборы  | 6,9   | -0,39  | -0,5  |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  |   |  |   |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |  | 100,0   |
| Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов  | 66,4  | 9,82   | 96,6  |
| Кожа из шкур крупного рогатого скота  | 33,6  | 0,69   | 3,4   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>   | 100,0   |  | -100,0  |
| Обувь из резины или пластмассы  | 59,3  | -5,53  | -92,4   |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия   | 40,7  | -0,66  | -7,6  |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |   |  |   |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |  | 100,0   |
| Пиломатериалы   | 75,8  | 4,04   | 92,9  |
| Фанера  | 24,2  | 0,97   | 7,1   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>   | 100,0   |  | -100,0  |

## Продолжение приложения 3

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель в % к марту | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Плиты древесноволокнистые                                     | 19,9  | -4,30  | -36,6  |
| Плиты древесностружечные                                      | 30,6  | -1,88  | -24,7  |
| Прочие столярные изделия                                      | 20,1  | -2,10  | -18,2  |
| Окна деревянные   | 9,3   | -2,58  | -10,3  |
| Двери деревянные  | 17,4  | -1,25  | -9,3   |
| Дома деревянные стандартные                                   | 2,8   | -0,80  | -1,0   |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                 |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0   |  | 100,0  |
| Ярлыки и этикетки бумажные                                    | 4,1   | 10,32  | 27,5   |
| Обои  | 4,1   | 8,93   | 23,6   |
| Ящики и коробки из гофрированного картона                     | 17,3  | 1,85   | 20,6   |
| Бумага туалетная  | 4,0   | 4,62   | 12,0   |
| Картон гофрированный  | 8,5   | 1,68   | 9,2  |
| Бумага и картон   | 62,1  | 0,18   | 7,2  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0   |  | -100,0   |
| Целлюлоза   | 96,2  | -0,90  | -95,9  |
| Бланки из бумаги  | 3,8   | -0,97  | -4,1   |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                    |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0   |  | 100,0  |
| Топливо дизельное   | 37,2  | 2,53   | 42,7   |
| Топливо автомобильное для бензиновых двигателей               | 21,6  | 2,53   | 24,8   |
| Пропан и бутан, сжиженные                                     | 3,4   | 11,89  | 18,3   |
| Мазут топочный  | 23,0  | 1,16   | 12,1   |
| Бензин прямогонный  | 6,6   | 0,48   | 1,4  |
| Кокс металлургический   | 8,3   | 0,17   | 0,6  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0   |  | -100,0   |
| Топливо реактивное керосиновое                                | 55,9  | -2,82  | -94,7  |
| Газойли   | 44,1  | -0,20  | -5,3   |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b> |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0   |  | 100,0  |
| Средства моющие   | 6,9   | 6,78   | 28,1   |
| Удобрения азотные   | 19,0  | 1,48   | 16,8   |
| Удобрения фосфатные   | 11,3  | 2,35   | 15,8   |
| Производные ациклических углеводов                            | 3,1   | 7,47   | 13,7   |
| Аммиак  | 15,8  | 0,67   | 6,3  |
| Средства косметические  | 5,0   | 1,61   | 4,8  |
| Галогениды металлов   | 1,3   | 5,59   | 4,5  |
| Карбонаты   | 2,2   | 2,78   | 3,6  |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот                      | 1,2   | 3,81   | 2,7  |
| Кислород  | 6,7   | 0,49   | 2,0  |
| Азот  | 3,0   | 0,75   | 1,3  |
| Стирол  | 2,5   | 0,12   | 0,2  |

## Продолжение приложения 3

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель в % к марту | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Углеводороды ациклические   | 22,1  | 0,01   | 0,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0   |  | -100,0   |
| Каучуки синтетические   | 19,1  | -4,49  | -35,7  |
| Материалы лакокрасочные   | 9,1   | -4,08  | -15,5  |
| Удобрения калийные  | 15,7  | -2,24  | -14,6  |
| Соединения гетероциклические прочие   | 2,0   | -10,29   | -8,5   |
| Эфиры простые, эпоксиды, ацетали  | 3,7   | -5,06  | -7,8   |
| Пластмассы в первичных формах   | 33,8  | -0,31  | -4,4   |
| Бензолы   | 3,9   | -2,44  | -3,9   |
| Кислоты карбоновые и поликарбоновые   | 2,2   | -3,01  | -2,8   |
| Метанол   | 2,8   | -2,13  | -2,5   |
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты   | 1,4   | -2,78  | -1,6   |
| Сода каустическая   | 1,9   | -1,81  | -1,4   |
| Углерод технический   | 2,8   | -1,03  | -1,2   |
| Кислота серная  | 1,7   | -0,28  | -0,2   |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b> |   |  |  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>  |   |  |  |
| Препараты лекарственные   |   | -1,36  |  |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0   |  | 100,0  |
| Изделия из резины прочие  | 33,6  | 9,75   | 46,8   |
| Шины для сельскохозяйственных машин   | 20,7  | 8,30   | 24,6   |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические                                      | 25,3  | 6,57   | 23,7   |
| Рукава из резины  | 20,4  | 1,68   | 4,9  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0   |  | -100,0   |
| Шины для легковых автомобилей   | 47,0  | -3,26  | -68,5  |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                 | 53,0  | -1,33  | -31,5  |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>   |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0   |  | 100,0  |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие  | 18,9  | 6,27   | 28,9   |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                                      | 14,1  | 7,12   | 24,5   |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые   | 22,6  | 3,64   | 20,0   |
| Посуда пластмассовая  | 7,7   | 5,80   | 10,9   |
| Бутылки пластмассовые   | 16,7  | 2,30   | 9,4  |
| Линолеум и другие упругие напольные покрытия  | 5,2   | 2,57   | 3,3  |
| Коробки и ящики пластмассовые   | 14,8  | 0,87   | 3,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0   |  | -100,0   |
| Плиты, листы, пленка полимерные   | 35,2  | -3,76  | -33,0  |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                                       | 12,7  | -9,63  | -30,6  |
| Блоки оконные пластмассовые   | 27,7  | -2,63  | -18,1  |
| Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые  | 10,0  | -7,01  | -17,5  |
| Мешки и сумки этиленовые  | 6,5   | -0,52  | -0,8   |

## Продолжение приложения 3

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель в % к марту | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                          | 8,0   | -0,02  | -0,04  |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>              |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0   |  | 100,0  |
| Блоки и прочие сборные строительные изделия                                   | 59,0  | 4,52   | 69,5   |
| Стекло листовое литое и прокатное   | 2,1   | 17,43  | 9,6  |
| Плитки керамические для облицовки стен  | 3,5   | 5,88   | 5,4  |
| Кирпич строительный из цемента и бетона                                       | 5,0   | 3,95   | 5,1  |
| Гипс  | 4,6   | 3,90   | 4,7  |
| Известь гидравлическая  | 6,1   | 2,32   | 3,7  |
| Бутылки стеклянные  | 13,9  | 0,35   | 1,3  |
| Материалы кровельные и гидроизоляционные                                      | 5,8   | 0,49   | 0,7  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0   |  | -100,0   |
| Растворы строительные   | 15,9  | -9,26  | -40,4  |
| Смеси асфальтобетонные горячие  | 17,3  | -4,19  | -19,9  |
| Товарный бетон  | 15,0  | -4,24  | -17,5  |
| Стеклопакеты  | 3,4   | -6,79  | -6,3   |
| Блоки стеновые силикатные   | 4,5   | -3,91  | -4,8   |
| Стекло листовое полированное или матовое                                      | 4,6   | -2,62  | -3,3   |
| Плитки керамические для полов   | 3,6   | -3,12  | -3,1   |
| Цемент  | 26,6  | -0,31  | -2,3   |
| Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)                                 | 2,3   | -2,79  | -1,8   |
| Кирпичи и прочие изделия огнеупорные  | 7,0   | -0,42  | -0,8   |
| <b>Производство металлургическое</b>  |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0   |  | 100,0  |
| Чугун   | 24,1  | 3,85   | 32,3   |
| Сталь   | 45,3  | 1,96   | 30,9   |
| Прокат сортовой стальной  | 15,0  | 4,66   | 24,4   |
| Медь рафинированная   | 8,7   | 3,25   | 9,9  |
| Никель  | 7,0   | 1,06   | 2,6  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0   |  | -100,0   |
| Золото  | 13,1  | -6,89  | -38,8  |
| Прокат листовой горячекатаный стальной  | 22,7  | -1,57  | -15,3  |
| Алюминий первичный  | 14,5  | -2,03  | -12,7  |
| Прокат алюминиевый листовой   | 5,3   | -5,14  | -11,7  |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 17,2  | -1,31  | -9,7   |
| Трубы стальные  | 22,4  | -0,82  | -7,9   |
| Прокат медный листовой  | 4,8   | -1,97  | -4,0   |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0   |  | 100,0  |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                       | 39,2  | 9,62   | 58,9   |
| Изделия крепежные из металлов   | 33,8  | 5,38   | 28,4   |
| Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции         | 27,0  | 3,03   | 12,8   |

## Продолжение приложения 3

|  | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель в % к марту | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|--|---|--|--|
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0   |  | -100,0   |
| Конструкции строительные из черных металлов                                  | 78,5  | -7,13  | -73,1  |
| Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов                          | 5,9   | -22,35   | -17,4  |
| Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л                     | 7,1   | -7,56  | -7,0   |
| Оборудование вспомогательное для паровых котлов                              | 3,2   | -4,73  | -2,0   |
| Двери из металлов  | 5,3   | -0,81  | -0,6   |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>            |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0   |  | 100,0  |
| Приемники телевизионные  | 39,1  | 1,90   | 28,7   |
| Компьютеры   | 10,7  | 4,31   | 17,9   |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                    | 6,6   | 5,50   | 14,1   |
| Платы печатные   | 4,0   | 7,57   | 11,7   |
| Медицинская техника  | 7,4   | 3,06   | 8,8  |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                      | 5,6   | 3,37   | 7,3  |
| Аппаратура радиолокационная  | 9,3   | 1,65   | 6,0  |
| Аппаратура коммуникационная  | 11,3  | 1,00   | 4,4  |
| Приборы для контроля прочих физических величин                               | 5,9   | 0,54   | 1,2  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0   |  | -100,0   |
| Схемы интегральные электронные   | 45,8  | -21,25   | -64,5  |
| Приборы полупроводниковые  | 54,2  | -9,85  | -35,5  |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                              |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0   |  | 100,0  |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                      | 19,1  | 6,74   | 36,2   |
| Холодильники и морозильники бытовые  | 15,8  | 7,12   | 31,6   |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                         | 30,8  | 1,60   | 13,9   |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ        | 9,5   | 2,28   | 6,1  |
| Машины электрические и аппаратура специализированные                         | 5,4   | 3,99   | 6,1  |
| Трансформаторы   | 9,6   | 1,14   | 3,1  |
| Электроды  | 9,9   | 1,10   | 3,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0   |  | -100,0   |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ           | 38,2  | -11,00   | -48,9  |
| Генераторы переменного тока  | 14,1  | -19,44   | -31,8  |
| Электродвигатели   | 21,4  | -6,53  | -16,2  |
| Машины стиральные бытовые  | 26,4  | -1,01  | -3,1   |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0   |  | 100,0  |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                                   | 5,2   | 57,46  | 26,6   |
| Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие    | 8,1   | 28,77  | 20,7   |
| Прилавки и витрины холодильные   | 14,5  | 11,11  | 14,2   |
| Теплообменники и машины для сжижения воздуха                                 | 12,4  | 11,20  | 12,3   |
| Аппараты контрольно-кассовые   | 4,0   | 26,46  | 9,5  |
| Краны мостовые   | 3,5   | 14,02  | 4,4  |

## Продолжение приложения 3

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель в % к марту | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Экскаваторы   | 7,7   | 5,59   | 3,8  |
| Станки металлорежущие   | 3,6   | 9,60   | 3,1  |
| Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн                           | 36,4  | 0,67   | 2,2  |
| Сеялки  | 1,3   | 13,06  | 1,5  |
| Культиваторы  | 1,5   | 9,62   | 1,3  |
| Тракторы гусеничные   | 1,7   | 4,10   | 0,6  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                 | 100,0   |  | -100,0   |
| Оборудование специального назначения прочее                           | 19,7  | -9,46  | -16,3  |
| Насосы воздушные и компрессоры  | 7,9   | -22,90   | -15,9  |
| Турбины паровые   | 5,3   | -34,23   | -15,8  |
| Машины кузнечно-прессовые   | 8,4   | -19,15   | -14,1  |
| Турбины гидравлические  | 5,6   | -15,88   | -7,7   |
| Оборудование для кондиционирования воздуха                            | 2,1   | -30,98   | -5,7   |
| Двигатели гидравлические  | 4,4   | -12,66   | -4,9   |
| Турбины газовые   | 4,5   | -9,18  | -3,6   |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели                                | 3,9   | -8,41  | -2,8   |
| Тракторы для сельского хозяйства                                      | 3,2   | -9,83  | -2,8   |
| Комбайны зерноуборочные   | 6,6   | -3,54  | -2,0   |
| Оборудование для металлургии  | 1,5   | -14,63   | -1,9   |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа              | 2,3   | -9,20  | -1,8   |
| Лифты   | 4,5   | -4,41  | -1,7   |
| Бульдозеры  | 1,9   | -7,45  | -1,2   |
| Грейдеры самоходные   | 1,1   | -4,99  | -0,5   |
| Машины для переработки мяса, овощей и теста                           | 1,1   | -4,33  | -0,4   |
| Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей         | 2,6   | -1,61  | -0,4   |
| Бороны дисковые   | 0,5   | -4,02  | -0,2   |
| Автомобили-самосвалы карьерные  | 1,1   | -1,63  | -0,2   |
| Подшипники  | 6,3   | -0,27  | -0,2   |
| Насосы центробежные подачи жидкостей                                  | 5,6   | -0,13  | -0,1   |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b> |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                    | 100,0   |  | 100,0  |
| Автомобили легковые   | 58,8  | 3,68   | 50,8   |
| Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие    | 21,6  | 9,11   | 46,1   |
| Автобусы  | 4,3   | 2,30   | 2,3  |
| Автомобили грузовые   | 15,3  | 0,22   | 0,8  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                 | 100,0   |  | -100,0   |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств           | 57,4  | -7,19  | -63,1  |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств | 42,6  | -5,67  | -36,9  |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>  |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                    | 100,0   |  | 100,0  |
| Вагоны грузовые магистральные   | 72,6  | 2,55   | 52,4   |
| Электровозы магистральные   | 16,3  | 4,74   | 21,9   |

## Продолжение приложения 3

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель в % к марту | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Переводы стрелочные   | 4,2   | 16,78  | 19,8   |
| Вагоны метрополитена  | 6,9   | 3,02   | 5,9  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                               | 100,0   |  | -100,0   |
| Вагоны пассажирские железнодорожные   | 82,2  | -24,32   | -96,8  |
| Тепловозы маневровые и промышленные   | 17,8  | -3,74  | -3,2   |
| <b>Производство мебели</b>  |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                  | 100,0   |  | 100,0  |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной  | 22,3  | 9,05   | 49,5   |
| Мебель для офисов   | 29,9  | 4,21   | 30,8   |
| Матрасы   | 18,0  | 4,38   | 19,3   |
| Диваны, софы, кушетки   | 29,7  | 0,05   | 0,4  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                               | 100,0   |  | -100,0   |
| Кровати деревянные  | 30,8  | -5,05  | -56,8  |
| Шкафы деревянные для спальни  | 36,1  | -2,41  | -31,7  |
| Шкафы кухонные  | 21,3  | -1,36  | -10,6  |
| Столешницы кухонные   | 11,8  | -0,22  | -0,9   |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                 |   |  |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>   |   |  |  |
| Изделия ювелирные   |   | 5,44   |  |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                  | 100,0   |  | 100,0  |
| Электроэнергия  | 50,6  | 1,57   | 98,8   |
| Пар и горячая вода  | 49,4  | 0,02   | 1,2  |

**Приложение 4.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в апреле 2017 года относительно декабря 2016 года**

|  | Изменение<br>индекса<br>интен-<br>сивности | Удельный вес в<br>стоимости<br>важнейших видов<br>продукции отрасли<br>групп продуктов с<br>растущей и<br>снижающейся<br>интенсивностью, % | Число видов<br>продукции в<br>группе | Индексы<br>интенсивности<br>по группам<br>продуктов<br>с растущей<br>и снижающейся<br>интенсивностью |
|--|--|--|--------------------------------------|--|
| <b>Добыча угля</b>                                     | 5,8  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 100  | 3                                    | 5,52   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 0  | 0                                    | 0  |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> | -1,3                                       |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 0  | 0                                    | 0  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 100  | 1                                    | -1,43  |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    | 9,2  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 85,7   | 2                                    | 5,55   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 14,3   | 1                                    | -7,61  |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        | 3,8  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 73,5   | 5                                    | 5,73   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 26,5   | 3                                    | -4,93  |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               | -12,3                                      |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 35,7   | 1                                    | 1,16   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 64,3   | 3                                    | -23,97   |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  | 0,05                                       |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 72,0   | 29                                   | 6,86   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 28,0   | 12                                   | -12,53   |
| <b>Производство напитков</b>                           | 5,0  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 100  | 1                                    | 5,05   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 0  | 0                                    | 0  |
| <b>Производство табачных изделий</b>                   | -5,7                                       |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 0  | 0                                    | 0  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 100  | 1                                    | -5,66  |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                | 7,9  |  |                                      |  |
| в том числе:   |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |  | 62,5   | 8                                    | 16,41  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |  | 37,6   | 4                                    | -6,40  |

## Продолжение приложения 4

|   | Изменение индекса интенсивности | Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, % | Число видов продукции в группе | Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*) |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------|--|
| <b>Производство одежды</b>  | 9,6                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 76,8  | 9                              | 17,33  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 23,2  | 4                              | -16,07   |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  | 15,2                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 88,6  | 3                              | 18,58  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 11,5  | 1                              | -15,44   |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> | 2,9                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 70,8  | 4                              | 8,77   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 29,2  | 4                              | -6,42  |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>   | 6,8                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 100   | 8                              | 3,52   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>  | 1,3                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 52,6  | 5                              | 3,28   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 47,4  | 3                              | -2,17  |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>   | 2,5                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 66,2  | 16                             | 5,21   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 33,8  | 10                             | -1,72  |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>   | 7,3                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 100   | 1                              | 7,30   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   | -4,8                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 24,3  | 3                              | 18,45  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 75,7  | 3                              | -11,69   |

## Продолжение приложения 4

|   | Изменение<br>индекса<br>интен-<br>сивности | Удельный вес в<br>стоимости<br>важнейших видов<br>продукции отрасли<br>групп продуктов с<br>растущей и<br>снижающейся<br>интенсивностью, % | Число видов<br>продукции в<br>группе | Индексы<br>интенсивности<br>по группам<br>продуктов<br>с растущей<br>и снижающейся<br>интенсивностью*) |
|---|--|--|--------------------------------------|--|
| <b>Производство изделий из пластмасс</b>                                      | 1,4  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                    |  | 60,8   | 8                                    | 7,37   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                |  | 39,2   | 5                                    | -8,21  |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>              | -2,1                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                    |  | 61,2   | 10                                   | 3,98   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                |  | 38,8   | 8                                    | -11,73   |
| <b>Производство металлургическое</b>  | 0,5  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                    |  | 80,5   | 9                                    | 3,43   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                |  | 19,5   | 3                                    | -6,88  |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> | -6,2                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                    |  | 21,7   | 5                                    | 11,27  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                |  | 78,3   | 3                                    | -10,73   |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>             | 3,2  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                    |  | 68,0   | 5                                    | 14,59  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                |  | 32,0   | 6                                    | -7,28  |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                               | 0,8  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                    |  | 59,2   | 6                                    | 12,08  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                |  | 40,8   | 5                                    | -6,95  |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>  | 17,1                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                    |  | 36,5   | 12                                   | 71,50  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                |  | 63,5   | 22                                   | -18,91   |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>         | 8,2  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                    |  | 93,3   | 4                                    | 9,44   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                |  | 6,7  | 2                                    | -5,88  |

## Продолжение приложения 4

|   | Изменение индекса интенсивности | Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, % | Число видов продукции в группе | Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*) |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------|--|
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>  | 21,6                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 82,9  | 5                              | 28,64  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 17,1  | 1                              | -22,74   |
| <b>Производство мебели</b>  | 7,4                             |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 76,7  | 6                              | 11,58  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 23,3  | 2                              | -7,88  |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>   | 18,2                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 100   | 1                              | 18,20  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>   | 1,35                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 100   | 2                              | 1,31   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| <b>Примечания</b>   |                                 |   |                                |  |
| 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул. |                                 |   |                                |  |
| 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 171; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 107  |                                 |   |                                |  |

**Приложение 5.**  
**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов**  
**интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле**  
**2017 года относительно декабря 2016 года**

|  | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|--|---|--|--|
| <b>Добыча угля</b>                                     |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |  | 100,0  |
| Уголь  | 46,5  | 9,67   | 81,5   |
| Уголь обогащенный                                      | 48,8  | 1,06   | 9,3  |
| Уголь бурый  | 4,8   | 10,66  | 9,2  |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> |   |  |  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>           |   |  |  |
| Нефть  |   | -1,43  |  |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |  | 100,0  |
| Конденсат газовый                                      | 24,1  | 17,76  | 77,1   |
| Газ горючий природный                                  | 75,9  | 1,68   | 22,9   |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>           |   |  |  |
| Газ сжиженный  |   | -7,61  |  |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |  | 100,0  |
| Руды и концентраты золотосодержащие                    | 31,9  | 8,40   | 46,8   |
| Агломерат железорудный                                 | 26,5  | 6,53   | 30,2   |
| Руда железная товарная                                 | 18,3  | 5,22   | 16,7   |
| Концентраты медные                                     | 4,9   | 5,51   | 4,8  |
| Окатыши железорудные                                   | 18,4  | 0,50   | 1,6  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0   |  | -100,0   |
| Концентрат железорудный                                | 94,6  | -4,17  | -80,0  |
| Концентраты свинцовые                                  | 2,9   | -27,57   | -16,0  |
| Бокситы  | 2,6   | -7,63  | -4,0   |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               |   |  |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>              |   |  |  |
| Материалы строительные нерудные                        |   | 1,16   |  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0   |  | -100,0   |
| Алмазы природные                                       | 65,7  | -34,01   | -93,3  |
| Асбест   | 7,3   | -13,64   | -4,1   |
| Концентрат апатитовый                                  | 27,0  | -2,32  | -2,6   |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |  | 100,0  |
| Изделия колбасные                                      | 15,8  | 6,47   | 14,9   |
| Мясо птицы   | 9,2   | 10,92  | 14,7   |
| Шоколад и кондитерские сахаристые изделия              | 10,7  | 6,50   | 10,2   |
| Полуфабрикаты мясные                                   | 7,1   | 8,39   | 8,7  |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания    | 2,1   | 26,23  | 8,1  |
| Масла растительные нерафинированные                    | 4,5   | 9,99   | 6,6  |
| Рыба мороженая   | 4,5   | 7,26   | 4,8  |
| Масла растительные рафинированные                      | 2,2   | 10,98  | 3,4  |

## Продолжение приложения 5

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Комбикорма  | 8,3   | 2,77   | 3,3  |
| Свинина   | 4,3   | 4,74   | 2,9  |
| Продукты на основе творога                            | 1,6   | 11,37  | 2,7  |
| Крупа   | 1,3   | 13,20  | 2,5  |
| Изделия макаронные                                    | 1,3   | 12,53  | 2,4  |
| Консервы рыбные                                       | 1,0   | 16,15  | 2,3  |
| Филе рыбное мороженое                                 | 0,4   | 37,53  | 2,3  |
| Морепродукты пищевые мороженые                        | 0,6   | 15,19  | 1,3  |
| Кофе растворимый                                      | 1,3   | 7,17   | 1,3  |
| Майонезы  | 1,8   | 5,11   | 1,3  |
| Чай   | 1,3   | 6,76   | 1,3  |
| Сыры  | 2,8   | 2,50   | 1,0  |
| Продукты молочные сгущенные                           | 0,9   | 5,62   | 0,8  |
| Маргарины и спреды                                    | 1,1   | 4,16   | 0,7  |
| Продукты кисломолочные                                | 4,4   | 0,83   | 0,5  |
| Жмых и твердые остатки прочие                         | 1,9   | 1,71   | 0,5  |
| Соусы томатные  | 0,3   | 10,73  | 0,4  |
| Рыба копченая   | 0,6   | 4,39   | 0,4  |
| Мороженое   | 1,7   | 1,45   | 0,4  |
| Масло сливочное                                       | 1,6   | 1,51   | 0,3  |
| Изделия кондитерские мучные                           | 5,5   | 0,10   | 0,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i> | 100,0   |  | -100,0   |
| Сахар   | 14,5  | -60,53   | -70,0  |
| Соки из фруктов и овощей                              | 4,0   | -21,82   | -6,9   |
| Мука  | 22,5  | -3,50  | -6,3   |
| Молоко питьевое                                       | 14,2  | -4,45  | -5,0   |
| Изделия хлебобулочные                                 | 25,0  | -1,79  | -3,6   |
| Овощи и грибы консервированные                        | 1,8   | -23,26   | -3,4   |
| Мясо крупного рогатого скота                          | 3,7   | -5,50  | -1,6   |
| Творог  | 4,1   | -3,53  | -1,2   |
| Картофель переработанный и консервированный           | 2,6   | -5,15  | -1,1   |
| Рыба соленая  | 1,8   | -4,43  | -0,6   |
| Сметана   | 4,5   | -0,67  | -0,2   |
| Продукты зерновые                                     | 1,5   | -1,38  | -0,2   |
| <b>Производство напитков</b>                          |   |  |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>             |   |  |  |
| Напитки   |   | 5,05   |  |
| <b>Производство табачных изделий</b>                  |   |  |  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>          |   |  |  |
| Сигареты  |   | -5,66  |  |
| <b>Производство текстильных изделий</b>               |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>    | 100,0   |  | 100,0  |

## Продолжение приложения 5

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Пряжа хлопчатобумажная  | 30,3  | 22,60  | 41,7   |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей  | 19,1  | 18,85  | 21,9   |
| Пряжа шерстяная   | 9,4   | 32,54  | 18,6   |
| Ткани кордные   | 3,3   | 42,82  | 8,7  |
| Ткани льняные   | 4,3   | 16,06  | 4,2  |
| Материалы нетканые  | 20,8  | 2,93   | 3,7  |
| Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом   | 5,2   | 3,22   | 1,0  |
| Ткани шерстяные   | 7,8   | 0,53   | 0,3  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>   | 100,0   |  | -100,0   |
| Ткани хлопчатобумажные  | 53,6  | -6,68  | -55,9  |
| Ковры и ковровые изделия  | 13,5  | -15,64   | -33,1  |
| Ткани из стекловолокна  | 4,6   | -11,61   | -8,3   |
| Белье постельное  | 28,3  | -0,62  | -2,8   |
| <b>Производство одежды</b>  |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |  | 100,0  |
| Одежда производственная и профессиональная  | 26,5  | 19,32  | 29,6   |
| Одежда трикотажная верхняя  | 10,2  | 35,36  | 20,7   |
| Джемперы, пуловеры трикотажные  | 13,2  | 22,37  | 17,0   |
| Изделия чулочно-носочные  | 14,0  | 20,51  | 16,5   |
| Бельевой трикотаж   | 13,3  | 9,81   | 7,5  |
| Брюки, бриджи, шорты  | 10,6  | 8,51   | 5,2  |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты   | 7,1   | 4,59   | 1,9  |
| Юбки  | 2,3   | 11,84  | 1,5  |
| Платья  | 2,9   | 0,33   | 0,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>   | 100,0   |  | -100,0   |
| Костюмы   | 55,3  | -22,54   | -77,5  |
| Пальто и полупальто   | 20,7  | -14,32   | -18,5  |
| Куртки  | 17,1  | -2,04  | -2,2   |
| Головные уборы  | 6,9   | -4,30  | -1,9   |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |  | 100,0  |
| Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов  | 60,5  | 25,58  | 83,3   |
| Кожа из шкур крупного рогатого скота  | 30,6  | 5,70   | 9,4  |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия   | 8,9   | 15,29  | 7,3  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>  |   |  |  |
| Обувь из резины или пластмассы  |   | -15,44   |  |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |  | 100,0  |
| Пиломатериалы   | 64,5  | 12,90  | 94,8   |
| Фанера  | 20,5  | 0,90   | 2,1  |
| Окна деревянные   | 5,2   | 3,28   | 2,0  |
| Двери деревянные  | 9,8   | 1,00   | 1,1  |

## Продолжение приложения 5

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0   |  | -100,0   |
| Прочие столярные изделия                                      | 27,5  | -12,78   | -54,7  |
| Плиты древесноволокнистые                                     | 27,1  | -8,71  | -36,8  |
| Дома деревянные стандартные                                   | 3,8   | -7,60  | -4,5   |
| Плиты древесностружечные                                      | 41,7  | -0,62  | -4,1   |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                 |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0   |  | 100,0  |
| Ярлыки и этикетки бумажные                                    | 2,7   | 36,36  | 27,8   |
| Бумага и картон   | 40,6  | 1,96   | 22,6   |
| Ящики и коробки из гофрированного картона                     | 11,3  | 5,89   | 18,9   |
| Целлюлоза   | 33,3  | 0,95   | 9,0  |
| Картон гофрированный  | 5,5   | 4,79   | 7,5  |
| Обои  | 2,7   | 9,69   | 7,4  |
| Бланки из бумаги  | 1,3   | 10,03  | 3,8  |
| Бумага туалетная  | 2,6   | 4,09   | 3,1  |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                    |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0   |  | 100,0  |
| Пропан и бутан, сжиженные                                     | 6,0   | 33,82  | 61,4   |
| Топливо дизельное   | 65,6  | 1,13   | 22,5   |
| Топливо реактивное керосиновое                                | 7,7   | 4,55   | 10,7   |
| Кокс металлургический   | 14,6  | 0,63   | 2,8  |
| Газойли   | 6,1   | 1,37   | 2,5  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0   |  | -100,0   |
| Топливо автомобильное для бензиновых двигателей               | 42,2  | -2,24  | -43,7  |
| Мазут топочный  | 45,0  | -1,76  | -36,5  |
| Бензин прямогонный  | 12,9  | -3,34  | -19,9  |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b> |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0   |  | 100,0  |
| Углеводороды ациклические                                     | 17,6  | 10,62  | 35,9   |
| Средства моющие   | 5,5   | 13,60  | 14,5   |
| Удобрения фосфатные   | 9,0   | 6,31   | 10,9   |
| Аммиак  | 12,6  | 3,77   | 9,1  |
| Производные ациклических углеводов                            | 2,4   | 17,68  | 8,3  |
| Пластмассы в первичных формах                                 | 24,0  | 1,17   | 5,4  |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот                      | 1,0   | 19,18  | 3,5  |
| Материалы лакокрасочные                                       | 6,5   | 1,81   | 2,3  |
| Стирол  | 2,0   | 5,62   | 2,2  |
| Азот  | 2,4   | 4,69   | 2,2  |
| Карбонаты   | 1,8   | 5,18   | 1,7  |
| Галогениды металлов   | 1,1   | 5,25   | 1,1  |
| Кислород  | 5,3   | 0,92   | 0,9  |
| Бензолы   | 2,7   | 1,73   | 0,9  |

## Продолжение приложения 5

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Метанол   | 2,0   | 2,32   | 0,9  |
| Средства косметические  | 4,0   | 0,40   | 0,3  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0   |  | -100,0   |
| Соединения гетероциклические прочие   | 2,8   | -15,01   | -24,0  |
| Каучуки синтетические   | 26,7  | -1,38  | -21,4  |
| Удобрения азотные   | 29,7  | -0,95  | -16,5  |
| Эфиры простые, эпоксиды, ацетали  | 5,2   | -2,94  | -8,9   |
| Удобрения калийные  | 21,9  | -0,56  | -7,1   |
| Кислоты карбоновые и поликарбоновые   | 3,1   | -3,25  | -5,8   |
| Углерод технический   | 3,9   | -2,41  | -5,4   |
| Сода каустическая   | 2,6   | -2,56  | -3,9   |
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты   | 1,9   | -3,42  | -3,8   |
| Кислота серная  | 2,3   | -2,40  | -3,2   |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b> |   |  |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>   |   |  |  |
| Препараты лекарственные   |   | 7,30   |  |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0   |  | 100,0  |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические                                      | 31,9  | 37,60  | 65,0   |
| Изделия из резины прочие  | 42,4  | 12,57  | 28,9   |
| Рукава из резины  | 25,7  | 4,41   | 6,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0   |  | -100,0   |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                 | 48,6  | -18,23   | -75,8  |
| Шины для легковых автомобилей   | 43,0  | -4,83  | -17,8  |
| Шины для сельскохозяйственных машин   | 8,4   | -8,94  | -6,4   |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>   |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0   |  | 100,0  |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие  | 13,3  | 12,94  | 23,2   |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые   | 15,8  | 10,39  | 22,3   |
| Бутылки пластмассовые   | 11,7  | 13,30  | 21,1   |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                                      | 9,9   | 7,85   | 10,5   |
| Блоки оконные пластмассовые   | 26,1  | 2,89   | 10,2   |
| Посуда пластмассовая  | 5,4   | 9,60   | 7,0  |
| Коробки и ящики пластмассовые   | 10,4  | 3,22   | 4,5  |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                                    | 7,5   | 1,09   | 1,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0   |  | -100,0   |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                                       | 18,7  | -22,11   | -50,2  |
| Плиты, листы, пленка полимерные   | 51,6  | -5,20  | -32,7  |
| Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые  | 14,7  | -4,31  | -7,7   |
| Мешки и сумки этиленовые  | 9,5   | -5,89  | -6,8   |
| Линолеум и другие упругие напольные покрытия  | 5,6   | -3,75  | -2,6   |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>                        |   |  |  |

## Продолжение приложения 5

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0   |  | 100,0  |
| Блоки и прочие сборные строительные изделия                                   | 39,6  | 5,65   | 56,2   |
| Цемент  | 25,6  | 2,61   | 16,8   |
| Гипс  | 3,1   | 7,69   | 6,0  |
| Кирпичи и прочие изделия огнеупорные  | 6,7   | 3,31   | 5,6  |
| Кирпич строительный из цемента и бетона                                       | 3,4   | 5,96   | 5,0  |
| Стекло листовое литое и прокатное   | 1,4   | 10,41  | 3,7  |
| Известь гидравлическая  | 4,1   | 2,59   | 2,6  |
| Бутылки стеклянные  | 9,3   | 1,06   | 2,5  |
| Плитки керамические для облицовки стен  | 2,4   | 1,49   | 0,9  |
| Стекло листовое полированное или матовое                                      | 4,4   | 0,56   | 0,6  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0   |  | -100,0   |
| Растворы строительные   | 24,1  | -21,26   | -43,7  |
| Товарный бетон  | 22,7  | -8,58  | -16,6  |
| Смеси асфальтобетонные горячие  | 26,2  | -6,83  | -15,3  |
| Стеклопакеты  | 5,1   | -27,56   | -12,1  |
| Блоки стеновые силикатные   | 6,8   | -9,17  | -5,3   |
| Плитки керамические для полов   | 5,5   | -7,95  | -3,7   |
| Материалы кровельные и гидроизоляционные                                      | 6,1   | -4,36  | -2,3   |
| Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)                                 | 3,5   | -3,57  | -1,1   |
| <b>Производство металлургическое</b>  |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0   |  | 100,0  |
| Чугун   | 18,3  | 5,80   | 31,0   |
| Сталь   | 34,5  | 1,74   | 17,5   |
| Прокат сортовой стальной  | 11,4  | 3,73   | 12,4   |
| Медь рафинированная   | 6,6   | 5,81   | 11,2   |
| Прокат алюминиевый листовой   | 2,5   | 11,68  | 8,7  |
| Трубы стальные  | 10,8  | 2,61   | 8,2  |
| Прокат медный листовой  | 2,3   | 8,51   | 5,7  |
| Никель  | 5,3   | 2,75   | 4,3  |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 8,3   | 0,44   | 1,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0   |  | -100,0   |
| Золото  | 26,1  | -14,15   | -53,6  |
| Прокат листовой горячекатаный стальной  | 45,1  | -4,81  | -31,5  |
| Алюминий первичный  | 28,9  | -3,55  | -14,9  |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0   |  | 100,0  |
| Оборудование вспомогательное для паровых котлов                               | 13,1  | 27,45  | 31,8   |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                       | 22,9  | 13,41  | 27,3   |
| Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л                      | 28,5  | 6,22   | 15,7   |
| Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции         | 15,8  | 9,67   | 13,5   |
| Изделия крепежные из металлов   | 19,8  | 6,65   | 11,7   |

## Продолжение приложения 5

|  | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|--|---|--|---|
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0   |  | -100,0  |
| Конструкции строительные из черных металлов                                  | 87,5  | -9,40  | -76,7   |
| Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов                          | 6,6   | -31,92   | -19,7   |
| Двери из металлов  | 5,9   | -6,55  | -3,6  |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>            |   |  |   |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0   |  | 100,0   |
| Приемники телевизионные  | 54,2  | 13,11  | 48,7  |
| Компьютеры   | 14,9  | 24,94  | 25,5  |
| Аппаратура радиолокационная  | 12,9  | 15,18  | 13,5  |
| Медицинская техника  | 10,3  | 8,98   | 6,3   |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                      | 7,7   | 11,48  | 6,1   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0   |  | -100,0  |
| Аппаратура коммуникационная  | 33,3  | -4,68  | -21,4   |
| Схемы интегральные электронные   | 8,1   | -17,80   | -19,9   |
| Платы печатные   | 11,8  | -11,56   | -18,7   |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                    | 19,6  | -6,43  | -17,3   |
| Приборы для контроля прочих физических величин                               | 17,5  | -6,12  | -14,7   |
| Приборы полупроводниковые  | 9,6   | -6,00  | -7,9  |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                              |   |  |   |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0   |  | 100,0   |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                      | 24,0  | 24,39  | 48,4  |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                         | 38,7  | 7,46   | 23,9  |
| Трансформаторы   | 12,1  | 17,21  | 17,2  |
| Электроды  | 12,4  | 5,67   | 5,8   |
| Машины электрические и аппаратура специализированные                         | 6,8   | 7,07   | 4,0   |
| Генераторы переменного тока  | 6,1   | 1,49   | 0,8   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0   |  | -100,0  |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ           | 24,0  | -8,40  | -28,9   |
| Электродвигатели   | 13,4  | -12,99   | -25,0   |
| Холодильники и морозильники бытовые  | 28,8  | -5,53  | -22,9   |
| Машины стиральные бытовые  | 16,5  | -6,06  | -14,4   |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ        | 17,4  | -3,50  | -8,7  |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |   |  |   |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0   |  | 100,0   |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                                   | 4,7   | 1145,75  | 76,0  |
| Прилавки и витрины холодильные   | 13,1  | 43,47  | 8,0   |
| Аппараты контрольно-кассовые   | 3,7   | 131,90   | 6,8   |
| Экскаваторы  | 7,0   | 30,31  | 3,0   |
| Теплообменники и машины для сжижения воздуха                                 | 11,2  | 11,03  | 1,7   |
| Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие    | 7,4   | 16,18  | 1,7   |
| Лифты  | 8,3   | 6,79   | 0,8   |
| Автомобили-самосвалы карьерные   | 2,1   | 21,86  | 0,6   |

## Продолжение приложения 5

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|--|--|
| Бульдозеры  | 3,5   | 10,69  | 0,5  |
| Культиваторы  | 1,4   | 23,14  | 0,4  |
| Оборудование специального назначения прочее                           | 36,2  | 0,65   | 0,3  |
| Тракторы гусеничные   | 1,6   | 11,59  | 0,3  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                 | 100,0   |  | -100,0   |
| Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн                           | 18,9  | -20,53   | -20,5  |
| Турбины паровые   | 5,6   | -56,96   | -16,7  |
| Машины кузнечно-прессовые   | 8,9   | -17,89   | -8,4   |
| Турбины гидравлические  | 5,9   | -26,11   | -8,1   |
| Насосы воздушные и компрессоры  | 8,4   | -16,03   | -7,1   |
| Турбины газовые   | 4,7   | -21,55   | -5,4   |
| Оборудование для кондиционирования воздуха                            | 2,2   | -44,02   | -5,2   |
| Комбайны зерноуборочные   | 6,9   | -13,53   | -5,0   |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели                                | 4,1   | -21,88   | -4,7   |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа              | 2,4   | -28,35   | -3,6   |
| Двигатели гидравлические  | 4,6   | -13,27   | -3,3   |
| Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей       | 2,7   | -21,78   | -3,1   |
| Оборудование для металлургии  | 1,5   | -33,93   | -2,7   |
| Насосы центробежные подачи жидкостей                                  | 5,9   | -6,55  | -2,0   |
| Подшипники  | 6,6   | -2,96  | -1,0   |
| Тракторы для сельского хозяйства                                      | 3,4   | -4,59  | -0,8   |
| Краны мостовые  | 1,8   | -7,88  | -0,8   |
| Машины для переработки мяса, овощей и теста                           | 1,2   | -9,11  | -0,6   |
| Грейдеры самоходные   | 1,2   | -6,47  | -0,4   |
| Бороны дисковые   | 0,6   | -11,08   | -0,3   |
| Сеялки  | 0,7   | -6,55  | -0,2   |
| Станки металлорежущие   | 1,9   | -0,03  | 0,0  |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b> |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                    | 100,0   |  | 100,0  |
| Автомобили легковые   | 58,8  | 9,14   | 57,0   |
| Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие    | 21,6  | 14,00  | 32,0   |
| Автомобили грузовые   | 15,3  | 6,54   | 10,6   |
| Автобусы  | 4,3   | 0,95   | 0,4  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                 | 100,0   |  | -100,0   |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств           | 57,4  | -8,60  | -83,9  |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств | 42,6  | -2,22  | -16,1  |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>  |   |  |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                    | 100,0   |  | 100,0  |
| Вагоны грузовые магистральные   | 69,4  | 33,96  | 82,3   |
| Переводы стрелочные   | 4,0   | 42,79  | 6,0  |
| Вагоны метрополитена  | 6,6   | 19,31  | 4,4  |
| Тепловозы маневровые и промышленные                                   | 4,5   | 24,35  | 3,8  |

## Продолжение приложения 5

|   | Доля<br>продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 к<br>декабрю 2016 | Вклад в общую<br>величину<br>прироста<br>по группе<br>с ростом<br>интенсивности (+)<br>или снижение<br>по группе<br>с уменьшением<br>интенсивности (-),<br>% |
|---|---|---|--|
| Электровозы магистральные   | 15,6  | 6,51  | 3,5  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>  |   |   |  |
| Вагоны пассажирские железнодорожные   |   | -22,74  |  |
| <b>Производство мебели</b>  |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0   |   | 100,0  |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной  | 19,0  | 34,94   | 57,3   |
| Мебель для офисов   | 25,4  | 11,59   | 25,5   |
| Диваны, софы, кушетки   | 25,3  | 5,18  | 11,3   |
| Столешки кухонные   | 5,3   | 8,96  | 4,1  |
| Матрасы   | 15,3  | 1,35  | 1,8  |
| Шкафы кухонные  | 9,6   | 0,02  | 0,01   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0   |   | -100,0   |
| Шкафы деревянные для спальни  | 54,0  | -10,04  | -68,7  |
| Кровати деревянные  | 46,0  | -5,35   | -31,3  |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и<br/>подобных товаров</b>                 |   |   |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>   |   |   |  |
| Изделия ювелирные   |   | 18,20   |  |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром;<br/>кондиционирование воздуха</b> |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0   |   | 100,0  |
| Электроэнергия  | 50,6  | 2,23  | 86,4   |
| Пар и горячая вода  | 49,4  | 0,36  | 13,6   |

**Приложение 6.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в апреле 2017 года относительно января 2010 года**

|  | Изменение индекса интенсивности | Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, % | Число видов продукции в группе | Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью |
|--|---------------------------------|---|--------------------------------|--|
| <b>Добыча угля</b>                                     | 27,0                            |   |                                |  |
| в том числе:   |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                 | 100   | 3                              | 28,77  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> | 5,6                             |   |                                |  |
| в том числе:   |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                 | 100   | 1                              | 6,08   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    | 72,4                            |   |                                |  |
| в том числе:   |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                 | 34,9  | 2                              | 71,68  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                 | 65,1  | 1                              | -2,12  |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        | 7,0                             |   |                                |  |
| в том числе:   |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                 | 99,3  | 7                              | 9,88   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                 | 0,7   | 1                              | -37,94   |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               | 7,9                             |   |                                |  |
| в том числе:   |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                 | 53,0  | 2                              | 48,08  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                 | 47,0  | 2                              | -34,75   |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  | 32,6                            |   |                                |  |
| в том числе:   |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                 | 78,8  | 33                             | 50,27  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                 | 21,2  | 8                              | -15,19   |
| <b>Производство напитков</b>                           | -10,8                           |   |                                |  |
| в том числе:   |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                 | 100   | 1                              | -10,82   |
| <b>Производство табачных изделий</b>                   | -33,7                           |   |                                |  |
| в том числе:   |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                 | 100   | 1                              | -33,64   |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                | 25,2                            |   |                                |  |
| в том числе:   |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                 | 28,7  | 4                              | 191,20   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                 | 71,4  | 8                              | -33,62   |

## Продолжение приложения 6

|   | Изменение индекса интенсивности | Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, % | Число видов продукции в группе | Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*) |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------|--|
| <b>Производство одежды</b>  | 12,8                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 57,8  | 7                              | 42,55  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 42,2  | 6                              | -22,31   |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  | 15,0                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 61,4  | 2                              | 31,00  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 38,6  | 2                              | -10,68   |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> | 18,5                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 88,3  | 6                              | 36,24  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 11,7  | 2                              | -43,98   |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>   | 41,7                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 100   | 8                              | 30,09  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>  | 11,9                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 71,0  | 6                              | 20,63  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 29,0  | 2                              | -12,84   |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>   | 38,4                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 99,3  | 25                             | 37,89  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 0,7   | 1                              | -6,60  |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>   | 18,9                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 100   | 1                              | 18,89  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   | 43,6                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 100   | 6                              | 42,91  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 0   | 0                              | 0  |

## Продолжение приложения 6

|   | Изменение<br>индекса<br>интен-<br>сивности | Удельный вес в<br>стоимости<br>важнейших видов<br>продукции отрасли<br>групп продуктов с<br>растущей и<br>снижающейся<br>интенсивностью, % | Число видов<br>продукции в<br>группе | Индексы<br>интенсивности<br>по группам<br>продуктов<br>с растущей<br>и снижающейся<br>интенсивностью*) |
|---|--|--|--------------------------------------|--|
| <b>Производство изделий из пластмасс</b>  | 117,8                                      |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 100  | 13                                   | 128,84   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 0  | 0                                    | 0  |
| <b>Производство прочей неметаллической<br/>минеральной продукции</b>              | 6,1  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 50,2   | 12                                   | 20,05  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 49,9   | 6                                    | -13,93   |
| <b>Производство металлургическое</b>  | 6,4  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 85,0   | 9                                    | 20,91  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 15,0   | 3                                    | -21,63   |
| <b>Производство готовых металлических изделий,<br/>кроме машин и оборудования</b> | 7,8  |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 17,3   | 4                                    | 58,88  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 82,7   | 4                                    | -3,20  |
| <b>Производство компьютеров, электронных и<br/>оптических изделий</b>             | 97,3                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 63,2   | 10                                   | 103,76   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 36,8   | 1                                    | -18,64   |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                                   | 24,9                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 83,8   | 8                                    | 53,51  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 16,2   | 3                                    | -16,51   |
| <b>Производство машин и оборудования, не<br/>включенных в другие группировки</b>  | 47,9                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 56,4   | 19                                   | 89,55  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 43,6   | 15                                   | -31,19   |
| <b>Производство автотранспортных средств,<br/>прицепов и полуприцепов</b>         | 78,4                                       |  |                                      |  |
| в том числе:  |  |  |                                      |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |  | 100  | 6                                    | 81,43  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |  | 0  | 0                                    | 0  |

## Продолжение приложения 6

|   | Изменение индекса интенсивности | Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, % | Число видов продукции в группе | Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*) |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------|--|
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>  | 30,5                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 79,6  | 4                              | 53,44  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 20,4  | 2                              | -39,20   |
| <b>Производство мебели</b>  | 42,6                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 76,4  | 6                              | 55,22  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 23,6  | 2                              | -4,84  |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>   | 74,8                            |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 100   | 1                              | 74,78  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 0   | 0                              | 0  |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>   | -0,49                           |   |                                |  |
| в том числе:  |                                 |   |                                |  |
| группа продуктов с растущей интенсивностью  |                                 | 50,6  | 1                              | 9,00   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью  |                                 | 49,4  | 1                              | -9,52  |
| <b>Примечания</b>   |                                 |   |                                |  |
| 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул. |                                 |   |                                |  |
| 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 206; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 72   |                                 |   |                                |  |

**Приложение 7.**  
**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов**  
**интенсивности по промышленным видам экономической деятельности**  
**в апреле 2017 года относительно января 2010 года**

|  | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|--|---|---|--|
| <b>Добыча угля</b>                                     |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |   | 100,0  |
| Уголь  | 46,5  | 35,69   | 57,7   |
| Уголь обогащенный                                      | 48,8  | 24,55   | 41,6   |
| Уголь бурый  | 4,8   | 4,45  | 0,7  |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> |   |   |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>              |   |   |  |
| Нефть  |   | 6,08  |  |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |   | 100,0  |
| Конденсат газовый                                      | 59,1  | 105,15  | 86,7   |
| Газ сжиженный  | 40,9  | 23,32   | 13,3   |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>           |   |   |  |
| Газ горючий природный                                  |   | -2,12   |  |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |   | 100,0  |
| Окатыши железорудные                                   | 13,6  | 22,83   | 31,5   |
| Агломерат железорудный                                 | 19,6  | 13,54   | 26,9   |
| Руда железная товарная                                 | 13,5  | 18,25   | 25,0   |
| Концентраты свинцовые                                  | 0,8   | 91,96   | 7,1  |
| Концентраты медные                                     | 3,7   | 11,64   | 4,3  |
| Концентрат железорудный                                | 25,2  | 1,20  | 3,1  |
| Руды и концентраты золотосодержащие                    | 23,6  | 0,93  | 2,2  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>           |   |   |  |
| Бокситы  |   | -37,94  |  |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |   | 100,0  |
| Материалы строительные нерудные                        | 67,3  | 63,02   | 88,2   |
| Концентрат апатитовый                                  | 32,7  | 17,37   | 11,8   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0   |   | -100,0   |
| Алмазы природные                                       | 90,0  | -35,08  | -90,9  |
| Асбест   | 10,0  | -31,75  | -9,1   |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0   |   | 100,0  |
| Мясо птицы   | 8,4   | 87,45   | 14,7   |
| Свинина  | 3,9   | 184,81  | 14,3   |
| Полуфабрикаты мясные                                   | 6,5   | 109,71  | 14,2   |
| Комбикорма   | 7,6   | 69,45   | 10,4   |
| Шоколад и кондитерские сахаристые изделия              | 9,8   | 43,37   | 8,5  |
| Масла растительные нерафинированные                    | 4,1   | 91,33   | 7,5  |
| Жмых и твердые остатки прочие                          | 1,8   | 115,06  | 4,1  |
| Масла растительные рафинированные                      | 2,0   | 79,12   | 3,1  |

## Продолжение приложения 7

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|---|--|
| Изделия кондитерские мучные                           | 5,1   | 28,83   | 2,9  |
| Сыры  | 2,5   | 54,05   | 2,7  |
| Изделия колбасные                                     | 14,5  | 9,31  | 2,7  |
| Рыба мороженая  | 4,1   | 27,58   | 2,3  |
| Продукты на основе творога                            | 1,5   | 60,75   | 1,8  |
| Кофе растворимый                                      | 1,2   | 68,42   | 1,6  |
| Филе рыбное мороженое                                 | 0,4   | 198,77  | 1,5  |
| Молоко питьевое                                       | 5,0   | 9,96  | 1,0  |
| Крупа   | 1,2   | 39,25   | 0,9  |
| Картофель переработанный и консервированный           | 0,9   | 47,06   | 0,9  |
| Морепродукты пищевые мороженые                        | 0,6   | 76,14   | 0,8  |
| Масло сливочное                                       | 1,4   | 18,57   | 0,5  |
| Соусы томатные  | 0,3   | 104,05  | 0,5  |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания   | 1,9   | 10,88   | 0,4  |
| Овощи и грибы консервированные                        | 0,7   | 32,14   | 0,4  |
| Мороженое   | 1,6   | 12,26   | 0,4  |
| Продукты кисломолочные                                | 4,0   | 4,39  | 0,4  |
| Майонезы  | 1,6   | 10,37   | 0,3  |
| Продукты зерновые                                     | 0,5   | 28,59   | 0,3  |
| Продукты молочные сгущенные                           | 0,8   | 17,38   | 0,3  |
| Сметана   | 1,6   | 9,18  | 0,3  |
| Изделия макаронные                                    | 1,2   | 11,15   | 0,3  |
| Маргарины и спреды                                    | 1,0   | 11,80   | 0,2  |
| Творог  | 1,5   | 2,58  | 0,1  |
| Чай   | 1,2   | 2,53  | 0,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i> | 100,0   |   | -100,0   |
| Сахар   | 19,2  | -24,41  | -30,8  |
| Изделия хлебобулочные                                 | 33,1  | -12,01  | -26,2  |
| Соки из фруктов и овощей                              | 5,2   | -52,42  | -18,1  |
| Мука  | 29,8  | -8,80   | -17,2  |
| Рыба соленая  | 2,4   | -23,42  | -3,6   |
| Рыба копченая   | 2,2   | -12,20  | -1,7   |
| Консервы рыбные                                       | 3,4   | -6,35   | -1,4   |
| Мясо крупного рогатого скота                          | 4,8   | -2,88   | -0,9   |
| <b>Производство напитков</b>                          |   |   |  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>          |   |   |  |
| Напитки   |   | -10,82  |  |
| <b>Производство табачных изделий</b>                  |   |   |  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>          |   |   |  |
| Сигареты  |   | -33,64  |  |
| <b>Производство текстильных изделий</b>               |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>    | 100,0   |   | 100,0  |

## Продолжение приложения 7

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|---|--|
| Ткани из синтетических и искусственных нитей  | 41,5  | 226,57  | 49,2   |
| Материалы нетканые  | 45,2  | 169,26  | 40,0   |
| Ткани кордные   | 7,2   | 229,99  | 8,7  |
| Ткани из стекловолокна  | 6,0   | 64,77   | 2,0  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>   | 100,0   |   | -100,0   |
| Пряжа хлопчатобумажная  | 26,5  | -46,43  | -36,6  |
| Ткани хлопчатобумажные  | 28,2  | -33,09  | -27,7  |
| Пряжа шерстяная   | 8,2   | -45,30  | -11,1  |
| Ткани шерстяные   | 6,8   | -43,51  | -8,8   |
| Белье постельное  | 14,9  | -12,28  | -5,5   |
| Ткани льняные   | 3,7   | -47,71  | -5,3   |
| Ковры и ковровые изделия  | 7,1   | -21,34  | -4,5   |
| Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом   | 4,6   | -4,33   | -0,6   |
| <b>Производство одежды</b>  |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |   | 100,0  |
| Одежда производственная и профессиональная  | 35,2  | 59,50   | 49,3   |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты   | 9,5   | 91,74   | 20,5   |
| Джемперы, пуловеры трикотажные  | 17,5  | 22,57   | 9,3  |
| Головные уборы  | 2,8   | 140,48  | 9,2  |
| Одежда трикотажная верхняя  | 13,5  | 24,86   | 7,9  |
| Платья  | 3,9   | 31,97   | 2,9  |
| Бельевой трикотаж   | 17,6  | 2,45  | 1,0  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>   | 100,0   |   | -100,0   |
| Костюмы   | 30,4  | -25,36  | -34,5  |
| Изделия чулочно-носочные  | 25,4  | -27,81  | -31,7  |
| Пальто и полупальто   | 11,4  | -31,29  | -16,0  |
| Брюки, бриджи, шорты  | 19,4  | -13,14  | -11,4  |
| Куртки  | 9,4   | -9,57   | -4,0   |
| Юбки  | 4,1   | -13,07  | -2,4   |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |   | 100,0  |
| Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов  | 87,2  | 24,30   | 68,3   |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия   | 12,8  | 76,56   | 31,7   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>   | 100,0   |   | -100,0   |
| Кожа из шкур крупного рогатого скота  | 70,3  | -13,16  | -86,6  |
| Обувь из резины или пластмассы  | 29,7  | -4,82   | -13,4  |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>  | 100,0   |   | 100,0  |
| Пиломатериалы   | 51,7  | 26,34   | 37,6   |
| Фанера  | 16,5  | 54,32   | 24,7   |
| Плиты древесностружечные  | 13,8  | 55,60   | 21,2   |
| Плиты древесноволокнистые   | 9,0   | 41,06   | 10,2   |

## Продолжение приложения 7

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|---|--|
| Двери деревянные  | 7,9   | 19,32   | 4,2  |
| Дома деревянные стандартные                                   | 1,2   | 66,11   | 2,3  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0   |   | -100,0   |
| Прочие столярные изделия                                      | 68,4  | -37,76  | -58,8  |
| Окна деревянные   | 31,6  | -57,44  | -41,3  |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                 |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0   |   | 100,0  |
| Ярлыки и этикетки бумажные                                    | 2,7   | 285,96  | 25,6   |
| Бумага и картон   | 40,6  | 14,55   | 19,6   |
| Ящики и коробки из гофрированного картона                     | 11,3  | 46,26   | 17,3   |
| Целлюлоза   | 33,3  | 12,34   | 13,7   |
| Бумага туалетная  | 2,6   | 116,89  | 10,2   |
| Картон гофрированный  | 5,5   | 45,68   | 8,4  |
| Обои  | 2,7   | 43,07   | 3,8  |
| Бланки из бумаги  | 1,3   | 29,91   | 1,3  |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                    |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0   |   | 100,0  |
| Топливо дизельное   | 48,5  | 14,97   | 35,2   |
| Пропан и бутан, сжиженные                                     | 4,4   | 111,64  | 23,9   |
| Газойли   | 4,5   | 59,88   | 13,2   |
| Топливо автомобильное для бензиновых двигателей               | 28,2  | 8,02  | 11,0   |
| Бензин прямогонный  | 8,6   | 24,52   | 10,2   |
| Топливо реактивное керосиновое                                | 5,7   | 23,58   | 6,6  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0   |   | -100,0   |
| Мазут топочный  | 73,5  | -15,82  | -90,6  |
| Кокс металлургический   | 26,5  | -4,57   | -9,4   |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b> |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0   |   | 100,0  |
| Пластмассы в первичных формах                                 | 16,0  | 67,26   | 28,5   |
| Углеводороды ациклические                                     | 11,8  | 53,21   | 16,5   |
| Удобрения азотные   | 10,1  | 30,01   | 8,0  |
| Аммиак  | 8,4   | 29,93   | 6,6  |
| Удобрения калийные  | 7,4   | 30,67   | 6,0  |
| Удобрения фосфатные   | 6,0   | 33,13   | 5,3  |
| Материалы лакокрасочные                                       | 4,3   | 43,85   | 5,0  |
| Каучуки синтетические   | 9,1   | 19,56   | 4,7  |
| Средства косметические  | 2,7   | 51,45   | 3,6  |
| Средства моющие   | 3,7   | 23,94   | 2,3  |
| Углерод технический   | 1,3   | 55,52   | 1,9  |
| Карбонаты   | 1,2   | 52,35   | 1,6  |
| Стирол  | 1,4   | 43,70   | 1,6  |
| Эфиры простые, эпоксины, ацетали                              | 1,8   | 28,91   | 1,3  |

## Продолжение приложения 7

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|---|--|
| Кислород  | 3,6   | 12,31   | 1,2  |
| Метанол   | 1,4   | 31,81   | 1,1  |
| Азот  | 1,6   | 25,00   | 1,1  |
| Бензолы   | 1,8   | 19,39   | 0,9  |
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты   | 0,7   | 34,65   | 0,6  |
| Кислоты карбоновые и поликарбоновые   | 1,1   | 17,84   | 0,5  |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот  | 0,6   | 27,75   | 0,5  |
| Кислота серная  | 0,8   | 17,90   | 0,4  |
| Производные ациклических углеводов  | 1,6   | 8,12  | 0,4  |
| Сода каустическая   | 0,9   | 10,44   | 0,3  |
| Соединения гетероциклические прочие   | 0,9   | 9,73  | 0,2  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>  |   |   |  |
| Галогениды металлов   |   | -6,60   |  |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b> |   |   |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>   |   |   |  |
| Препараты лекарственные   |   | 18,89   |  |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0   |   | 100,0  |
| Шины для легковых автомобилей   | 32,6  | 85,84   | 65,1   |
| Шины для сельскохозяйственных машин   | 6,4   | 76,18   | 11,3   |
| Рукава из резины  | 6,3   | 54,35   | 7,9  |
| Изделия из резины прочие  | 10,3  | 29,09   | 7,0  |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                 | 36,7  | 6,23  | 5,3  |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические                                      | 7,8   | 18,32   | 3,3  |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>   |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0   |   | 100,0  |
| Коробки и ящики пластмассовые   | 6,3   | 1081,53   | 53,1   |
| Плиты, листы, пленка полимерные   | 20,2  | 44,13   | 6,9  |
| Бутылки пластмассовые   | 7,1   | 116,68  | 6,4  |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые   | 9,6   | 84,57   | 6,3  |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                                      | 6,0   | 122,85  | 5,7  |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                                    | 4,6   | 118,87  | 4,2  |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие  | 8,1   | 62,71   | 3,9  |
| Посуда пластмассовая  | 3,3   | 151,28  | 3,9  |
| Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые  | 5,7   | 51,75   | 2,3  |
| Блоки оконные пластмассовые   | 15,9  | 18,15   | 2,2  |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                                       | 7,3   | 39,04   | 2,2  |
| Мешки и сумки этиленовые  | 3,7   | 72,62   | 2,1  |
| Линолеум и другие упругие напольные покрытия  | 2,2   | 42,23   | 0,7  |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>                        |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0   |   | 100,0  |
| Цемент  | 31,2  | 20,93   | 32,6   |

## Продолжение приложения 7

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|---|--|
| Блоки стеновые силикатные   | 5,2   | 62,05   | 16,2   |
| Товарный бетон  | 17,6  | 17,40   | 15,3   |
| Плитки керамические для полов   | 4,3   | 33,19   | 7,1  |
| Кирпичи и прочие изделия огнеупорные  | 8,2   | 15,54   | 6,4  |
| Гипс  | 3,8   | 31,34   | 5,9  |
| Бутылки стеклянные  | 11,4  | 8,88  | 5,1  |
| Плитки керамические для облицовки стен  | 2,9   | 34,04   | 4,9  |
| Стекло листовое литое и прокатное   | 1,7   | 49,23   | 4,3  |
| Известь гидравлическая  | 5,0   | 6,46  | 1,6  |
| Стеклопакеты  | 4,0   | 3,19  | 0,6  |
| Материалы кровельные и гидроизоляционные                                      | 4,7   | 0,53  | 0,1  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0   |   | -100,0   |
| Растворы строительные   | 18,8  | -55,92  | -75,3  |
| Блоки и прочие сборные строительные изделия                                   | 48,6  | -2,28   | -8,0   |
| Смеси асфальтобетонные горячие  | 20,4  | -4,98   | -7,3   |
| Стекло листовое полированное или матовое                                      | 5,4   | -10,10  | -3,9   |
| Кирпич строительный из цемента и бетона                                       | 4,1   | -13,07  | -3,9   |
| Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)                                 | 2,7   | -8,80   | -1,7   |
| <b>Производство металлургическое</b>  |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0   |   | 100,0  |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 7,9   | 65,34   | 24,5   |
| Сталь   | 32,6  | 14,96   | 23,3   |
| Чугун   | 17,3  | 14,79   | 12,3   |
| Трубы стальные  | 10,2  | 23,81   | 11,6   |
| Прокат сортовой стальной  | 10,8  | 21,52   | 11,1   |
| Прокат алюминиевый листовой   | 2,4   | 59,19   | 6,8  |
| Прокат медный листовой  | 2,2   | 41,87   | 4,3  |
| Медь рафинированная   | 6,3   | 12,45   | 3,7  |
| Прокат листовой горячекатаный стальной  | 10,4  | 4,54  | 2,3  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0   |   | -100,0   |
| Никель  | 28,4  | -37,08  | -48,7  |
| Алюминий первичный  | 37,6  | -22,19  | -38,6  |
| Золото  | 34,0  | -8,11   | -12,7  |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0   |   | 100,0  |
| Двери из металлов   | 26,7  | 86,18   | 39,0   |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                       | 28,8  | 65,80   | 32,1   |
| Изделия крепежные из металлов   | 24,8  | 56,79   | 23,9   |
| Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции         | 19,8  | 14,65   | 4,9  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0   |   | -100,0   |
| Конструкции строительные из черных металлов                                   | 82,8  | -2,38   | -61,6  |
| Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов                           | 6,3   | -17,75  | -34,8  |

## Продолжение приложения 7

|  | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|--|---|---|--|
| Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л                     | 7,5   | -1,28   | -3,0   |
| Оборудование вспомогательное для паровых котлов                              | 3,4   | -0,56   | -0,6   |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>            |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0   |   | 100,0  |
| Аппаратура коммуникационная  | 16,9  | 193,99  | 31,6   |
| Аппаратура радиолокационная  | 14,0  | 157,45  | 21,2   |
| Компьютеры   | 16,0  | 54,40   | 8,4  |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                    | 9,9   | 84,55   | 8,1  |
| Платы печатные   | 6,0   | 124,74  | 7,2  |
| Медицинская техника  | 11,1  | 54,84   | 5,9  |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                      | 8,3   | 73,09   | 5,9  |
| Приборы полупроводниковые  | 4,9   | 118,04  | 5,5  |
| Приборы для контроля прочих физических величин                               | 8,9   | 53,28   | 4,6  |
| Схемы интегральные электронные   | 4,1   | 45,66   | 1,8  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>                                 |   |   |  |
| Приемники телевизионные  |   | -18,64  |  |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                              |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0   |   | 100,0  |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                         | 27,4  | 101,81  | 52,1   |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                      | 16,9  | 63,75   | 20,2   |
| Машины стиральные бытовые  | 8,0   | 69,14   | 10,4   |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ           | 11,7  | 32,87   | 7,2  |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ        | 8,4   | 36,75   | 5,8  |
| Электроды  | 8,8   | 15,34   | 2,5  |
| Холодильники и морозильники бытовые  | 14,0  | 6,56  | 1,7  |
| Машины электрические и аппаратура специализированные                         | 4,8   | 1,83  | 0,2  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0   |   | -100,0   |
| Электродвигатели   | 33,7  | -29,72  | -60,7  |
| Генераторы переменного тока  | 22,2  | -25,25  | -33,9  |
| Трансформаторы   | 44,1  | -2,00   | -5,3   |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0   |   | 100,0  |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                                   | 3,1   | 985,14  | 33,7   |
| Оборудование специального назначения прочее                                  | 23,4  | 72,23   | 18,9   |
| Прилавки и витрины холодильные   | 8,5   | 113,06  | 10,7   |
| Аппараты контрольно-кассовые   | 2,4   | 333,80  | 8,8  |
| Лифты  | 5,3   | 96,40   | 5,8  |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа                     | 2,7   | 170,63  | 5,2  |
| Двигатели гидравлические   | 5,2   | 60,47   | 3,5  |
| Комбайны зерноуборочные  | 7,8   | 28,80   | 2,5  |
| Сеялки   | 0,8   | 201,75  | 1,8  |
| Тракторы для сельского хозяйства   | 3,8   | 40,88   | 1,7  |

## Продолжение приложения 7

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|---|--|
| Автомобили-самосвалы карьерные  | 1,4   | 113,24  | 1,7  |
| Насосы центробежные подачи жидкостей                                      | 6,6   | 21,53   | 1,6  |
| Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей             | 3,0   | 35,75   | 1,2  |
| Машины кузнечно-прессовые   | 10,0  | 9,96  | 1,1  |
| Станки металлорежущие   | 2,1   | 35,24   | 0,8  |
| Теплообменники и машины для сжижения воздуха                              | 7,3   | 5,55  | 0,5  |
| Бороны дисковые   | 0,6   | 62,89   | 0,4  |
| Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие | 4,8   | 2,18  | 0,1  |
| Машины для переработки мяса, овощей и теста                               | 1,3   | 2,24  | 0,03   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                     | 100,0   |   | -100,0   |
| Турбины паровые   | 8,1   | -75,23  | -19,5  |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели                                    | 5,9   | -80,52  | -15,3  |
| Турбины гидравлические  | 8,6   | -51,16  | -14,0  |
| Насосы воздушные и компрессоры  | 12,2  | -32,30  | -12,6  |
| Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн                               | 27,6  | -13,00  | -11,5  |
| Турбины газовые   | 6,9   | -33,74  | -7,5   |
| Подшипники  | 9,7   | -17,73  | -5,5   |
| Экскаваторы   | 5,8   | -22,36  | -4,2   |
| Культиваторы  | 1,1   | -77,02  | -2,8   |
| Тракторы гусеничные   | 1,3   | -52,47  | -2,2   |
| Краны мостовые  | 2,7   | -24,90  | -2,1   |
| Грейдеры самоходные   | 1,7   | -35,31  | -2,0   |
| Бульдозеры  | 2,9   | -4,95   | -0,5   |
| Оборудование для металлургии  | 2,2   | -2,40   | -0,2   |
| Оборудование для кондиционирования воздуха                                | 3,3   | -0,82   | -0,1   |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>     |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                        | 100,0   |   | 100,0  |
| Автомобили легковые   | 54,9  | 77,40   | 52,2   |
| Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие        | 20,1  | 115,28  | 28,5   |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств     | 2,9   | 203,57  | 7,2  |
| Автомобили грузовые   | 14,3  | 39,95   | 7,0  |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств               | 3,9   | 61,88   | 2,9  |
| Автобусы  | 4,0   | 45,81   | 2,3  |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>      |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                        | 100,0   |   | 100,0  |
| Вагоны грузовые магистральные   | 72,3  | 44,26   | 59,9   |
| Тепловозы маневровые и промышленные                                       | 4,7   | 203,96  | 17,7   |
| Электровозы магистральные   | 16,2  | 39,82   | 12,1   |
| Вагоны метрополитена  | 6,8   | 80,51   | 10,3   |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                     | 100,0   |   | -100,0   |
| Вагоны пассажирские железнодорожные                                       | 83,8  | -44,89  | -95,9  |
| Переводы стрелочные   | 16,2  | -9,83   | -4,1   |

## Продолжение приложения 7

|   | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---|---|---|--|
| <b>Производство мебели</b>  |   |   |  |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                  | 100,0   |   | 100,0  |
| Диваны, софы, кушетки   | 25,4  | 126,92  | 58,4   |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной  | 19,1  | 84,22   | 29,1   |
| Шкафы кухонные  | 9,7   | 32,87   | 5,8  |
| Кровати деревянные  | 14,0  | 9,14  | 2,3  |
| Матрасы   | 15,4  | 8,15  | 2,3  |
| Шкафы деревянные для спальни  | 16,4  | 7,24  | 2,2  |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                               | 100,0   |   | -100,0   |
| Мебель для офисов   | 82,7  | -4,13   | -70,5  |
| Столы кухонные  | 17,3  | -8,25   | -29,5  |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                 |   |   |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>   |   |   |  |
| Изделия ювелирные   |   | 74,78   |  |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> |   |   |  |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>   |   |   |  |
| Электроэнергия  |   | 9,00  |  |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>  |   |   |  |
| Пар и горячая вода  |   | -9,52   |  |

**Приложение 8.  
Виды промышленной продукции, по которым индексы  
интенсивности выпуска в апреле 2017 года выросли по сравнению  
с январем 2010 года**

| Виды деятельности и продукты                           | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 в % к<br>январю 2010 |
|--|--|
| <b>Добыча угля</b>                                     |  |
| Уголь  | 35,69  |
| Уголь обогащенный                                      | 24,55  |
| Уголь бурый  | 4,45   |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> |  |
| Нефть  | 6,08   |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    |  |
| Конденсат газовый                                      | 105,15   |
| Газ сжиженный  | 23,32  |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        |  |
| Руда железная товарная                                 | 18,25  |
| Концентрат железорудный                                | 1,20   |
| Агломерат железорудный                                 | 13,54  |
| Окатыши железорудные                                   | 22,83  |
| Концентраты медные                                     | 11,64  |
| Руды и концентраты золотосодержащие                    | 0,93   |
| Концентраты свинцовые                                  | 91,96  |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               |  |
| Материалы строительные нерудные                        | 63,02  |
| Концентрат апатитовый                                  | 17,37  |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  |  |
| Свинина  | 184,81   |
| Мясо птицы   | 87,45  |
| Изделия колбасные                                      | 9,31   |
| Полуфабрикаты мясные                                   | 109,71   |
| Рыба мороженая   | 27,58  |
| Филе рыбное мороженое                                  | 198,77   |
| Морепродукты пищевые мороженые                         | 76,14  |
| Картофель переработанный и консервированный            | 47,06  |
| Овощи и грибы консервированные                         | 32,14  |
| Масла растительные нерафинированные                    | 91,33  |
| Жмых и твердые остатки прочие                          | 115,06   |
| Масла растительные рафинированные                      | 79,12  |
| Маргарины и спреды                                     | 11,80  |
| Молоко питьевое  | 9,96   |
| Масло сливочное  | 18,57  |
| Сыры   | 54,05  |
| Творог   | 2,58   |
| Продукты молочные сгущенные                            | 17,38  |
| Продукты кисломолочные                                 | 4,39   |
| Сметана  | 9,18   |
| Продукты на основе творога                             | 60,75  |
| Мороженое  | 12,26  |
| Крупа  | 39,25  |
| Продукты зерновые                                      | 28,59  |

## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 в %<br>к январю 2010 |
|---|--|
| Изделия кондитерские мучные   | 28,83  |
| Изделия макаронные  | 11,15  |
| Шоколад и кондитерские сахаристые изделия   | 43,37  |
| Кофе растворимый  | 68,42  |
| Чай   | 2,53   |
| Майонезы  | 10,37  |
| Соусы томатные  | 104,05   |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания   | 10,88  |
| Комбикорма  | 69,45  |
| <b>Производство текстильных изделий</b>   |  |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей  | 226,57   |
| Ткани из стекловолокна  | 64,77  |
| Материалы нетканые  | 169,26   |
| Ткани кордные   | 229,99   |
| <b>Производство одежды</b>  |  |
| Одежда производственная и профессиональная  | 59,50  |
| Одежда трикотажная верхняя  | 24,86  |
| Платья  | 31,97  |
| Бельевой трикотаж   | 2,45   |
| Головные уборы  | 140,48   |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты   | 91,74  |
| Джемперы, пуловеры трикотажные  | 22,57  |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  |  |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия   | 76,56  |
| Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов  | 24,30  |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |  |
| Пиломатериалы   | 26,34  |
| Фанера  | 54,32  |
| Плиты древесностружечные  | 55,60  |
| Плиты древесноволокнистые   | 41,06  |
| Двери деревянные  | 19,32  |
| Дома деревянные стандартные   | 66,11  |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>   |  |
| Целлюлоза   | 12,34  |
| Бумага и картон   | 14,55  |
| Картон гофрированный  | 45,68  |
| Ящики и коробки из гофрированного картона   | 46,26  |
| Бумага туалетная  | 116,89   |
| Бланки из бумаги  | 29,91  |
| Обои  | 43,07  |
| Ярлыки и этикетки бумажные  | 285,96   |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>  |  |
| Топливо автомобильное для бензиновых двигателей   | 8,02   |
| Топливо дизельное   | 14,97  |
| Бензин прямогонный  | 24,52  |

## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 в %<br>к январю 2010 |
|---|--|
| Топливо реактивное керосиновое  | 23,58  |
| Газойли   | 59,88  |
| Пропан и бутан, сжиженные   | 111,64   |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>                           |  |
| Азот  | 25,00  |
| Кислород  | 12,31  |
| Углерод технический   | 55,52  |
| Кислота серная  | 17,90  |
| Сода каустическая   | 10,44  |
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты   | 34,65  |
| Карбонаты   | 52,35  |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот  | 27,75  |
| Углеводороды ациклические   | 53,21  |
| Бензолы   | 19,39  |
| Стирол  | 43,70  |
| Производные ациклических углеводородов  | 8,12   |
| Метанол   | 31,81  |
| Кислоты карбоновые и поликарбоновые   | 17,84  |
| Соединения гетероциклические прочие   | 9,73   |
| Эфиры простые, эпоксиды, ацетали  | 28,91  |
| Аммиак  | 29,93  |
| Удобрения азотные   | 30,01  |
| Удобрения фосфатные   | 33,13  |
| Удобрения калийные  | 30,67  |
| Пластмассы в первичных формах   | 67,26  |
| Каучуки синтетические   | 19,56  |
| Материалы лакокрасочные   | 43,85  |
| Средства моющие   | 23,94  |
| Средства косметические  | 51,45  |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b> |  |
| Препараты лекарственные   | 18,89  |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   |  |
| Шины для легковых автомобилей   | 85,84  |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                 | 6,23   |
| Шины для сельскохозяйственных машин   | 76,18  |
| Рукава из резины  | 54,35  |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические                                      | 18,32  |
| Изделия из резины прочие  | 29,09  |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>   |  |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые   | 84,57  |
| Плиты, листы, пленка полимерные   | 44,13  |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                                      | 122,85   |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                                    | 118,87   |
| Мешки и сумки этиленовые  | 72,62  |
| Коробки и ящики пластмассовые   | 1081,53  |

## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 в %<br>к январю 2010 |
|---|--|
| Бутылки пластмассовые   | 116,68   |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие                                      | 62,71  |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                             | 39,04  |
| Блоки оконные пластмассовые   | 18,15  |
| Линолеум и другие упругие напольные покрытия                                  | 42,23  |
| Посуда пластмассовая  | 151,28   |
| Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые                                | 51,75  |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>              |  |
| Стекло листовое литое и прокатное   | 49,23  |
| Стеклопакеты  | 3,19   |
| Бутылки стеклянные  | 8,88   |
| Плитки керамические для облицовки стен  | 34,04  |
| Плитки керамические для полов   | 33,19  |
| Кирпичи и прочие изделия огнеупорные  | 15,54  |
| Цемент  | 20,93  |
| Известь гидравлическая  | 6,46   |
| Гипс  | 31,34  |
| Блоки стеновые силикатные   | 62,05  |
| Товарный бетон  | 17,40  |
| Материалы кровельные и гидроизоляционные                                      | 0,53   |
| <b>Производство металлургическое</b>  |  |
| Чугун   | 14,79  |
| Сталь   | 14,96  |
| Прокат листовой горячекатаный стальной  | 4,54   |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 65,34  |
| Прокат сортовой стальной  | 21,52  |
| Трубы стальные  | 23,81  |
| Прокат алюминиевый листовой   | 59,19  |
| Медь рафинированная   | 12,45  |
| Прокат медный листовой  | 41,87  |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |  |
| Двери из металлов   | 86,18  |
| Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции         | 14,65  |
| Изделия крепежные из металлов   | 56,79  |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                       | 65,80  |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>             |  |
| Приборы полупроводниковые   | 118,04   |
| Схемы интегральные электронные  | 45,66  |
| Платы печатные  | 124,74   |
| Компьютеры  | 54,40  |
| Аппаратура коммуникационная   | 193,99   |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                       | 73,09  |
| Аппаратура радиолокационная   | 157,45   |
| Приборы для контроля прочих физических величин                                | 53,28  |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                     | 84,55  |

## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты   | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 в %<br>к январю 2010 |
|--|--|
| Медицинская техника  | 54,84  |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                              |  |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ           | 32,87  |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ        | 36,75  |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                         | 101,81   |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                      | 63,75  |
| Холодильники и морозильники бытовые  | 6,56   |
| Машины стиральные бытовые  | 69,14  |
| Машины электрические и аппаратура специализированные                         | 1,83   |
| Электроды  | 15,34  |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |  |
| Двигатели гидравлические   | 60,47  |
| Насосы центробежные подачи жидкостей   | 21,53  |
| Лифты  | 96,40  |
| Аппараты контрольно-кассовые   | 333,80   |
| Теплообменники и машины для сжижения воздуха                                 | 5,55   |
| Прилавки и витрины холодильные   | 113,06   |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа                     | 170,63   |
| Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей                | 35,75  |
| Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие    | 2,18   |
| Тракторы для сельского хозяйства   | 40,88  |
| Бороны дисковые  | 62,89  |
| Сеялки   | 201,75   |
| Комбайны зерноуборочные  | 28,80  |
| Станки металлорежущие  | 35,24  |
| Машины кузнечно-прессовые  | 9,96   |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                                   | 985,14   |
| Автомобили-самосвалы карьерные   | 113,24   |
| Машины для переработки мяса, овощей и теста                                  | 2,24   |
| Оборудование специального назначения прочее                                  | 72,23  |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>        |  |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств                  | 61,88  |
| Автомобили легковые  | 77,40  |
| Автобусы   | 45,81  |
| Автомобили грузовые  | 39,95  |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств        | 203,57   |
| Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие            | 115,28   |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>         |  |
| Электровозы магистральные  | 39,82  |
| Тепловозы маневровые и промышленные  | 203,96   |
| Вагоны метрополитена   | 80,51  |
| Вагоны грузовые магистральные  | 44,26  |
| <b>Производство мебели</b>   |  |
| Шкафы кухонные   | 32,87  |
| Матрасы  | 8,15   |

## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 в %<br>к январю 2010 |
|---|--|
| Кровати деревянные  | 9,14   |
| Диваны, софы, кушетки   | 126,92   |
| Шкафы деревянные для спальни  | 7,24   |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной  | 84,22  |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                 |  |
| Изделия ювелирные   | 74,78  |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> |  |
| Электроэнергия  | 9,00   |

**Приложение 9.  
Виды промышленной продукции, по которым индексы  
интенсивности выпуска в апреле 2017 года выросли в 1,5 раза и более по  
сравнению с январем 2010 года**

| Виды деятельности и продукты  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 в % к<br>январю 2010 |
|---|--|
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>   |  |
| Конденсат газовый   | 105,15   |
| <b>Добыча металлических руд</b>   |  |
| Концентраты свинцовые   | 91,96  |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>  |  |
| Материалы строительные нерудные   | 63,02  |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>   |  |
| Свинина   | 184,81   |
| Мясо птицы  | 87,45  |
| Полуфабрикаты мясные  | 109,71   |
| Филе рыбное мороженое   | 198,77   |
| Морепродукты пищевые мороженые  | 76,14  |
| Масла растительные нерафинированные   | 91,33  |
| Жмых и твердые остатки прочие   | 115,06   |
| Масла растительные рафинированные   | 79,12  |
| Сыры  | 54,05  |
| Продукты на основе творога  | 60,75  |
| Кофе растворимый  | 68,42  |
| Соусы томатные  | 104,05   |
| Комбикорма  | 69,45  |
| <b>Производство текстильных изделий</b>   |  |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей  | 226,57   |
| Ткани из стекловолокна  | 64,77  |
| Материалы нетканые  | 169,26   |
| Ткани кордные   | 229,99   |
| <b>Производство одежды</b>  |  |
| Одежда производственная и профессиональная  | 59,50  |
| Головные уборы  | 140,48   |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты   | 91,74  |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  |  |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия   | 76,56  |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |  |
| Фанера  | 54,32  |
| Плиты древесностружечные  | 55,60  |
| Дома деревянные стандартные   | 66,11  |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>   |  |
| Бумага туалетная  | 116,89   |
| Ярлыки и этикетки бумажные  | 285,96   |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>  |  |
| Газойли   | 59,88  |
| Пропан и бутан, сжиженные   | 111,64   |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>   |  |
| Углерод технический   | 55,52  |
| Карбонаты   | 52,35  |
| Углеводороды ациклические   | 53,21  |

## Продолжение приложения 9

| Виды деятельности и продукты  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 в % к<br>январю 2010 |
|---|--|
| Пластмассы в первичных формах   | 67,26  |
| Средства косметические  | 51,45  |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   |  |
| Шины для легковых автомобилей   | 85,84  |
| Шины для сельскохозяйственных машин   | 76,18  |
| Рукава из резины  | 54,35  |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>                                     |  |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые   | 84,57  |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                            | 122,85   |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                          | 118,87   |
| Мешки и сумки этиленовые  | 72,62  |
| Коробки и ящики пластмассовые   | 1081,53  |
| Бутылки пластмассовые   | 116,68   |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие                                      | 62,71  |
| Посуда пластмассовая  | 151,28   |
| Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые                                | 51,75  |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>              |  |
| Блоки стеновые силикатные   | 62,05  |
| <b>Производство металлургическое</b>  |  |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 65,34  |
| Прокат алюминиевый листовой   | 59,19  |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |  |
| Двери из металлов   | 86,18  |
| Изделия крепежные из металлов   | 56,79  |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                       | 65,80  |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>             |  |
| Приборы полупроводниковые   | 118,04   |
| Платы печатные  | 124,74   |
| Компьютеры  | 54,40  |
| Аппаратура коммуникационная   | 193,99   |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                       | 73,09  |
| Аппаратура радиолокационная   | 157,45   |
| Приборы для контроля прочих физических величин                                | 53,28  |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                     | 84,55  |
| Медицинская техника   | 54,84  |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                               |  |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                          | 101,81   |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                       | 63,75  |
| Машины стиральные бытовые   | 69,14  |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>  |  |
| Двигатели гидравлические  | 60,47  |
| Лифты   | 96,40  |
| Аппараты контрольно-кассовые  | 333,80   |
| Прилавки и витрины холодильные  | 113,06   |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа                      | 170,63   |

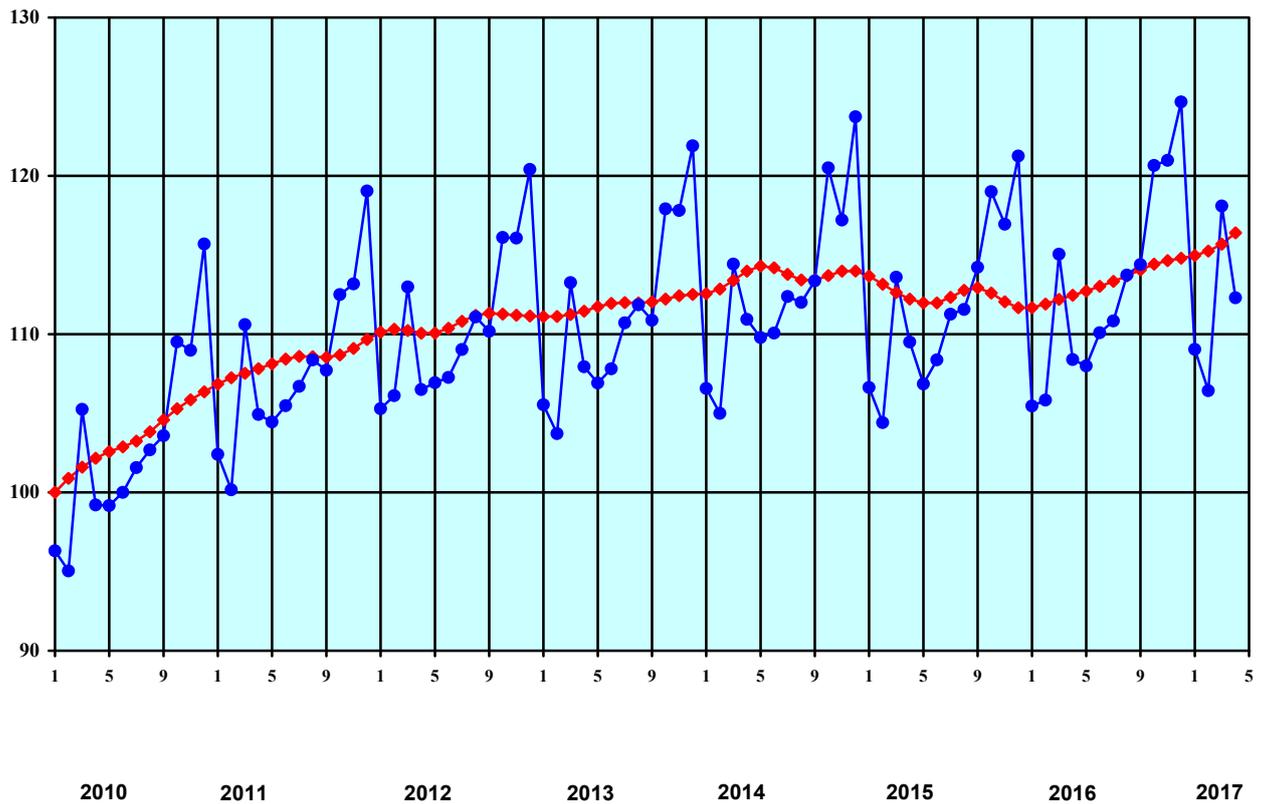
## Продолжение приложения 9

| Виды деятельности и продукты  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>апрель 2017 в % к<br>январю 2010 |
|---|--|
| Бороны дисковые   | 62,89  |
| Сеялки  | 201,75   |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                            | 985,14   |
| Автомобили-самосвалы карьерные  | 113,24   |
| Оборудование специального назначения прочее                           | 72,23  |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b> |  |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств           | 61,88  |
| Автомобили легковые   | 77,40  |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств | 203,57   |
| Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие    | 115,28   |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>  |  |
| Тепловозы маневровые и промышленные                                   | 203,96   |
| Вагоны метрополитена  | 80,51  |
| <b>Производство мебели</b>  |  |
| Диваны, софы, кушетки   | 126,92   |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной                              | 84,22  |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>   |  |
| Изделия ювелирные   | 74,78  |

**Приложение 10.**  
**Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства**  
**по видам экономической деятельности**  
**за период с января 2010 года по апрель 2017 года.**

**Промышленное производство – всего**  
 Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 106,8 | 110,1 | 111,1 | 112,6 | 113,7 | 111,7 | 115,0 |
| февраль  | 100,9 | 107,2 | 110,3 | 111,1 | 112,8 | 113,2 | 111,9 | 115,2 |
| март     | 101,6 | 107,5 | 110,2 | 111,2 | 113,4 | 112,6 | 112,2 | 115,7 |
| апрель   | 102,2 | 107,8 | 110,1 | 111,5 | 114,0 | 112,2 | 112,5 | 116,4 |
| май      | 102,6 | 108,1 | 110,1 | 111,7 | 114,3 | 112,0 | 112,7 |       |
| июнь     | 102,9 | 108,4 | 110,4 | 111,9 | 114,2 | 112,0 | 113,0 |       |
| июль     | 103,2 | 108,6 | 110,8 | 112,0 | 113,8 | 112,3 | 113,3 |       |
| август   | 103,8 | 108,6 | 111,2 | 112,0 | 113,4 | 112,8 | 113,7 |       |
| сентябрь | 104,6 | 108,5 | 111,3 | 112,0 | 113,4 | 112,9 | 114,1 |       |
| октябрь  | 105,3 | 108,7 | 111,3 | 112,2 | 113,7 | 112,6 | 114,4 |       |
| ноябрь   | 105,8 | 109,1 | 111,2 | 112,4 | 114,0 | 112,0 | 114,6 |       |
| декабрь  | 106,4 | 109,7 | 111,1 | 112,5 | 114,0 | 111,7 | 114,8 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

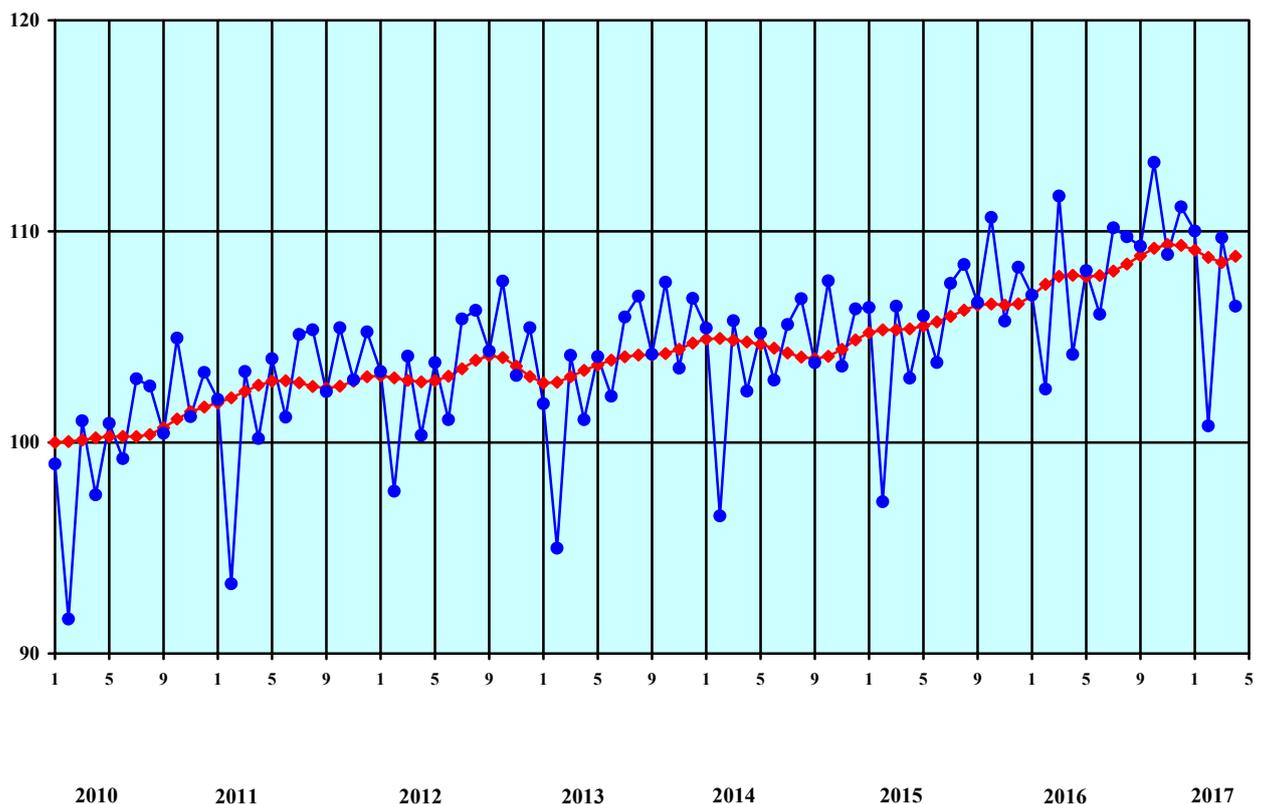
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

### Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 101,9 | 103,2 | 102,8 | 104,9 | 105,2 | 106,9 | 109,1 |
| февраль  | 100,0 | 102,1 | 103,1 | 102,8 | 104,9 | 105,3 | 107,5 | 108,8 |
| март     | 100,1 | 102,4 | 102,9 | 103,1 | 104,8 | 105,3 | 107,9 | 108,5 |
| апрель   | 100,2 | 102,7 | 102,9 | 103,4 | 104,8 | 105,4 | 107,9 | 108,8 |
| май      | 100,3 | 102,9 | 102,9 | 103,7 | 104,7 | 105,5 | 107,9 |       |
| июнь     | 100,3 | 102,9 | 103,1 | 103,9 | 104,5 | 105,7 | 107,9 |       |
| июль     | 100,3 | 102,8 | 103,5 | 104,1 | 104,2 | 106,0 | 108,1 |       |
| август   | 100,4 | 102,7 | 103,9 | 104,1 | 104,0 | 106,3 | 108,4 |       |
| сентябрь | 100,7 | 102,6 | 104,1 | 104,1 | 104,0 | 106,5 | 108,8 |       |
| октябрь  | 101,1 | 102,7 | 104,0 | 104,2 | 104,1 | 106,6 | 109,2 |       |
| ноябрь   | 101,5 | 102,9 | 103,6 | 104,4 | 104,4 | 106,5 | 109,4 |       |
| декабрь  | 101,7 | 103,1 | 103,1 | 104,7 | 104,9 | 106,6 | 109,3 |       |



- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

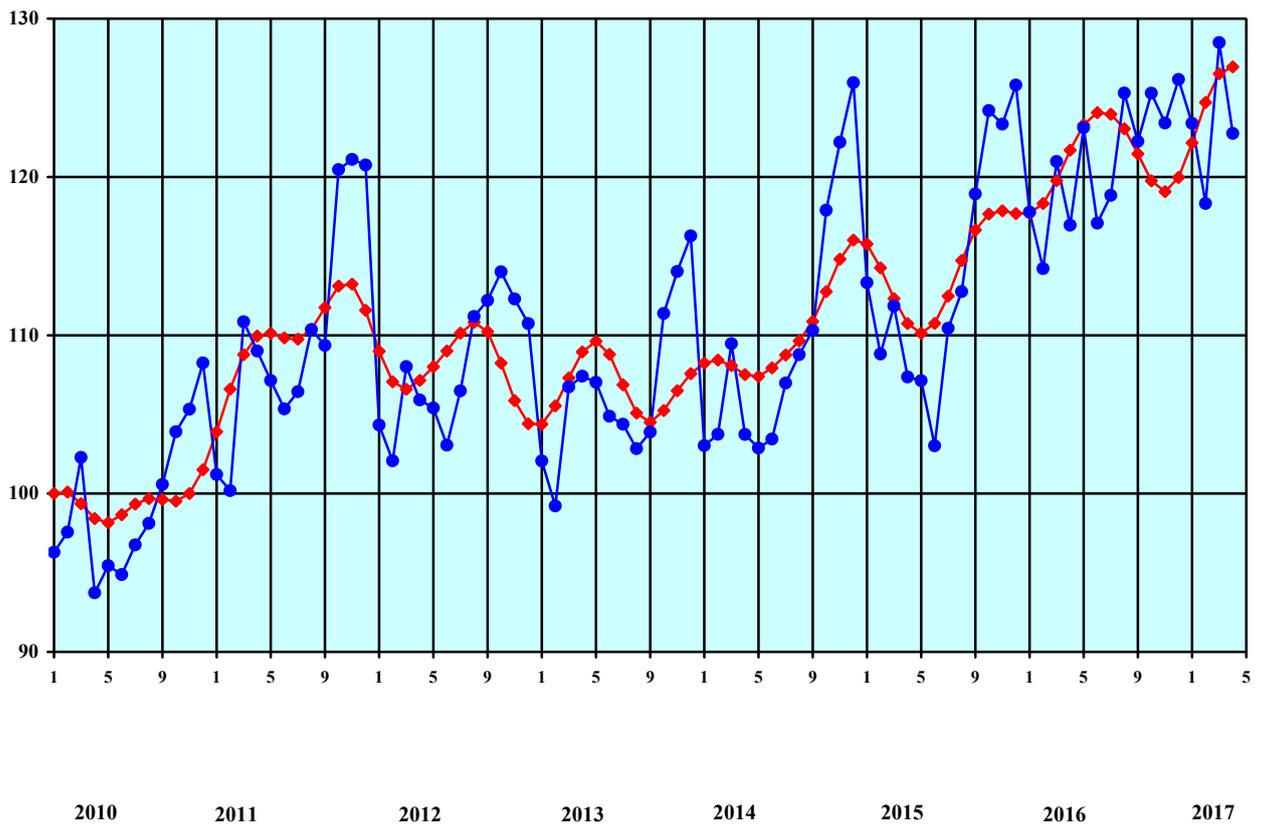
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

### Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 103,9 | 109,0 | 104,4 | 108,2 | 115,8 | 117,7 | 122,2 |
| февраль  | 100,1 | 106,6 | 107,1 | 105,5 | 108,4 | 114,3 | 118,3 | 124,7 |
| март     | 99,4  | 108,8 | 106,6 | 107,3 | 108,1 | 112,3 | 119,8 | 126,5 |
| апрель   | 98,4  | 110,0 | 107,2 | 108,9 | 107,5 | 110,7 | 121,7 | 127,0 |
| май      | 98,2  | 110,1 | 108,0 | 109,6 | 107,4 | 110,1 | 123,3 |       |
| июнь     | 98,7  | 109,8 | 109,0 | 108,8 | 107,9 | 110,7 | 124,1 |       |
| июль     | 99,3  | 109,8 | 110,1 | 106,9 | 108,8 | 112,5 | 124,0 |       |
| август   | 99,7  | 110,4 | 110,8 | 105,1 | 109,6 | 114,7 | 123,0 |       |
| сентябрь | 99,6  | 111,8 | 110,2 | 104,5 | 110,9 | 116,6 | 121,5 |       |
| октябрь  | 99,5  | 113,1 | 108,2 | 105,2 | 112,8 | 117,7 | 119,8 |       |
| ноябрь   | 100,0 | 113,2 | 105,9 | 106,5 | 114,8 | 117,9 | 119,1 |       |
| декабрь  | 101,5 | 111,6 | 104,4 | 107,6 | 116,0 | 117,7 | 120,0 |       |



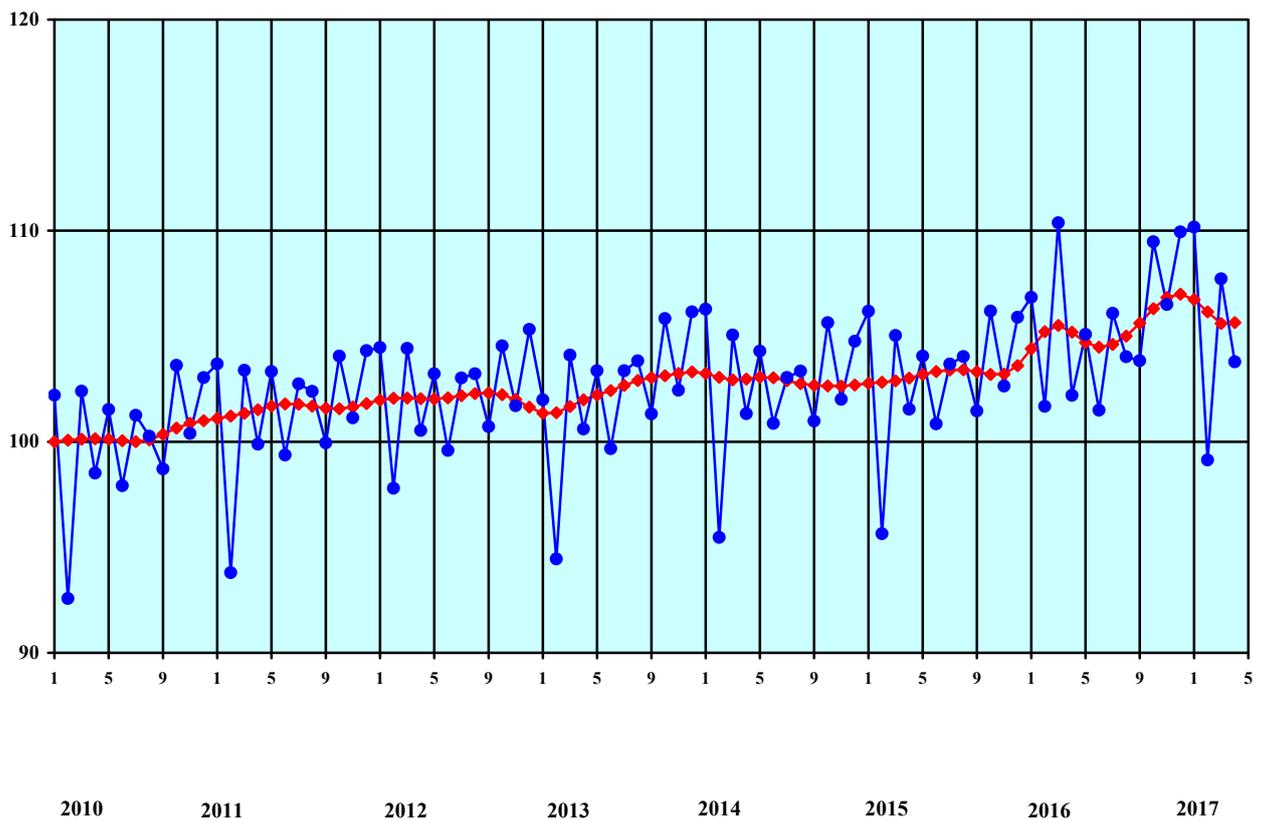
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 10  
**Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 101,1 | 102,0 | 101,4 | 103,2 | 102,8 | 104,4 | 106,7 |
| февраль  | 100,1 | 101,2 | 102,1 | 101,4 | 103,1 | 102,8 | 105,2 | 106,2 |
| март     | 100,1 | 101,3 | 102,1 | 101,7 | 102,9 | 102,9 | 105,5 | 105,6 |
| апрель   | 100,1 | 101,5 | 102,0 | 102,0 | 103,0 | 103,0 | 105,2 | 105,6 |
| май      | 100,1 | 101,7 | 102,0 | 102,2 | 103,1 | 103,2 | 104,7 |       |
| июнь     | 100,0 | 101,8 | 102,1 | 102,4 | 103,0 | 103,3 | 104,5 |       |
| июль     | 100,0 | 101,8 | 102,2 | 102,7 | 102,9 | 103,4 | 104,6 |       |
| август   | 100,1 | 101,7 | 102,3 | 102,9 | 102,8 | 103,4 | 105,0 |       |
| сентябрь | 100,3 | 101,6 | 102,3 | 103,0 | 102,7 | 103,3 | 105,6 |       |
| октябрь  | 100,7 | 101,6 | 102,2 | 103,1 | 102,6 | 103,2 | 106,3 |       |
| ноябрь   | 100,9 | 101,6 | 102,0 | 103,2 | 102,6 | 103,2 | 106,8 |       |
| декабрь  | 101,0 | 101,8 | 101,6 | 103,3 | 102,7 | 103,6 | 107,0 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

**Добыча природного газа и газового конденсата**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 109,3 | 116,5 | 125,1 | 129,2 | 141,8 | 150,1 | 157,6 |
| февраль  | 104,3 | 110,6 | 115,9 | 125,1 | 129,6 | 144,5 | 149,3 | 158,4 |
| март     | 106,9 | 112,3 | 115,2 | 124,4 | 129,6 | 145,7 | 150,3 | 162,2 |
| апрель   | 108,0 | 113,6 | 114,6 | 124,0 | 129,5 | 146,8 | 151,6 | 172,4 |
| май      | 108,4 | 113,5 | 114,3 | 125,1 | 129,3 | 148,4 | 152,4 |       |
| июнь     | 108,8 | 112,4 | 114,3 | 127,2 | 129,0 | 150,7 | 153,1 |       |
| июль     | 109,0 | 112,0 | 114,6 | 128,5 | 129,0 | 152,8 | 154,4 |       |
| август   | 109,2 | 113,0 | 115,3 | 128,1 | 129,5 | 154,4 | 156,2 |       |
| сентябрь | 109,4 | 114,9 | 116,6 | 126,7 | 130,5 | 155,4 | 157,9 |       |
| октябрь  | 109,4 | 116,5 | 118,9 | 126,1 | 131,9 | 155,7 | 158,9 |       |
| ноябрь   | 109,1 | 117,2 | 121,7 | 126,7 | 134,2 | 154,8 | 158,6 |       |
| декабрь  | 108,9 | 117,0 | 124,0 | 128,1 | 137,8 | 152,5 | 157,9 |       |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

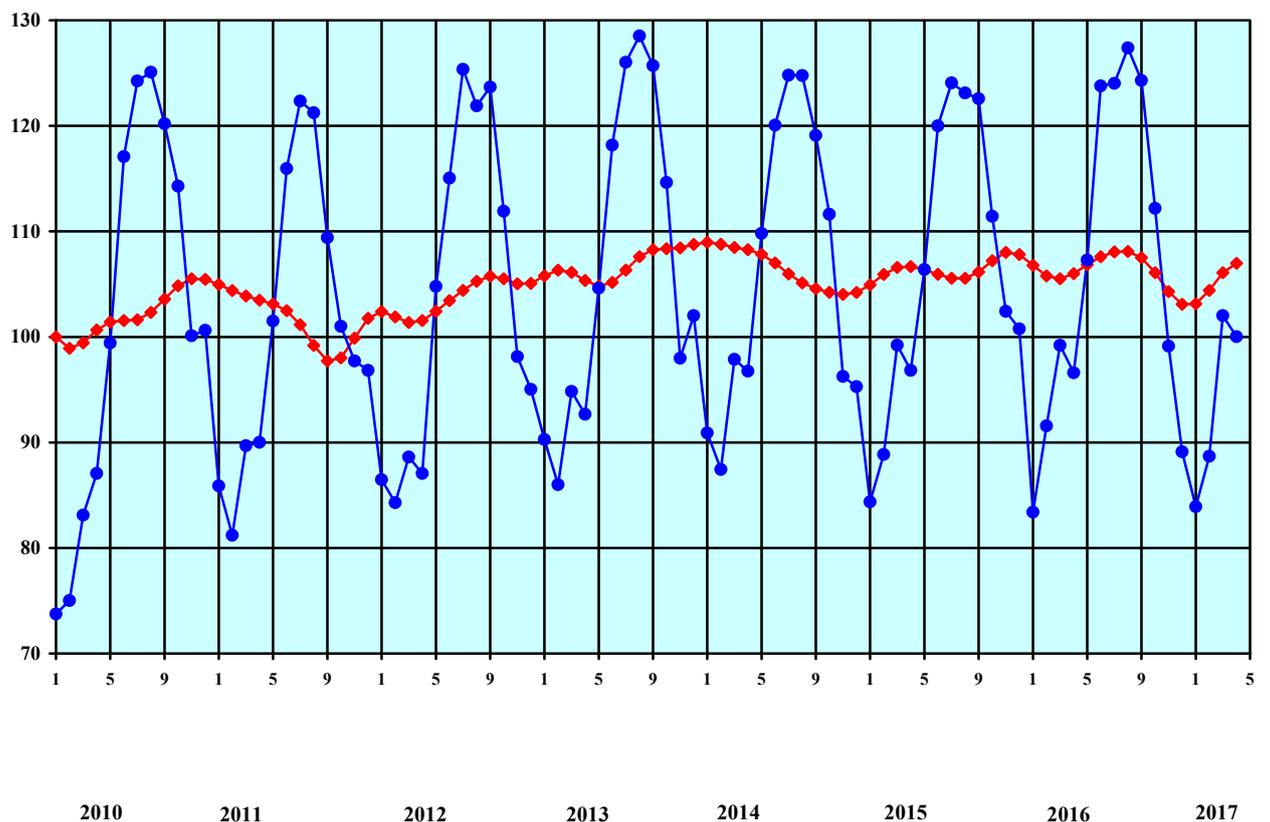
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

**Добыча металлических руд**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 105,0 | 102,4 | 105,8 | 109,0 | 104,9 | 106,8 | 103,1 |
| февраль  | 98,9  | 104,4 | 101,9 | 106,3 | 108,8 | 105,9 | 105,8 | 104,4 |
| март     | 99,4  | 103,9 | 101,4 | 106,1 | 108,5 | 106,6 | 105,5 | 106,1 |
| апрель   | 100,7 | 103,5 | 101,6 | 105,3 | 108,3 | 106,7 | 106,0 | 107,0 |
| май      | 101,4 | 103,1 | 102,4 | 104,8 | 107,8 | 106,4 | 106,9 |       |
| июнь     | 101,6 | 102,5 | 103,4 | 105,2 | 107,0 | 105,9 | 107,6 |       |
| июль     | 101,6 | 101,2 | 104,4 | 106,3 | 106,0 | 105,6 | 108,0 |       |
| август   | 102,3 | 99,2  | 105,3 | 107,6 | 105,1 | 105,6 | 108,1 |       |
| сентябрь | 103,6 | 97,7  | 105,7 | 108,3 | 104,6 | 106,2 | 107,5 |       |
| октябрь  | 104,9 | 98,0  | 105,5 | 108,4 | 104,2 | 107,2 | 106,1 |       |
| ноябрь   | 105,5 | 99,9  | 105,0 | 108,4 | 104,0 | 108,0 | 104,3 |       |
| декабрь  | 105,5 | 101,8 | 105,1 | 108,8 | 104,2 | 107,8 | 103,1 |       |



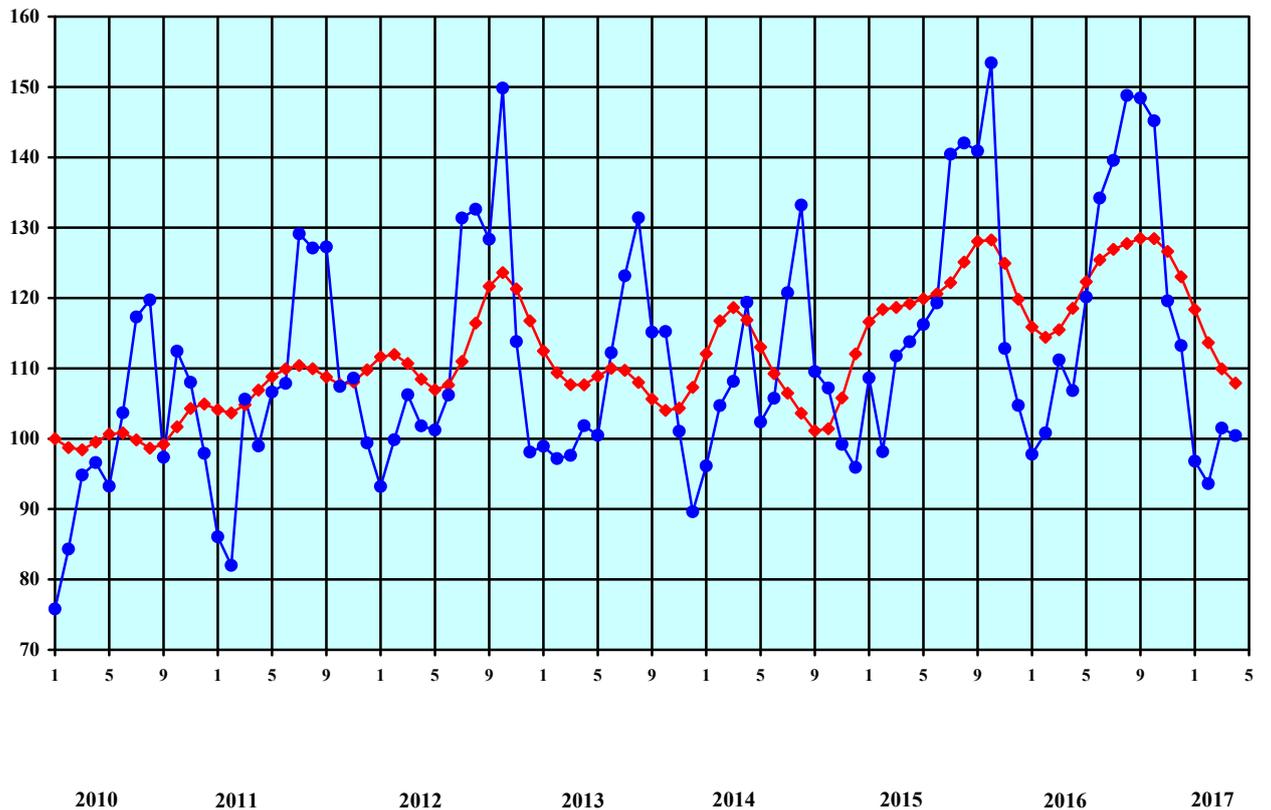
- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 8 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10  
**Добыча прочих полезных ископаемых**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 104,1 | 111,6 | 112,5 | 112,1 | 116,6 | 115,9 | 118,4 |
| февраль  | 98,7  | 103,7 | 112,0 | 109,4 | 116,8 | 118,4 | 114,4 | 113,7 |
| март     | 98,4  | 104,8 | 110,7 | 107,7 | 118,6 | 118,7 | 115,5 | 109,9 |
| апрель   | 99,5  | 106,9 | 108,4 | 107,7 | 116,9 | 119,2 | 118,5 | 107,9 |
| май      | 100,6 | 108,8 | 107,0 | 108,9 | 113,0 | 119,9 | 122,3 |       |
| июнь     | 100,8 | 109,9 | 107,6 | 110,0 | 109,2 | 120,6 | 125,4 |       |
| июль     | 99,8  | 110,4 | 111,0 | 109,7 | 106,5 | 122,2 | 126,9 |       |
| август   | 98,7  | 110,0 | 116,4 | 108,0 | 103,6 | 125,1 | 127,7 |       |
| сентябрь | 99,2  | 108,8 | 121,7 | 105,6 | 101,1 | 128,1 | 128,5 |       |
| октябрь  | 101,7 | 107,7 | 123,6 | 104,0 | 101,4 | 128,3 | 128,4 |       |
| ноябрь   | 104,3 | 108,1 | 121,3 | 104,3 | 105,8 | 124,9 | 126,6 |       |
| декабрь  | 104,9 | 109,8 | 116,8 | 107,3 | 112,1 | 119,8 | 123,0 |       |



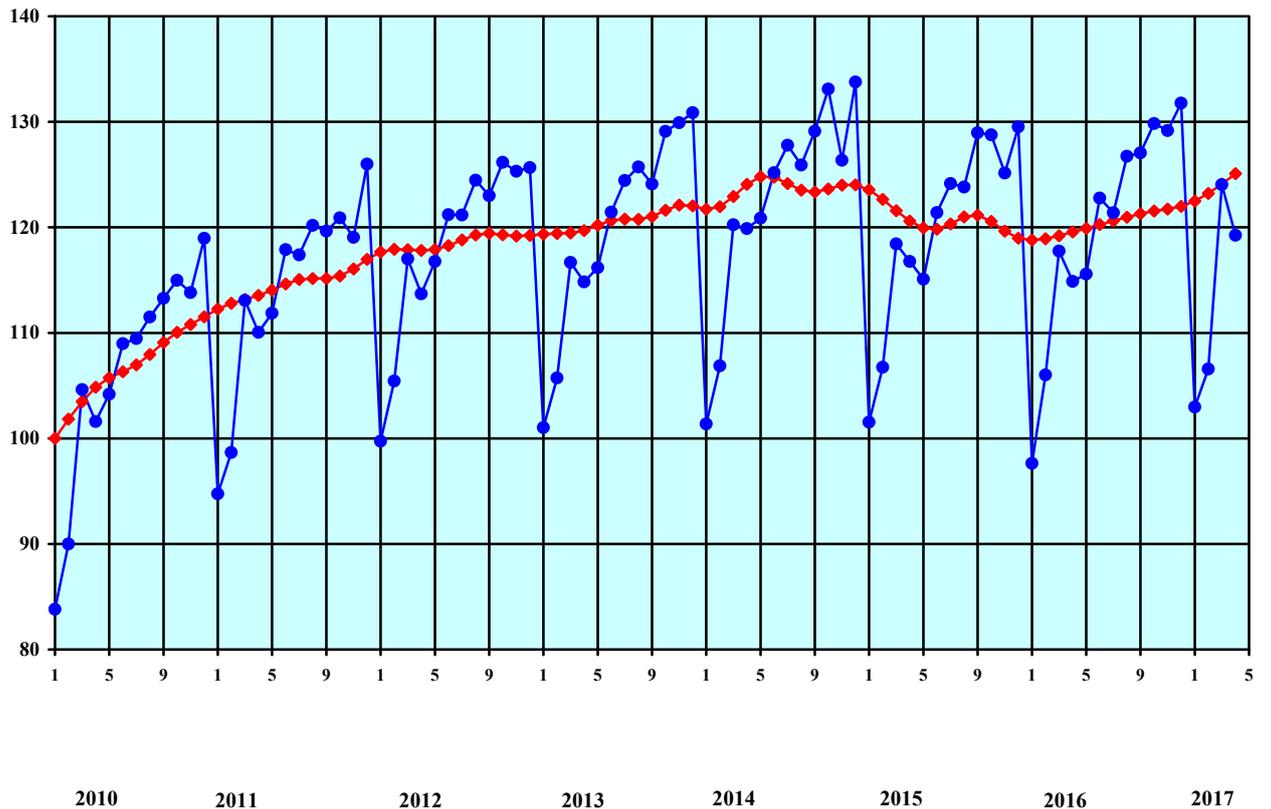
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 9 — Добыча прочих полезных ископаемых

Продолжение приложения 10  
**Обрабатывающие производства**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 112,3 | 117,7 | 119,4 | 121,7 | 123,6 | 118,8 | 122,5 |
| февраль  | 101,8 | 112,8 | 117,9 | 119,4 | 122,0 | 122,7 | 118,9 | 123,2 |
| март     | 103,5 | 113,2 | 117,9 | 119,5 | 122,9 | 121,6 | 119,2 | 124,1 |
| апрель   | 104,8 | 113,5 | 117,8 | 119,7 | 124,1 | 120,6 | 119,6 | 125,1 |
| май      | 105,7 | 114,0 | 117,9 | 120,2 | 124,8 | 119,9 | 119,9 |       |
| июнь     | 106,3 | 114,6 | 118,3 | 120,7 | 124,8 | 119,8 | 120,3 |       |
| июль     | 107,0 | 115,1 | 118,8 | 120,8 | 124,2 | 120,3 | 120,6 |       |
| август   | 107,9 | 115,2 | 119,3 | 120,8 | 123,5 | 121,0 | 121,0 |       |
| сентябрь | 109,1 | 115,1 | 119,4 | 121,0 | 123,3 | 121,1 | 121,3 |       |
| октябрь  | 110,0 | 115,4 | 119,3 | 121,6 | 123,6 | 120,6 | 121,6 |       |
| ноябрь   | 110,8 | 116,1 | 119,2 | 122,1 | 124,0 | 119,6 | 121,7 |       |
| декабрь  | 111,5 | 117,0 | 119,2 | 122,0 | 124,0 | 119,0 | 122,0 |       |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

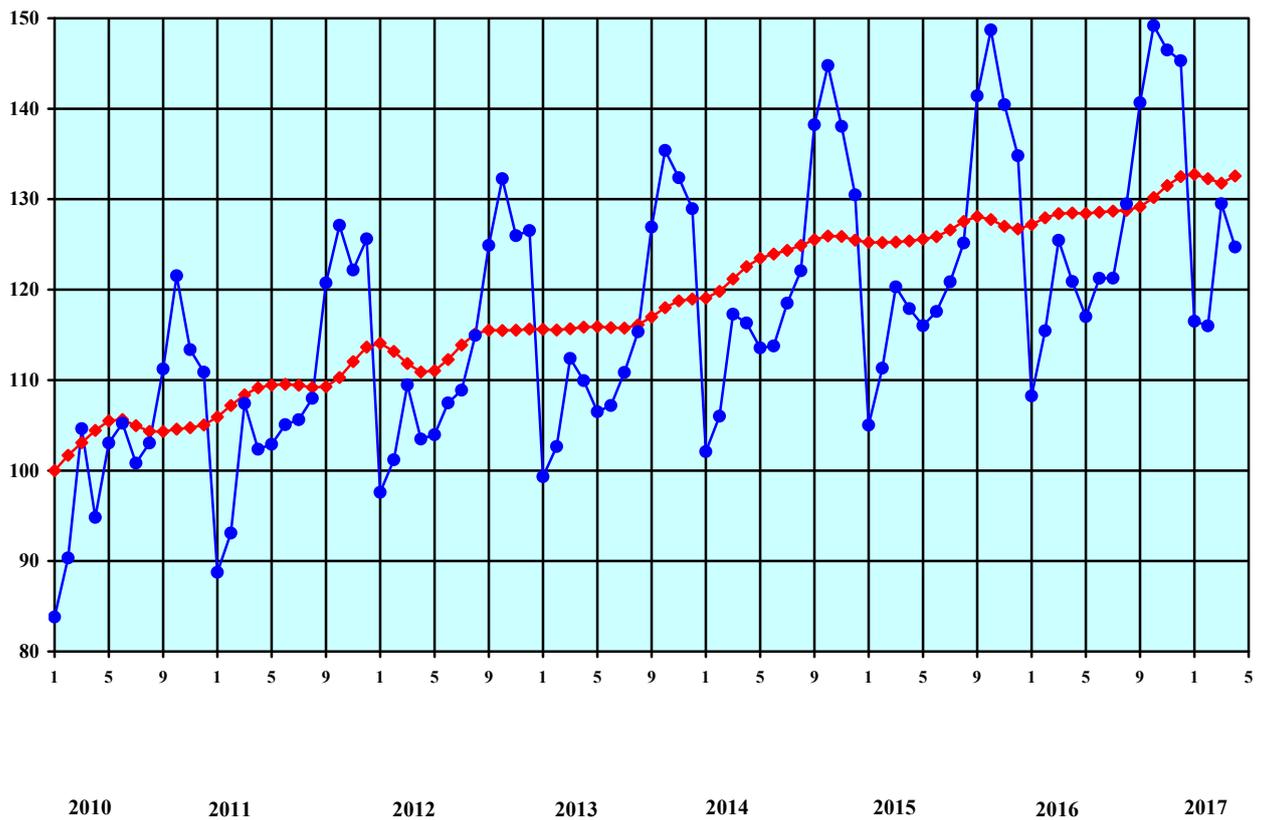
Рисунок 10 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

**Производство пищевых продуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 105,9 | 114,1 | 115,6 | 119,1 | 125,2 | 127,2 | 132,7 |
| февраль  | 101,7 | 107,2 | 113,2 | 115,5 | 119,8 | 125,2 | 127,9 | 132,3 |
| март     | 103,1 | 108,4 | 111,8 | 115,7 | 121,2 | 125,3 | 128,4 | 131,8 |
| апрель   | 104,4 | 109,1 | 110,9 | 115,9 | 122,5 | 125,4 | 128,5 | 132,6 |
| май      | 105,5 | 109,5 | 111,0 | 115,9 | 123,5 | 125,6 | 128,4 |       |
| июнь     | 105,6 | 109,5 | 112,3 | 115,8 | 123,9 | 125,9 | 128,6 |       |
| июль     | 105,0 | 109,4 | 113,9 | 115,7 | 124,3 | 126,6 | 128,7 |       |
| август   | 104,3 | 109,2 | 115,1 | 116,1 | 124,9 | 127,5 | 128,8 |       |
| сентябрь | 104,3 | 109,3 | 115,5 | 117,0 | 125,5 | 128,1 | 129,2 |       |
| октябрь  | 104,6 | 110,3 | 115,5 | 118,0 | 125,9 | 127,8 | 130,2 |       |
| ноябрь   | 104,7 | 112,0 | 115,5 | 118,8 | 125,9 | 127,0 | 131,5 |       |
| декабрь  | 105,0 | 113,6 | 115,7 | 119,0 | 125,5 | 126,7 | 132,5 |       |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

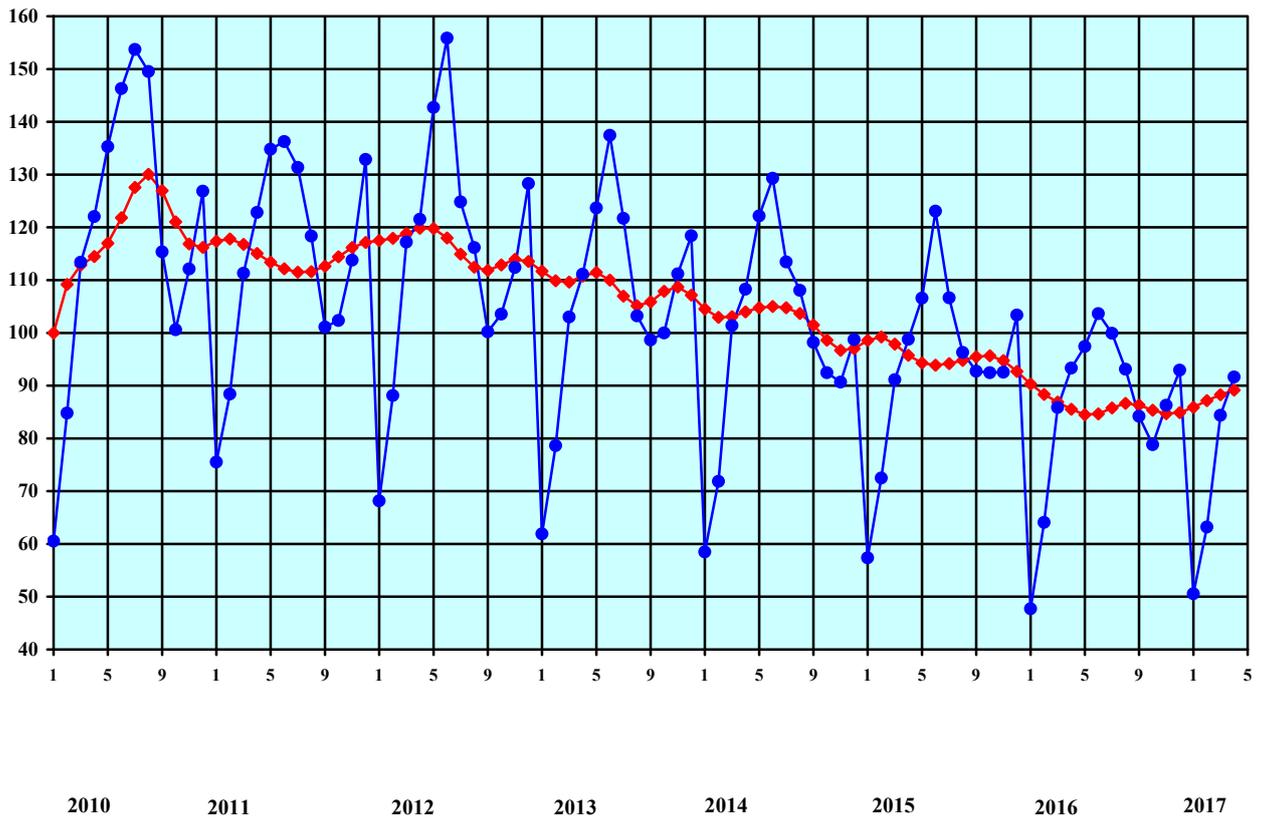
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

**Производство напитков**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| январь   | 100,0 | 117,4 | 117,5 | 111,7 | 104,5 | 98,6 | 90,3 | 85,9 |
| февраль  | 109,2 | 117,8 | 117,9 | 109,9 | 102,9 | 99,2 | 88,3 | 87,2 |
| март     | 112,9 | 116,8 | 118,8 | 109,6 | 103,1 | 97,9 | 86,9 | 88,3 |
| апрель   | 114,5 | 115,1 | 119,8 | 110,8 | 104,0 | 95,7 | 85,5 | 89,2 |
| май      | 117,0 | 113,4 | 119,8 | 111,4 | 104,8 | 94,3 | 84,5 |      |
| июнь     | 121,8 | 112,2 | 118,0 | 110,0 | 105,0 | 93,9 | 84,7 |      |
| июль     | 127,6 | 111,5 | 114,9 | 107,0 | 104,8 | 94,2 | 85,8 |      |
| август   | 130,1 | 111,6 | 112,4 | 105,1 | 103,7 | 94,8 | 86,6 |      |
| сентябрь | 127,0 | 112,6 | 111,8 | 105,9 | 101,5 | 95,5 | 86,3 |      |
| октябрь  | 121,0 | 114,4 | 112,9 | 107,9 | 98,6  | 95,7 | 85,3 |      |
| ноябрь   | 116,9 | 116,2 | 113,9 | 108,7 | 96,7  | 94,7 | 84,7 |      |
| декабрь  | 116,2 | 117,1 | 113,5 | 107,2 | 97,0  | 92,7 | 84,9 |      |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

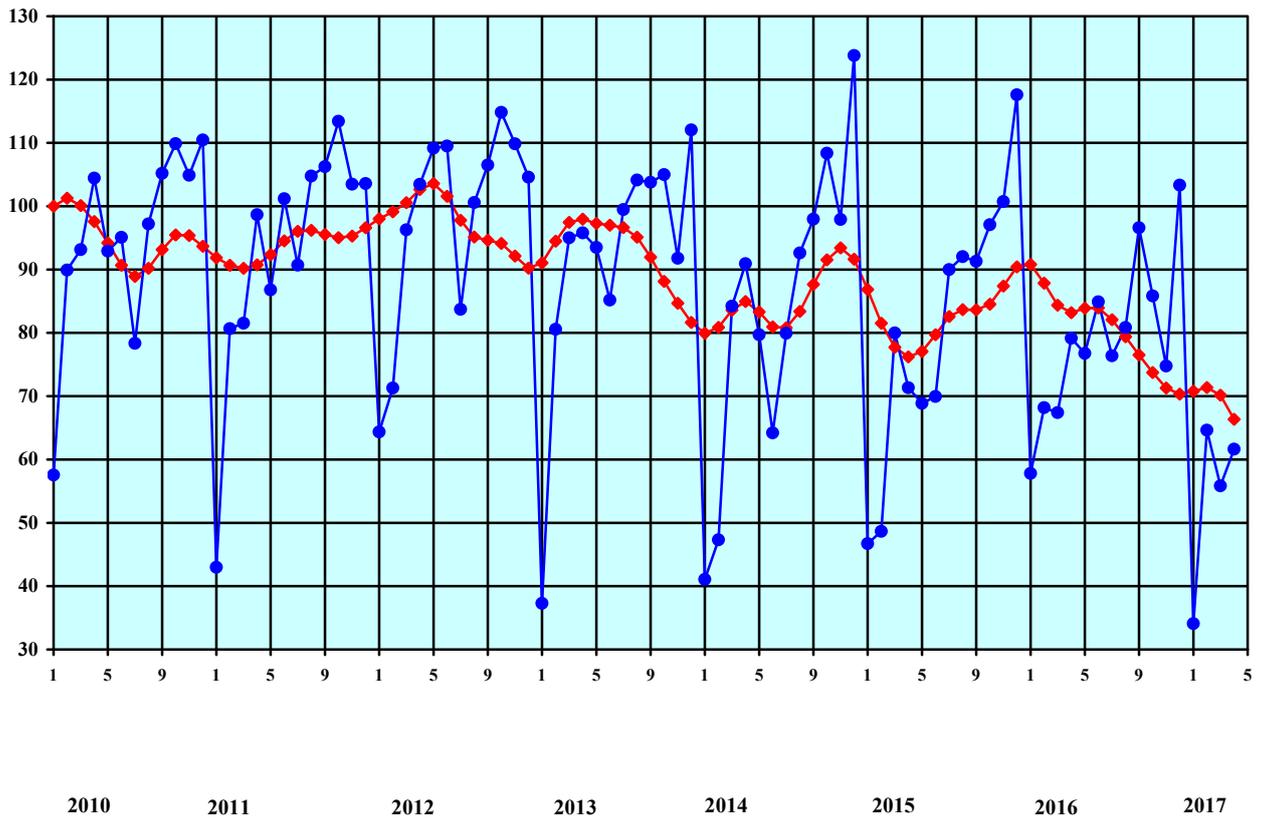
Рисунок 12 — Производство напитков

Продолжение приложения 10

**Производство табачных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011 | 2012  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
| январь   | 100,0 | 91,9 | 98,0  | 91,1 | 79,9 | 86,9 | 90,8 | 70,8 |
| февраль  | 101,3 | 90,7 | 99,1  | 94,5 | 80,9 | 81,5 | 87,9 | 71,4 |
| март     | 100,1 | 90,2 | 100,6 | 97,4 | 83,6 | 77,7 | 84,4 | 70,2 |
| апрель   | 97,6  | 90,7 | 102,6 | 98,0 | 84,9 | 76,2 | 83,2 | 66,3 |
| май      | 94,2  | 92,3 | 103,6 | 97,3 | 83,3 | 77,1 | 83,9 |      |
| июнь     | 90,7  | 94,5 | 101,6 | 97,0 | 80,9 | 79,7 | 83,9 |      |
| июль     | 88,9  | 96,0 | 97,8  | 96,6 | 80,8 | 82,6 | 82,1 |      |
| август   | 90,2  | 96,2 | 95,1  | 95,1 | 83,4 | 83,7 | 79,4 |      |
| сентябрь | 93,2  | 95,5 | 94,6  | 92,0 | 87,6 | 83,6 | 76,5 |      |
| октябрь  | 95,5  | 95,0 | 94,1  | 88,1 | 91,5 | 84,5 | 73,7 |      |
| ноябрь   | 95,4  | 95,3 | 92,1  | 84,7 | 93,4 | 87,4 | 71,3 |      |
| декабрь  | 93,7  | 96,6 | 90,2  | 81,6 | 91,6 | 90,4 | 70,3 |      |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

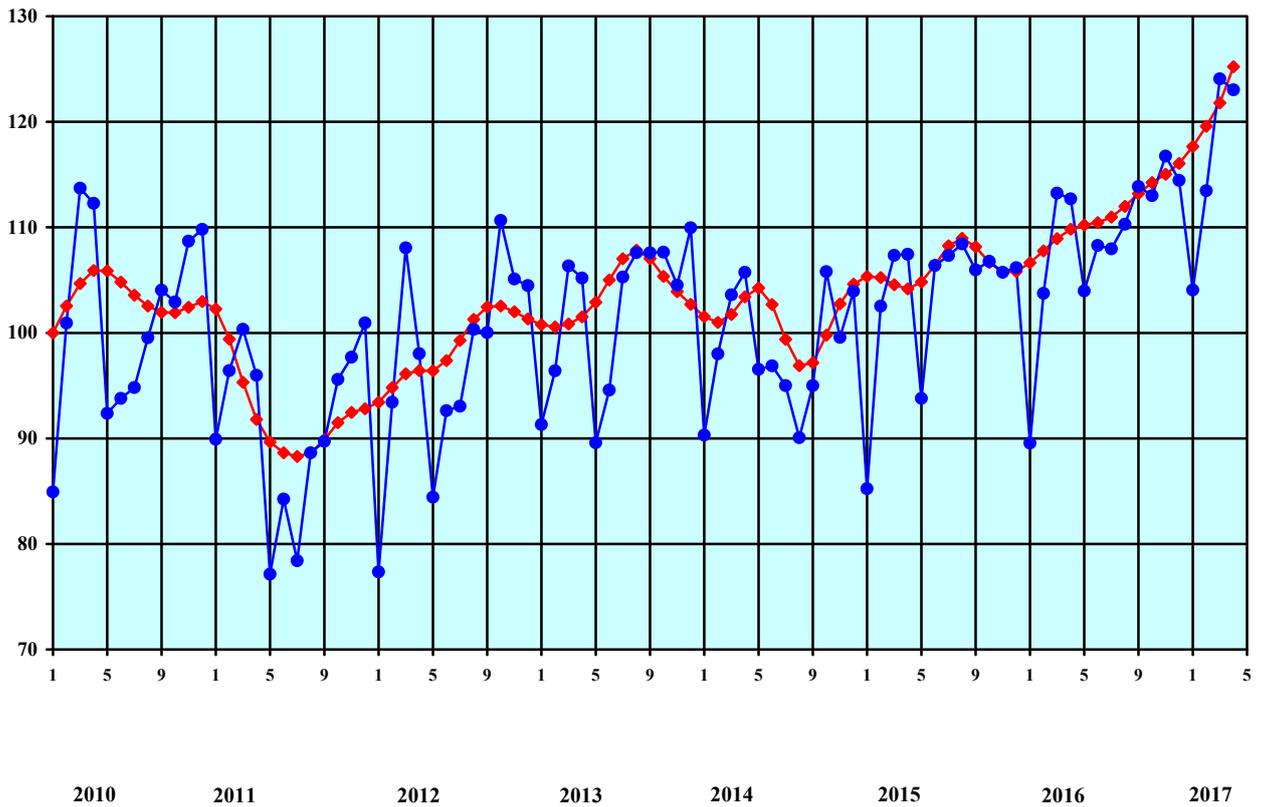
Рисунок 13 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 10

**Производство текстильных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 102,3 | 93,4  | 100,8 | 101,5 | 105,3 | 106,7 | 117,7 |
| февраль  | 102,6 | 99,4  | 94,8  | 100,6 | 101,0 | 105,2 | 107,8 | 119,6 |
| март     | 104,7 | 95,3  | 96,1  | 100,8 | 101,8 | 104,6 | 108,9 | 121,8 |
| апрель   | 105,9 | 91,8  | 96,4  | 101,5 | 103,4 | 104,2 | 109,8 | 125,2 |
| май      | 105,9 | 89,7  | 96,4  | 102,9 | 104,3 | 104,8 | 110,2 |       |
| июнь     | 104,8 | 88,6  | 97,4  | 105,0 | 102,7 | 106,4 | 110,4 |       |
| июль     | 103,6 | 88,3  | 99,3  | 107,0 | 99,4  | 108,3 | 111,0 |       |
| август   | 102,6 | 88,6  | 101,3 | 107,8 | 96,9  | 109,0 | 112,0 |       |
| сентябрь | 101,9 | 89,9  | 102,5 | 107,0 | 97,2  | 108,2 | 113,2 |       |
| октябрь  | 101,9 | 91,5  | 102,5 | 105,4 | 99,8  | 106,7 | 114,2 |       |
| ноябрь   | 102,4 | 92,5  | 102,0 | 103,9 | 102,7 | 105,7 | 115,0 |       |
| декабрь  | 103,0 | 92,8  | 101,3 | 102,7 | 104,6 | 105,8 | 116,1 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

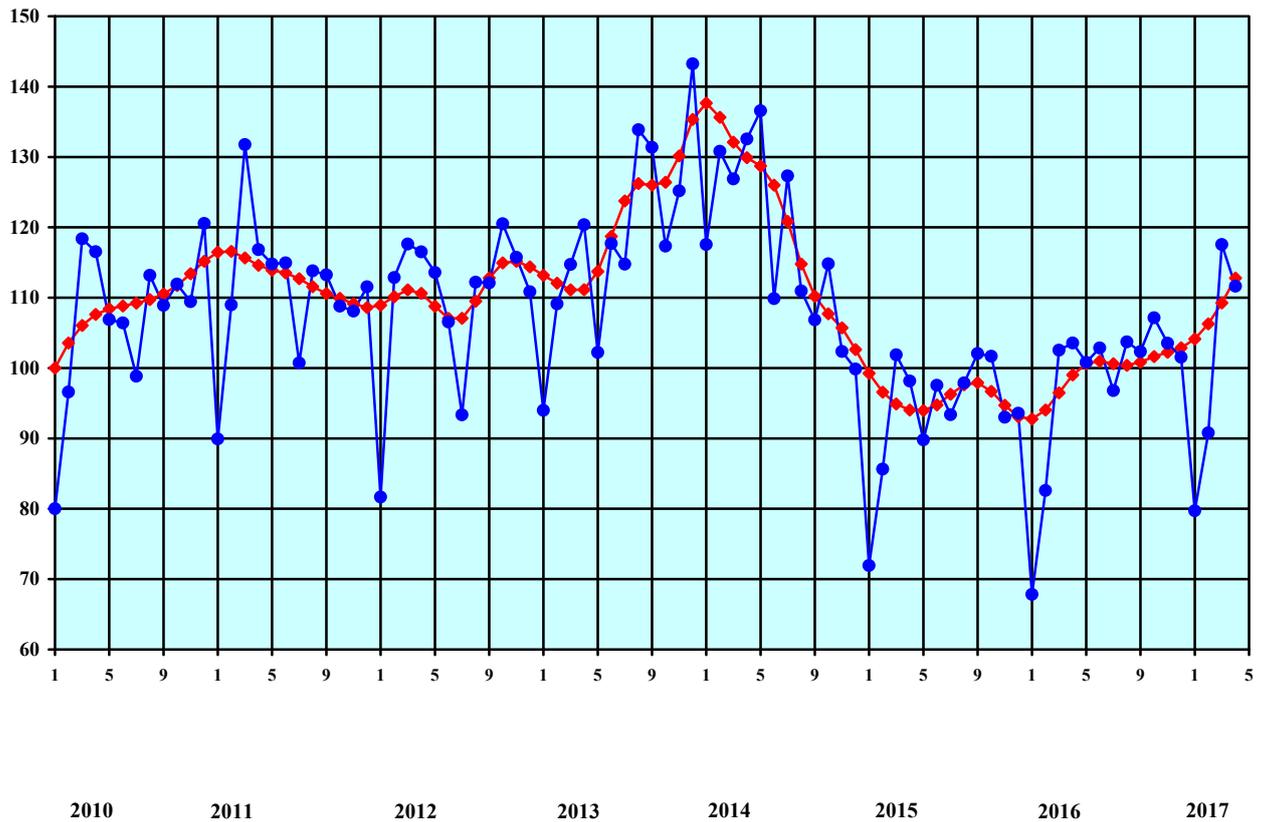
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

**Производство одежды**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 116,5 | 108,9 | 113,2 | 137,7 | 99,3 | 92,8  | 104,1 |
| февраль  | 103,6 | 116,6 | 110,1 | 112,1 | 135,6 | 96,6 | 94,0  | 106,3 |
| март     | 106,1 | 115,7 | 111,1 | 111,1 | 132,1 | 94,9 | 96,5  | 109,2 |
| апрель   | 107,6 | 114,6 | 110,6 | 111,1 | 129,9 | 94,0 | 99,0  | 112,8 |
| май      | 108,4 | 113,9 | 108,8 | 113,7 | 128,7 | 94,0 | 100,6 |       |
| июнь     | 108,8 | 113,5 | 107,0 | 118,7 | 126,0 | 94,8 | 101,0 |       |
| июль     | 109,2 | 112,7 | 107,1 | 123,8 | 120,9 | 96,3 | 100,6 |       |
| август   | 109,7 | 111,6 | 109,5 | 126,2 | 114,8 | 97,6 | 100,4 |       |
| сентябрь | 110,5 | 110,6 | 112,8 | 126,0 | 110,2 | 97,9 | 100,8 |       |
| октябрь  | 111,7 | 109,9 | 114,9 | 126,4 | 107,7 | 96,7 | 101,6 |       |
| ноябрь   | 113,4 | 109,2 | 115,2 | 130,1 | 105,7 | 94,7 | 102,2 |       |
| декабрь  | 115,2 | 108,6 | 114,4 | 135,3 | 102,6 | 93,1 | 102,9 |       |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

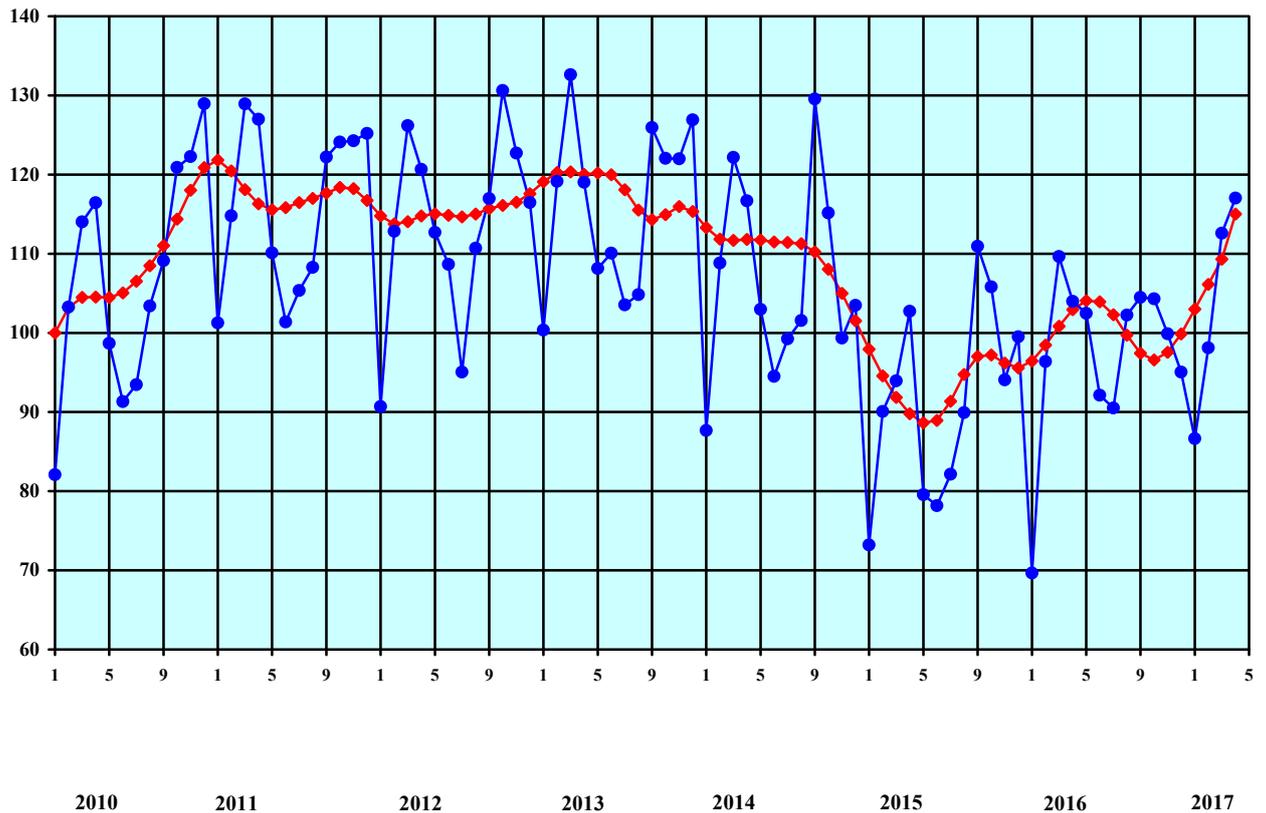
Рисунок 15 — Производство одежды

Продолжение приложения 10

**Производство кожи и изделий из кожи**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 121,8 | 114,8 | 119,1 | 113,3 | 97,9 | 96,4  | 103,0 |
| февраль  | 103,2 | 120,5 | 113,8 | 120,3 | 111,8 | 94,6 | 98,4  | 106,1 |
| март     | 104,5 | 118,1 | 114,0 | 120,3 | 111,7 | 91,8 | 100,8 | 109,3 |
| апрель   | 104,5 | 116,3 | 114,8 | 120,0 | 111,8 | 89,8 | 102,9 | 115,0 |
| май      | 104,5 | 115,6 | 115,1 | 120,2 | 111,7 | 88,6 | 104,1 |       |
| июнь     | 105,1 | 115,8 | 114,9 | 120,0 | 111,5 | 88,9 | 103,9 |       |
| июль     | 106,5 | 116,5 | 114,7 | 118,1 | 111,4 | 91,4 | 102,3 |       |
| август   | 108,5 | 117,0 | 115,0 | 115,5 | 111,3 | 94,7 | 99,7  |       |
| сентябрь | 111,0 | 117,7 | 115,7 | 114,3 | 110,2 | 97,0 | 97,4  |       |
| октябрь  | 114,4 | 118,4 | 116,1 | 114,9 | 108,0 | 97,2 | 96,6  |       |
| ноябрь   | 118,0 | 118,2 | 116,5 | 116,0 | 105,0 | 96,2 | 97,5  |       |
| декабрь  | 120,9 | 116,7 | 117,6 | 115,3 | 101,5 | 95,6 | 99,9  |       |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

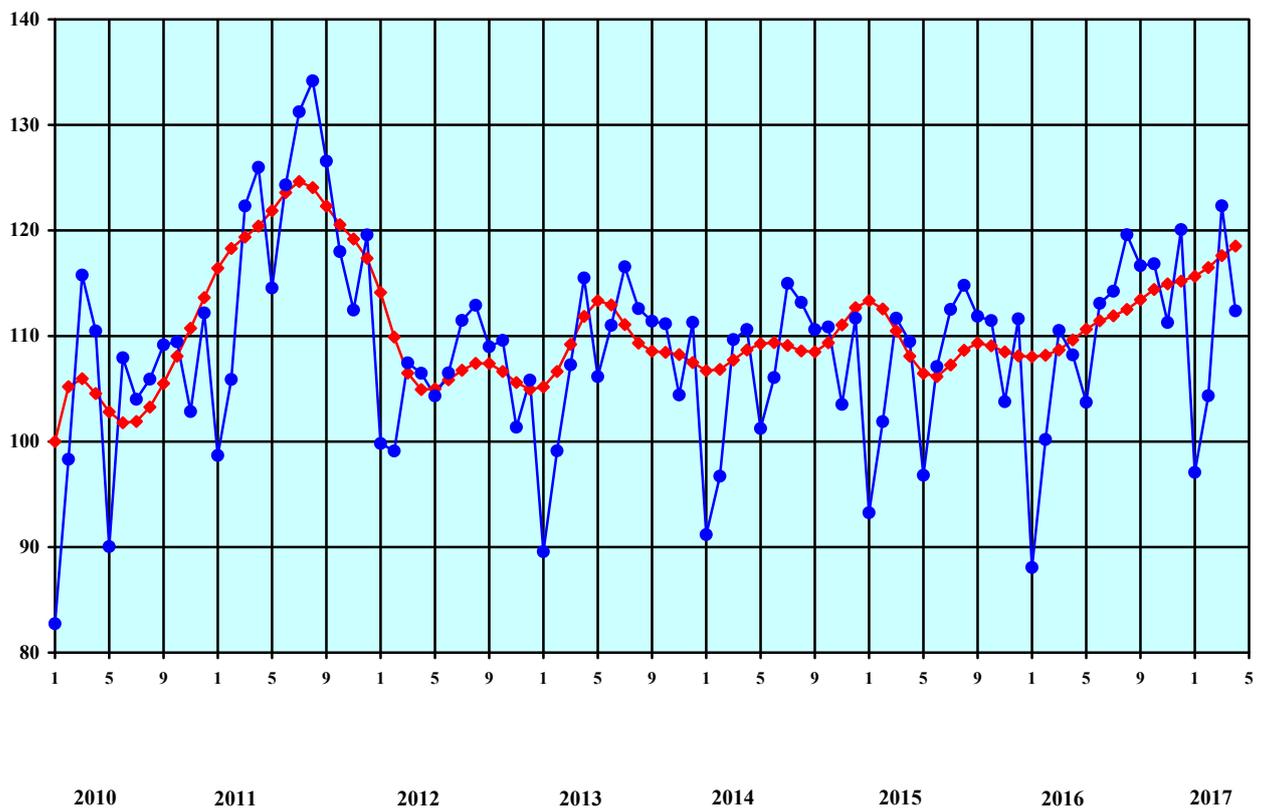
Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 10

**Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 116,4 | 114,1 | 105,2 | 106,7 | 113,3 | 108,0 | 115,6 |
| февраль  | 105,2 | 118,3 | 109,9 | 106,6 | 106,8 | 112,6 | 108,2 | 116,5 |
| март     | 106,0 | 119,4 | 106,5 | 109,2 | 107,7 | 110,5 | 108,7 | 117,6 |
| апрель   | 104,5 | 120,4 | 104,9 | 111,9 | 108,7 | 108,1 | 109,6 | 118,5 |
| май      | 102,8 | 121,9 | 105,0 | 113,4 | 109,3 | 106,4 | 110,6 |       |
| июнь     | 101,8 | 123,6 | 105,8 | 112,9 | 109,4 | 106,2 | 111,4 |       |
| июль     | 101,9 | 124,6 | 106,8 | 111,1 | 109,1 | 107,2 | 111,9 |       |
| август   | 103,3 | 124,1 | 107,4 | 109,3 | 108,6 | 108,6 | 112,5 |       |
| сентябрь | 105,5 | 122,3 | 107,4 | 108,6 | 108,5 | 109,3 | 113,4 |       |
| октябрь  | 108,1 | 120,5 | 106,6 | 108,5 | 109,4 | 109,1 | 114,4 |       |
| ноябрь   | 110,7 | 119,2 | 105,6 | 108,2 | 111,1 | 108,5 | 114,9 |       |
| декабрь  | 113,6 | 117,4 | 104,9 | 107,5 | 112,7 | 108,1 | 115,2 |       |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

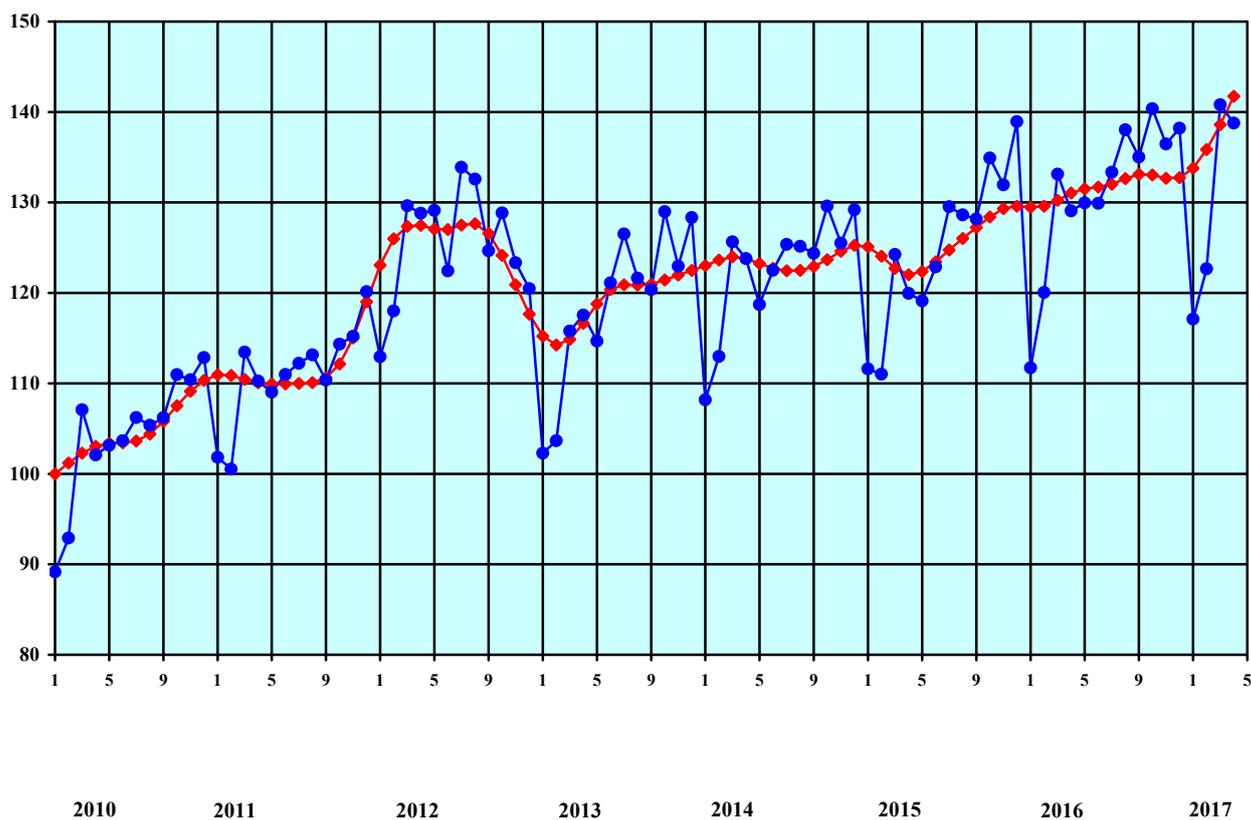
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 10

### Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 110,9 | 123,1 | 115,2 | 123,0 | 125,1 | 129,5 | 133,8 |
| февраль  | 101,2 | 110,9 | 126,0 | 114,2 | 123,6 | 124,1 | 129,6 | 135,9 |
| март     | 102,3 | 110,4 | 127,4 | 114,9 | 124,0 | 122,7 | 130,2 | 138,6 |
| апрель   | 103,0 | 110,1 | 127,5 | 116,6 | 123,8 | 122,0 | 131,1 | 141,7 |
| май      | 103,4 | 109,9 | 127,1 | 118,8 | 123,3 | 122,4 | 131,5 |       |
| июнь     | 103,4 | 109,9 | 127,0 | 120,4 | 122,7 | 123,4 | 131,7 |       |
| июль     | 103,6 | 110,0 | 127,5 | 120,9 | 122,5 | 124,8 | 132,0 |       |
| август   | 104,4 | 110,1 | 127,7 | 120,9 | 122,5 | 126,0 | 132,6 |       |
| сентябрь | 105,8 | 110,6 | 126,6 | 120,9 | 122,9 | 127,2 | 133,1 |       |
| октябрь  | 107,5 | 112,2 | 124,1 | 121,4 | 123,7 | 128,4 | 133,1 |       |
| ноябрь   | 109,1 | 115,0 | 120,9 | 122,0 | 124,6 | 129,3 | 132,7 |       |
| декабрь  | 110,3 | 119,0 | 117,7 | 122,5 | 125,3 | 129,6 | 132,7 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

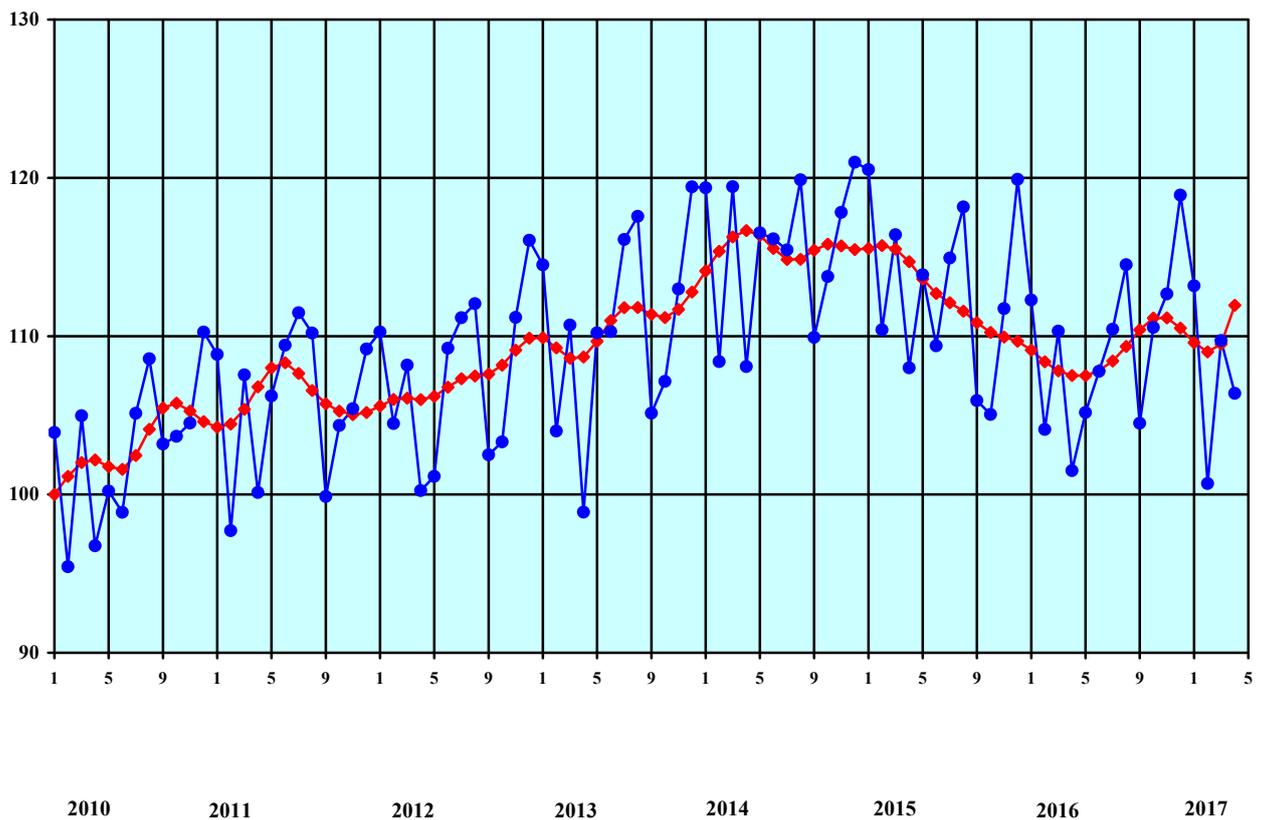
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 10

**Производство кокса и нефтепродуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 104,2 | 105,6 | 109,9 | 114,1 | 115,5 | 109,1 | 109,6 |
| февраль  | 101,1 | 104,4 | 106,0 | 109,3 | 115,4 | 115,7 | 108,4 | 109,0 |
| март     | 102,0 | 105,4 | 106,1 | 108,6 | 116,3 | 115,5 | 107,8 | 109,5 |
| апрель   | 102,2 | 106,8 | 106,0 | 108,7 | 116,7 | 114,7 | 107,5 | 111,9 |
| май      | 101,8 | 108,0 | 106,2 | 109,7 | 116,4 | 113,6 | 107,5 |       |
| июнь     | 101,6 | 108,3 | 106,8 | 111,0 | 115,5 | 112,7 | 107,8 |       |
| июль     | 102,5 | 107,6 | 107,3 | 111,8 | 114,8 | 112,1 | 108,4 |       |
| август   | 104,1 | 106,6 | 107,5 | 111,8 | 114,9 | 111,6 | 109,4 |       |
| сентябрь | 105,5 | 105,7 | 107,6 | 111,4 | 115,4 | 110,9 | 110,4 |       |
| октябрь  | 105,8 | 105,3 | 108,2 | 111,2 | 115,8 | 110,2 | 111,1 |       |
| ноябрь   | 105,3 | 105,0 | 109,1 | 111,7 | 115,7 | 109,9 | 111,2 |       |
| декабрь  | 104,6 | 105,2 | 109,9 | 112,8 | 115,5 | 109,7 | 110,5 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

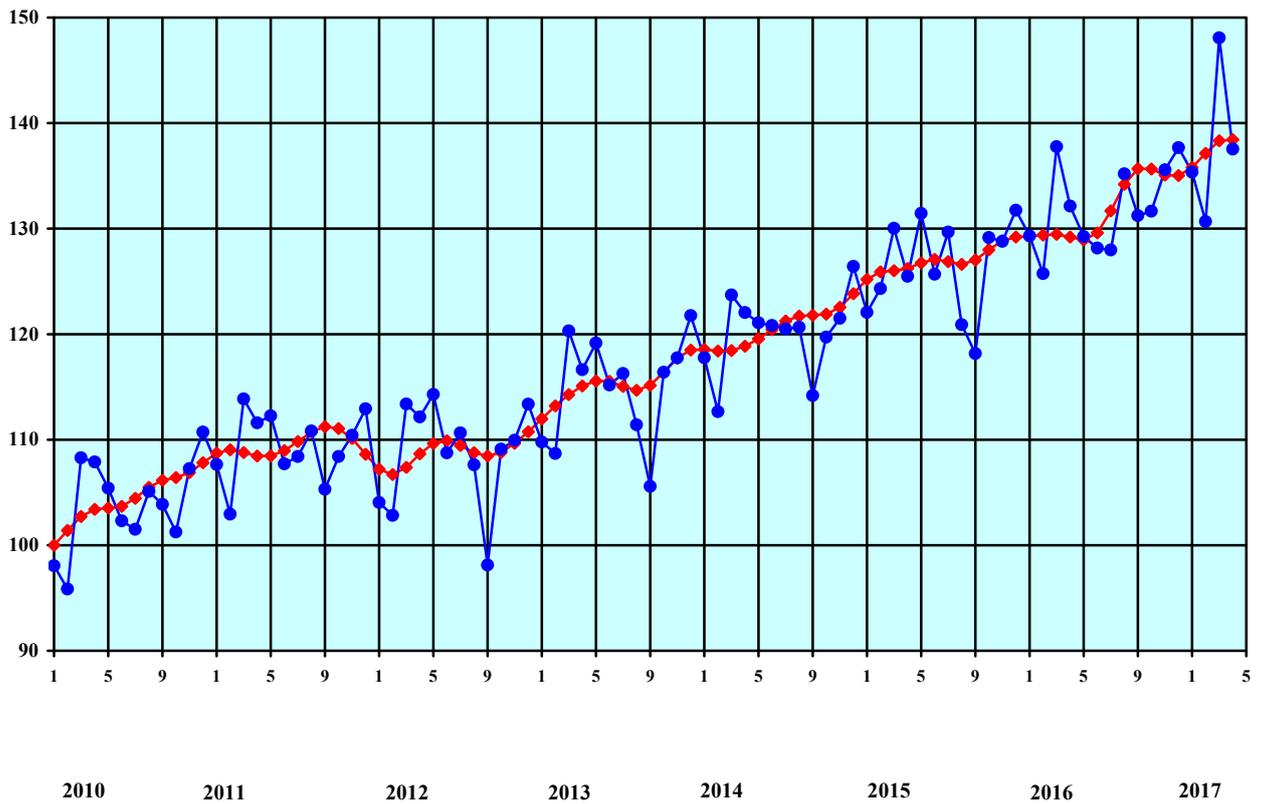
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

**Производство химических продуктов и химических веществ**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 108,7 | 107,2 | 112,0 | 118,6 | 125,2 | 129,3 | 135,8 |
| февраль  | 101,4 | 109,0 | 106,7 | 113,2 | 118,4 | 125,9 | 129,4 | 137,1 |
| март     | 102,7 | 108,8 | 107,4 | 114,3 | 118,4 | 126,0 | 129,5 | 138,3 |
| апрель   | 103,4 | 108,4 | 108,7 | 115,1 | 118,9 | 126,2 | 129,2 | 138,4 |
| май      | 103,5 | 108,5 | 109,6 | 115,6 | 119,6 | 126,8 | 128,9 |       |
| июнь     | 103,7 | 109,0 | 109,9 | 115,5 | 120,4 | 127,1 | 129,6 |       |
| июль     | 104,4 | 109,8 | 109,4 | 115,0 | 121,2 | 126,9 | 131,7 |       |
| август   | 105,5 | 110,7 | 108,8 | 114,7 | 121,7 | 126,6 | 134,2 |       |
| сентябрь | 106,1 | 111,2 | 108,5 | 115,2 | 121,8 | 127,0 | 135,7 |       |
| октябрь  | 106,4 | 111,1 | 108,8 | 116,4 | 121,9 | 128,0 | 135,6 |       |
| ноябрь   | 106,9 | 110,1 | 109,7 | 117,7 | 122,5 | 128,9 | 135,1 |       |
| декабрь  | 107,8 | 108,6 | 110,8 | 118,5 | 123,8 | 129,2 | 135,0 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

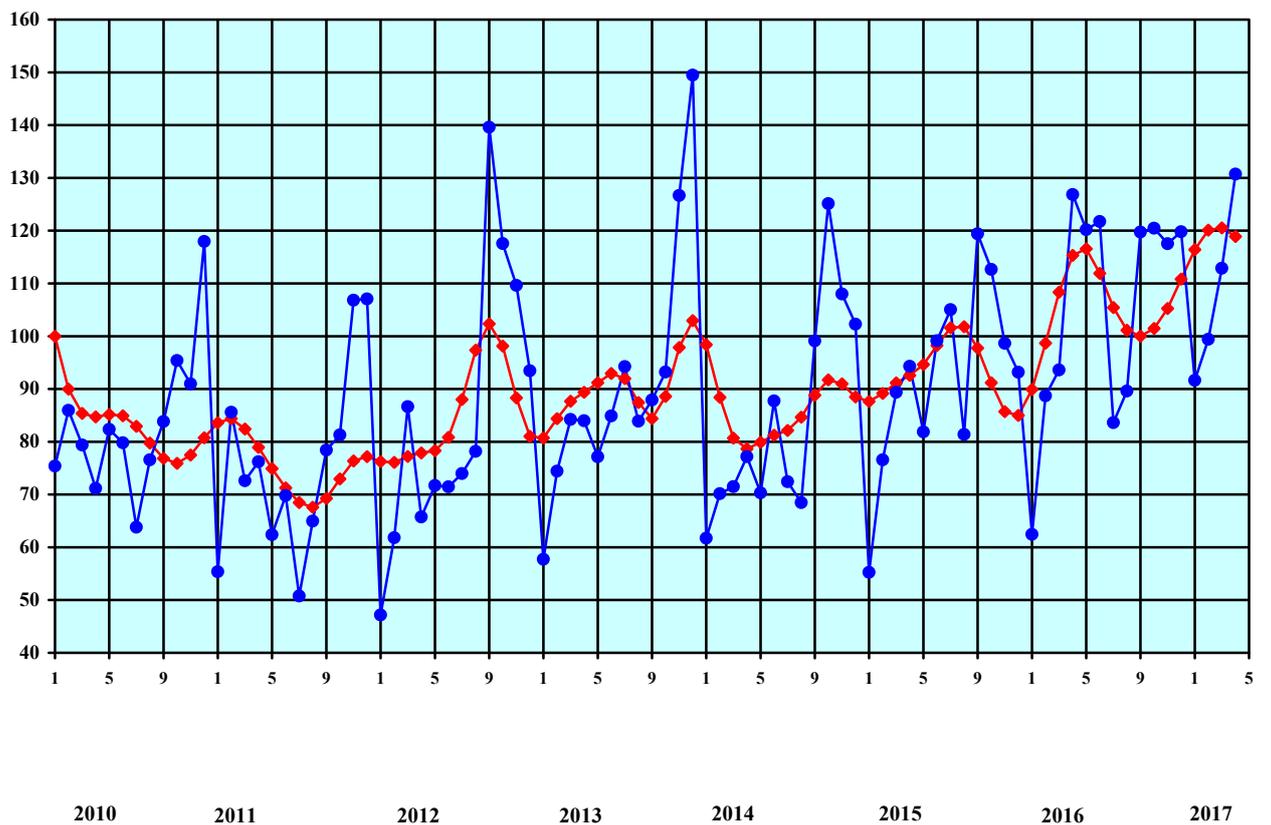
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 10

**Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011 | 2012  | 2013  | 2014 | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 83,6 | 76,2  | 80,7  | 98,4 | 87,7  | 89,9  | 116,4 |
| февраль  | 90,0  | 84,4 | 76,1  | 84,4  | 88,4 | 89,2  | 98,7  | 120,1 |
| март     | 85,4  | 82,4 | 77,2  | 87,7  | 80,7 | 91,2  | 108,3 | 120,5 |
| апрель   | 84,7  | 78,9 | 77,9  | 89,4  | 78,7 | 92,6  | 115,3 | 118,9 |
| май      | 85,2  | 74,9 | 78,3  | 91,2  | 79,9 | 94,6  | 116,6 |       |
| июнь     | 84,9  | 71,3 | 80,8  | 92,9  | 81,2 | 98,2  | 111,9 |       |
| июль     | 82,9  | 68,5 | 88,0  | 92,0  | 82,1 | 101,6 | 105,4 |       |
| август   | 79,8  | 67,6 | 97,3  | 87,4  | 84,7 | 101,8 | 101,1 |       |
| сентябрь | 76,9  | 69,2 | 102,4 | 84,4  | 88,8 | 97,8  | 100,0 |       |
| октябрь  | 75,9  | 73,0 | 98,1  | 88,6  | 91,7 | 91,2  | 101,5 |       |
| ноябрь   | 77,5  | 76,4 | 88,3  | 97,9  | 91,0 | 85,7  | 105,3 |       |
| декабрь  | 80,7  | 77,2 | 81,0  | 103,0 | 88,5 | 85,0  | 110,8 |       |



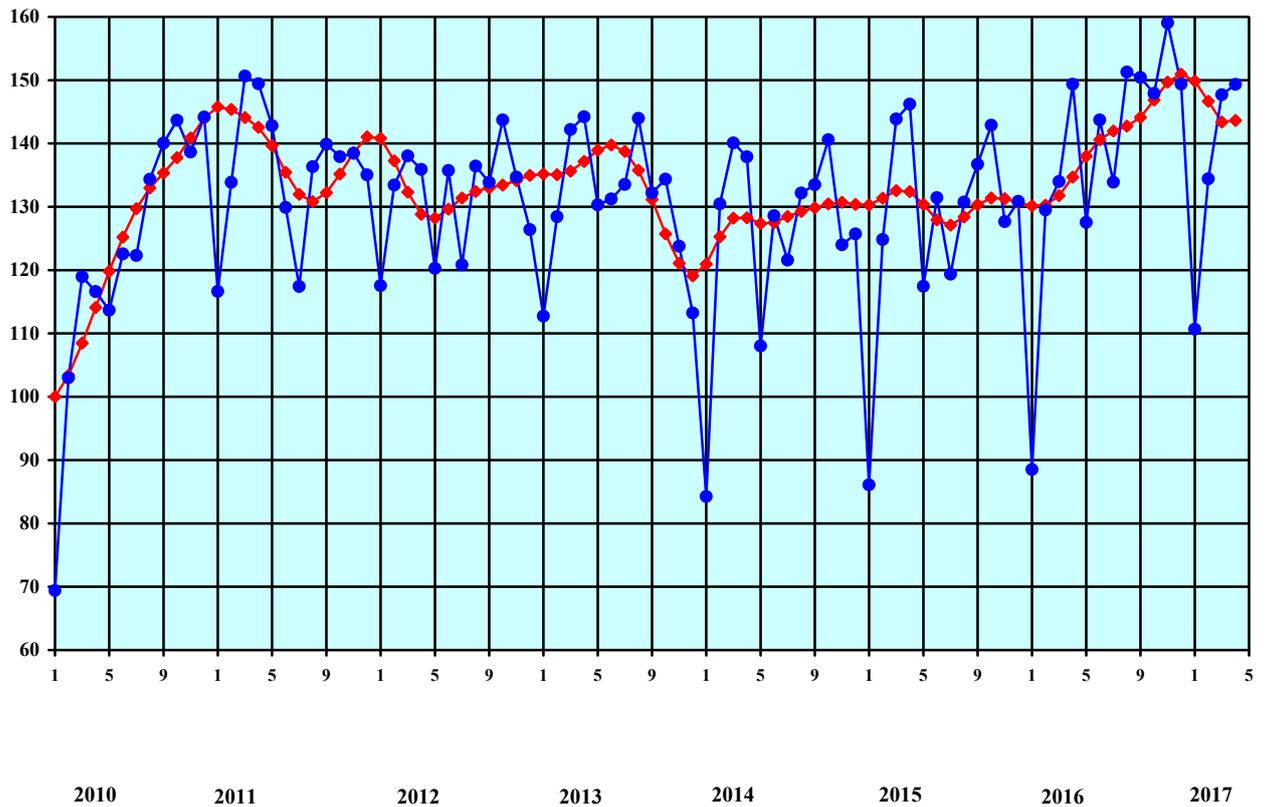
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 21 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 10  
**Производство резиновых изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 145,8 | 140,8 | 135,2 | 121,0 | 130,3 | 130,2 | 149,9 |
| февраль  | 103,4 | 145,4 | 137,3 | 135,1 | 125,3 | 131,4 | 130,3 | 146,7 |
| март     | 108,5 | 144,1 | 132,3 | 135,6 | 128,2 | 132,6 | 131,8 | 143,4 |
| апрель   | 114,1 | 142,5 | 128,8 | 137,2 | 128,3 | 132,4 | 134,7 | 143,6 |
| май      | 119,8 | 139,7 | 128,2 | 139,0 | 127,4 | 130,4 | 138,0 |       |
| июнь     | 125,2 | 135,5 | 129,6 | 139,8 | 127,5 | 127,9 | 140,6 |       |
| июль     | 129,7 | 132,0 | 131,4 | 138,7 | 128,5 | 127,1 | 142,0 |       |
| август   | 133,0 | 130,8 | 132,4 | 135,8 | 129,3 | 128,4 | 142,7 |       |
| сентябрь | 135,4 | 132,2 | 133,0 | 131,2 | 129,8 | 130,3 | 144,1 |       |
| октябрь  | 137,8 | 135,2 | 133,4 | 125,7 | 130,5 | 131,4 | 146,9 |       |
| ноябрь   | 140,9 | 138,5 | 134,1 | 121,1 | 130,7 | 131,3 | 149,7 |       |
| декабрь  | 144,0 | 141,1 | 135,0 | 119,1 | 130,4 | 130,7 | 150,9 |       |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

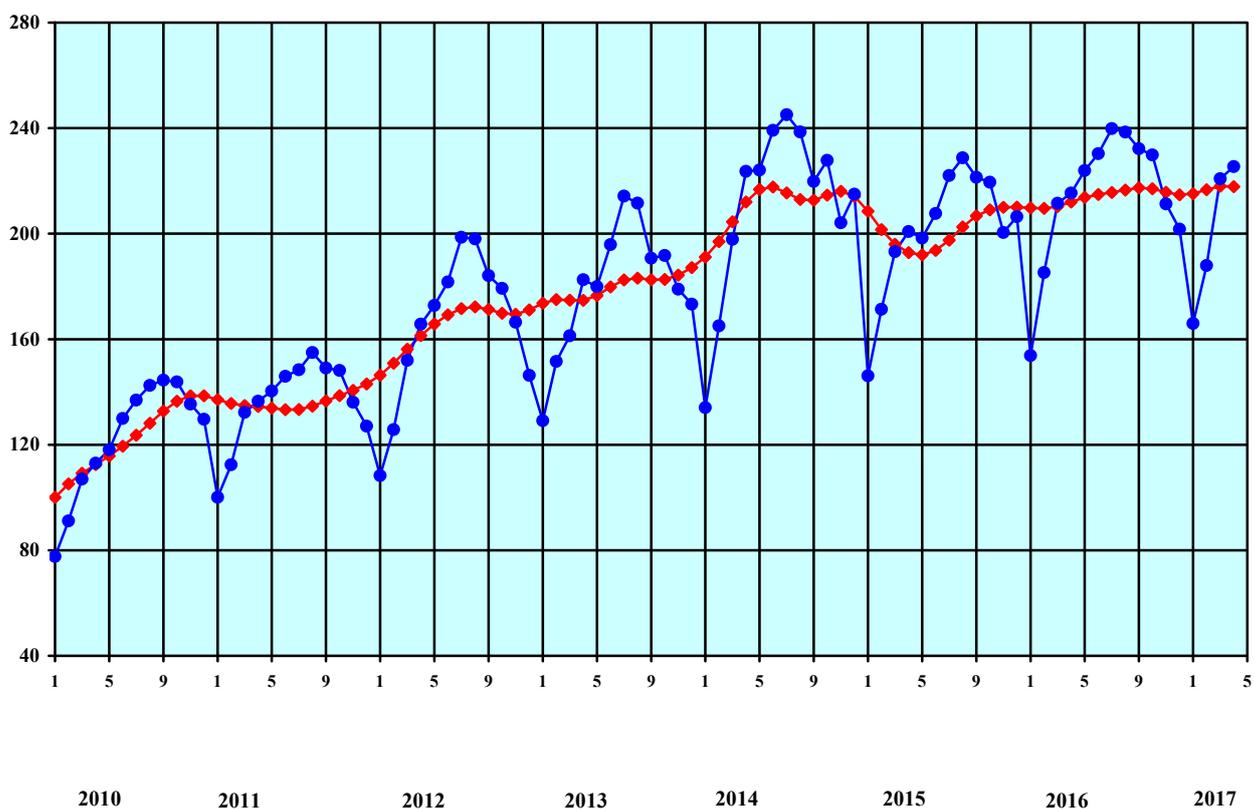
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

## Продолжение приложения 10

**Производство изделий из пластмасс**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 137,1 | 146,4 | 173,6 | 191,1 | 208,5 | 209,7 | 215,1 |
| февраль  | 105,2 | 135,6 | 150,9 | 175,0 | 197,0 | 201,5 | 209,6 | 216,6 |
| март     | 109,2 | 134,9 | 156,2 | 174,8 | 204,5 | 196,0 | 210,3 | 218,0 |
| апрель   | 112,5 | 134,5 | 161,4 | 174,7 | 212,0 | 192,8 | 212,0 | 217,8 |
| май      | 115,8 | 133,9 | 165,8 | 176,6 | 216,8 | 192,0 | 213,7 |       |
| июнь     | 119,5 | 133,3 | 169,2 | 179,8 | 217,7 | 193,7 | 214,9 |       |
| июль     | 123,6 | 133,4 | 171,6 | 182,5 | 215,4 | 197,5 | 215,6 |       |
| август   | 128,2 | 134,6 | 172,2 | 183,2 | 213,0 | 202,6 | 216,5 |       |
| сентябрь | 132,7 | 136,6 | 171,3 | 182,5 | 212,7 | 206,7 | 217,4 |       |
| октябрь  | 136,5 | 138,6 | 169,8 | 182,7 | 214,6 | 209,0 | 217,0 |       |
| ноябрь   | 138,6 | 140,6 | 169,5 | 184,3 | 216,1 | 210,0 | 215,7 |       |
| декабрь  | 138,6 | 143,0 | 171,1 | 187,1 | 214,2 | 210,1 | 214,7 |       |



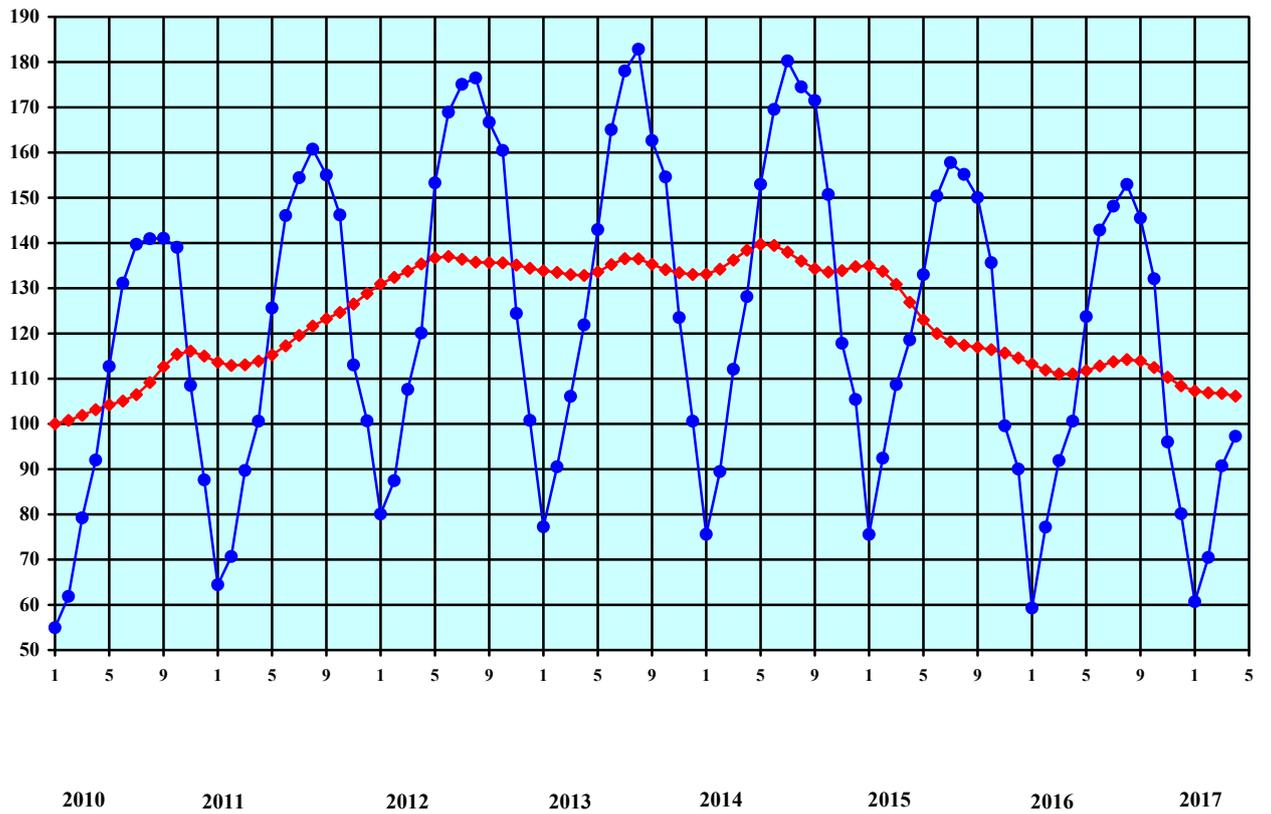
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 10  
**Производство прочей неметаллической минеральной продукции**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 113,6 | 130,9 | 133,9 | 133,1 | 135,0 | 113,2 | 107,3 |
| февраль  | 100,8 | 112,9 | 132,4 | 133,5 | 134,2 | 133,7 | 111,9 | 106,9 |
| март     | 101,9 | 113,1 | 133,7 | 133,0 | 136,2 | 130,8 | 111,0 | 106,8 |
| апрель   | 103,2 | 113,9 | 135,4 | 132,8 | 138,4 | 126,9 | 111,0 | 106,1 |
| май      | 104,2 | 115,3 | 136,7 | 133,6 | 139,7 | 123,0 | 111,8 |       |
| июнь     | 105,1 | 117,3 | 137,0 | 135,2 | 139,4 | 120,0 | 112,8 |       |
| июль     | 106,5 | 119,6 | 136,4 | 136,5 | 138,0 | 118,2 | 113,7 |       |
| август   | 109,1 | 121,6 | 135,7 | 136,5 | 136,0 | 117,4 | 114,2 |       |
| сентябрь | 112,6 | 123,2 | 135,7 | 135,3 | 134,3 | 117,0 | 113,9 |       |
| октябрь  | 115,4 | 124,6 | 135,6 | 134,1 | 133,6 | 116,4 | 112,5 |       |
| ноябрь   | 116,1 | 126,5 | 135,1 | 133,4 | 133,9 | 115,7 | 110,3 |       |
| декабрь  | 115,0 | 128,8 | 134,4 | 133,0 | 134,8 | 114,6 | 108,4 |       |



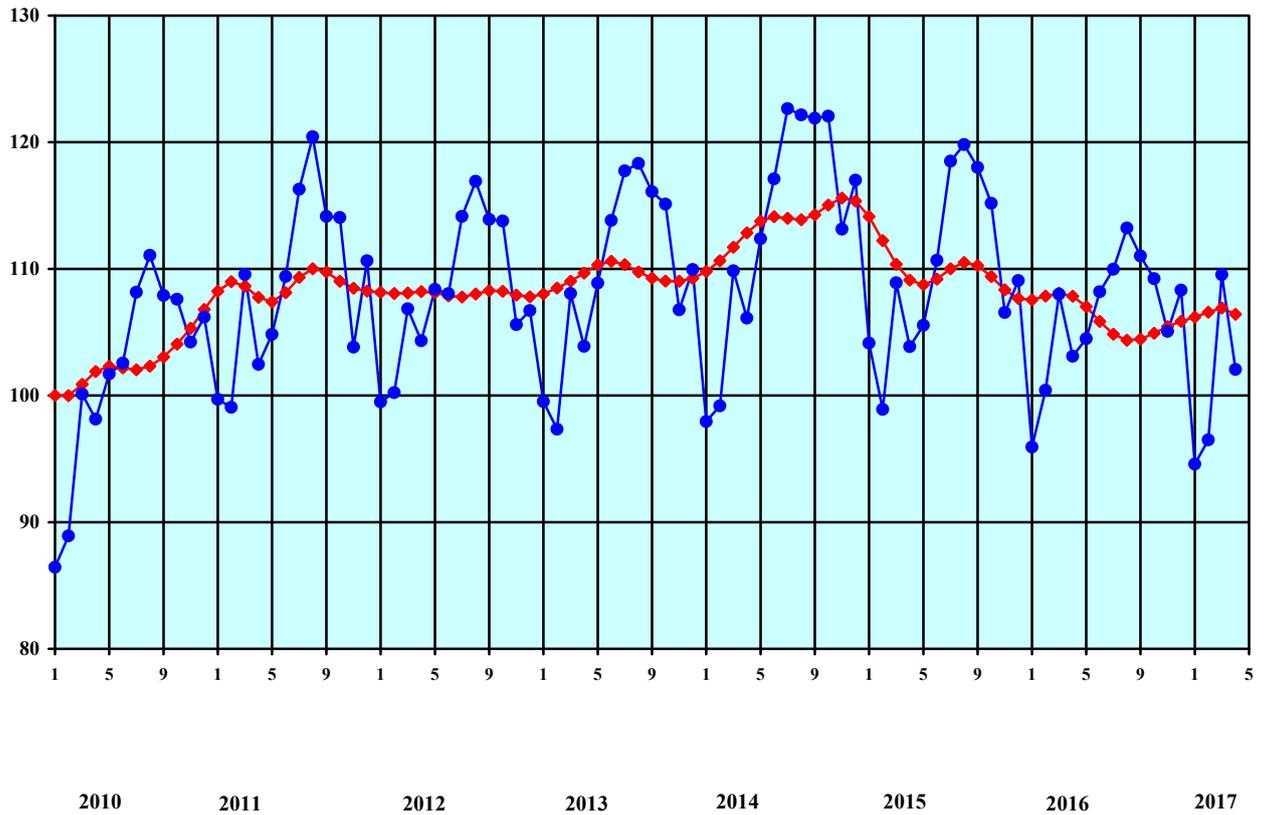
- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 10  
**Производство металлургическое**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 108,2 | 108,1 | 108,0 | 109,8 | 114,1 | 107,6 | 106,2 |
| февраль  | 100,0 | 109,0 | 108,1 | 108,5 | 110,6 | 112,2 | 107,9 | 106,6 |
| март     | 100,9 | 108,6 | 108,1 | 109,0 | 111,7 | 110,4 | 108,1 | 106,9 |
| апрель   | 101,9 | 107,7 | 108,2 | 109,7 | 112,9 | 109,1 | 107,8 | 106,4 |
| май      | 102,3 | 107,4 | 108,1 | 110,3 | 113,8 | 108,7 | 107,0 |       |
| июнь     | 102,2 | 108,1 | 107,9 | 110,6 | 114,1 | 109,2 | 105,9 |       |
| июль     | 102,0 | 109,3 | 107,8 | 110,3 | 114,0 | 110,0 | 104,8 |       |
| август   | 102,3 | 110,0 | 108,0 | 109,8 | 113,9 | 110,5 | 104,4 |       |
| сентябрь | 103,0 | 109,8 | 108,3 | 109,3 | 114,3 | 110,3 | 104,5 |       |
| октябрь  | 104,1 | 109,0 | 108,2 | 109,0 | 115,0 | 109,4 | 104,9 |       |
| ноябрь   | 105,3 | 108,5 | 107,9 | 109,0 | 115,6 | 108,3 | 105,5 |       |
| декабрь  | 106,8 | 108,3 | 107,8 | 109,3 | 115,4 | 107,7 | 105,9 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

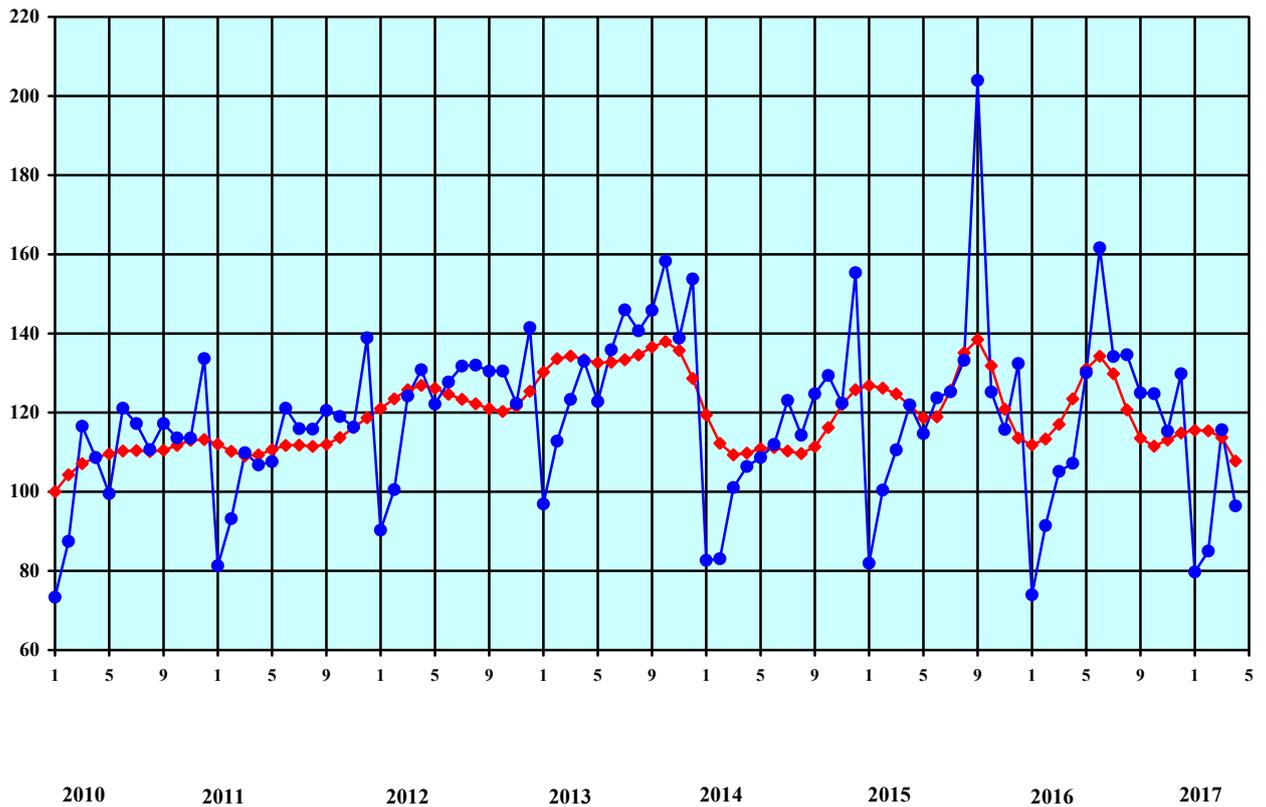
Рисунок 25 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 10

**Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 112,0 | 121,0 | 130,2 | 119,4 | 126,8 | 111,8 | 115,6 |
| февраль  | 104,3 | 110,2 | 123,5 | 133,6 | 112,2 | 126,2 | 113,3 | 115,4 |
| март     | 107,1 | 109,1 | 125,8 | 134,3 | 109,3 | 124,7 | 117,0 | 113,7 |
| апрель   | 108,6 | 109,3 | 126,9 | 133,4 | 109,8 | 121,8 | 123,5 | 107,8 |
| май      | 109,6 | 110,6 | 126,2 | 132,6 | 110,9 | 118,7 | 131,0 |       |
| июнь     | 110,3 | 111,7 | 124,6 | 132,7 | 111,2 | 118,9 | 134,2 |       |
| июль     | 110,4 | 111,8 | 123,4 | 133,4 | 110,3 | 125,6 | 129,8 |       |
| август   | 110,2 | 111,5 | 122,2 | 134,6 | 109,7 | 135,1 | 120,7 |       |
| сентябрь | 110,5 | 111,9 | 121,0 | 136,6 | 111,4 | 138,5 | 113,5 |       |
| октябрь  | 111,7 | 113,7 | 120,3 | 137,9 | 116,2 | 131,8 | 111,5 |       |
| ноябрь   | 113,0 | 116,2 | 121,6 | 135,7 | 122,0 | 120,8 | 113,1 |       |
| декабрь  | 113,2 | 118,7 | 125,4 | 128,6 | 125,8 | 113,5 | 114,8 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

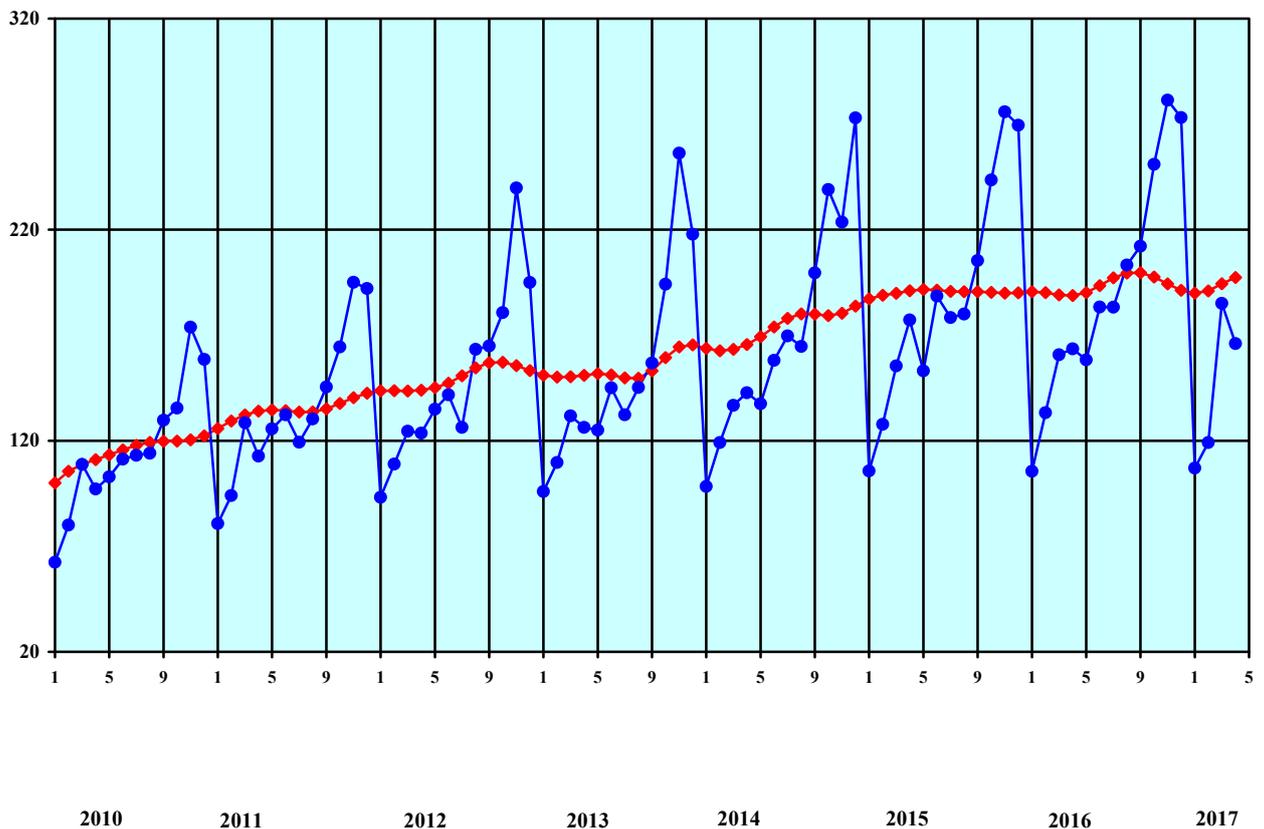
Рисунок 26 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 10

**Производство компьютеров, электронных и оптических изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 125,8 | 143,6 | 151,1 | 163,8 | 187,2 | 190,6 | 189,9 |
| февраль  | 105,5 | 129,4 | 143,7 | 150,1 | 162,6 | 188,9 | 190,2 | 191,0 |
| март     | 108,8 | 132,2 | 143,6 | 150,3 | 163,3 | 189,9 | 189,1 | 194,4 |
| апрель   | 111,0 | 134,0 | 144,0 | 151,0 | 165,6 | 191,1 | 188,8 | 197,3 |
| май      | 113,3 | 134,6 | 145,1 | 151,8 | 169,3 | 191,7 | 190,2 |       |
| июнь     | 115,7 | 134,3 | 147,3 | 151,2 | 173,9 | 191,4 | 193,5 |       |
| июль     | 117,9 | 133,6 | 150,7 | 149,8 | 178,0 | 190,8 | 197,2 |       |
| август   | 119,3 | 133,6 | 154,6 | 149,6 | 180,1 | 190,6 | 199,5 |       |
| сентябрь | 119,8 | 135,1 | 157,0 | 153,1 | 180,0 | 190,6 | 199,6 |       |
| октябрь  | 119,8 | 137,7 | 157,1 | 159,4 | 179,2 | 190,3 | 197,6 |       |
| ноябрь   | 120,4 | 140,4 | 155,6 | 164,4 | 180,4 | 189,9 | 194,3 |       |
| декабрь  | 122,4 | 142,5 | 153,3 | 165,5 | 183,8 | 190,1 | 191,3 |       |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

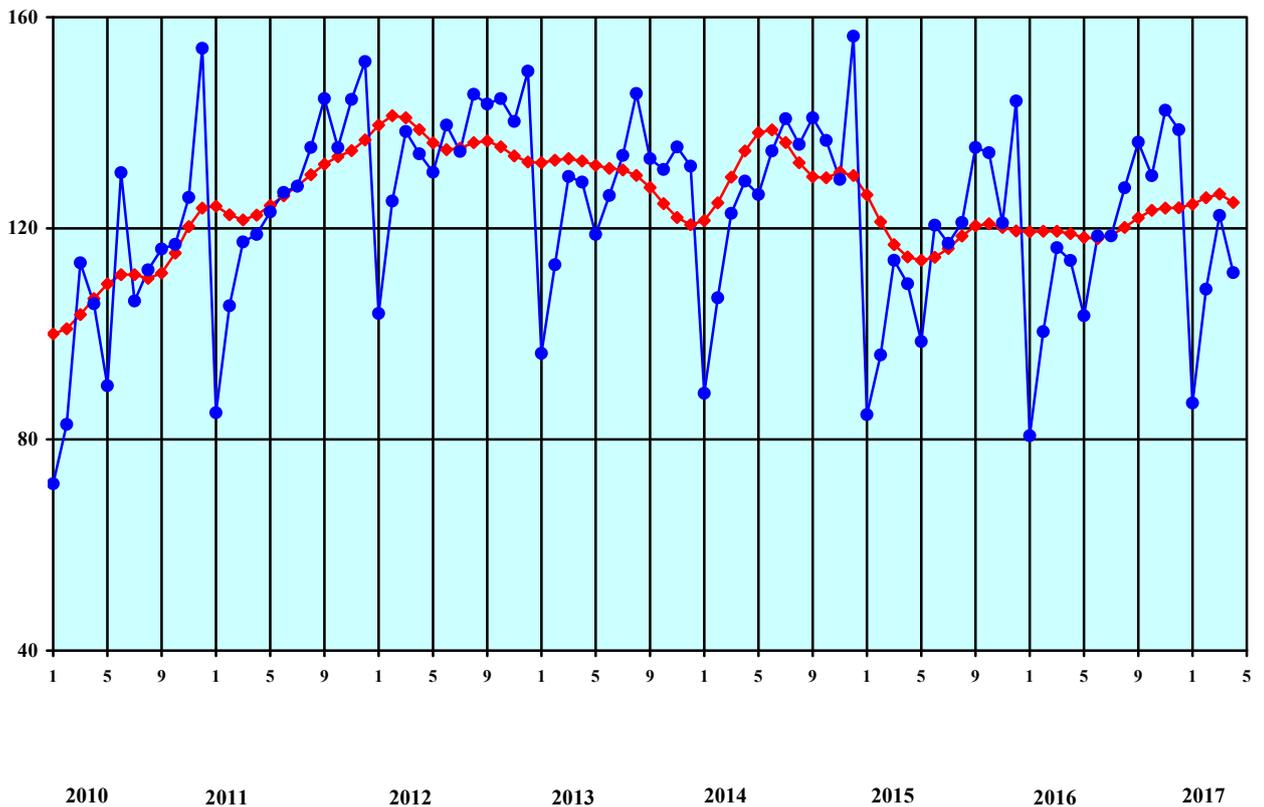
Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

**Производство электрического оборудования**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 124,2 | 139,6 | 132,4 | 121,5 | 126,4 | 119,4 | 124,6 |
| февраль  | 101,0 | 122,6 | 141,3 | 132,9 | 124,8 | 121,2 | 119,5 | 125,8 |
| март     | 103,7 | 121,6 | 141,0 | 133,2 | 129,7 | 116,9 | 119,4 | 126,5 |
| апрель   | 106,7 | 122,5 | 138,7 | 132,8 | 134,6 | 114,6 | 119,0 | 124,9 |
| май      | 109,5 | 124,3 | 136,2 | 131,9 | 138,1 | 113,9 | 118,3 |       |
| июнь     | 111,2 | 126,2 | 134,9 | 131,4 | 138,6 | 114,5 | 118,1 |       |
| июль     | 111,2 | 128,0 | 135,2 | 131,1 | 136,3 | 116,2 | 118,7 |       |
| август   | 110,5 | 130,2 | 136,2 | 130,0 | 132,4 | 118,6 | 120,2 |       |
| сентябрь | 111,5 | 132,2 | 136,5 | 127,7 | 129,8 | 120,5 | 122,0 |       |
| октябрь  | 115,3 | 133,6 | 135,5 | 124,7 | 129,6 | 120,9 | 123,4 |       |
| ноябрь   | 120,3 | 134,7 | 133,7 | 122,0 | 130,7 | 120,2 | 123,8 |       |
| декабрь  | 123,8 | 136,7 | 132,6 | 120,7 | 130,0 | 119,5 | 123,9 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

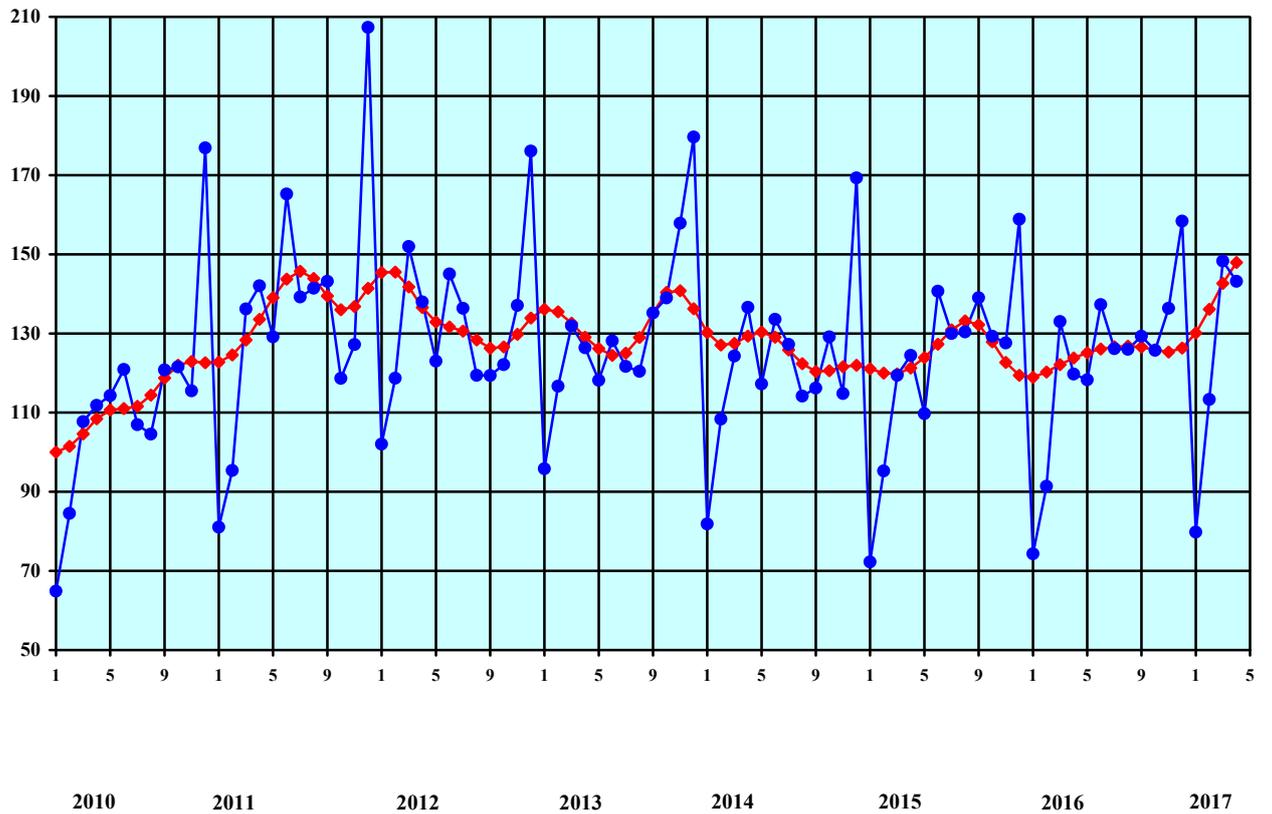
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 10

**Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 122,8 | 145,4 | 136,1 | 130,2 | 121,1 | 118,9 | 130,1 |
| февраль  | 101,5 | 124,6 | 145,5 | 135,5 | 127,1 | 120,0 | 120,2 | 136,1 |
| март     | 104,6 | 128,3 | 141,8 | 132,6 | 127,5 | 119,8 | 122,1 | 142,7 |
| апрель   | 108,4 | 133,6 | 136,5 | 129,1 | 129,4 | 121,2 | 123,8 | 147,9 |
| май      | 110,7 | 139,0 | 132,9 | 126,2 | 130,3 | 123,9 | 125,1 |       |
| июнь     | 111,0 | 143,7 | 131,6 | 124,4 | 129,0 | 127,3 | 126,1 |       |
| июль     | 111,6 | 145,7 | 130,6 | 125,0 | 125,8 | 130,9 | 126,6 |       |
| август   | 114,4 | 143,9 | 128,4 | 129,0 | 122,3 | 133,2 | 126,8 |       |
| сентябрь | 118,7 | 139,4 | 126,3 | 135,2 | 120,4 | 132,2 | 126,5 |       |
| октябрь  | 122,0 | 136,0 | 126,6 | 140,4 | 120,6 | 127,9 | 125,9 |       |
| ноябрь   | 122,9 | 136,8 | 129,8 | 140,8 | 121,6 | 122,7 | 125,3 |       |
| декабрь  | 122,6 | 141,4 | 133,9 | 136,2 | 121,9 | 119,4 | 126,3 |       |



- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

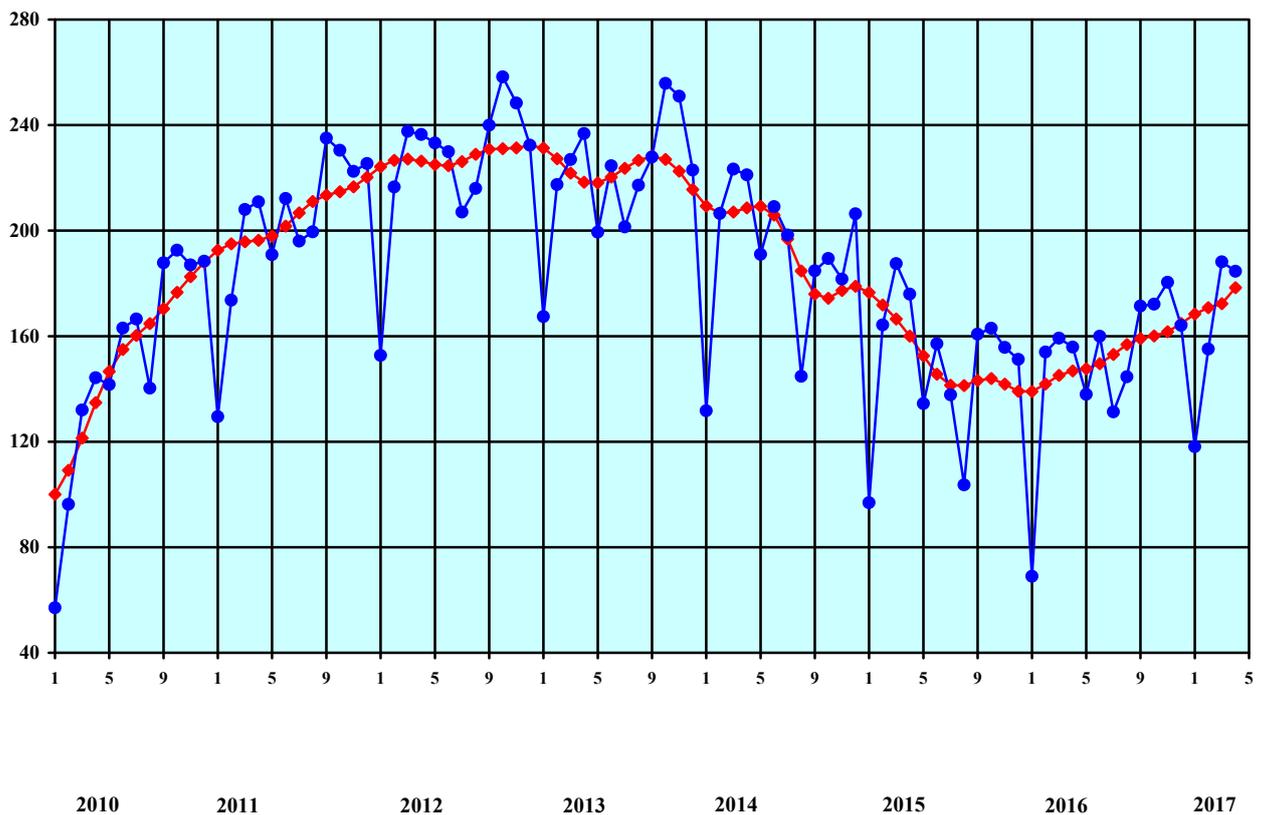
Рисунок 29 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 10

**Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 192,6 | 224,2 | 231,3 | 209,3 | 176,5 | 139,0 | 168,4 |
| февраль  | 109,1 | 195,0 | 226,6 | 227,3 | 206,7 | 171,8 | 141,9 | 170,8 |
| март     | 121,4 | 195,8 | 227,1 | 221,8 | 207,0 | 166,5 | 145,2 | 172,3 |
| апрель   | 134,8 | 196,3 | 226,3 | 218,3 | 208,6 | 160,0 | 146,9 | 178,4 |
| май      | 146,6 | 198,0 | 225,0 | 218,1 | 209,2 | 152,5 | 147,7 |       |
| июнь     | 155,0 | 201,7 | 224,6 | 220,3 | 205,9 | 145,6 | 149,5 |       |
| июль     | 160,3 | 206,7 | 226,2 | 223,6 | 196,8 | 141,4 | 153,1 |       |
| август   | 164,8 | 211,0 | 229,0 | 226,6 | 184,7 | 141,3 | 156,8 |       |
| сентябрь | 170,4 | 213,5 | 230,8 | 228,1 | 176,0 | 143,2 | 159,1 |       |
| октябрь  | 176,6 | 214,7 | 231,0 | 227,0 | 174,4 | 143,9 | 160,1 |       |
| ноябрь   | 182,6 | 216,6 | 231,4 | 222,5 | 177,4 | 141,8 | 161,7 |       |
| декабрь  | 188,0 | 220,2 | 232,3 | 215,6 | 178,9 | 139,1 | 164,8 |       |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

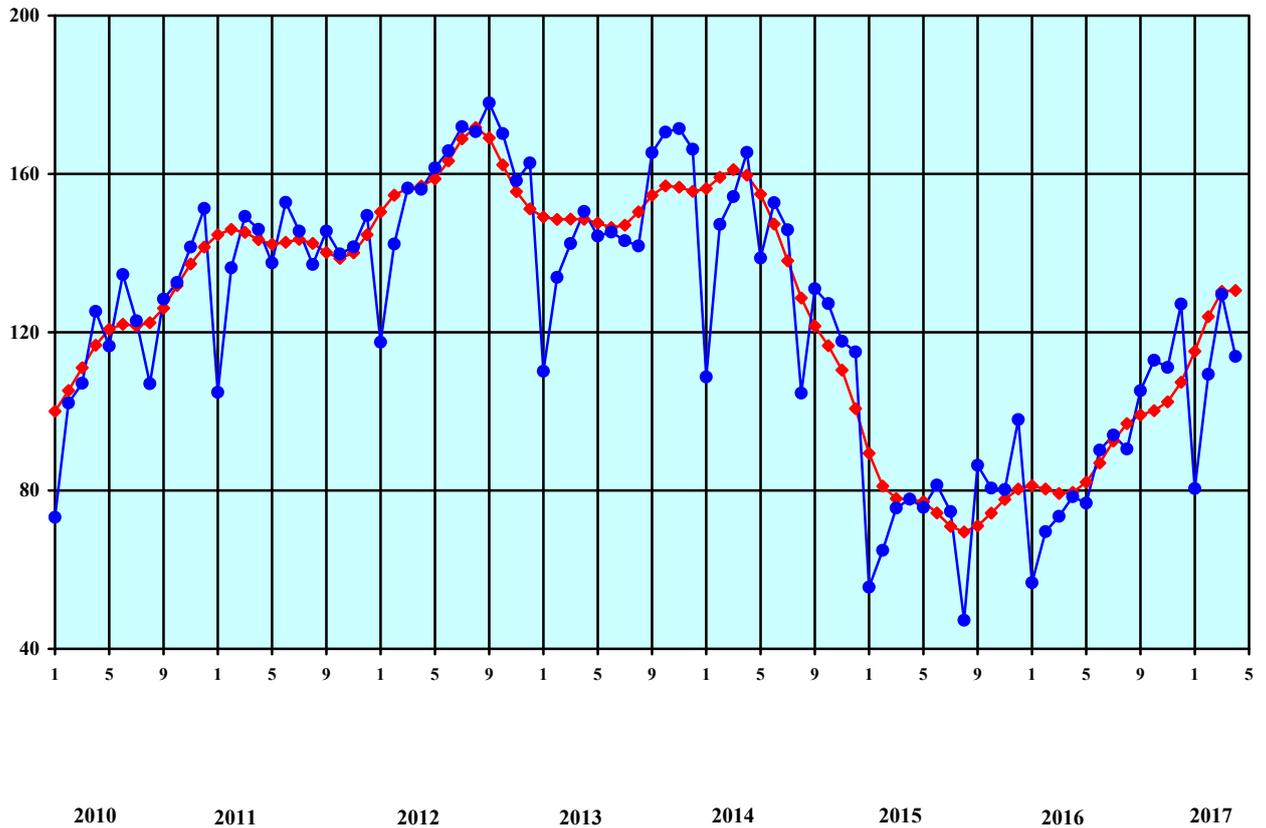
Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

**Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 144,6 | 150,4 | 149,1 | 156,3 | 89,4 | 81,2  | 115,2 |
| февраль  | 105,3 | 146,0 | 154,6 | 148,5 | 159,1 | 81,1 | 80,4  | 123,9 |
| март     | 111,0 | 145,2 | 156,4 | 148,6 | 161,1 | 77,9 | 79,2  | 130,3 |
| апрель   | 116,7 | 143,4 | 156,9 | 148,5 | 159,7 | 77,8 | 79,5  | 130,5 |
| май      | 120,8 | 142,2 | 158,8 | 147,6 | 154,9 | 77,2 | 82,1  |       |
| июнь     | 122,0 | 142,7 | 163,3 | 146,5 | 147,3 | 74,3 | 86,9  |       |
| июль     | 121,6 | 143,4 | 168,9 | 147,1 | 138,0 | 70,9 | 92,5  |       |
| август   | 122,4 | 142,4 | 171,7 | 150,4 | 128,6 | 69,5 | 96,9  |       |
| сентябрь | 126,1 | 140,1 | 169,1 | 154,6 | 121,5 | 71,1 | 99,1  |       |
| октябрь  | 131,8 | 138,7 | 162,3 | 156,9 | 116,6 | 74,3 | 100,2 |       |
| ноябрь   | 137,2 | 140,1 | 155,5 | 156,7 | 110,4 | 77,8 | 102,4 |       |
| декабрь  | 141,5 | 144,6 | 151,2 | 155,6 | 100,7 | 80,4 | 107,3 |       |



- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

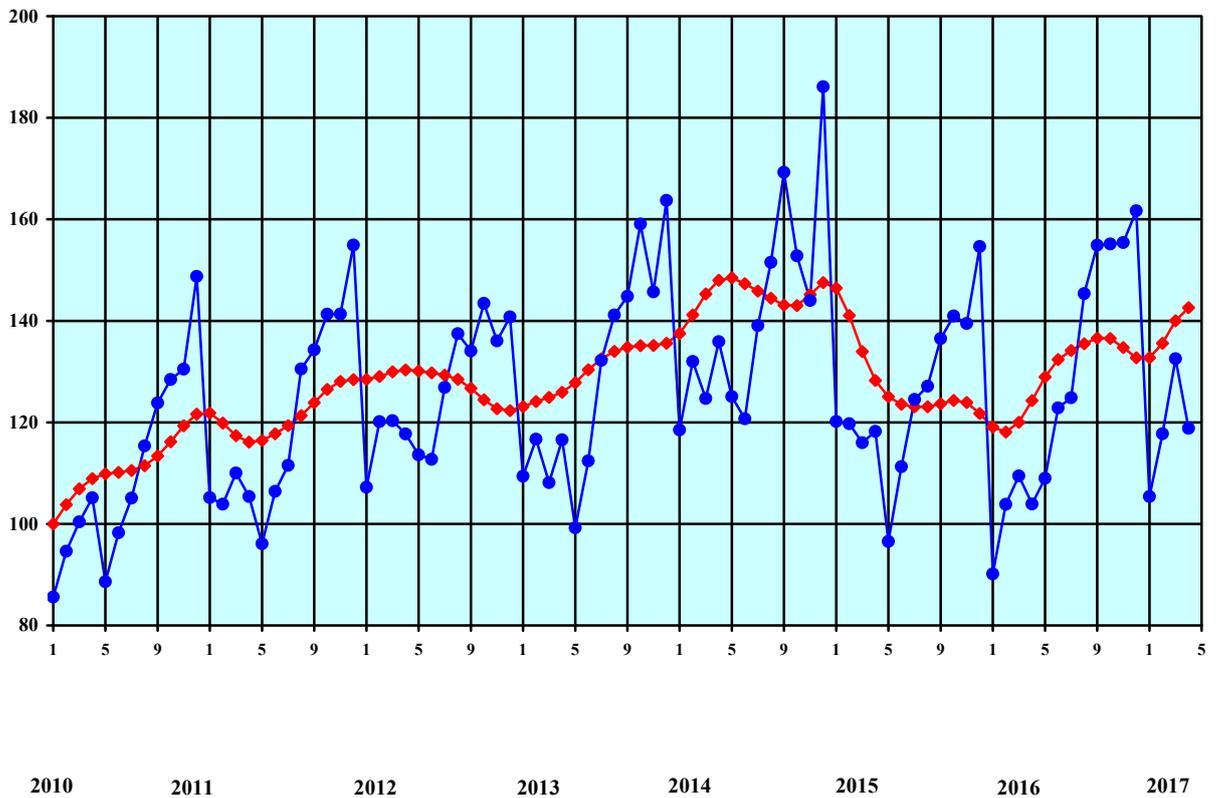
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

**Производство мебели**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 121,8 | 128,5 | 123,1 | 137,5 | 146,5 | 119,1 | 132,7 |
| февраль  | 103,8 | 119,9 | 129,1 | 124,1 | 141,2 | 141,1 | 118,1 | 135,6 |
| март     | 106,9 | 117,4 | 129,9 | 124,9 | 145,3 | 133,9 | 120,0 | 140,0 |
| апрель   | 108,9 | 116,1 | 130,3 | 125,9 | 148,0 | 128,2 | 124,3 | 142,6 |
| май      | 109,9 | 116,4 | 130,1 | 127,8 | 148,5 | 125,1 | 129,0 |       |
| июнь     | 110,2 | 117,7 | 129,8 | 130,4 | 147,3 | 123,6 | 132,4 |       |
| июль     | 110,5 | 119,4 | 129,3 | 132,5 | 145,9 | 123,1 | 134,2 |       |
| август   | 111,5 | 121,3 | 128,5 | 134,0 | 144,5 | 123,1 | 135,5 |       |
| сентябрь | 113,4 | 123,9 | 126,7 | 134,8 | 143,1 | 123,7 | 136,6 |       |
| октябрь  | 116,2 | 126,5 | 124,4 | 135,1 | 143,0 | 124,3 | 136,5 |       |
| ноябрь   | 119,3 | 128,1 | 122,7 | 135,1 | 145,2 | 123,9 | 134,7 |       |
| декабрь  | 121,6 | 128,4 | 122,3 | 135,6 | 147,5 | 121,8 | 132,7 |       |



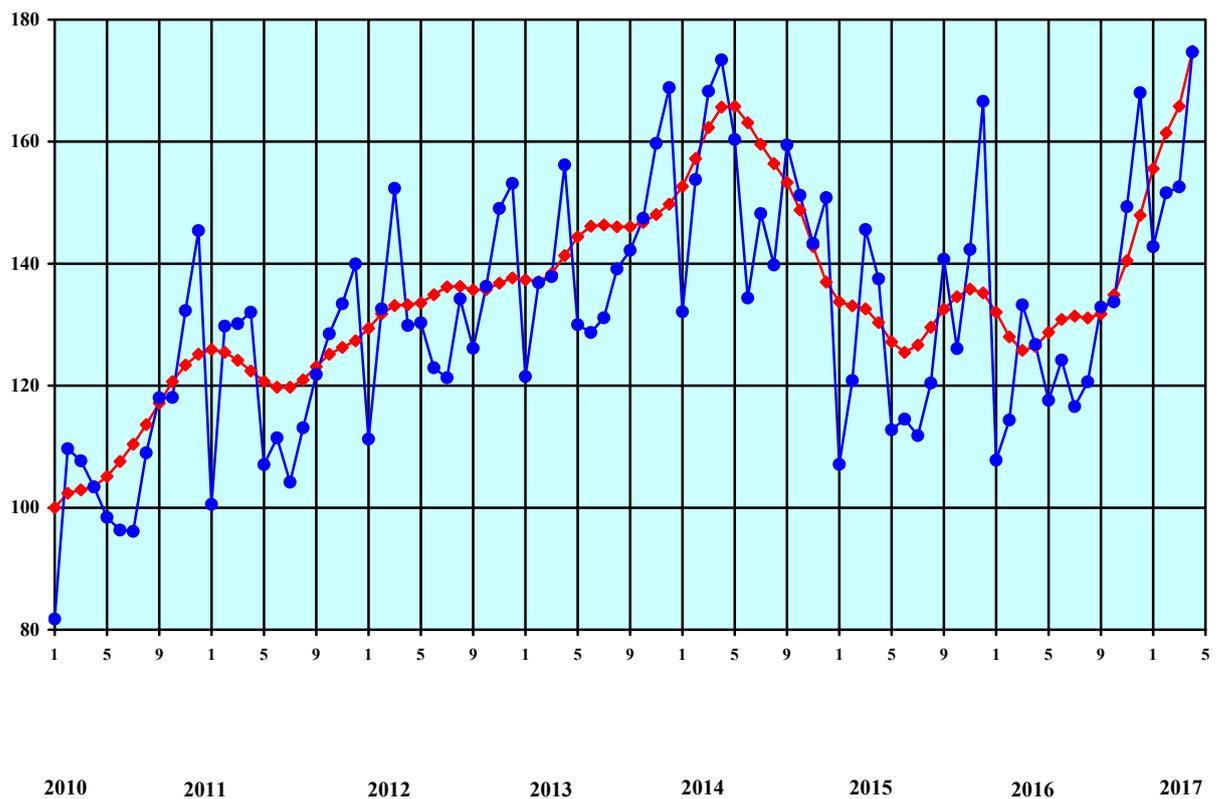
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 32 — Производство мебели

Продолжение приложения 10  
**Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 125,9 | 129,4 | 137,3 | 152,6 | 133,7 | 132,0 | 155,6 |
| февраль  | 102,4 | 125,5 | 131,8 | 137,0 | 157,2 | 133,1 | 128,0 | 161,5 |
| март     | 102,9 | 124,2 | 133,1 | 138,4 | 162,3 | 132,6 | 125,8 | 165,8 |
| апрель   | 103,5 | 122,4 | 133,3 | 141,3 | 165,7 | 130,3 | 126,4 | 174,8 |
| май      | 105,1 | 120,7 | 133,6 | 144,4 | 165,8 | 127,2 | 128,7 |       |
| июнь     | 107,6 | 119,7 | 134,9 | 146,1 | 163,1 | 125,4 | 130,9 |       |
| июль     | 110,4 | 119,8 | 136,2 | 146,4 | 159,6 | 126,6 | 131,4 |       |
| август   | 113,6 | 121,0 | 136,3 | 146,0 | 156,4 | 129,6 | 131,1 |       |
| сентябрь | 117,2 | 123,1 | 135,7 | 146,0 | 153,3 | 132,5 | 131,8 |       |
| октябрь  | 120,7 | 125,2 | 135,8 | 146,8 | 148,8 | 134,6 | 134,9 |       |
| ноябрь   | 123,4 | 126,3 | 136,8 | 148,0 | 142,8 | 135,8 | 140,5 |       |
| декабрь  | 125,2 | 127,4 | 137,7 | 149,7 | 137,0 | 135,2 | 147,9 |       |



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

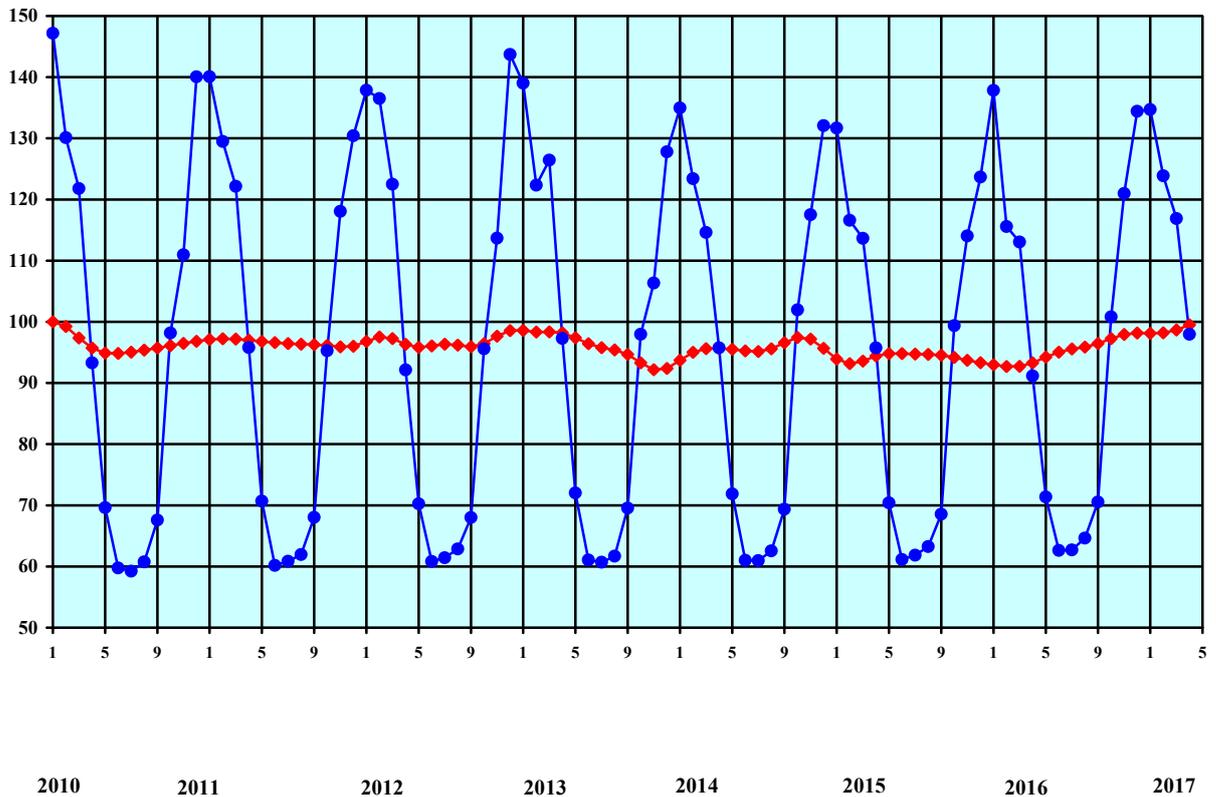
Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 10

**Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| январь   | 100,0 | 97,1 | 96,8 | 98,6 | 93,7 | 93,9 | 93,0 | 98,1 |
| февраль  | 99,2  | 97,2 | 97,5 | 98,3 | 95,0 | 93,2 | 92,7 | 98,2 |
| март     | 97,4  | 97,2 | 97,3 | 98,4 | 95,6 | 93,6 | 92,7 | 98,7 |
| апрель   | 95,7  | 97,0 | 96,3 | 98,2 | 95,7 | 94,4 | 93,3 | 99,5 |
| май      | 94,9  | 96,8 | 95,8 | 97,4 | 95,5 | 94,8 | 94,2 |      |
| июнь     | 94,8  | 96,6 | 96,1 | 96,4 | 95,3 | 94,8 | 95,0 |      |
| июль     | 95,0  | 96,4 | 96,4 | 95,8 | 95,2 | 94,7 | 95,6 |      |
| август   | 95,4  | 96,4 | 96,2 | 95,4 | 95,6 | 94,7 | 95,9 |      |
| сентябрь | 95,7  | 96,3 | 95,9 | 94,7 | 96,6 | 94,5 | 96,4 |      |
| октябрь  | 96,1  | 96,1 | 96,4 | 93,3 | 97,4 | 94,2 | 97,3 |      |
| ноябрь   | 96,5  | 95,9 | 97,7 | 92,2 | 97,2 | 93,7 | 97,9 |      |
| декабрь  | 96,8  | 96,0 | 98,6 | 92,4 | 95,7 | 93,3 | 98,2 |      |



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 34 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

**Приложение 11.**  
**Виды промышленной продукции, для которых в течение**  
**не менее трех последних месяцев (по апрель 2017 года включительно)**  
**имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных**  
**среднесуточных выпусков продукции**

| Наименование видов экономической деятельности и продуктов | Число месяцев<br>(из последних 12)<br>непрерывного роста<br>среднесуточного<br>выпуска |
|---|--|
| <b>Добыча угля</b>  |  |
| Уголь   | 5  |
| Уголь бурый   | 6  |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>       |  |
| Конденсат газовый   | 3  |
| <b>Добыча металлических руд</b>                           |  |
| Руда железная товарная                                    | 7  |
| Агломерат железорудный                                    | 5  |
| Руды и концентраты золотосодержащие                       | 3  |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                     |  |
| Свинина   | 8  |
| Мясо птицы  | 8  |
| Изделия колбасные   | 4  |
| Полуфабрикаты мясные                                      | 5  |
| Рыба мороженая  | 6  |
| Филе рыбное мороженое                                     | 6  |
| Консервы рыбные   | 4  |
| Морепродукты пищевые мороженые                            | 5  |
| Масла растительные рафинированные                         | 6  |
| Масло сливочное   | 8  |
| Сыры  | 8  |
| Продукты молочные сгущенные                               | 10   |
| Продукты на основе творога                                | 8  |
| Крупа   | 9  |
| Изделия макаронные  | 5  |
| Шоколад и кондитерские сахаристые изделия                 | 4  |
| Чай   | 3  |
| Соусы томатные  | 3  |
| Майонезы  | 3  |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания       | 4  |
| <b>Производство напитков</b>                              |  |
| Напитки   | 5  |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                   |  |
| Пряжа хлопчатобумажная                                    | 5  |
| Пряжа шерстяная   | 4  |
| Ткани льняные   | 4  |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей              | 11   |
| Материалы нетканые  | 12   |
| Ткани кордные   | 6  |
| <b>Производство одежды</b>                                |  |
| Одежда производственная и профессиональная                | 12   |
| Одежда трикотажная верхняя                                | 6  |
| Брюки, бриджи, шорты                                      | 3  |
| Юбки  | 4  |
| Бельевой трикотаж   | 7  |

## Продолжение приложения 11

| Наименование видов экономической деятельности и продуктов   | Число месяцев<br>(из последних 12)<br>непрерывного роста<br>среднесуточного<br>выпуска |
|---|--|
| Изделия чулочно-носочные  | 3  |
| Джемперы, пуловеры трикотажные  | 7  |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  |  |
| Кожа из шкур крупного рогатого скота  | 4  |
| Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов  | 6  |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |  |
| Пиломатериалы   | 12   |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>   |  |
| Бумага и картон   | 9  |
| Картон гофрированный  | 3  |
| Ящики и коробки из гофрированного картона   | 4  |
| Ярлыки и этикетки бумажные  | 5  |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>  |  |
| Кокс металлургический   | 4  |
| Пропан и бутан, сжиженные   | 4  |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>   |  |
| Азот  | 10   |
| Кислород  | 3  |
| Карбонаты   | 3  |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот  | 7  |
| Стирол  | 4  |
| Производные ациклических углеводородов  | 4  |
| Аммиак  | 3  |
| Удобрения фосфатные   | 3  |
| Средства моющие   | 3  |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   |  |
| Рукава из резины  | 11   |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические  | 6  |
| Изделия из резины прочие  | 3  |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>   |  |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые   | 5  |
| Коробки и ящики пластмассовые   | 4  |
| Бутылки пластмассовые   | 5  |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие  | 3  |
| Посуда пластмассовая  | 10   |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>  |  |
| Бутылки стеклянные  | 3  |
| Гипс  | 3  |
| Кирпич строительный из цемента и бетона   | 3  |
| Блоки и прочие сборные строительные изделия   | 3  |
| <b>Производство металлургическое</b>  |  |
| Чугун   | 7  |
| Медь рафинированная   | 10   |
| Никель  | 3  |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>   |  |

## Продолжение приложения 11

| Наименование видов экономической деятельности и продуктов                           | Число месяцев<br>(из последних 12)<br>непрерывного роста<br>среднесуточного<br>выпуска |
|---|--|
| Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции               | 4  |
| Изделия столовые и кухонные из металлов   | 3  |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>                   |  |
| Компьютеры  | 8  |
| Приемники телевизионные   | 4  |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                             | 4  |
| Аппаратура радиолокационная   | 4  |
| Медицинская техника   | 3  |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                                     |  |
| Трансформаторы  | 7  |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                                | 4  |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                             | 7  |
| Машины электрические и аппаратура специализированные                                | 9  |
| Электроды   | 7  |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>        |  |
| Аппараты контрольно-кассовые  | 6  |
| Прилавки и витрины холодильные  | 4  |
| Культиваторы  | 6  |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ  | 5  |
| Экскаваторы   | 4  |
| Тракторы гусеничные   | 3  |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>               |  |
| Автомобили легковые   | 12   |
| Автомобили грузовые   | 11   |
| Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие                  | 4  |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>                |  |
| Вагоны метрополитена  | 3  |
| Вагоны грузовые магистральные   | 12   |
| Переводы стрелочные   | 4  |
| <b>Производство мебели</b>  |  |
| Мебель для офисов   | 3  |
| Диваны, софы, кушетки   | 4  |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной  | 12   |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                 |  |
| Изделия ювелирные   | 8  |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> |  |
| Электроэнергия  | 3  |

**Приложение 12.**  
**Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по апрель 2017 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции**

| Наименование видов экономической деятельности и продуктов   | Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска |
|---|---|
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>   |   |
| Газ сжиженный   | 3   |
| <b>Добыча металлических руд</b>   |   |
| Бокситы   | 5   |
| Концентраты свинцовые   | 4   |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>  |   |
| Асбест  | 5   |
| Алмазы природные  | 6   |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>   |   |
| Рыба соленая  | 11  |
| Соки из фруктов и овощей  | 3   |
| Овощи и грибы консервированные  | 6   |
| Молоко питьевое   | 5   |
| Творог  | 3   |
| Мука  | 6   |
| Сахар   | 4   |
| <b>Производство текстильных изделий</b>   |   |
| Ткани из стекловолокна  | 12  |
| <b>Производство одежды</b>  |   |
| Пальто и полупальто   | 3   |
| Костюмы   | 6   |
| Головные уборы  | 3   |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>  |   |
| Обувь из резины или пластмассы  | 4   |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |   |
| Плиты древесноволокнистые   | 5   |
| Прочие столярные изделия  | 5   |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>   |   |
| Углерод технический   | 3   |
| Сода каустическая   | 3   |
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты   | 3   |
| Кислоты карбоновые и поликарбоновые   | 3   |
| Соединения гетероциклические прочие   | 6   |
| <b>Производство резиновых изделий</b>   |   |
| Шины для легковых автомобилей   | 3   |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей   | 4   |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>   |   |
| Плиты, листы, пленка полимерные   | 3   |
| Мешки и сумки этиленовые  | 5   |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые   | 9   |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>  |   |
| Стеклопакеты  | 7   |
| Плитки керамические для полов   | 3   |
| Блоки стеновые силикатные   | 8   |
| Товарный бетон  | 6   |

## Продолжение приложения 12

| Наименование видов экономической деятельности и продуктов                     | Число месяцев<br>(из последних 12)<br>непрерывного<br>снижения<br>среднесуточного<br>выпуска |
|---|--|
| Растворы строительные   | 10   |
| Смеси асфальтобетонные горячие  | 7  |
| <b>Производство металлургическое</b>  |  |
| Прокат листовой горячекатаный стальной  | 6  |
| Золото  | 6  |
| Алюминий первичный  | 6  |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |  |
| Конструкции строительные из черных металлов                                   | 3  |
| Двери из металлов   | 10   |
| Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов                           | 7  |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                               |  |
| Электродвигатели  | 6  |
| Машины стиральные бытовые   | 5  |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>  |  |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели  | 5  |
| Турбины паровые   | 3  |
| Турбины газовые   | 5  |
| Насосы центробежные подачи жидкостей  | 4  |
| Подшипники  | 3  |
| Оборудование для кондиционирования воздуха                                    | 7  |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа                      | 9  |
| Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей               | 8  |
| Бороны дисковые   | 5  |
| Комбайны зерноуборочные   | 3  |
| Оборудование для металлургии  | 7  |
| Грейдеры самоходные   | 3  |
| Машины для переработки мяса, овощей и теста                                   | 3  |
| <b>Производство мебели</b>  |  |
| Шкафы деревянные для спальни  | 6  |

## Методические пояснения

Индексы интенсивности промышленного производства представляют собой сводные темпы **среднесуточных** объемов выпуска за каждый месяц рассматриваемого периода по отношению к **январю 2010 года**, к декабрю предыдущего года и к предыдущему месяцу. Из динамики среднесуточных объемов выпуска **исключена сезонная составляющая** и отдельные несущественные колебания случайного характера.

Индексы интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца дают наиболее наглядную оперативную информацию о текущих тенденциях в динамике выпуска (начало, продолжение, завершение фаз подъема, стабилизации или спада) и в этом качестве обладают серьезными преимуществами перед традиционными статистическими индексами физического объема продукции (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 и календарной корректировки).

Динамика индексов интенсивности промышленного производства относительно базового периода (январь 2010 года) 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 **индексов интенсивности за предыдущие месяцы, особенно заметно – за 1-2 месяца, предшествующих отчетному.**

Росстат осуществил перевод статистического учета производства продукции в натуральном измерении на версию ОКПД2, начиная с отчета за январь 2017 года.

При расчете индексов интенсивности динамические ряды отдельных видов продукции первоначально объединяются в группировки, соответствующие трехзначным кодам ОКВЭД2 – ОКПД2. Удельные веса включаемых в расчет отдельных видов продукции в стоимостном объеме их общего производства за базовый 2010 год по группировке ОКВЭД–ОКПД с трехзначным кодом служат для расчета индекса интенсивности производства для этой группировки. Стоимостной объем производства рассчитывается как сумма произведений выпусков продукции в натуральном измерении за 2010 год на среднегодовые цены производителей за 2010 год (2010 год – базовый для расчета индекса производства Росстатом, среднегодовые цены производителей рассчитываются Росстатом только для базовых лет).

В результате первоначального анализа из состава группировок ОКВЭД–ОКПД с трехзначными кодами были исключены те виды продукции, которые занимают незначительный удельный вес в стоимостном объеме производства по группировке.

Индексы интенсивности группировок ОКВЭД–ОКПД с трехзначными кодами агрегируются в индексы для сводных видов экономической деятельности (добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства) в соответствии с удельными весами добавленных стоимостей за базовый 2010 год группировок ОКВЭД–ОКПД с трехзначными кодами в их сумме для указанных сводных видов экономической деятельности.

При первоначальном анализе из состава группировок ОКВЭД–ОКПД с трехзначными кодами были исключены те из них, для которых либо в статистической отчетности отсутствуют виды продукции – представители (в первую очередь это относится к услугам), либо если стоимостной объем всех учитываемых в отчетности видов продукции явно недостаточен для адекватного описания соответствующей группировки (например, если этот объем на порядок меньше добавленной стоимости по этой группировке), либо если добавленная стоимость по группировке составляет весьма незначительную долю от добавленной стоимости по сводному виду экономической деятельности.

Индекс интенсивности для промышленного производства в целом рассчитывается как средневзвешенный из индексов для сводных видов экономической деятельности по удельным весам в добавленной стоимости промышленного производства в целом добавленных стоимостей добычи полезных ископаемых, обрабатывающих производств, обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха.

В расчете индекса интенсивности участвуют 275 видов промышленной продукции, см. раздел "Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства" (в нем приведены официальные полные и краткие наименования, последние используются в тексте доклада и в прилагаемых таблицах).

Динамические ряды ежемесячных объемов производства важнейших видов продукции охватывают их выпуск по так называемому **“полному кругу”** (т.е. включая изготовление продукции крупными и средними, малыми предприятиями, промышленными подразделениями непромышленных предприятий, домашними хозяйствами – в той мере, в какой они учитываются в статистической отчетности). В приложениях для каждого вида деятельности продукты расположены в порядке убывания вклада изменения интенсивности их производства в прирост или снижение интенсивности по соответствующему виду экономической деятельности. Вклад оценивается как удельный вес данного продукта в

сумме произведений продуктовых индексов интенсивности на объемы производства соответствующих видов продукции в 2010 году, измеренной в среднегодовых ценах 2010 года.

\* \* \*

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 объемов производства продукции в натуральном выражении в среднесуточные величины (с учетом режима производства, присущего каждому виду продукции – непрерывное производство, пяти- и шестидневная рабочая неделя).

Сезонные колебания не являются строго периодическими, со временем они могут эволюционировать. Высокая интенсивность изменений в российской экономике переходного периода к рыночным отношениям 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.

Поскольку сезонно и календарно скорректированные данные отражают не реально наблюдаемую, а расчетную траекторию динамики показателей, члены ряда расчетной траектории в отдельных случаях принимают отрицательные значения (как правило, при нулевых показателях исходного ряда или в случае, если регулярно проявлявшийся в прошлом сезонный подъем исходного ряда не проявляется либо проявляется в сильно ослабленной мере). Таким отрицательным значениям в таблицах индексов соответствуют отрицательные значения, превышающие 100% по абсолютной величине.

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.

\* \* \*

Из-за различий в методологии публикуемый в ежемесячном оперативном докладе индекс интенсивности промышленного производства в целом зачастую не совпадает с аналогичным по содержанию индексом промышленного производства с исключением сезонного и календарного факторов, рассчитываемым Росстатом, за один и тот же месяц.

Методологические различия состоят в следующем:

– применяются различные математические модели сезонной и календарной корректировки. Росстат использует программу "DEMETRA 2.2", первоначально разработанную для условий стабильно функционирующей экономики; эта программа, по нашему мнению, не всегда оперативно улавливает тенденции изменения динамики, особенно в начальные периоды резкого спада или подъема промышленного производства;

– в нашем оперативном докладе сезонная и календарная корректировка проводится для каждого из 275 видов продуктов в отдельности с однозначным отнесением каждого из них к результатам производств либо с непрерывным, либо с прерывным характером изготовления продукции, а затем осуществляется последовательное агрегирование в сводный индекс интенсивности (такой подход автоматически решает проблему календарной корректировки для сводного индекса); Росстат применяет процедуру сезонной и календарной корректировки непосредственно для сводного индекса промышленного производства, что требует экзогенного фиксирования соотношения между долями в нем результатов производств с непрерывным и прерывным характером изготовления продукции; поскольку в реальности это соотношение каждый месяц изменяется, причем в разные годы по-разному, экзогенное его определение может дать искаженную оценку индекса;

– используемый в нашем расчете набор из 275 видов продукции охватывает хотя достаточно существенный, но не полный объем стоимости выпуска по видам экономической деятельности, относимых к промышленному производству (не все промышленное производство охвачено ежемесячным учетом в разрезе конкретных видов продукции за приемлемый временной интервал); при расчете индекса промышленного производства в целом Росстат осуществляет соответствующие досчеты, в частности, для оценки вклада неформальной деятельности, что невозможно сделать в разрезе отдельных видов продукции.

### **Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства**

| Код продукции по ОКПД | Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции |                   |
|-----------------------|---|-------------------|
|                       | Полное (официальное)  | Краткое           |
| 1                     | 2   | 3                 |
| <b>В</b>              | <b>ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>   |                   |
| <b>05</b>             | <b>Добыча угля</b>  |                   |
| <b>05.1</b>           | <b>Добыча и обогащение угля и антрацита</b>   |                   |
| 05.10.10              | Уголь   | Уголь             |
| 05.10.10.009          | Уголь обогащенный   | Уголь обогащенный |
| <b>05.2</b>           | <b>Добыча и обогащение бурого угля (лигнита)</b>  |                   |
| 05.20.10.110          | Уголь бурый рядовой (лигнит)  | Уголь бурый       |
| <b>06</b>             | <b>Добыча сырой нефти и природного газа</b>   |                   |
| <b>06.1</b>           | <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>  |                   |
| 06.10.10.100          | Нефть сырая   | Нефть             |
| <b>06.2</b>           | <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>   |                   |

| 1            | 2   | 3                                   |
|--------------|---|-------------------------------------|
| 06.20.10.110 | Газ горючий природный (газ естественный)  | Газ горючий природный               |
| 06.20.10.130 | Газ горючий природный сжиженный и регазифицированный  | Газ сжиженный                       |
| 06.10.10.410 | Конденсат газовый нестабильный  | Конденсат газовый                   |
| <b>07</b>    | <b>Добыча металлических руд</b>   |                                     |
| <b>07.1</b>  | <b>Добыча и обогащение железных руд</b>   |                                     |
| 07.10.10.120 | Руда железная товарная необогащенная  | Руда железная товарная              |
| 07.10.10.130 | Концентрат железорудный   | Концентрат железорудный             |
| 07.10.10.140 | Агломерат железорудный  | Агломерат железорудный              |
| 07.10.10.150 | Окатыши железорудные (окисленные)   | Окатыши железорудные                |
| <b>07.2</b>  | <b>Добыча руд цветных металлов</b>  |                                     |
| 07.29.11.120 | Концентраты медные  | Концентраты медные                  |
| 07.29.13.110 | Бокситы   | Бокситы                             |
| 07.29.14.120 | Руды и концентраты золотосодержащие   | Руды и концентраты золотосодержащие |
| 07.29.15.120 | Концентраты свинцовые   | Концентраты свинцовые               |
| <b>08</b>    | <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>  |                                     |
| <b>08.1</b>  | <b>Добыча камня, песка и глины</b>  |                                     |
| 08.12.12.009 | <i>Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров</i>  | Материалы строительные нерудные     |
| <b>08.9</b>  | <b>Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки</b>   |                                     |
| 08.91.11.111 | Концентрат апатитовый   | Концентрат апатитовый               |
| 08.99.21.110 | Алмазы природные (кроме технических) необработанные, распиленные, расколотые или грубо обработанные                   | Алмазы природные                    |
| 08.99.29.151 | Асбест хризотилковый  | Асбест                              |
| <b>С</b>     | <b>ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА</b>  |                                     |
| <b>10</b>    | <b>Производство пищевых продуктов</b>   |                                     |
| <b>10.1</b>  | <b>Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции</b>  |                                     |
| 10.11.11     | Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания | Мясо крупного рогатого скота        |
| 10.11.12     | Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания  | Свинина                             |
| 10.12.10.009 | <i>Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы</i>  | Мясо птицы                          |
| 10.13.14.009 | <i>Изделия колбасные</i>  | Изделия колбасные                   |
| 10.13.14.700 | Полуфабрикаты мясные  | Полуфабрикаты мясные                |
| <b>10.2</b>  | <b>Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков</b>   |                                     |
| 10.20.13     | Рыба мороженая  | Рыба мороженая                      |
| 10.20.14     | Филе рыбное мороженое   | Филе рыбное мороженое               |

| 1            | 2  | 3   |
|--------------|--|---|
| 10.20.23.120 | Рыба соленая или в рассоле   | Рыба соленая                                |
| 10.20.24.009 | <i>Рыба и филе рыбное копченые</i>   | Рыба копченая                               |
| 10.20.25.009 | <i>Консервы и пресервы рыбные</i>  | Консервы рыбные                             |
| 10.20.31.009 | <i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>  | Морепродукты пищевые мороженые              |
| <b>10.3</b>  | <b>Переработка и консервирование фруктов и овощей</b>  |   |
| 10.31.1      | Картофель переработанный и консервированный  | Картофель переработанный и консервированный |
| 10.32.1      | Соки из фруктов и овощей   | Соки из фруктов и овощей                    |
| 10.39.15.009 | <i>Овощи и грибы консервированные</i>  | Овощи и грибы консервированные              |
| <b>10.4</b>  | <b>Производство растительных и животных масел и жиров</b>  |   |
| 10.41.21.009 | <i>Масла растительные нерафинированные</i>   | Масла растительные нерафинированные         |
| 10.41.41     | Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел   | Жмых и твердые остатки прочие               |
| 10.41.51.009 | <i>Основные масла растительные рафинированные</i>  | Масла растительные рафинированные           |
| 10.42.10.009 | <i>Маргарины и спреды</i>  | Маргарины и спреды                          |
| <b>10.5</b>  | <b>Производство молочной продукции</b>   |   |
| 10.51.11     | Молоко, кроме сырого   | Молоко питьевое                             |
| 10.51.30.100 | Масло сливочное  | Масло сливочное                             |
| 10.51.40.009 | <i>Сыры и продукты сырные</i>  | Сыры  |
| 10.51.40.300 | Творог   | Творог                                      |
| 10.51.51     | Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащающих веществ, не сухие                  | Продукты молочные сгущенные                 |
| 10.51.52.100 | Продукты кисломолочные (кроме сметаны)   | Продукты кисломолочные                      |
| 10.51.52.200 | Сметана  | Сметана                                     |
| 10.51.56.150 | Продукты на основе творога   | Продукты на основе творога                  |
| 10.52.10     | Мороженое  | Мороженое                                   |
| <b>10.6</b>  | <b>Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов</b> |   |
| 10.61.21.009 | <i>Мука из зерновых культур</i>  | Мука  |
| 10.61.31.009 | <i>Крупа</i>   | Крупа                                       |
| 10.61.33     | Продукты зерновые для завтрака и прочие продукты из зерновых культур   | Продукты зерновые                           |
| <b>10.7</b>  | <b>Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий</b>  |   |
| 10.71.11     | Изделия хлебобулочные недлительного хранения   | Изделия хлебобулочные                       |
| 10.71.12.009 | <i>Изделия кондитерские мучные</i>   | Изделия кондитерские мучные                 |
| 10.73.11     | Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия  | Изделия макаронные                          |
| <b>10.8</b>  | <b>Производство прочих пищевых продуктов</b>   |   |

| 1            | 2   | 3   |
|--------------|---|---|
| 10.81.12.009 | Сахар белый в твердом состоянии   | Сахар   |
| 10.82.2      | Шоколад и кондитерские сахаристые изделия   | Шоколад и кондитерские сахаристые изделия           |
| 10.83.12     | Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе                         | Кофе растворимый                                    |
| 10.83.13     | Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг           | Чай   |
| 10.84.12.120 | Кетчуп и соусы томатные прочие  | Соусы томатные                                      |
| 10.84.12.009 | Майонезы и соусы майонезные   | Майонезы  |
| 10.86.10.009 | Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания  | Соки и консервы овощефруктовые для детского питания |
| <b>10.9</b>  | <b>Производство готовых кормов для животных</b>   |   |
| 10.91.10.180 | Комбикорма  | Комбикорма  |
| <b>12</b>    | <b>Производство табачных изделий</b>  |   |
| 12.00.11.130 | Сигареты  | Сигареты  |
| <b>13</b>    | <b>Производство текстильных изделий</b>   |   |
| <b>13.1</b>  | <b>Подготовка и прядение текстильных волокон</b>  |   |
| 13.10.50     | Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса | Пряжа шерстяная                                     |
| 13.10.61     | Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток)  | Пряжа хлопчатобумажная                              |
| <b>13.2</b>  | <b>Производство текстильных тканей</b>  |   |
| 13.20.12     | Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию                          | Ткани шерстяные                                     |
| 13.20.13     | Ткани льняные   | Ткани льняные                                       |
| 13.20.20     | Ткани хлопчатобумажные  | Ткани хлопчатобумажные                              |
| 13.20.31.009 | Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)   | Ткани из синтетических и искусственных нитей        |
| 13.20.46     | Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)  | Ткани из стекловолокна                              |
| <b>13.9</b>  | <b>Производство прочих текстильных изделий</b>  |   |
| 13.92.12     | Белье постельное  | Белье постельное                                    |
| 13.93.1      | Ковры и ковровые изделия  | Ковры и ковровые изделия                            |
| 13.95.10.110 | Материалы нетканые, кроме ватинов   | Материалы нетканые                                  |
| 13.96.14.110 | Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида  | Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом   |
| 13.96.15     | Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи                                     | Ткани кордные                                       |
| <b>14</b>    | <b>Производство одежды</b>  |   |
| <b>14.1</b>  | <b>Производство одежды, кроме одежды из меха</b>  |   |
| 14.12.11.009 | Одежда производственная и профессиональная  | Одежда производственная и                           |

| 1            | 2  | 3  |
|--------------|--|--|
|              |  | профессиональная                                   |
| 14.13.11.009 | <i>Одежда трикотажная верхняя</i>  | Одежда трикотажная верхняя                         |
| 14.13.21.009 | <i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>   | Пальто и полупальто                                |
| 14.13.31.009 | <i>Куртки (кроме трикотажных)</i>  | Куртки   |
| 14.13.22.009 | <i>Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)</i>   | Костюмы  |
| 14.23.009    | <i>Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)</i>   | Пиджаки, блейзеры, жакеты                          |
| 14.13.24.009 | <i>Брюки (кроме трикотажных)</i>   | Брюки, бриджи, шорты                               |
| 14.13.34.110 | Платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных  | Платья   |
| 14.13.34.120 | Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных   | Юбки   |
| 14.14.10.009 | <i>Бельевой трикотаж</i>   | Бельевой трикотаж                                  |
| 14.19.42.009 | <i>Головные уборы</i>  | Головные уборы                                     |
| <b>14.2</b>  | <b>Производство меховых изделий</b>  |  |
| <b>14.3</b>  | <b>Производство вязаных и трикотажных изделий одежды</b>   |  |
| 14.31        | Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные   | Изделия чулочно-носочные                           |
| 14.39.10     | Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты и аналогичные изделия трикотажные или вязаные  | Джемперы, пуловеры трикотажные                     |
| <b>15</b>    | <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>   |  |
| <b>15.1</b>  | <b>Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха</b>  |  |
| 15.11.21.009 | <i>Кожа из шкур крупного рогатого скота</i>  | Кожа из шкур крупного рогатого скота               |
| <b>15.12</b> | <b>Производство чемоданов, дамских сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи</b>  |  |
| 15.12.12     | Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы, текстильных материалов, вулканизированных волокон или картона; наборы дорожные, используемые для личной гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви | Чемоданы, сумки и аналогичные изделия              |
| <b>15.2</b>  | <b>Производство обуви</b>  |  |
| 15.20.11.009 | <i>Обувь из резины или пластмассы</i>  | Обувь из резины или пластмассы                     |
| 15.20.13.009 | <i>Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>   | Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов |
| <b>16</b>    | <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>  |  |
| <b>16.1</b>  | <b>Распиловка и строгание древесины</b>  |  |
| 16.10.10.009 | <i>Пиломатериалы</i>   | Пиломатериалы                                      |
| <b>16.2</b>  | <b>Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения</b>   |  |

| 1            | 2   | 3   |
|--------------|---|---|
| 16.21.12.110 | Фанера  | Фанера  |
| 16.21.13     | Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов                       | Плиты древесностружечные                        |
| 16.21.14     | Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов  | Плиты древесноволокнистые                       |
| 16.23.11.110 | Окна и их коробки деревянные  | Окна деревянные                                 |
| 16.23.11.130 | Двери, их коробки и пороги деревянные   | Двери деревянные                                |
| 16.23.19     | Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки                                     | Прочие столярные изделия                        |
| 16.23.20.110 | Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)  | Дома деревянные стандартные                     |
| <b>17</b>    | <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>   |   |
| <b>17.1</b>  | <b>Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона</b>  |   |
| 17.11.1      | Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов  | Целлюлоза                                       |
| 17.12        | Бумага и картон   | Бумага и картон                                 |
| <b>17.2</b>  | <b>Производство изделий из бумаги и картона</b>   |   |
| 17.21.11     | Картон гофрированный в рулонах или листах   | Картон гофрированный                            |
| 17.21.13     | Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона  | Ящики и коробки из гофрированного картона       |
| 17.22.11.110 | Бумага туалетная из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и целлюлозных волокон и полотна из целлюлозных волокон | Бумага туалетная                                |
| 17.23.13.140 | Бланки из бумаги или картона  | Бланки из бумаги                                |
| 17.24.11     | Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон  | Обои  |
| 17.29.11     | Ярлыки и этикетки из бумаги или картона (листов-оттисков)   | Ярлыки и этикетки бумажные                      |
| <b>19</b>    | <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>  |   |
| <b>19.1</b>  | <b>Производство кокса</b>   |   |
| 19.10.10.110 | Кокс и полукокс из каменного угля   | Кокс металлургический                           |
| <b>19.2</b>  | <b>Производство нефтепродуктов</b>  |   |
| 19.20.21.100 | Бензин автомобильный  | Топливо автомобильное для бензиновых двигателей |
| 19.20.21.300 | Топливо дизельное   | Топливо дизельное                               |
| 19.20.21.600 | Бензин прямогонный  | Бензин прямогонный                              |
| 19.20.25     | Топливо реактивное керосинового типа  | Топливо реактивное керосиновое                  |
| 19.20.26.000 | Газойли   | Газойли   |
| 19.20.28.110 | Мазут топочный  | Мазут топочный                                  |
| 19.20.31     | Пропан и бутан, сжиженные   | Пропан и бутан, сжиженные                       |

| 1            | 2  | 3  |
|--------------|--|--|
| <b>20</b>    | <b>Производство химических веществ и химических продуктов</b>  |  |
| <b>20.1</b>  | <b>Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах</b>   |  |
| 20.11.11.140 | Азот   | Азот                                     |
| 20.11.11.150 | Кислород   | Кислород                                 |
| 20.13.21.150 | Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)   | Углерод технический                      |
| 20.13.24.120 | Олеум, кислота серная  | Кислота серная                           |
| 20.13.25.111 | Гидроксид натрия (сода каустическая)   | Сода каустическая                        |
| 20.13.31     | Галогениды металлов  | Галогениды металлов                      |
| 20.13.41     | Сульфиды, сульфиты и сульфаты  | Сульфиды, сульфиты и сульфаты            |
| 20.13.43     | Карбонаты  | Карбонаты                                |
| 20.13.51     | Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии   | Соли оксо- и пероксометаллических кислот |
| 20.14.11     | Углеводороды ациклические  | Углеводороды ациклические                |
| 20.14.12.130 | Бензолы  | Бензолы                                  |
| 20.14.12.160 | Стирол   | Стирол                                   |
| 20.14.13     | Производные ациклических углеводородов хлорированные   | Производные ациклических углеводородов   |
| 20.14.22.111 | Спирт метиловый (метанол)  | Метанол                                  |
| 20.14.34     | Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей | Кислоты карбоновые и поликарбоновые      |
| 20.14.52     | Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли  | Соединения гетероциклические прочие      |
| 20.14.63     | Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные  | Эфиры простые, эпоксиды, ацетали         |
| 20.15.10.130 | Аммиак   | Аммиак                                   |
| 20.15.39.001 | Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)   | Удобрения азотные                        |
| 20.15.41.001 | Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)   | Удобрения фосфатные                      |
| 20.15.59.001 | Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)  | Удобрения калийные                       |
| 20.16        | Пластмассы в первичных формах  | Пластмассы в первичных формах            |
| 20.17.10     | Каучуки синтетические в первичных формах   | Каучуки синтетические                    |
| <b>20.3</b>  | <b>Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик</b>   |  |
| 20.30.10.009 | <i>Материалы лакокрасочные</i>   | Материалы лакокрасочные                  |
| <b>20.4</b>  | <b>Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих</b>   |  |

| 1            | 2   | 3   |
|--------------|---|---|
|              | <b>средств; парфюмерных и косметических средств</b>   |   |
| 20.41.32.110 | Средства моющие   | Средства моющие   |
| 20.42.12.009 | <i>Средства косметические</i>   | Средства косметические                                  |
| <b>21</b>    | <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>   |   |
| 21.20.10     | Препараты лекарственные   | Препараты лекарственные                                 |
| <b>22</b>    | <b>Производство резиновых и пластмассовых изделий</b>   |   |
| <b>22.1</b>  | <b>Производство резиновых изделий</b>   |   |
| 22.11.11     | Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые   | Шины для легковых автомобилей                           |
| 22.11.13.110 | Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые   | Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей |
| 22.11.14     | Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые  | Шины для сельскохозяйственных машин                     |
| 22.19.30.130 | Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)  | Рукава из резины  |
| 22.19.71.190 | Изделия из резины, кроме твердой резины (эбонита), гигиенические или фармацевтические прочие  | Изделия из резины гигиенические и фармацевтические      |
| 22.19.73     | Изделия из вулканизированной резины прочие, не включенные в другие группировки; твердая резина во всех формах и изделия из нее; напольные покрытия и коврики из вулканизированной пористой резины | Изделия из резины прочие                                |
| <b>22.2</b>  | <b>Производство изделий из пластмасс</b>  |   |
| 22.21.2      | Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые   | Трубы, трубки, шланги пластмассовые                     |
| 22.21.30     | Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами   | Плиты, листы, пленка полимерные                         |
| 22.21.41     | Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые   | Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые      |
| 22.21.42     | Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые   | Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые    |
| 22.22.11     | Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена   | Мешки и сумки этиленовые                                |
| 22.22.13     | Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые изделия   | Коробки и ящики пластмассовые                           |
| 22.22.14     | Бутылки, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс  | Бутылки пластмассовые                                   |
| 22.22.19     | Изделия упаковочные пластмассовые прочие  | Изделия упаковочные пластмассовые прочие                |
| 22.23.11     | Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток  | Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые       |

| 1            | 2   | 3  |
|--------------|---|--|
| 22.23.14.120 | Блоки оконные пластмассовые   | Блоки оконные пластмассовые                    |
| 22.23.15     | Линолеум и твердые неполимерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия | Линолеум и другие упругие напольные покрытия   |
| 22.29.23     | Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые  | Посуда пластмассовая                           |
| 22.29.26     | Фурнитура для мебели, транспортных средств и аналогичные пластмассовые изделия; статуэтки и прочие декоративные изделия пластмассовые                       | Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые |
| <b>23</b>    | <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>  |  |
| <b>23.1</b>  | <b>Производство стекла и изделий из стекла</b>  |  |
| 23.11.11     | Стекло листовое литое, прокатное, тянутое или выдувное, но не обработанное другим способом  | Стекло листовое литое и прокатное              |
| 23.11.12     | Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом                       | Стекло листовое полированное или матовое       |
| 23.12.13.121 | Стеклопакеты  | Стеклопакеты                                   |
| 23.13.11.110 | Бутылки стеклянные  | Бутылки стеклянные                             |
| 23.14.12     | Сетки, холсты, маты, матрасы, плиты и прочие изделия из стекловолокна, кроме стеклотканей   | Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)  |
| <b>23.2</b>  | <b>Производство огнеупорных изделий</b>   |  |
| 23.20.12     | Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель                                  | Кирпичи и прочие изделия огнеупорные           |
| <b>23.3</b>  | <b>Производство строительных керамических материалов</b>  |  |
| 23.31.10.121 | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен   | Плитки керамические для облицовки стен         |
| 23.31.10.122 | Плитки керамические для полов   | Плитки керамические для полов                  |
| 23.32.11.110 | Кирпич керамический неогнеупорный строительный  | Кирпич керамический строительный               |
| <b>23.5</b>  | <b>Производство цемента, извести и гипса</b>  |  |
| 23.51.12     | Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы  | Цемент   |
| 23.52.10.130 | Известь гидравлическая  | Известь гидравлическая                         |
| 23.52.20.009 | <i>Гипс</i>   | Гипс   |
| <b>23.6</b>  | <b>Производство изделий из бетона, цемента и гипса</b>  |  |
| 23.61.11.130 | Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня   | Кирпич строительный из цемента и бетона        |
| 23.61.11.141 | Блоки стеновые силикатные   | Блоки стеновые силикатные                      |
| 23.61.12     | Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из бетона, цемента или искусственного камня   | Блоки и прочие сборные строительные изделия    |

| 1            | 2  | 3   |
|--------------|--|---|
| 23.63.10     | Бетон, готовый для заливки (товарный бетон)  | Товарный бетон                              |
| 23.64.10.120 | Растворы строительные  | Растворы строительные                       |
| <b>23.9</b>  | <b>Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки</b>   |   |
| 23.99.12.110 | Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные  | Материалы кровельные и гидроизоляционные    |
| 23.99.13.110 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие                                       | Смеси асфальтобетонные горячие              |
| <b>24</b>    | <b>Производство металлургическое</b>   |   |
| <b>24.1</b>  | <b>Производство чугуна, стали и ферросплавов</b>   |   |
| 24.10.11     | Чугун зеркальный и переделный в чушках, болванках или в прочих первичных формах                            | Чугун                                       |
| 24.10.2      | Сталь  | Сталь                                       |
| 24.10.3      | Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки                                       | Прокат листовой горячекатаный стальной      |
| 24.10.4      | Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм             | Прокат листовой холоднокатаный стальной     |
| 24.10.6      | Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные   | Прокат сортовой стальной                    |
| <b>24.2</b>  | <b>Производство стальных труб, полых профилей и фитингов</b>   |   |
| 24.20.11.009 | <i>Трубы стальные</i>  | Трубы стальные                              |
| <b>24.4</b>  | <b>Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива</b> |   |
| 24.41.20     | Золото необработанное или полуобработанное, или в виде порошка   | Золото                                      |
| 24.42.11.110 | Алюминий первичный   | Алюминий первичный                          |
| 24.42.24     | Плиты, листы, полосы и ленты алюминиевые толщиной более 0,2 мм   | Прокат алюминиевый листовой                 |
| 24.44.13.110 | Медь рафинированная необработанная   | Медь рафинированная                         |
| 24.44.24     | Плиты, листы, полосы медные и ленты из меди толщиной более 0,15 мм   | Прокат медный листовой                      |
| 24.45.11     | Никель необработанный  | Никель                                      |
| <b>25</b>    | <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>                              |   |
| <b>25.1</b>  | <b>Производство строительных металлических конструкций и изделий</b>                                       |   |
| 25.11.23.110 | Конструкции и детали конструкций из черных металлов  | Конструкции строительные из черных металлов |
| 25.12.10     | Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов  | Двери из металлов                           |
| <b>25.2</b>  | <b>Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей</b>                                   |   |

| 1            | 2  | 3   |
|--------------|--|---|
| 25.29.11.000 | Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости (кроме емкостей для сжатых или сжиженных газов) из чугуна, стали или алюминия, вместимостью более 300 л, без механического или теплотехнического оборудования | Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л              |
| <b>25.3</b>  | <b>Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления</b>  |   |
| 25.30.12     | Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами; конденсаторы для пароводяных или прочих паросиловых установок  | Оборудование вспомогательное для паровых котлов                       |
| 25.30.22.140 | Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов  | Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов                   |
| <b>25.9</b>  | <b>Производство прочих готовых металлических изделий</b>   |   |
| 25.93.11     | Проволока скрученная, канаты, шнуры плетеные, стропы и аналогичные изделия из черных металлов без электрической изоляции   | Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции |
| 25.94.1      | Изделия крепежные и винты крепежные  | Изделия крепежные из металлов   |
| 25.99.12     | Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия  | Изделия столовые и кухонные из металлов                               |
| <b>26</b>    | <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>  |   |
| <b>26.1</b>  | <b>Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)</b>  |   |
| 26.11.22.110 | Приборы полупроводниковые и их части   | Приборы полупроводниковые   |
| 26.11.30     | Схемы интегральные электронные   | Схемы интегральные электронные  |
| 26.12.10     | Платы печатные смонтированные  | Платы печатные  |
| <b>26.2</b>  | <b>Производство компьютеров и периферийного оборудования</b>   |   |
| 26.20.1      | Компьютеры, их части и принадлежности  | Компьютеры  |
| <b>26.3</b>  | <b>Производство коммуникационного оборудования</b>   |   |
| 26.30.1      | Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или телевизионная передающая; телевизионные камеры  | Аппаратура коммуникационная   |
| <b>26.4</b>  | <b>Производство бытовой электроники</b>  |   |
| 26.40.20.009 | <i>Приемники телевизионные</i>   | Приемники телевизионные   |
| <b>26.5</b>  | <b>Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов</b>  |   |
| 26.51.1      | Приборы навигационные, метеорологические, геофизические и аналогичные инструменты  | Приборы навигационные, метеорологические, геофизические               |
| 26.51.20     | Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления  | Аппаратура радиолокационная   |
| 26.51.5      | Приборы для контроля прочих физических величин   | Приборы для контроля прочих физических величин                        |

| 1            | 2  | 3   |
|--------------|--|---|
| 26.51.6      | Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и испытаний   | Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний             |
| <b>26.6</b>  | <b>Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях</b>                                       |   |
| 26.60.1      | Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях                                   | Медицинская техника   |
| <b>27</b>    | <b>Производство электрического оборудования</b>  |   |
| <b>27.1</b>  | <b>Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры</b> |   |
| 27.11.10.009 | <i>Электродвигатели</i>  | Электродвигатели  |
| 27.11.26     | Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)  | Генераторы переменного тока   |
| 27.11.4      | Трансформаторы электрические   | Трансформаторы  |
| 27.12.10     | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ  | Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ    |
| 27.12.2      | Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ   | Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ |
| <b>27.2</b>  | <b>Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей</b>   |   |
| <b>27.3</b>  | <b>Производство кабелей и кабельной арматуры</b>   |   |
| 27.32.13     | Проводники электрические прочие на напряжение не более 1 кВ  | Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                  |
| 27.32.14     | Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ   | Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ               |
| <b>27.4</b>  | <b>Производство электрических ламп и осветительного оборудования</b>   |   |
| <b>27.5</b>  | <b>Производство бытовых приборов</b>   |   |
| 27.51.11     | Холодильники и морозильники бытовые  | Холодильники и морозильники бытовые                                   |
| 27.51.13.110 | Машины стиральные бытовые  | Машины стиральные бытовые   |
| <b>27.9</b>  | <b>Производство прочего электрического оборудования</b>  |   |
| 27.90.11     | Машины электрические и аппаратура специализированные   | Машины электрические и аппаратура специализированные                  |
| 27.90.13     | Электроды и прочие изделия из графита или других видов углерода, применяемые в электротехнике  | Электроды   |
| <b>28</b>    | <b>Производство машин и оборудования, не включенных в</b>  |   |

| 1            | 2  | 3   |
|--------------|--|---|
|              | <b>другие группировки</b>  |   |
| <b>28.1</b>  | <b>Производство машин и оборудования общего назначения</b>   |   |
| 28.11.11.009 | <i>Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие</i>                | Двигатели судовые, дизели и полудизели                                    |
| 28.11.21     | Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины   | Турбины паровые   |
| 28.11.22     | Турбины гидравлические и водяные колеса  | Турбины гидравлические  |
| 28.11.23     | Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых  | Турбины газовые   |
| 28.12.11.009 | <i>Двигатели гидравлические и пневматические</i>   | Двигатели гидравлические  |
| 28.13.14     | Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие   | Насосы центробежные подачи жидкостей                                      |
| 28.13.2      | Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры   | Насосы воздушные и компрессоры  |
| 28.14.1      | Краны, вентили, клапаны и аналогичная арматура для трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей                            | Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн                               |
| 28.15.10     | Подшипники шариковые или роликовые   | Подшипники  |
| <b>28.2</b>  | <b>Производство прочих машин и оборудования общего назначения</b>  |   |
| 28.22.14.121 | Краны мостовые электрические   | Краны мостовые  |
| 28.22.16.110 | Лифты  | Лифты   |
| 28.23.13.120 | Аппараты контрольно-кассовые   | Аппараты контрольно-кассовые  |
| 28.25.11     | Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов  | Теплообменники и машины для сжижения воздуха                              |
| 28.25.12     | Оборудование для кондиционирования воздуха   | Оборудование для кондиционирования воздуха                                |
| 28.25.13.113 | Прилавки, прилавки-витрины холодильные   | Прилавки и витрины холодильные  |
| 28.29.11     | Генераторы для получения генераторного или водяного газа; ацетиленовые и аналогичные газогенераторы; установки для дистилляции или очистки | Генераторы для получения генераторного или водяного газа                  |
| 28.29.12     | Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей  | Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей           |
| 28.29.60     | Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки        | Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие |
| <b>28.3</b>  | <b>Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства</b>   |   |
| 28.30.2      | Тракторы для сельского хозяйства прочие  | Тракторы для сельского хозяйства  |
| 28.30.32.112 | Бороны дисковые  | Бороны дисковые   |
| 28.30.32.130 | Культиваторы   | Культиваторы  |

| 1            | 2   | 3   |
|--------------|---|---|
| 28.30.33.110 | Сеялки  | Сеялки  |
| 28.30.59.111 | Комбайны зерноуборочные   | Комбайны зерноуборочные   |
| <b>28.4</b>  | <b>Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов</b>                                  |   |
| 28.41.11.009 | <i>Станки металлорежущие</i>  | Станки металлорежущие   |
| 28.41.31.009 | <i>Машины кузнечно-прессовые</i>  | Машины кузнечно-прессовые   |
| <b>28.9</b>  | <b>Производство прочих машин специального назначения</b>  |   |
| 28.91.11.009 | <i>Оборудование для металлургии</i>   |   |
| 28.92.11     | Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ  | Подъемники и конвейеры для подземных работ                            |
| 28.92.21     | Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом  | Бульдозеры  |
| 28.92.22.110 | Грейдеры самоходные   | Грейдеры самоходные   |
| 28.92.26.009 | <i>Экскаваторы</i>  | Экскаваторы   |
| 28.92.29     | Автомобили-самосвалы, предназначенные для использования в условиях бездорожья   | Автомобили-самосвалы карьерные  |
| 28.92.50     | Тракторы гусеничные   | Тракторы гусеничные   |
| 28.93.17.110 | Машины для переработки мяса, овощей и теста (оборудование для механической обработки продуктов на предприятиях общественного питания) | Машины для переработки мяса, овощей и теста                           |
| 28.99.39.190 | Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки   | Оборудование специального назначения прочее                           |
| <b>29</b>    | <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>   |   |
| <b>29.1</b>  | <b>Производство автотранспортных средств</b>  |   |
| 29.10.1      | Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств   | Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств           |
| 29.10.21.009 | <i>Автомобили легковые</i>  | Автомобили легковые   |
| 29.10.30.110 | Автобусы  | Автобусы  |
| 29.10.41.009 | <i>Автомобили грузовые, включая шасси</i>   | Автомобили грузовые   |
| <b>29.3</b>  | <b>Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств</b>  |   |
| 29.31        | Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств   | Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств |
| 29.32        | Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие  | Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие    |
| <b>30.2</b>  | <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>  |   |
| 30.20.11.110 | Электровозы магистральные   | Электровозы   |

| 1            | 2   | 3  |
|--------------|---|--|
|              |   | магистральные                            |
| 30.20.12.120 | Тепловозы маневровые и промышленные   | Тепловозы маневровые и промышленные      |
| 30.20.20.140 | Вагоны метрополитена самоходные (моторные)  | Вагоны метрополитена                     |
| 30.20.32.110 | Вагоны пассажирские железнодорожные   | Вагоны пассажирские железнодорожные      |
| 30.20.33.009 | <i>Вагоны грузовые магистральные</i>  | Вагоны грузовые магистральные            |
| 30.20.40.171 | Переводы стрелочные широкой колеи   | Переводы стрелочные                      |
| <b>31</b>    | <b>Производство мебели</b>  |  |
| 31.01.11.009 | <i>Мебель для офисов</i>  | Мебель для офисов                        |
| 31.02.10.110 | Столы кухонные  | Столы кухонные                           |
| 31.02.10.120 | Шкафы кухонные  | Шкафы кухонные                           |
| 31.09.12.009 | <i>Диваны, софы, кушетки, трансформируемые в кровати</i>  | Диваны, софы, кушетки                    |
| 31.09.12.001 | Кровати деревянные  | Кровати деревянные                       |
| 31.09.12.123 | Шкафы деревянные для спальни  | Шкафы деревянные для спальни             |
| 31.09.12.133 | Шкафы деревянные для столовой и гостиной  | Шкафы деревянные для столовой и гостиной |
| 31.03.12     | Матрасы, кроме матрасных основ  | Матрасы                                  |
| <b>32.1</b>  | <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                                   |  |
| 32.12.13     | Изделия ювелирные и их части; ювелирные изделия из золота или ювелирные изделия из серебра и их части | Изделия ювелирные                        |
| <b>35</b>    | <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>                   |  |
| 35.12        | Электроэнергия  | Электроэнергия                           |
| 35.30.2      | Пар и горячая вода  | Пар и горячая вода                       |

**Справочно:** Виды экономической деятельности, не учитываемые при построении индекса интенсивности промышленного производства либо из-за отсутствия в статистической отчетности данных о производстве относящихся к ним видов продукции, либо из-за незначительного удельного веса добавленной стоимости по соответствующему виду деятельности

| Код ОКПД | Наименование   |
|----------|--|
| 09       | Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых  |
| 13.3     | Отделка тканей и текстильных изделий   |
| 14.2     | Производство меховых изделий   |
| 18       | Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации  |
| 19.3     | Агломерация угля, антрацита и бурого угля (лигнита) и производство термоуглей                                |
| 20.2     | Производство пестицидов и прочих химических продуктов  |
| 20.5     | Производство прочих химических продуктов   |
| 21.1     | Производство фармацевтических субстанций   |
| 23.4     | Производство прочих фарфоровых и керамических изделий  |
| 23.7     | Резка, обработка и отделка камня   |
| 24.3     | Производство прочих стальных изделий первичной обработкой  |
| 25.4     | Производство оружия и боеприпасов  |
| 25.5     | Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии          |
| 25.6     | Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов                          |
| 25.7     | Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий              |
| 26.7     | Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования   |
| 26.8     | Производство незаписанных магнитных и оптических технических носителей информации                            |
| 29.2     | Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов                      |
| 30.1     | Строительство кораблей, судов и лодок  |
| 30.3     | Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования                     |
| 30.4     | Производство военных боевых машин  |
| 30.9     | Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки                         |
| 32.2     | Производство музыкальных инструментов  |
| 32.3     | Производство спортивных товаров  |
| 32.4     | Производство игр и игрушек   |
| 32.5     | Производство медицинских инструментов и оборудования   |
| 32.9     | Производство изделий, не включенных в другие группировки   |
| 33       | Ремонт и монтаж машин и оборудования   |
| 35.2     | Производство и распределение газообразного топлива   |
| D        | Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений |

*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

**А.А. Роскин**

**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".