



*Ежемесячный доклад*

**ИНДЕКСЫ  
ИНТЕНСИВНОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**№ 95**

*Январь 2010 года – март 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

|                                                                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Индексы интенсивности промышленного производства в марте 2017 года .....                                                                                                                                | 5  |
| Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (март 2017 г. в % к январю 2010 г.; март в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.).....       | 27 |
| Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в марте 2017 года относительно предыдущего месяца ..... | 29 |
| Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в марте 2017 года относительно предыдущего месяца .....    | 33 |
| Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в марте 2017 года относительно декабря 2016 года .....  | 42 |
| Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в марте 2017 года относительно декабря 2016 года .....     | 46 |
| Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в марте 2017 года относительно января 2010 года .....   | 55 |
| Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в марте 2017 года относительно января 2010 года .....      | 59 |
| Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в марте 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года .....                                                    | 68 |
| Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в марте 2017 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года .....                                 | 74 |
| Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по март 2017 года.....                            | 77 |
| Промышленное производство – всего .....                                                                                                                                                                 | 77 |
| Добыча полезных ископаемых .....                                                                                                                                                                        | 78 |
| Добыча угля.....                                                                                                                                                                                        | 79 |
| Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа .....                                                                                                                                                   | 80 |
| Добыча природного газа и газового конденсата.....                                                                                                                                                       | 81 |
| Добыча металлических руд.....                                                                                                                                                                           | 82 |
| Добыча прочих полезных ископаемых .....                                                                                                                                                                 | 83 |
| Обработывающие производства .....                                                                                                                                                                       | 84 |
| Производство пищевых продуктов .....                                                                                                                                                                    | 85 |
| Производство напитков.....                                                                                                                                                                              | 86 |
| Производство табачных изделий.....                                                                                                                                                                      | 87 |

|                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Производство текстильных изделий .....                                                                                                                                                                                                       | 88         |
| Производство одежды .....                                                                                                                                                                                                                    | 89         |
| Производство кожи и изделий из кожи .....                                                                                                                                                                                                    | 90         |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения .....                                                                                                 | 91         |
| Производство бумаги и бумажных изделий.....                                                                                                                                                                                                  | 92         |
| Производство кокса и нефтепродуктов .....                                                                                                                                                                                                    | 93         |
| Производство химических продуктов и химических веществ .....                                                                                                                                                                                 | 94         |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях .....                                                                                                                                                       | 95         |
| Производство резиновых изделий.....                                                                                                                                                                                                          | 96         |
| Производство изделий из пластмасс .....                                                                                                                                                                                                      | 97         |
| Производство прочей неметаллической минеральной продукции .....                                                                                                                                                                              | 98         |
| Производство металлургическое.....                                                                                                                                                                                                           | 99         |
| Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования .....                                                                                                                                                                 | 100        |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий .....                                                                                                                                                                             | 101        |
| Производство электрического оборудования .....                                                                                                                                                                                               | 102        |
| Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки .....                                                                                                                                                                  | 103        |
| Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов .....                                                                                                                                                                         | 104        |
| Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава .....                                                                                                                                                                          | 105        |
| Производство мебели .....                                                                                                                                                                                                                    | 106        |
| Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров .....                                                                                                                                                                           | 107        |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха .....                                                                                                                                                           | 108        |
| <b>Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по март 2017 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b>  | <b>109</b> |
| <b>Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по март 2017 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b> | <b>112</b> |
| <b>Методические пояснения .....</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>114</b> |
| <b>Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....</b>                                                                                                                 | <b>118</b> |

## **Индексы интенсивности промышленного производства в марте 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, февраль и март 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**

Период умеренного роста индекса интенсивности промышленного производства, начавшийся в феврале 2016 года прервался в феврале 2017 года, а в марте наблюдался спад индекса относительно предыдущего месяца на 0,6%, причем как в добыче полезных ископаемых (на 0,8%), так и в обрабатывающих производствах (на 0,3%) и обеспечении электрической энергией, газом и паром, кондиционировании воздуха (на 1.8%).

Однако нет достаточных оснований для того, чтобы считать это событие началом нового цикла снижения интенсивности промышленного производства. Судя по всему, указанный спад носит ситуативный характер, обусловленный превходящими факторами, действие которых сойдет на нет в очередном месяце. К числу таких факторов относятся:

- вступление в действие международного соглашения между странами ОПЕК и присоединившейся к этому соглашению Россией об ограничении верхнего уровня добычи нефти;
- необычайно теплая погода в марте, предопределившая снижение потребности в теплоэнергии, а следовательно – в природном газе и отчасти – в топочном мазуте;
- некоторое уменьшение интенсивности выпуска продукции нефтепереработки в силу снижения интенсивности добычи нефти;
- уменьшение интенсивности производства пищевых продуктов вследствие существенного снижения интенсивности выпуска сахара (с сентября по декабрь сахар вырабатывается из отечественного сырья, а по завершению этого сезона осуществляется переход на его изготовление из импортного сырца; однако в феврале 2017 года заметно снизились поставки сахара-сырца из-за рубежа).

В период с января 2016 года по март 2017 года, в течение которого преобладала тенденция умеренного роста индекса интенсивности промышленного производства в целом, он увеличился на 2,3%, причем в добыче полезных ископаемых – на 0,6%, обрабатывающих производствах – на 3,2%.

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

- железнодорожных локомотивов и подвижного состава (на 43,8%),
- лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (на 36,4%),
- одежды (на 25,5%),
- машин и оборудования, не включенных в другие группировки (на 23,3%).

За этот период наиболее существенное снижение индекса интенсивности имело место в производстве табачных изделий (на 30,9%).

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

- производство бумаги и бумажных изделий (14 месяцев),
- производство одежды (7 месяцев),
- металлургическое производство (6 месяцев),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (5 месяцев).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство табачных изделий (10 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (7 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (6 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (6 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (5 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (5 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (5 месяцев).

Более подробные данные о ежемесячной 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 апреля 2016 года по март 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

|                                                                                                                                        | 2016   |      |       |      |        |          |         |        |         | 2017   |         |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|------|--------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
|                                                                                                                                        | апрель | май  | июнь  | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | январь | февраль | март  |
| Промышленное производство                                                                                                              | 0,3    | 0,2  | 0,2   | 0,2  | 0,3    | 0,3      | 0,3     | 0,2    | 0,1     | 0,1    | -0,02   | -0,6  |
| Добыча полезных ископаемых                                                                                                             | 0,1    | -0,1 | -0,01 | 0,2  | 0,3    | 0,3      | 0,2     | 0,0    | -0,2    | -0,2   | -0,3    | -0,8  |
| из нее:                                                                                                                                |        |      |       |      |        |          |         |        |         |        |         |       |
| добыча угля                                                                                                                            | 1,6    | 1,3  | 0,6   | -0,1 | -0,8   | -1,3     | -1,5    | -0,8   | 0,6     | 2,0    | 2,6     | 2,1   |
| добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа                                                                                        | -0,3   | -0,5 | -0,2  | 0,1  | 0,4    | 0,5      | 0,5     | 0,3    | 0,04    | -0,2   | -0,5    | -1,1  |
| добыча природного газа и газового конденсата                                                                                           | 1,1    | 0,4  | 0,2   | 0,6  | 1,0    | 1,0      | 0,6     | -0,1   | -0,5    | -0,5   | -0,9    | -3,1  |
| добыча металлических руд                                                                                                               | 0,8    | 0,6  | 0,18  | 0,01 | -0,1   | -0,6     | -1,4    | -1,9   | -1,5    | -0,3   | 1,3     | 2,0   |
| добыча прочих полезных ископаемых                                                                                                      | 3,4    | 3,3  | 2,1   | 0,8  | 0,5    | 0,6      | -0,1    | -1,5   | -2,9    | -3,9   | -4,3    | -4,6  |
| Обрабатывающие производства                                                                                                            | 0,4    | 0,2  | 0,2   | 0,2  | 0,3    | 0,3      | 0,2     | 0,2    | 0,3     | 0,4    | 0,4     | -0,3  |
| в том числе:                                                                                                                           |        |      |       |      |        |          |         |        |         |        |         |       |
| производство пищевых продуктов                                                                                                         | 0,2    | 0,01 | 0,1   | 0,1  | 0,03   | 0,2      | 0,5     | 0,9    | 1,0     | 0,9    | 0,2     | -1,2  |
| производство напитков                                                                                                                  | -1,3   | -1,1 | 0,1   | 1,2  | 0,9    | -0,4     | -1,2    | -0,9   | -0,05   | 0,9    | 1,1     | -0,2  |
| производство табачных изделий                                                                                                          | -1,3   | 0,8  | -0,1  | -2,4 | -3,4   | -3,6     | -3,7    | -3,8   | -2,7    | -0,9   | -1,0    | -8,0  |
| производство текстильных изделий                                                                                                       | 1,0    | 0,4  | 0,2   | 0,4  | 0,9    | 1,0      | 0,8     | 0,7    | 1,0     | 1,7    | 1,6     | -1,0  |
| производство одежды                                                                                                                    | 3,0    | 1,8  | 0,4   | -0,4 | -0,2   | 0,3      | 0,7     | 1,0    | 1,8     | 3,4    | 4,5     | 3,6   |
| производство кожи и изделий из кожи                                                                                                    | 2,5    | 1,3  | -0,2  | -1,7 | -2,6   | -2,3     | -0,6    | 1,7    | 3,9     | 4,9    | 3,5     | -1,5  |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 1,0    | 1,0  | 0,7   | 0,4  | 0,5    | 0,8      | 0,9     | 0,8    | 1,0     | 1,4    | 1,4     | -0,01 |
| производство бумаги и бумажных изделий                                                                                                 | 0,9    | 0,5  | 0,1   | 0,2  | 0,4    | 0,3      | 0,1     | 0,3    | 1,2     | 2,3    | 2,6     | 1,2   |
| производство кокса и нефтепродуктов                                                                                                    | -0,2   | -0,1 | 0,1   | 0,4  | 0,8    | 0,9      | 0,6     | -0,1   | -0,7    | -1,2   | -1,4    | -1,3  |
| производство химических продуктов и химических веществ                                                                                 | -0,3   | -0,2 | 0,5   | 1,6  | 1,9    | 1,1      | 0,03    | -0,4   | -0,1    | 0,5    | 0,9     | 1,1   |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях                                                       | 6,7    | 1,1  | -4,1  | -5,8 | -4,1   | -1,3     | 0,5     | 2,1    | 4,2     | 5,3    | 4,1     | -0,5  |

## Продолжение таблицы 1

|                                                                                     | 2016       |            |            |            |            |            |            |            |            | 2017        |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                     | апрель     | май        | июнь       | июль       | август     | сентябрь   | октябрь    | ноябрь     | декабрь    | январь      | февраль     | март        |
| производство резиновых изделий                                                      | 2,3        | 2,5        | 1,9        | 1,0        | 0,5        | 1,0        | 1,9        | 2,0        | 1,2        | -0,3        | -2,4        | -5,2        |
| производство изделий из пластмасс                                                   | 1,0        | 0,9        | 0,5        | 0,3        | 0,4        | 0,4        | -0,1       | -0,5       | -0,4       | 0,3         | 1,1         | 1,2         |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции                           | 0,5        | 0,7        | 0,7        | 0,5        | 0,3        | -0,3       | -1,2       | -1,8       | -1,8       | -1,3        | -0,8        | -0,8        |
| производство металлургическое                                                       | -0,3       | -0,8       | -1,1       | -0,9       | -0,4       | -0,02      | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,5         | 1,2         | 1,9         |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования              | 5,5        | 6,2        | 2,5        | -3,2       | -7,0       | -6,1       | -2,1       | 1,4        | 3,0        | 3,4         | 4,0         | 5,2         |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий                          | -0,1       | 0,4        | 1,3        | 1,6        | 1,1        | 0,4        | -0,4       | -1,2       | -2,0       | -2,6        | -2,3        | -0,2        |
| производство электрического оборудования                                            | -0,4       | -0,7       | -0,3       | 0,5        | 1,2        | 1,5        | 1,1        | 0,3        | -0,04      | 0,5         | 0,9         | -1,4        |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки               | 1,4        | 0,7        | 0,5        | 0,2        | 0,003      | 0,6        | 2,2        | 3,7        | 4,1        | 3,2         | 1,3         | -1,4        |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                      | 1,2        | 0,5        | 1,1        | 2,2        | 2,4        | 1,4        | 0,2        | -0,3       | -0,1       | -0,2        | -1,7        | -5,4        |
| производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                       | 0,5        | 3,0        | 5,6        | 6,3        | 4,7        | 2,2        | 1,3        | 2,3        | 4,6        | 6,3         | 4,6         | -3,5        |
| производство мебели                                                                 | 3,7        | 3,8        | 2,6        | 1,4        | 1,0        | 0,4        | -1,2       | -2,7       | -2,2       | 1,3         | 5,7         | 6,4         |
| производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                        | 0,7        | 1,9        | 1,6        | 0,3        | -0,3       | 0,5        | 2,3        | 4,1        | 5,4        | 5,4         | 2,3         | -6,2        |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> | <b>0,8</b> | <b>1,1</b> | <b>0,9</b> | <b>0,5</b> | <b>0,3</b> | <b>0,6</b> | <b>1,1</b> | <b>1,1</b> | <b>0,4</b> | <b>-0,5</b> | <b>-1,3</b> | <b>-1,8</b> |



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

|                                                                                                                                                       | Январь 2010 -<br>апрель 2014 |                            | Май 2014 -<br>декабрь 2014 |                            | Январь 2015 -<br>декабрь 2015 |                            | Январь 2016 -<br>март 2017 |                            | Январь 2010 -<br>март 2017 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                       | всего                        | в сред-<br>нем за<br>месяц | всего                      | в сред-<br>нем за<br>месяц | всего                         | в сред-<br>нем за<br>месяц | всего                      | в сред-<br>нем за<br>месяц | всего                      | в сред-<br>нем за<br>месяц |
| <b>Промышленное производство</b>                                                                                                                      | <b>14,0</b>                  | <b>0,26</b>                | <b>-0,12</b>               | <b>-0,015</b>              | <b>-1,9</b>                   | <b>-0,16</b>               | <b>2,3</b>                 | <b>0,15</b>                | <b>14,2</b>                | <b>0,15</b>                |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>                                                                                                                     | <b>4,8</b>                   | <b>0,09</b>                | <b>0,1</b>                 | <b>0,02</b>                | <b>1,7</b>                    | <b>0,14</b>                | <b>0,6</b>                 | <b>0,04</b>                | <b>7,3</b>                 | <b>0,08</b>                |
| из нее:                                                                                                                                               |                              |                            |                            |                            |                               |                            |                            |                            |                            |                            |
| добыча угля                                                                                                                                           | 7,5                          | 0,14                       | 7,9                        | 0,96                       | 1,6                           | 0,13                       | 8,2                        | 0,53                       | 27,5                       | 0,28                       |
| добыча сырой нефти и<br>нефтяного (попутного) газа                                                                                                    | 3,0                          | 0,06                       | -0,2                       | -0,02                      | 0,9                           | 0,08                       | 0,7                        | 0,05                       | 4,5                        | 0,05                       |
| добыча природного газа и<br>газового конденсата                                                                                                       | 29,5                         | 0,51                       | 6,2                        | 0,75                       | 10,7                          | 0,85                       | -0,9                       | -0,06                      | 50,9                       | 0,48                       |
| добыча металлических руд                                                                                                                              | 8,3                          | 0,16                       | -3,9                       | -0,49                      | 3,5                           | 0,28                       | -2,0                       | -0,13                      | 5,6                        | 0,06                       |
| добыча прочих полезных<br>ископаемых                                                                                                                  | 16,8                         | 0,31                       | -3,9                       | -0,50                      | 6,3                           | 0,51                       | -9,8                       | -0,69                      | 7,6                        | 0,09                       |
| <b>Обрабатывающие производства</b>                                                                                                                    | <b>24,0</b>                  | <b>0,42</b>                | <b>-0,2</b>                | <b>-0,03</b>               | <b>-3,9</b>                   | <b>-0,33</b>               | <b>3,2</b>                 | <b>0,21</b>                | <b>22,7</b>                | <b>0,24</b>                |
| в том числе:                                                                                                                                          |                              |                            |                            |                            |                               |                            |                            |                            |                            |                            |
| производство пищевых<br>продуктов                                                                                                                     | 22,6                         | 0,40                       | 2,5                        | 0,31                       | 1,1                           | 0,09                       | 4,0                        | 0,26                       | 32,0                       | 0,32                       |
| производство напитков                                                                                                                                 | 4,2                          | 0,08                       | -6,9                       | -0,89                      | -4,5                          | -0,38                      | -6,9                       | -0,48                      | -13,8                      | -0,17                      |
| производство табачных изделий                                                                                                                         | -15,0                        | -0,32                      | 7,6                        | 0,92                       | -1,5                          | -0,12                      | -30,9                      | -2,44                      | -37,8                      | -0,55                      |
| производство текстильных<br>изделий                                                                                                                   | 3,5                          | 0,07                       | 1,1                        | 0,14                       | 1,1                           | 0,09                       | 12,2                       | 0,77                       | 18,6                       | 0,20                       |
| производство одежды                                                                                                                                   | 29,9                         | 0,51                       | -20,9                      | -2,89                      | -9,3                          | -0,81                      | 25,5                       | 1,53                       | 16,9                       | 0,18                       |
| производство кожи и изделий из<br>кожи                                                                                                                | 11,9                         | 0,22                       | -9,5                       | -1,24                      | -6,1                          | -0,52                      | 15,0                       | 0,94                       | 9,4                        | 0,10                       |
| обработка древесины и<br>производство изделий из дерева<br>и пробки, кроме мебели,<br>производство изделий из<br>соломки и материалов для<br>плетения | 8,6                          | 0,16                       | 3,7                        | 0,45                       | -4,1                          | -0,35                      | 10,8                       | 0,69                       | 19,7                       | 0,21                       |
| производство бумаги и<br>бумажных изделий                                                                                                             | 23,8                         | 0,42                       | 1,1                        | 0,14                       | 3,4                           | 0,28                       | 11,1                       | 0,70                       | 43,7                       | 0,42                       |
| производство кокса и<br>нефтепродуктов                                                                                                                | 16,7                         | 0,30                       | -1,0                       | -0,13                      | -5,1                          | -0,44                      | -3,3                       | -0,23                      | 5,9                        | 0,07                       |
| производство химических<br>продуктов и химических<br>веществ                                                                                          | 18,8                         | 0,34                       | 4,2                        | 0,52                       | 4,3                           | 0,35                       | 7,4                        | 0,47                       | 38,7                       | 0,38                       |
| производство лекарственных<br>средств и материалов,<br>применяемых в медицинских<br>целях                                                             | -21,1                        | -0,46                      | 12,4                       | 1,47                       | -3,8                          | -0,32                      | 36,4                       | 2,09                       | 16,4                       | 0,18                       |
| производство резиновых<br>изделий                                                                                                                     | 28,2                         | 0,49                       | 1,6                        | 0,20                       | 0,2                           | 0,02                       | 7,2                        | 0,46                       | 40,0                       | 0,39                       |
| производство изделий из<br>пластмасс                                                                                                                  | 112,1                        | 1,48                       | 1,0                        | 0,12                       | -2,0                          | -0,17                      | 5,3                        | 0,35                       | 121,0                      | 0,93                       |
| производство прочей<br>неметаллической минеральной<br>продукции                                                                                       | 38,7                         | 0,64                       | -3,1                       | -0,39                      | -15,1                         | -1,36                      | -7,5                       | -0,52                      | 5,5                        | 0,06                       |
| производство металлургическое                                                                                                                         | 12,9                         | 0,24                       | 2,3                        | 0,29                       | -6,5                          | -0,56                      | 0,4                        | 0,03                       | 8,4                        | 0,09                       |
| производство готовых<br>металлических изделий, кроме<br>машин и оборудования                                                                          | 9,6                          | 0,18                       | 15,2                       | 1,78                       | -9,4                          | -0,82                      | 14,8                       | 0,92                       | 31,3                       | 0,32                       |

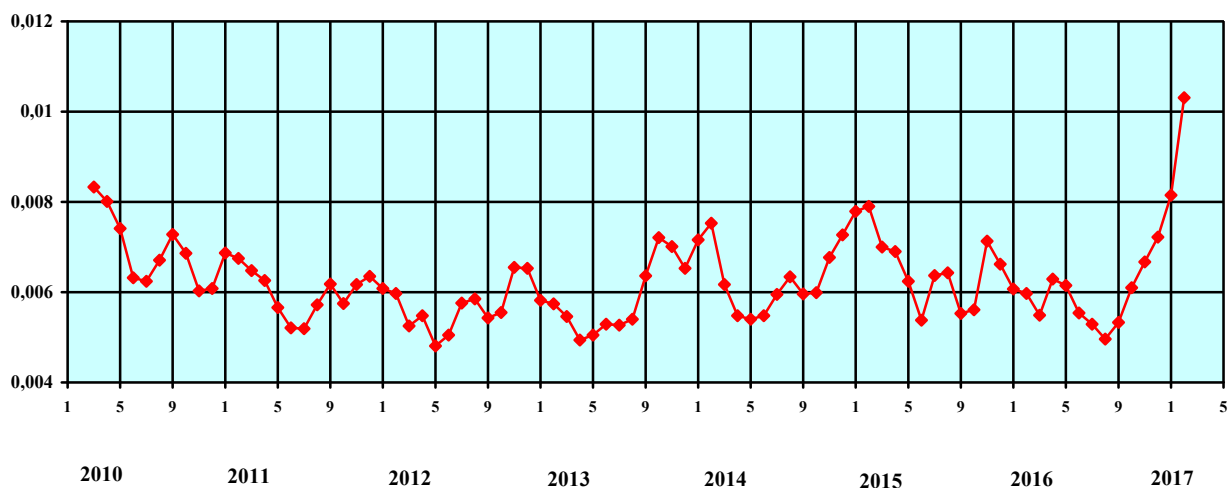
## Продолжение таблицы 2

|                                                                                             | Январь 2010 -<br>апрель 2014 |                            | Май 2014 -<br>декабрь 2014 |                            | Январь 2015 -<br>декабрь 2015 |                            | Январь 2016 -<br>март 2017 |                            | Январь 2010 -<br>март 2017 |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                                             | всего                        | в сред-<br>нем за<br>месяц | всего                      | в сред-<br>нем за<br>месяц | всего                         | в сред-<br>нем за<br>месяц | всего                      | в сред-<br>нем за<br>месяц | всего                      | в сред-<br>нем за<br>месяц |
| производство компьютеров,<br>электронных и оптических<br>изделий                            | 63,2                         | 0,97                       | 8,7                        | 1,05                       | 5,9                           | 0,48                       | -4,1                       | -0,28                      | 80,3                       | 0,69                       |
| производство электрического<br>оборудования                                                 | 34,5                         | 0,58                       | -5,3                       | -0,68                      | -5,6                          | -0,48                      | 2,6                        | 0,17                       | 23,3                       | 0,24                       |
| производство машин и<br>оборудования, не включенных в<br>другие группировки                 | 29,4                         | 0,51                       | -6,6                       | -0,85                      | -2,8                          | -0,24                      | 23,3                       | 1,41                       | 44,8                       | 0,43                       |
| производство<br>автотранспортных средств,<br>прицепов и полуприцепов                        | 108,9                        | 1,46                       | -14,4                      | -1,92                      | -22,3                         | -2,08                      | 5,8                        | 0,38                       | 47,0                       | 0,45                       |
| производство железнодорожных<br>локомотивов и подвижного<br>состава                         | 59,9                         | 0,92                       | -37,2                      | -5,65                      | -20,4                         | -1,88                      | 43,8                       | 2,45                       | 15,0                       | 0,16                       |
| производство мебели                                                                         | 47,9                         | 0,77                       | 0,2                        | 0,02                       | -17,2                         | -1,56                      | 18,7                       | 1,15                       | 45,7                       | 0,44                       |
| производство ювелирных<br>изделий, бижутерии и подобных<br>товаров                          | 65,7                         | 1,00                       | -17,5                      | -2,37                      | -1,4                          | -0,12                      | 10,9                       | 0,69                       | 49,5                       | 0,47                       |
| <b>Обеспечение электрической<br/>энергией, газом и паром;<br/>кондиционирование воздуха</b> | <b>-4,4</b>                  | <b>-0,09</b>               | <b>-0,3</b>                | <b>-0,03</b>               | <b>-2,8</b>                   | <b>-0,23</b>               | <b>2,9</b>                 | <b>0,19</b>                | <b>-4,5</b>                | <b>-0,05</b>               |

## Тенденции структурных сдвигов в промышленности

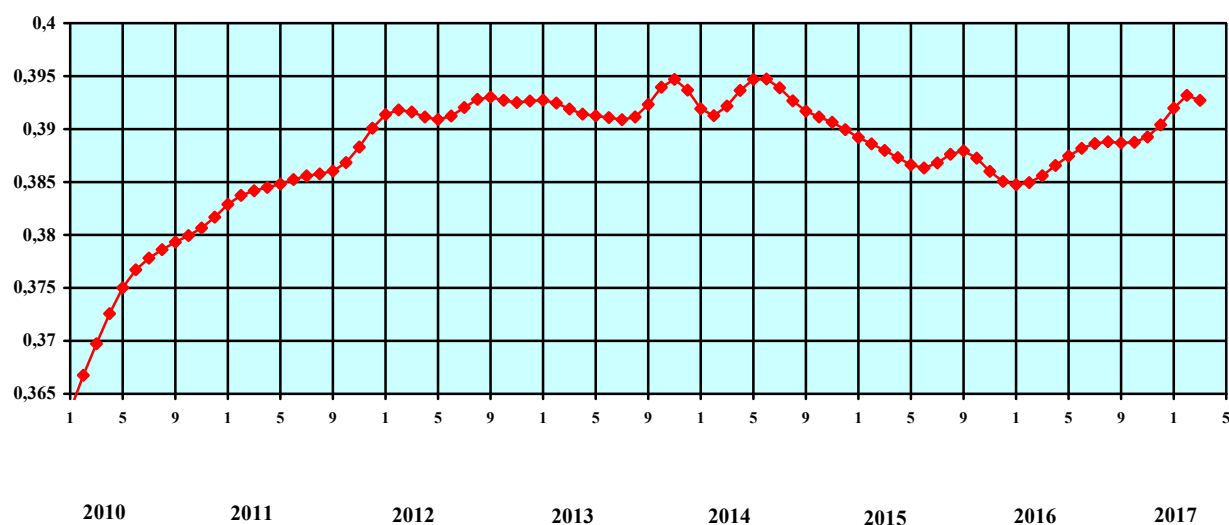
Значение индикатора структурных сдвигов с января 2010 года по октябрь 2016 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными колебаниями. С января 2017 года обозначилась тенденция к заметному росту этого индикатора (рис. 1).

Индикатор "качества" структуры промышленного производства после кризиса 2008–2009 гг. с января 2010 года по февраль 2012 года находился в стадии восстановительного роста, достигнув к концу этого отрезка времени достаточно высокого уровня. Затем динамика индикатора "качества" структуры перешла в стадию волнообразных колебаний вплоть до июня 2016 года с тенденцией к плавному снижению после июня 2014 года. С июля по ноябрь 2016 года наблюдался стабильный уровень рассматриваемого индикатора, а с декабря 2016 года обозначился рост, который, однако, приостановился в марте 2017 года (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 марте 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 по январь 2017 года в диапазоне от 0,1% до 0,4%). Согласно предварительным данным в феврале 2017 года этот показатель практически не изменился, в марте 2017 года имело место снижение на 0,6% (таблица 1)<sup>1)</sup>.

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

В марте 2017 года интенсивность увеличилась у 9 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)<sup>2)</sup>. Свыше 85% валового прироста интенсивности обеспечили:

- металлургическое производство (главным образом благодаря росту интенсивности выпуска стальных труб, выплавки никеля и чугуна);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов);
- добыча металлических руд (в первую очередь за счет возрастания интенсивности выпуска золотосодержащих руд и концентратов);
- добыча угля (в решающей мере вследствие прироста интенсивности добычи угля);
- производство химических продуктов и химических веществ (преимущественно по причине возрастания интенсивности выпуска ациклических углеводородов, аммиака, синтетических каучуков).

---

<sup>1)</sup> По данным Росстата индекс промышленного производства в марте 2017 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 101,2% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

<sup>2)</sup> В феврале 2017 года увеличение имело место у 24 видов экономической деятельности

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в марте 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 металлургическое                                                                                     | 37,2                                                                                             | 1,9                             | 9                                  | 3                                      | Трубы стальные<br>Никель<br>Чугун                                                                      |
| Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования                                            | 14,6                                                                                             | 5,2                             | 6                                  | 2                                      | Конструкции строительные из черных металлов                                                            |
| Добыча металлических руд                                                                                          | 12,0                                                                                             | 2,0                             | 5                                  | 3                                      | Руды и концентраты золотосодержащие                                                                    |
| Добыча угля                                                                                                       | 11,6                                                                                             | 2,1                             | 3                                  | 0                                      | Уголь                                                                                                  |
| Производство химических продуктов и химических веществ                                                            | 10,0                                                                                             | 1,1                             | 15                                 | 11                                     | Углеводороды ациклические<br>Аммиак<br>Каучуки синтетические                                           |
| Производство мебели                                                                                               | 6,3                                                                                              | 6,4                             | 7                                  | 1                                      | Шкафы деревянные для столовой и гостиной<br>Мебель для офисов                                          |
| Производство одежды                                                                                               | 3,0                                                                                              | 3,6                             | 8                                  | 5                                      | Одежда производственная и профессиональная                                                             |
| Производство бумаги и бумажных изделий                                                                            | 2,7                                                                                              | 1,2                             | 5                                  | 3                                      | Ящики и коробки из гофрированного картона<br>Бумага и картон                                           |
| Производство изделий из пластмасс                                                                                 | 2,5                                                                                              | 1,2                             | 7                                  | 6                                      | Изделия упаковочные пластмассовые прочие<br>Блоки оконные пластмассовые                                |

Снижение интенсивности в марте 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 20 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 55% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства пара и горячей воды);
- производство кокса и нефтепродуктов (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выпуска топочного мазута и автомобильного топлива для бензиновых двигателей).

Из 278 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в марте 2017 года возросла относительно предыдущего месяца у 141, снизилась у 137.

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в марте 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 |                                                                                                                            |
| Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа                                                                                        | -27,2                                                                                                    | -1,1                            | 0                                  | 1                                      | Нефть                                                                                                                      |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха                                                           | -17,1                                                                                                    | -1,8                            | 0                                  | 2                                      | Пар и горячая вода                                                                                                         |
| Производство кокса и нефтепродуктов                                                                                                    | -10,9                                                                                                    | -1,3                            | 4                                  | 4                                      | Мазут топочный<br>Топливо автомобильное для бензиновых двигателей                                                          |
| Производство пищевых продуктов                                                                                                         | -7,7                                                                                                     | -1,2                            | 22                                 | 19                                     | Сахар                                                                                                                      |
| Добыча природного газа и газового конденсата                                                                                           | -6,8                                                                                                     | -3,1                            | 1                                  | 2                                      | Газ сжиженный                                                                                                              |
| Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                                                                         | -6,8                                                                                                     | -5,4                            | 0                                  | 6                                      | Автомобили легковые<br>Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочи                                   |
| Добыча прочих полезных ископаемых                                                                                                      | -5,1                                                                                                     | -4,6                            | 0                                  | 4                                      | Алмазы природные                                                                                                           |
| Производство табачных изделий                                                                                                          | -4,5                                                                                                     | -8,0                            | 0                                  | 1                                      | Сигареты                                                                                                                   |
| Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки                                                                  | -2,5                                                                                                     | -1,4                            | 15                                 | 19                                     | Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн<br>Турбины паровые<br>Машины кузнечно-прессовые                                |
| Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                                                                           | -2,5                                                                                                     | -6,2                            | 0                                  | 1                                      | Изделия ювелирные                                                                                                          |
| Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                                                                          | -2,3                                                                                                     | -3,5                            | 4                                  | 2                                      | Вагоны пассажирские железнодорожные                                                                                        |
| Производство прочей неметаллической минеральной продукции                                                                              | -1,8                                                                                                     | -0,8                            | 8                                  | 10                                     | Растворы строительные                                                                                                      |
| Производство электрического оборудования                                                                                               | -1,6                                                                                                     | -1,4                            | 4                                  | 7                                      | Холодильники и морозильники бытовые<br>Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ<br>Генераторы переменного тока |
| Производство резиновых изделий                                                                                                         | -1,6                                                                                                     | -5,2                            | 2                                  | 4                                      | Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                                                    |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях                                                       | -0,3                                                                                                     | -0,5                            | 0                                  | 1                                      | Препараты лекарственные                                                                                                    |
| Производство текстильных изделий                                                                                                       | -0,3                                                                                                     | -1,0                            | 6                                  | 6                                      | Ткани хлопчатобумажные                                                                                                     |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий                                                                             | -0,3                                                                                                     | -0,2                            | 5                                  | 6                                      | Медицинская техника<br>Схемы интегральные электронные                                                                      |
| Производство напитков                                                                                                                  | -0,3                                                                                                     | -0,2                            | 0                                  | 1                                      | Напитки                                                                                                                    |
| Производство кожи и изделий из кожи                                                                                                    | -0,2                                                                                                     | -1,5                            | 2                                  | 2                                      | Обувь из резины или пластмассы                                                                                             |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | -0,01                                                                                                    | -0,01                           | 3                                  | 5                                      | Пиломатериалы<br>Плиты древесноволокнистые                                                                                 |

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

Интенсивность промышленного производства в марте 2017 года относительно декабря 2016 года уменьшилась на 0,5%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых снизился на 1,4%, обрабатывающих производств увеличился на 0,5%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 3,6% (приложение 1).

В марте 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 17 из 29 вида экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)<sup>3)</sup>. Около 50% валового прироста интенсивности пришлось на:

- металлургическое производство (главным образом благодаря росту интенсивности выпуска стальных труб и стали);
- добычу угля (в решающей мере вследствие прироста интенсивности добычи угля);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов).

У 12 видов экономической деятельности в марте 2017 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 4 и 5). Более 65% валового сокращения интенсивности составили:

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства пара и горячей воды);
- производство кокса и нефтепродуктов (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выпуска автомобильного топлива для бензиновых двигателей и дизельного топлива).

Из 278 видов продукции в марте 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 160, а уменьшилась у 118.

---

<sup>3)</sup> В феврале 2017 года увеличение имело место у 23 видов экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в марте 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 индекс-са 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 металлургическое                                                                                                          | 23,7                                                                                             | 3,6                               | 7                                  | 5                                      | Трубы стальные<br>Сталь                                                                                |
| Добыча угля                                                                                                                            | 13,2                                                                                             | 6,8                               | 3                                  | 0                                      | Уголь                                                                                                  |
| Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования                                                                 | 12,6                                                                                             | 13,1                              | 6                                  | 2                                      | Конструкции строительные из черных металлов                                                            |
| Производство химических продуктов и химических веществ                                                                                 | 7,8                                                                                              | 2,6                               | 19                                 | 7                                      | Углеводороды ациклические<br>Каучуки синтетические                                                     |
| Добыча металлических руд                                                                                                               | 6,4                                                                                              | 3,1                               | 5                                  | 3                                      | Руды и концентраты золотосодержащие<br>Агломерат железорудный                                          |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях                                                       | 5,1                                                                                              | 9,1                               | 1                                  | 0                                      | Препараты лекарственные                                                                                |
| Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки                                                                  | 4,9                                                                                              | 3,1                               | 17                                 | 17                                     | Насосы воздушные и компрессоры<br>Подъемники и конвейеры для подземных работ                           |
| Производство бумаги и бумажных изделий                                                                                                 | 4,9                                                                                              | 6,2                               | 6                                  | 2                                      | Целлюлоза<br>Ящики и коробки из гофрированного картона                                                 |
| Производство мебели                                                                                                                    | 4,7                                                                                              | 13,9                              | 6                                  | 2                                      | Шкафы деревянные для столовой и гостиной<br>Диваны, софы, кушетки                                      |
| Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                                                                          | 4,3                                                                                              | 7,3                               | 5                                  | 1                                      | Вагоны грузовые магистральные                                                                          |
| Производство одежды                                                                                                                    | 3,4                                                                                              | 12,0                              | 7                                  | 6                                      | Одежда производственная и профессиональная                                                             |
| Производство напитков                                                                                                                  | 2,7                                                                                              | 1,9                               | 1                                  | 0                                      | Напитки                                                                                                |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 2,6                                                                                              | 2,7                               | 4                                  | 4                                      | Прочие столярные изделия<br>Окна деревянные                                                            |
| Производство изделий из пластмасс                                                                                                      | 1,9                                                                                              | 2,6                               | 7                                  | 6                                      | Блоки оконные пластмассовые<br>Изделия упаковочные пластмассовые прочие                                |
| Производство кожи и изделий из кожи                                                                                                    | 0,9                                                                                              | 6,9                               | 3                                  | 1                                      | Чемоданы, сумки и аналогичные изделия<br>Кожа из шкур крупного рогатого скота                          |
| Производство текстильных изделий                                                                                                       | 0,6                                                                                              | 2,3                               | 8                                  | 4                                      | Пряжа хлопчатобумажная<br>Пряжа шерстяная                                                              |
| Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                                                                           | 0,4                                                                                              | 1,1                               | 1                                  | 0                                      | Изделия ювелирные                                                                                      |



Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в марте 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                                                                    | -26,7                                                                                                    | -1,9                            | 0                                  | 1                                      | Нефть                                                                                                   |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха                                       | -20,2                                                                                                    | -3,6                            | 0                                  | 2                                      | Пар и горячая вода                                                                                      |
| Производство кокса и нефтепродуктов                                                                                | -19,5                                                                                                    | -3,8                            | 3                                  | 5                                      | Топливо автомобильное для бензиновых двигателей<br>Топливо дизельное                                    |
| Добыча прочих полезных ископаемых                                                                                  | -8,1                                                                                                     | -12,2                           | 1                                  | 3                                      | Алмазы природные                                                                                        |
| Добыча природного газа и газового конденсата                                                                       | -5,9                                                                                                     | -4,5                            | 1                                  | 2                                      | Газ сжиженный                                                                                           |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий                                                         | -5,7                                                                                                     | -5,0                            | 4                                  | 7                                      | Медицинская техника<br>Компьютеры                                                                       |
| Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                                                     | -5,4                                                                                                     | -7,2                            | 1                                  | 5                                      | Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств<br>прочи                                    |
| Производство прочей неметаллической минеральной продукции                                                          | -3,7                                                                                                     | -2,8                            | 9                                  | 9                                      | Растворы строительные                                                                                   |
| Производство табачных изделий                                                                                      | -3,3                                                                                                     | -9,8                            | 0                                  | 1                                      | Сигареты                                                                                                |
| Производство резиновых изделий                                                                                     | -1,4                                                                                                     | -7,7                            | 2                                  | 4                                      | Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                                 |
| Производство пищевых продуктов                                                                                     | -0,2                                                                                                     | 0,0                             | 27                                 | 14                                     | Сахар                                                                                                   |
| Производство электрического оборудования                                                                           | -0,1                                                                                                     | -0,1                            | 6                                  | 5                                      | Холодильники и морозильники бытовые                                                                     |

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

В марте 2017 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 14,2%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 7,3%, интенсивность обрабатывающих производств – на 22,7%, интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха уменьшилась на 4,5% (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>.

Около 60% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

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

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; добыча природного газа и газового конденсата.

---

<sup>4)</sup> В феврале 2017 года рост наблюдался у 25 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в марте 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                                                                                    | 15,5                                                                                             | 32,0                            | 34                                 | 7                                      | Полуфабрикаты мясные<br>Свинина<br>Мясо птицы<br>Комбикорма                                                                    |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий                                                        | 11,2                                                                                             | 80,3                            | 8                                  | 3                                      | Аппаратура коммуникационная<br>Аппаратура радиолокационная                                                                     |
| Производство химических продуктов и химических веществ                                                            | 9,6                                                                                              | 38,7                            | 24                                 | 2                                      | Пластмассы в первичных формах<br>Углеводороды ациклические<br>Каучуки синтетические                                            |
| Добыча природного газа и газового конденсата                                                                      | 8,2                                                                                              | 50,9                            | 2                                  | 1                                      | Конденсат газовый                                                                                                              |
| Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа                                                                   | 7,8                                                                                              | 4,5                             | 1                                  | 0                                      | Нефть                                                                                                                          |
| Производство изделий из пластмасс                                                                                 | 7,5                                                                                              | 121,0                           | 13                                 | 0                                      | Коробки и ящики пластмассовые                                                                                                  |
| Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки                                             | 5,8                                                                                              | 44,8                            | 22                                 | 12                                     | Оборудование специального назначения<br>прочее<br>Прилавки и витрины холодильные<br>Подъемники и конвейеры для подземных работ |
| Производство металлургическое                                                                                     | 4,6                                                                                              | 8,4                             | 10                                 | 2                                      | Сталь<br>Прокат листовой холоднокатаный стальной                                                                               |
| Добыча угля                                                                                                       | 4,4                                                                                              | 27,5                            | 3                                  | 0                                      | Уголь                                                                                                                          |
| Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                                                    | 4,3                                                                                              | 47,0                            | 6                                  | 0                                      | Автомобили легковые                                                                                                            |
| Производство кокса и нефтепродуктов                                                                               | 3,7                                                                                              | 5,9                             | 5                                  | 3                                      | Топливо дизельное<br>Газойли                                                                                                   |
| Производство бумаги и бумажных изделий                                                                            | 2,8                                                                                              | 43,7                            | 8                                  | 0                                      | Ярлыки и этикетки бумажные<br>Ящики и коробки из гофрированного картона<br>Целлюлоза                                           |
| Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования                                            | 2,5                                                                                              | 31,3                            | 8                                  | 0                                      | Конструкции строительные из черных металлов                                                                                    |

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 электрического оборудования                                                                                  | 1,9                                                                                              | 23,3                            | 6                                  | 5                                      | Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                                                   |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов | 1,6                                                                                              | 19,7                            | 6                                  | 2                                      | Фанера<br>Плиты древесностружечные                                                                     |
| Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                                                              | 1,4                                                                                              | 49,5                            | 1                                  | 0                                      | Изделия ювелирные                                                                                      |
| Производство мебели                                                                                                       | 1,3                                                                                              | 45,7                            | 7                                  | 1                                      | Диваны, софы, кушетки                                                                                  |
| Добыча металлических руд                                                                                                  | 1,0                                                                                              | 5,6                             | 6                                  | 2                                      | Окатыши железорудные<br>Руда железная товарная                                                         |
| Производство резиновых изделий                                                                                            | 0,9                                                                                              | 40,0                            | 6                                  | 0                                      | Шины для легковых автомобилей                                                                          |
| Производство прочей неметаллической минеральной продукции                                                                 | 0,9                                                                                              | 5,5                             | 12                                 | 6                                      | Цемент<br>Блоки стеновые силикатные<br>Товарный бетон                                                  |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях                                          | 0,8                                                                                              | 16,4                            | 1                                  | 0                                      | Препараты лекарственные                                                                                |
| Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                                                             | 0,7                                                                                              | 15,0                            | 4                                  | 2                                      | Вагоны грузовые магистральные<br>Тепловозы маневровые и промышленные                                   |
| Добыча прочих полезных ископаемых                                                                                         | 0,6                                                                                              | 7,6                             | 2                                  | 2                                      | Материалы строительные нерудные                                                                        |
| Производство текстильных изделий                                                                                          | 0,4                                                                                              | 18,6                            | 5                                  | 7                                      | Ткани из синтетических и искусственных нитей<br>Материалы нетканые                                     |
| Производство одежды                                                                                                       | 0,4                                                                                              | 16,9                            | 8                                  | 5                                      | Одежда производственная и профессиональная                                                             |
| Производство кожи и изделий из кожи                                                                                       | 0,1                                                                                              | 9,4                             | 2                                  | 2                                      | Чемоданы, сумки и аналогичные изделия                                                                  |

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

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

Из 278 видов продукции в марте 2017 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 211, а снизилась у 67.

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в марте 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 (3 вида продукции) и производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 видов продукции).

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

Как было отмечено выше, у 211 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по март 2017 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 87 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 (12, 14 и 10 видов продукции соответственно).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в марте 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 |                                                                                                         |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха                                       | -49,9                                                                                                    | -4,5                            | 1                                  | 1                                      | Пар и горячая вода                                                                                      |
| Производство напитков                                                                                              | -25,6                                                                                                    | -13,8                           | 0                                  | 1                                      | Напитки                                                                                                 |
| Производство табачных изделий                                                                                      | -24,6                                                                                                    | -37,8                           | 0                                  | 1                                      | Сигареты                                                                                                |

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

| Виды деятельности и продукты                                                                                                                  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в % к<br>январю 2010 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                                                                                                         |                                                                                          |
| Соки из фруктов и овощей                                                                                                                      | -63,96                                                                                   |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                                                                                                       |                                                                                          |
| Пряжа шерстяная                                                                                                                               | -50,00                                                                                   |
| Пряжа хлопчатобумажная                                                                                                                        | -50,64                                                                                   |
| Ткани льняные                                                                                                                                 | -52,00                                                                                   |
| <b>Производство одежды</b>                                                                                                                    |                                                                                          |
| Изделия чулочно-носочные                                                                                                                      | -40,71                                                                                   |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |                                                                                          |
| Окна деревянные                                                                                                                               | -41,13                                                                                   |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>                                                                              |                                                                                          |
| Растворы строительные                                                                                                                         | -69,03                                                                                   |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>                                                                             |                                                                                          |
| Медицинская техника                                                                                                                           | -46,65                                                                                   |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>                                                                  |                                                                                          |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели                                                                                                        | -73,53                                                                                   |
| Турбины паровые                                                                                                                               | -66,65                                                                                   |
| Краны мостовые                                                                                                                                | -47,82                                                                                   |
| Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие                                                                     | -48,92                                                                                   |
| Тракторы гусеничные                                                                                                                           | -47,59                                                                                   |

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

| Виды деятельности и продукты                                                 | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в % к<br>январю 2010 |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                                        |                                                                                          |
| Соки из фруктов и овощей                                                     | -63,96                                                                                   |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>             |                                                                                          |
| Растворы строительные                                                        | -69,03                                                                                   |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |                                                                                          |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели                                       | -73,53                                                                                   |
| Турбины паровые                                                              | -66,65                                                                                   |

### Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 месяцев и более по март 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 бумаги и бумажных изделий (14 месяцев),

- производство одежды (7 месяцев),
- металлургическое производство (6 месяцев),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (5 месяцев),
- добыча угля (4 месяца),
- производство химических продуктов и химических веществ (3 месяца),
- производство изделий из пластмасс (3 месяца),
- производство мебели (3 месяца).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство табачных изделий (10 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (7 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (6 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (6 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (5 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (5 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (5 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (3 месяца),
- производство резиновых изделий (3 месяца),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (3 месяца).

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

- производство текстильных изделий (после 14 месяцев непрерывного роста),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (после 13 месяцев непрерывного роста),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (после 11 месяцев непрерывного роста),
- производство пищевых продуктов (после 6 месяцев непрерывного роста),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (после 6 месяцев непрерывного роста),

- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (после 6 месяцев непрерывного роста),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (после 5 месяцев непрерывного роста),
- производство кожи и изделий из кожи (после 4 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 марте 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 29 позиций (или 10% от их общего числа).

В марте 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 (+100),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (+63),
- производство бумаги и бумажных изделий (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (-100),
- добыча прочих полезных ископаемых (-75),
- производство кокса и нефтепродуктов (-38).



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 март 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>6</b>                                              | <b>0</b>            | <b>0</b>                                |
| из нее:                                                                                                                                |                       |                                                    |                                                       |                     |                                         |
| добыча угля                                                                                                                            | 3                     | 3                                                  | 0                                                     | 3                   | 100                                     |
| добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа                                                                                        | 1                     | 0                                                  | 1                                                     | -1                  | -100                                    |
| добыча природного газа и газового конденсата                                                                                           | 3                     | 0                                                  | 0                                                     | 0                   | 0                                       |
| добыча металлических руд                                                                                                               | 8                     | 3                                                  | 2                                                     | 1                   | 13                                      |
| добыча прочих полезных ископаемых                                                                                                      | 4                     | 0                                                  | 3                                                     | -3                  | -75                                     |
| <b>Обрабатывающие производства</b>                                                                                                     | <b>257</b>            | <b>85</b>                                          | <b>54</b>                                             | <b>31</b>           | <b>12</b>                               |
| в том числе:                                                                                                                           |                       |                                                    |                                                       |                     |                                         |
| производство пищевых продуктов                                                                                                         | 41                    | 16                                                 | 7                                                     | 9                   | 22                                      |
| производство напитков                                                                                                                  | 1                     | 0                                                  | 0                                                     | 0                   | 0                                       |
| производство табачных изделий                                                                                                          | 1                     | 0                                                  | 1                                                     | -1                  | -100                                    |
| производство текстильных изделий                                                                                                       | 12                    | 6                                                  | 2                                                     | 4                   | 33                                      |
| производство одежды                                                                                                                    | 13                    | 4                                                  | 2                                                     | 2                   | 15                                      |
| 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                     | 3                                                  | 2                                                     | 1                   | 13                                      |
| производство бумаги и бумажных изделий                                                                                                 | 8                     | 5                                                  | 1                                                     | 4                   | 50                                      |
| производство кокса и нефтепродуктов                                                                                                    | 8                     | 1                                                  | 4                                                     | -3                  | -38                                     |
| производство химических продуктов и химических веществ                                                                                 | 26                    | 8                                                  | 3                                                     | 5                   | 19                                      |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях                                                       | 1                     | 0                                                  | 0                                                     | 0                   | 0                                       |
| производство резиновых изделий                                                                                                         | 6                     | 2                                                  | 2                                                     | 0                   | 0                                       |
| производство изделий из пластмасс                                                                                                      | 13                    | 5                                                  | 2                                                     | 3                   | 23                                      |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции                                                                              | 18                    | 3                                                  | 5                                                     | -2                  | -11                                     |
| производство металлургическое                                                                                                          | 12                    | 5                                                  | 2                                                     | 3                   | 25                                      |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования                                                                 | 8                     | 5                                                  | 0                                                     | 5                   | 63                                      |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий                                                                             | 11                    | 2                                                  | 4                                                     | -2                  | -18                                     |

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) |                     |                                         |
| <b>А</b>                                                                            | <b>1</b>              | <b>2</b>                                           | <b>3</b>                                              | <b>4</b>            | <b>5</b>                                |
| производство электрического оборудования                                            | 11                    | 4                                                  | 4                                                     | 0                   | 0                                       |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки               | 34                    | 8                                                  | 9                                                     | -1                  | -3                                      |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                      | 6                     | 0                                                  | 2                                                     | -2                  | -33                                     |
| производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                       | 6                     | 2                                                  | 0                                                     | 2                   | 33                                      |
| производство мебели                                                                 | 8                     | 4                                                  | 1                                                     | 3                   | 38                                      |
| производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                        | 1                     | 0                                                  | 0                                                     | 0                   | 0                                       |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> | <b>2</b>              | <b>0</b>                                           | <b>2</b>                                              | <b>-2</b>           | <b>-100</b>                             |
| <b>Промышленное производство – всего</b>                                            | <b>278</b>            | <b>91</b>                                          | <b>62</b>                                             | <b>29</b>           | <b>10</b>                               |

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 март 2017 года включительно) характерен для производственной и профессиональной одежды, пластмассовых коробок и ящиков, деревянных шкафов для столовой и гостиной; 11 последних месяцев – прочих столярных изделий; 10 последних месяцев – колбасных изделий, тканей из синтетических и искусственных нитей, керосинового реактивного топлива, полимерных плит, листов, пленок (приложение 11).

В течение 11 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска тканей из стекловолокна, металлургического кокса, электрического и электронного оборудования для автотранспортных средств; 10 последних месяцев – сигарет, обоев; 9 последних месяцев – стандартных деревянных домов; строительных растворов; арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесечной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – март 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**  
**(март 2017 г. в % к январю 2010 г.;**  
**март в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.)**

|                                                                                                                                        | Март<br>2017 в<br>% к<br>январю<br>2010 | Март в % к декабрю предыдущего года |              |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                        |                                         | 2011                                | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         |
| <b>Промышленное производство</b>                                                                                                       | <b>114,2</b>                            | <b>101,1</b>                        | <b>100,5</b> | <b>100,1</b> | <b>100,9</b> | <b>98,9</b>  | <b>100,6</b> | <b>99,5</b>  |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>                                                                                                      | <b>107,3</b>                            | <b>100,7</b>                        | <b>99,8</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,1</b> | <b>100,4</b> | <b>101,2</b> | <b>98,6</b>  |
| из нее:                                                                                                                                |                                         |                                     |              |              |              |              |              |              |
| добыча угля                                                                                                                            | <b>127,5</b>                            | 107,2                               | 95,5         | 102,7        | 100,4        | 96,7         | 101,8        | 106,8        |
| добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа                                                                                        | <b>104,5</b>                            | 100,3                               | 100,3        | 100,0        | 99,6         | 100,1        | 101,7        | 98,1         |
| добыча природного газа и газового конденсата                                                                                           | <b>150,9</b>                            | 103,2                               | 98,4         | 100,4        | 101,1        | 105,8        | 99,3         | 95,5         |
| добыча металлических руд                                                                                                               | <b>105,6</b>                            | 98,5                                | 99,6         | 101,0        | 99,7         | 102,3        | 98,9         | 103,1        |
| добыча прочих полезных ископаемых                                                                                                      | <b>107,6</b>                            | 99,9                                | 100,8        | 92,2         | 110,5        | 105,7        | 97,0         | 87,8         |
| <b>Обрабатывающие производства</b>                                                                                                     | <b>122,7</b>                            | <b>101,5</b>                        | <b>100,8</b> | <b>100,1</b> | <b>100,9</b> | <b>98,2</b>  | <b>100,3</b> | <b>100,5</b> |
| в том числе:                                                                                                                           |                                         |                                     |              |              |              |              |              |              |
| производство пищевых продуктов                                                                                                         | <b>132,0</b>                            | 103,2                               | 98,4         | 100,0        | 101,8        | 99,7         | 101,0        | 100,0        |
| производство напитков                                                                                                                  | <b>86,2</b>                             | 100,5                               | 101,5        | 96,6         | 96,2         | 101,0        | 93,9         | 101,9        |
| производство табачных изделий                                                                                                          | <b>62,2</b>                             | 96,3                                | 104,1        | 108,0        | 102,5        | 85,1         | 94,0         | 90,2         |
| производство текстильных изделий                                                                                                       | <b>118,6</b>                            | 92,6                                | 103,6        | 99,5         | 99,1         | 99,9         | 102,9        | 102,3        |
| производство одежды                                                                                                                    | <b>116,9</b>                            | 100,4                               | 102,3        | 97,1         | 97,5         | 92,1         | 103,1        | 112,0        |
| производство кожи и изделий из кожи                                                                                                    | <b>109,4</b>                            | 97,7                                | 97,7         | 102,4        | 96,9         | 90,6         | 105,8        | 106,9        |
| обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | <b>119,7</b>                            | 105,0                               | 90,7         | 104,0        | 100,2        | 98,0         | 100,5        | 102,7        |
| производство бумаги и бумажных изделий                                                                                                 | <b>143,7</b>                            | 100,1                               | 107,0        | 97,6         | 101,2        | 97,9         | 100,4        | 106,2        |
| производство кокса и нефтепродуктов                                                                                                    | <b>105,9</b>                            | 100,7                               | 100,9        | 98,8         | 103,1        | 100,0        | 98,8         | 96,2         |
| производство химических продуктов и химических веществ                                                                                 | <b>138,7</b>                            | 100,9                               | 98,9         | 103,2        | 99,9         | 101,8        | 100,2        | 102,6        |
| производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях                                                       | <b>116,4</b>                            | 102,1                               | 100,0        | 108,3        | 78,4         | 102,9        | 126,8        | 109,1        |

## Продолжение приложения 1

|                                                                                     | Март<br>2017 в<br>% к<br>январю<br>2010 | Март в % к декабрю предыдущего года |              |             |              |             |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                     |                                         | 2011                                | 2012         | 2013        | 2014         | 2015        | 2016        | 2017        |
| производство резиновых изделий                                                      | <b>140,0</b>                            | 100,1                               | 93,8         | 100,5       | 107,6        | 101,6       | 100,7       | 92,3        |
| производство изделий из пластмасс                                                   | <b>221,0</b>                            | 97,4                                | 109,2        | 102,1       | 109,3        | 91,5        | 100,1       | 102,6       |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции                           | <b>105,5</b>                            | 98,3                                | 103,8        | 99,0        | 102,6        | 97,4        | 97,6        | 97,2        |
| производство металлургическое                                                       | <b>108,4</b>                            | 101,7                               | 99,9         | 101,1       | 102,2        | 95,6        | 100,2       | 103,6       |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования              | <b>131,3</b>                            | 96,3                                | 105,9        | 107,0       | 84,7         | 98,6        | 102,1       | 113,1       |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий                          | <b>180,3</b>                            | 108,2                               | 100,5        | 97,5        | 101,5        | 105,7       | 99,9        | 95,0        |
| производство электрического оборудования                                            | <b>123,3</b>                            | 98,1                                | 102,9        | 100,2       | 107,0        | 91,7        | 99,5        | 99,9        |
| производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки               | <b>144,8</b>                            | 104,6                               | 100,5        | 99,1        | 94,0         | 99,5        | 104,8       | 103,1       |
| производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов                      | <b>147,0</b>                            | 104,1                               | 103,2        | 95,5        | 96,2         | 93,3        | 104,7       | 92,8        |
| производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава                       | <b>115,0</b>                            | 102,6                               | 108,1        | 98,4        | 103,8        | 77,8        | 99,6        | 107,3       |
| производство мебели                                                                 | <b>145,7</b>                            | 96,5                                | 101,2        | 102,0       | 106,8        | 90,3        | 97,6        | 113,9       |
| производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров                        | <b>149,5</b>                            | 99,2                                | 104,5        | 100,5       | 108,4        | 96,9        | 93,2        | 101,1       |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> | <b>95,5</b>                             | <b>100,4</b>                        | <b>101,3</b> | <b>99,8</b> | <b>103,5</b> | <b>98,0</b> | <b>99,6</b> | <b>96,4</b> |

**Приложение 2.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в марте 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>                                     | 2,1                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 100                                                                                                                                        | 3                                    | 2,05                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> | -1,1                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | -1,12                                                                                                |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    | -3,1                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 20,6                                                                                                                                       | 1                                    | 0,24                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 79,4                                                                                                                                       | 2                                    | -2,69                                                                                                |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        | 2,0                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 60,7                                                                                                                                       | 5                                    | 2,95                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 39,4                                                                                                                                       | 3                                    | -0,77                                                                                                |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               | -4,6                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 100                                                                                                                                        | 4                                    | -6,15                                                                                                |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  | -1,2                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 66,6                                                                                                                                       | 22                                   | 2,15                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 33,4                                                                                                                                       | 19                                   | -5,31                                                                                                |
| <b>Производство напитков</b>                           | -0,2                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | -0,17                                                                                                |
| <b>Производство табачных изделий</b>                   | -8,0                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | -8,03                                                                                                |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                | -1,0                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 49,2                                                                                                                                       | 6                                    | 4,42                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 50,8                                                                                                                                       | 6                                    | -6,18                                                                                                |

## 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 одежды</b>                                                                                                                            | 3,6                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 67,8                                                                                                                                       | 8                                    | 5,81                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 32,2                                                                                                                                       | 5                                    | -4,32                                                                                                |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                            | -1,5                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 35,0                                                                                                                                       | 2                                    | 4,28                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 65,0                                                                                                                                       | 2                                    | -4,60                                                                                                |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из<br/>дерева и пробки, кроме мебели, производство<br/>изделий из соломки и материалов для плетения</b> | -0,01                                      |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 23,9                                                                                                                                       | 3                                    | 4,42                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 76,1                                                                                                                                       | 5                                    | -1,71                                                                                                |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                                                                                                         | 1,2                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 92,0                                                                                                                                       | 5                                    | 1,50                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 8,0                                                                                                                                        | 3                                    | -2,75                                                                                                |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                                                                                                            | -1,3                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 16,5                                                                                                                                       | 4                                    | 1,39                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 83,5                                                                                                                                       | 4                                    | -2,00                                                                                                |
| <b>Производство химических продуктов и химических<br/>веществ</b>                                                                                     | 1,1                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 54,4                                                                                                                                       | 15                                   | 3,21                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 45,6                                                                                                                                       | 11                                   | -0,86                                                                                                |
| <b>Производство лекарственных средств и<br/>материалов, применяемых в медицинских целях</b>                                                           | -0,5                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | -0,51                                                                                                |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                                                                                                 | -5,2                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 18,1                                                                                                                                       | 2                                    | 8,79                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 81,9                                                                                                                                       | 4                                    | -8,16                                                                                                |

## 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>                                          | 1,15                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 73,2                                                                                                                                       | 7                                    | 3,66                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 26,8                                                                                                                                       | 6                                    | -3,25                                                                                                |
| <b>Производство прочей неметаллической<br/>минеральной продукции</b>              | -0,8                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 36,9                                                                                                                                       | 8                                    | 3,05                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 63,1                                                                                                                                       | 10                                   | -4,73                                                                                                |
| <b>Производство металлургическое</b>                                              | 1,9                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 78,5                                                                                                                                       | 9                                    | 2,00                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 21,5                                                                                                                                       | 3                                    | -1,36                                                                                                |
| <b>Производство готовых металлических изделий,<br/>кроме машин и оборудования</b> | 5,2                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 91,6                                                                                                                                       | 6                                    | 7,40                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 8,4                                                                                                                                        | 2                                    | -11,47                                                                                               |
| <b>Производство компьютеров, электронных и<br/>оптических изделий</b>             | -0,2                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 66,3                                                                                                                                       | 5                                    | 4,58                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 33,7                                                                                                                                       | 6                                    | -11,22                                                                                               |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                                   | -1,4                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 38,5                                                                                                                                       | 4                                    | 2,60                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 61,6                                                                                                                                       | 7                                    | -4,21                                                                                                |
| <b>Производство машин и оборудования, не<br/>включенных в другие группировки</b>  | -1,4                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 35,5                                                                                                                                       | 15                                   | 25,27                                                                                                |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 64,5                                                                                                                                       | 19                                   | -14,99                                                                                               |
| <b>Производство автотранспортных средств,<br/>прицепов и полуприцепов</b>         | -5,4                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 100                                                                                                                                        | 6                                    | -5,43                                                                                                |

## 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>                                                                                                                                                                                                                                                             | -3,5                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | 25,4                                                                                                                                       | 4                                    | 8,45                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | 74,6                                                                                                                                       | 2                                    | -8,83                                                                                                |
| <b>Производство мебели</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,4                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | 89,3                                                                                                                                       | 7                                    | 7,19                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | 10,7                                                                                                                                       | 1                                    | -1,82                                                                                                |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | -6,2                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | -6,23                                                                                                |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>                                                                                                                                                                                                                                              | -1,80                                      |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | 100                                                                                                                                        | 2                                    | -1,86                                                                                                |
| <b>Примечания</b><br>1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.<br>2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 141; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 137 |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |



## Приложение 3.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов  
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в марте  
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>март в % к<br>февралю | 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                                                  | 46,5                                                                    | 2,33                                                                            | 52,8                                                                                                                                                      |
| Уголь обогащенный                                      | 48,8                                                                    | 1,78                                                                            | 42,3                                                                                                                                                      |
| Уголь бурый                                            | 4,8                                                                     | 2,12                                                                            | 4,9                                                                                                                                                       |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> |                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>           |                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| Нефть                                                  |                                                                         | -1,12                                                                           |                                                                                                                                                           |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    |                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>              |                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| Конденсат газовый                                      |                                                                         | 0,24                                                                            |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0                                                                   |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                    |
| Газ сжиженный                                          | 18,0                                                                    | -9,43                                                                           | -63,1                                                                                                                                                     |
| Газ горючий природный                                  | 82,0                                                                    | -1,21                                                                           | -36,9                                                                                                                                                     |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        |                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0                                                                   |                                                                                 | 100,0                                                                                                                                                     |
| Руды и концентраты золотосодержащие                    | 38,7                                                                    | 5,02                                                                            | 65,8                                                                                                                                                      |
| Агломерат железорудный                                 | 32,1                                                                    | 2,37                                                                            | 25,8                                                                                                                                                      |
| Руда железная товарная                                 | 22,1                                                                    | 1,03                                                                            | 7,7                                                                                                                                                       |
| Концентраты медные                                     | 6,0                                                                     | 0,24                                                                            | 0,5                                                                                                                                                       |
| Бокситы                                                | 1,1                                                                     | 0,59                                                                            | 0,2                                                                                                                                                       |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0                                                                   |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                    |
| Концентрат железорудный                                | 63,7                                                                    | -0,53                                                                           | -43,8                                                                                                                                                     |
| Концентраты свинцовые                                  | 1,9                                                                     | -15,49                                                                          | -38,8                                                                                                                                                     |
| Окатыши железорудные                                   | 34,4                                                                    | -0,39                                                                           | -17,4                                                                                                                                                     |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               |                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0                                                                   |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                    |
| Алмазы природные                                       | 42,3                                                                    | -13,12                                                                          | -90,2                                                                                                                                                     |
| Концентрат апатитовый                                  | 17,4                                                                    | -1,96                                                                           | -5,5                                                                                                                                                      |
| Асбест                                                 | 4,7                                                                     | -5,46                                                                           | -4,2                                                                                                                                                      |
| Материалы строительные нерудные                        | 35,7                                                                    | -0,02                                                                           | -0,1                                                                                                                                                      |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  |                                                                         |                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0                                                                   |                                                                                 | 100,0                                                                                                                                                     |
| Шоколад и кондитерские сахаристые изделия              | 11,6                                                                    | 2,74                                                                            | 14,8                                                                                                                                                      |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания    | 2,3                                                                     | 13,76                                                                           | 14,6                                                                                                                                                      |
| Комбикорма                                             | 8,9                                                                     | 3,22                                                                            | 13,4                                                                                                                                                      |
| Продукты на основе творога                             | 1,7                                                                     | 13,11                                                                           | 10,6                                                                                                                                                      |
| Продукты кисломолочные                                 | 4,8                                                                     | 3,55                                                                            | 7,9                                                                                                                                                       |
| Мясо птицы                                             | 10,0                                                                    | 1,57                                                                            | 7,3                                                                                                                                                       |
| Мука                                                   | 9,5                                                                     | 1,26                                                                            | 5,5                                                                                                                                                       |
| Полуфабрикаты мясные                                   | 7,7                                                                     | 1,27                                                                            | 4,5                                                                                                                                                       |
| Изделия колбасные                                      | 17,1                                                                    | 0,55                                                                            | 4,4                                                                                                                                                       |

## Продолжение приложения 3

|                                                       | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март в % к<br>февралю | 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>% |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мороженое                                             | 1,9                                                                  | 4,98                                                                            | 4,3                                                                                                                                                          |
| Крупа                                                 | 1,4                                                                  | 6,49                                                                            | 4,2                                                                                                                                                          |
| Масла растительные рафинированные                     | 2,3                                                                  | 2,57                                                                            | 2,8                                                                                                                                                          |
| Изделия хлебобулочные                                 | 10,5                                                                 | 0,37                                                                            | 1,8                                                                                                                                                          |
| Сыры                                                  | 3,0                                                                  | 0,69                                                                            | 1,0                                                                                                                                                          |
| Рыба копченая                                         | 0,7                                                                  | 2,30                                                                            | 0,7                                                                                                                                                          |
| Изделия макаронные                                    | 1,4                                                                  | 1,04                                                                            | 0,7                                                                                                                                                          |
| Консервы рыбные                                       | 1,1                                                                  | 0,91                                                                            | 0,5                                                                                                                                                          |
| Рыба соленая                                          | 0,8                                                                  | 1,26                                                                            | 0,4                                                                                                                                                          |
| Соусы томатные                                        | 0,3                                                                  | 2,37                                                                            | 0,3                                                                                                                                                          |
| Картофель переработанный и консервированный           | 1,1                                                                  | 0,44                                                                            | 0,2                                                                                                                                                          |
| Масло сливочное                                       | 1,7                                                                  | 0,20                                                                            | 0,2                                                                                                                                                          |
| Филе рыбное мороженое                                 | 0,5                                                                  | 0,32                                                                            | 0,1                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i> | 100,0                                                                |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                       |
| Сахар                                                 | 12,2                                                                 | -24,30                                                                          | -55,6                                                                                                                                                        |
| Соки из фруктов и овощей                              | 3,3                                                                  | -19,68                                                                          | -12,3                                                                                                                                                        |
| Рыба мороженая                                        | 9,7                                                                  | -4,83                                                                           | -8,8                                                                                                                                                         |
| Масла растительные нерафинированные                   | 9,7                                                                  | -1,96                                                                           | -3,6                                                                                                                                                         |
| Мясо крупного рогатого скота                          | 3,1                                                                  | -5,28                                                                           | -3,1                                                                                                                                                         |
| Изделия кондитерские мучные                           | 11,9                                                                 | -1,22                                                                           | -2,7                                                                                                                                                         |
| Жмых и твердые остатки прочие                         | 4,2                                                                  | -3,08                                                                           | -2,4                                                                                                                                                         |
| Овощи и грибы консервированные                        | 1,5                                                                  | -8,25                                                                           | -2,4                                                                                                                                                         |
| Свинина                                               | 9,2                                                                  | -1,35                                                                           | -2,3                                                                                                                                                         |
| Кофе растворимый                                      | 2,7                                                                  | -4,44                                                                           | -2,3                                                                                                                                                         |
| Маргарины и спреды                                    | 2,3                                                                  | -3,27                                                                           | -1,4                                                                                                                                                         |
| Чай                                                   | 2,8                                                                  | -2,31                                                                           | -1,2                                                                                                                                                         |
| Творог                                                | 3,4                                                                  | -0,80                                                                           | -0,5                                                                                                                                                         |
| Морепродукты пищевые мороженые                        | 1,3                                                                  | -1,55                                                                           | -0,4                                                                                                                                                         |
| Сметана                                               | 3,8                                                                  | -0,44                                                                           | -0,3                                                                                                                                                         |
| Молоко питьевое                                       | 11,9                                                                 | -0,10                                                                           | -0,2                                                                                                                                                         |
| Майонезы                                              | 3,8                                                                  | -0,25                                                                           | -0,2                                                                                                                                                         |
| Продукты молочные сгущенные                           | 2,0                                                                  | -0,39                                                                           | -0,2                                                                                                                                                         |
| Продукты зерновые                                     | 1,2                                                                  | -0,19                                                                           | -0,04                                                                                                                                                        |
| <b>Производство напитков</b>                          |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>          |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| Напитки                                               |                                                                      | -0,17                                                                           |                                                                                                                                                              |
| <b>Производство табачных изделий</b>                  |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>          |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| Сигареты                                              |                                                                      | -8,03                                                                           |                                                                                                                                                              |
| <b>Производство текстильных изделий</b>               |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>    | 100,0                                                                |                                                                                 | 100,0                                                                                                                                                        |
| Пряжа шерстяная                                       | 11,9                                                                 | 11,64                                                                           | 31,3                                                                                                                                                         |

## Продолжение приложения 3

|                                                                                                                                               | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март в % к февралю | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пряжа хлопчатобумажная                                                                                                                        | 38,4                                                  | 3,24                                                             | 28,1                                                                                                                           |
| Ткани шерстяные                                                                                                                               | 9,8                                                   | 9,14                                                             | 20,3                                                                                                                           |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей                                                                                                  | 24,2                                                  | 2,65                                                             | 14,5                                                                                                                           |
| Ткани льняные                                                                                                                                 | 5,4                                                   | 4,30                                                             | 5,2                                                                                                                            |
| Ковры и ковровые изделия                                                                                                                      | 10,3                                                  | 0,22                                                             | 0,5                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                         | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Ткани хлопчатобумажные                                                                                                                        | 39,6                                                  | -11,59                                                           | -74,3                                                                                                                          |
| Материалы нетканые                                                                                                                            | 25,5                                                  | -2,88                                                            | -11,9                                                                                                                          |
| Белье постельное                                                                                                                              | 21,0                                                  | -2,64                                                            | -9,0                                                                                                                           |
| Ткани из стекловолокна                                                                                                                        | 3,4                                                   | -7,63                                                            | -4,2                                                                                                                           |
| Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом                                                                                             | 6,4                                                   | -0,44                                                            | -0,5                                                                                                                           |
| Ткани кордные                                                                                                                                 | 4,1                                                   | -0,43                                                            | -0,3                                                                                                                           |
| <b>Производство одежды</b>                                                                                                                    |                                                       |                                                                  |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                                                                            | 100,0                                                 |                                                                  | 100,0                                                                                                                          |
| Одежда производственная и профессиональная                                                                                                    | 30,0                                                  | 12,71                                                            | 65,7                                                                                                                           |
| Одежда трикотажная верхняя                                                                                                                    | 11,5                                                  | 6,63                                                             | 13,1                                                                                                                           |
| Костюмы                                                                                                                                       | 18,9                                                  | 1,87                                                             | 6,1                                                                                                                            |
| Куртки                                                                                                                                        | 5,9                                                   | 5,53                                                             | 5,6                                                                                                                            |
| Изделия чулочно-носочные                                                                                                                      | 15,8                                                  | 1,27                                                             | 3,5                                                                                                                            |
| Платья                                                                                                                                        | 3,3                                                   | 4,37                                                             | 2,5                                                                                                                            |
| Юбки                                                                                                                                          | 2,5                                                   | 4,53                                                             | 2,0                                                                                                                            |
| Брюки, бриджи, шорты                                                                                                                          | 12,1                                                  | 0,78                                                             | 1,6                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                         | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Бельевой трикотаж                                                                                                                             | 31,6                                                  | -6,37                                                            | -46,6                                                                                                                          |
| Джемперы, пуловеры трикотажные                                                                                                                | 31,4                                                  | -2,91                                                            | -21,1                                                                                                                          |
| Пальто и полупальто                                                                                                                           | 15,0                                                  | -4,68                                                            | -16,2                                                                                                                          |
| Головные уборы                                                                                                                                | 5,0                                                   | -7,73                                                            | -8,9                                                                                                                           |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты                                                                                                                     | 17,1                                                  | -1,81                                                            | -7,1                                                                                                                           |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                    |                                                       |                                                                  |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                                                                            | 100,0                                                 |                                                                  | 100,0                                                                                                                          |
| Кожа из шкур крупного рогатого скота                                                                                                          | 77,5                                                  | 5,12                                                             | 92,7                                                                                                                           |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия                                                                                                         | 22,5                                                  | 1,39                                                             | 7,3                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                         | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Обувь из резины или пластмассы                                                                                                                | 17,6                                                  | -16,72                                                           | -64,0                                                                                                                          |
| Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов                                                                                            | 82,4                                                  | -2,01                                                            | -36,0                                                                                                                          |
| <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                                                                                                                          |
| Прочие столярные изделия                                                                                                                      | 33,6                                                  | 9,90                                                             | 75,3                                                                                                                           |
| Окна деревянные                                                                                                                               | 15,5                                                  | 5,90                                                             | 20,7                                                                                                                           |
| Плиты древесностружечные                                                                                                                      | 50,9                                                  | 0,35                                                             | 4,0                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                         | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Пиломатериалы                                                                                                                                 | 60,0                                                  | -1,12                                                            | -39,3                                                                                                                          |

## Продолжение приложения 3

|                                                               | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март в % к<br>февралю | 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>% |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Плиты древесноволокнистые                                     | 10,4                                                                 | -4,00                                                                           | -24,4                                                                                                                                                        |
| Двери деревянные                                              | 9,1                                                                  | -4,55                                                                           | -24,3                                                                                                                                                        |
| Фанера                                                        | 19,1                                                                 | -1,02                                                                           | -11,4                                                                                                                                                        |
| Дома деревянные стандартные                                   | 1,4                                                                  | -0,73                                                                           | -0,6                                                                                                                                                         |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                 |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0                                                                |                                                                                 | 100,0                                                                                                                                                        |
| Ящики и коробки из гофрированного картона                     | 12,3                                                                 | 4,39                                                                            | 35,8                                                                                                                                                         |
| Бумага и картон                                               | 44,1                                                                 | 0,90                                                                            | 26,4                                                                                                                                                         |
| Целлюлоза                                                     | 36,2                                                                 | 0,94                                                                            | 22,7                                                                                                                                                         |
| Картон гофрированный                                          | 6,0                                                                  | 3,14                                                                            | 12,6                                                                                                                                                         |
| Бланки из бумаги                                              | 1,4                                                                  | 2,60                                                                            | 2,5                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0                                                                |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                       |
| Обои                                                          | 33,4                                                                 | -4,03                                                                           | -49,0                                                                                                                                                        |
| Бумага туалетная                                              | 32,9                                                                 | -3,28                                                                           | -39,3                                                                                                                                                        |
| Ярлыки и этикетки бумажные                                    | 33,7                                                                 | -0,95                                                                           | -11,7                                                                                                                                                        |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                    |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0                                                                |                                                                                 | 100,0                                                                                                                                                        |
| Топливо реактивное керосиновое                                | 24,6                                                                 | 2,24                                                                            | 39,7                                                                                                                                                         |
| Газойли                                                       | 19,4                                                                 | 2,58                                                                            | 36,1                                                                                                                                                         |
| Бензин прямогонный                                            | 37,0                                                                 | 0,89                                                                            | 23,7                                                                                                                                                         |
| Пропан и бутан, сжиженные                                     | 19,0                                                                 | 0,04                                                                            | 0,6                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0                                                                |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                       |
| Мазут топочный                                                | 25,6                                                                 | -2,89                                                                           | -37,0                                                                                                                                                        |
| Топливо автомобильное для бензиновых двигателей               | 24,0                                                                 | -2,76                                                                           | -33,1                                                                                                                                                        |
| Топливо дизельное                                             | 41,3                                                                 | -1,32                                                                           | -27,3                                                                                                                                                        |
| Кокс металлургический                                         | 9,2                                                                  | -0,58                                                                           | -2,7                                                                                                                                                         |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b> |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0                                                                |                                                                                 | 100,0                                                                                                                                                        |
| Углеводороды ациклические                                     | 21,4                                                                 | 3,87                                                                            | 25,8                                                                                                                                                         |
| Аммиак                                                        | 15,3                                                                 | 3,81                                                                            | 18,2                                                                                                                                                         |
| Каучуки синтетические                                         | 16,6                                                                 | 2,94                                                                            | 15,2                                                                                                                                                         |
| Материалы лакокрасочные                                       | 7,9                                                                  | 5,39                                                                            | 13,2                                                                                                                                                         |
| Удобрения фосфатные                                           | 11,0                                                                 | 1,65                                                                            | 5,6                                                                                                                                                          |
| Галогениды металлов                                           | 1,3                                                                  | 10,08                                                                           | 4,1                                                                                                                                                          |
| Бензолы                                                       | 3,3                                                                  | 3,61                                                                            | 3,8                                                                                                                                                          |
| Производные ациклических углеводов                            | 3,0                                                                  | 3,37                                                                            | 3,1                                                                                                                                                          |
| Средства моющие                                               | 6,7                                                                  | 1,34                                                                            | 2,8                                                                                                                                                          |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот                      | 1,2                                                                  | 6,58                                                                            | 2,4                                                                                                                                                          |
| Метанол                                                       | 2,5                                                                  | 2,80                                                                            | 2,1                                                                                                                                                          |
| Карбонаты                                                     | 2,1                                                                  | 1,85                                                                            | 1,2                                                                                                                                                          |
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты                                 | 1,2                                                                  | 2,96                                                                            | 1,1                                                                                                                                                          |
| Соединения гетероциклические прочие                           | 1,7                                                                  | 1,95                                                                            | 1,0                                                                                                                                                          |

## Продолжение приложения 3

|                                                                                             | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март в % к<br>февралю | 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>% |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства косметические                                                                      | 4,9                                                                  | 0,19                                                                            | 0,3                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                       | 100,0                                                                |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                       |
| Кислород                                                                                    | 7,8                                                                  | -3,54                                                                           | -32,2                                                                                                                                                        |
| Удобрения азотные                                                                           | 22,0                                                                 | -0,94                                                                           | -24,2                                                                                                                                                        |
| Удобрения калийные                                                                          | 16,2                                                                 | -0,72                                                                           | -13,7                                                                                                                                                        |
| Пластмассы в первичных формах                                                               | 35,0                                                                 | -0,29                                                                           | -11,9                                                                                                                                                        |
| Углерод технический                                                                         | 2,9                                                                  | -2,48                                                                           | -8,3                                                                                                                                                         |
| Стирол                                                                                      | 3,0                                                                  | -0,74                                                                           | -2,6                                                                                                                                                         |
| Кислоты карбоновые и поликарбоновые                                                         | 2,3                                                                  | -0,86                                                                           | -2,3                                                                                                                                                         |
| Эфиры простые, эпоксиды, ацетали                                                            | 3,8                                                                  | -0,38                                                                           | -1,7                                                                                                                                                         |
| Азот                                                                                        | 3,5                                                                  | -0,33                                                                           | -1,3                                                                                                                                                         |
| Кислота серная                                                                              | 1,7                                                                  | -0,56                                                                           | -1,1                                                                                                                                                         |
| Сода каустическая                                                                           | 2,0                                                                  | -0,34                                                                           | -0,8                                                                                                                                                         |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов,<br/>применяемых в медицинских целях</b> |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>                                                |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| Препараты лекарственные                                                                     |                                                                      | -0,51                                                                           |                                                                                                                                                              |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                                       |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                          | 100,0                                                                |                                                                                 | 100,0                                                                                                                                                        |
| Изделия из резины прочие                                                                    | 57,1                                                                 | 11,15                                                                           | 72,4                                                                                                                                                         |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические                                          | 42,9                                                                 | 5,65                                                                            | 27,6                                                                                                                                                         |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                       | 100,0                                                                |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                       |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                     | 44,9                                                                 | -10,88                                                                          | -59,8                                                                                                                                                        |
| Шины для легковых автомобилей                                                               | 39,7                                                                 | -6,75                                                                           | -32,9                                                                                                                                                        |
| Шины для сельскохозяйственных машин                                                         | 7,8                                                                  | -6,71                                                                           | -6,4                                                                                                                                                         |
| Рукава из резины                                                                            | 7,6                                                                  | -1,00                                                                           | -0,9                                                                                                                                                         |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>                                                   |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                          | 100,0                                                                |                                                                                 | 100,0                                                                                                                                                        |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие                                                    | 11,0                                                                 | 13,57                                                                           | 40,8                                                                                                                                                         |
| Блоки оконные пластмассовые                                                                 | 21,7                                                                 | 4,92                                                                            | 29,2                                                                                                                                                         |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые                                                         | 13,1                                                                 | 3,09                                                                            | 11,1                                                                                                                                                         |
| Плиты, листы, пленка полимерные                                                             | 27,6                                                                 | 1,46                                                                            | 11,0                                                                                                                                                         |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                                          | 8,2                                                                  | 1,88                                                                            | 4,2                                                                                                                                                          |
| Коробки и ящики пластмассовые                                                               | 8,6                                                                  | 1,51                                                                            | 3,6                                                                                                                                                          |
| Бутылки пластмассовые                                                                       | 9,7                                                                  | 0,07                                                                            | 0,2                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                       | 100,0                                                                |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                       |
| Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые                                              | 21,4                                                                 | -4,76                                                                           | -31,3                                                                                                                                                        |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                                           | 27,2                                                                 | -2,86                                                                           | -23,9                                                                                                                                                        |
| Линолеум и другие упругие напольные покрытия                                                | 8,2                                                                  | -6,93                                                                           | -17,5                                                                                                                                                        |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                                        | 17,0                                                                 | -3,15                                                                           | -16,5                                                                                                                                                        |
| Посуда пластмассовая                                                                        | 12,2                                                                 | -2,18                                                                           | -8,2                                                                                                                                                         |
| Мешки и сумки этиленовые                                                                    | 13,9                                                                 | -0,60                                                                           | -2,6                                                                                                                                                         |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной<br/>продукции</b>                        |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |

## Продолжение приложения 3

|                                                                               | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март в % к февралю | 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                                                                                                                          |
| Цемент                                                                        | 42,4                                                  | 3,37                                                             | 46,9                                                                                                                           |
| Известь гидравлическая                                                        | 6,7                                                   | 9,67                                                             | 21,4                                                                                                                           |
| Кирпич строительный из цемента и бетона                                       | 5,6                                                   | 5,52                                                             | 10,1                                                                                                                           |
| Гипс                                                                          | 5,2                                                   | 4,26                                                             | 7,2                                                                                                                            |
| Кирпичи и прочие изделия огнеупорные                                          | 11,2                                                  | 1,90                                                             | 7,0                                                                                                                            |
| Материалы кровельные и гидроизоляционные                                      | 6,4                                                   | 2,32                                                             | 4,9                                                                                                                            |
| Блоки стеновые силикатные                                                     | 7,1                                                   | 0,60                                                             | 1,4                                                                                                                            |
| Бутылки стеклянные                                                            | 15,5                                                  | 0,24                                                             | 1,2                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Растворы строительные                                                         | 14,8                                                  | -19,77                                                           | -62,0                                                                                                                          |
| Товарный бетон                                                                | 14,0                                                  | -3,86                                                            | -11,4                                                                                                                          |
| Плитки керамические для полов                                                 | 3,4                                                   | -11,65                                                           | -8,4                                                                                                                           |
| Стеклопакеты                                                                  | 3,2                                                   | -11,46                                                           | -7,7                                                                                                                           |
| Блоки и прочие сборные строительные изделия                                   | 38,4                                                  | -0,66                                                            | -5,4                                                                                                                           |
| Плитки керамические для облицовки стен                                        | 2,3                                                   | -3,38                                                            | -1,6                                                                                                                           |
| Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)                                 | 2,1                                                   | -3,12                                                            | -1,4                                                                                                                           |
| Стекло листовое полированное или матовое                                      | 4,3                                                   | -1,08                                                            | -1,0                                                                                                                           |
| Стекло листовое литое и прокатное                                             | 1,4                                                   | -3,06                                                            | -0,9                                                                                                                           |
| Смеси асфальтобетонные горячие                                                | 16,1                                                  | -0,10                                                            | -0,3                                                                                                                           |
| <b>Производство металлургическое</b>                                          |                                                       |                                                                  |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0                                                 |                                                                  | 100,0                                                                                                                          |
| Трубы стальные                                                                | 11,1                                                  | 4,18                                                             | 23,2                                                                                                                           |
| Никель                                                                        | 5,4                                                   | 6,76                                                             | 18,4                                                                                                                           |
| Чугун                                                                         | 18,8                                                  | 1,75                                                             | 16,5                                                                                                                           |
| Сталь                                                                         | 35,3                                                  | 0,75                                                             | 13,3                                                                                                                           |
| Медь рафинированная                                                           | 6,8                                                   | 2,59                                                             | 8,8                                                                                                                            |
| Прокат медный листовой                                                        | 2,3                                                   | 6,09                                                             | 7,2                                                                                                                            |
| Прокат алюминиевый листовой                                                   | 2,6                                                   | 4,27                                                             | 5,6                                                                                                                            |
| Золото                                                                        | 6,5                                                   | 1,23                                                             | 4,0                                                                                                                            |
| Прокат листовой горячекатаный стальной                                        | 11,2                                                  | 0,57                                                             | 3,2                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Прокат сортовой стальной                                                      | 42,7                                                  | -2,05                                                            | -64,4                                                                                                                          |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 31,1                                                  | -1,13                                                            | -25,8                                                                                                                          |
| Алюминий первичный                                                            | 26,2                                                  | -0,51                                                            | -9,8                                                                                                                           |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |                                                       |                                                                  |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0                                                 |                                                                  | 100,0                                                                                                                          |
| Конструкции строительные из черных металлов                                   | 74,8                                                  | 8,13                                                             | 82,2                                                                                                                           |
| Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л                      | 6,7                                                   | 10,85                                                            | 9,9                                                                                                                            |
| Оборудование вспомогательное для паровых котлов                               | 3,1                                                   | 9,82                                                             | 4,1                                                                                                                            |
| Двери из металлов                                                             | 5,0                                                   | 3,15                                                             | 2,2                                                                                                                            |
| Изделия крепежные из металлов                                                 | 4,7                                                   | 1,78                                                             | 1,1                                                                                                                            |

## Продолжение приложения 3

|                                                                              | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март в % к февралю | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов                          | 5,7                                                   | 0,69                                                             | 0,5                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                      | 59,3                                                  | -15,01                                                           | -77,5                                                                                                                          |
| Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции        | 40,8                                                  | -6,33                                                            | -22,5                                                                                                                          |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>            |                                                       |                                                                  |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0                                                 |                                                                  | 100,0                                                                                                                          |
| Приемники телевизионные                                                      | 55,5                                                  | 5,31                                                             | 64,4                                                                                                                           |
| Аппаратура коммуникационная                                                  | 16,1                                                  | 4,97                                                             | 17,4                                                                                                                           |
| Аппаратура радиолокационная                                                  | 13,3                                                  | 4,80                                                             | 13,9                                                                                                                           |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                    | 9,4                                                   | 1,39                                                             | 2,9                                                                                                                            |
| Платы печатные                                                               | 5,7                                                   | 1,10                                                             | 1,4                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Медицинская техника                                                          | 20,8                                                  | -21,99                                                           | -40,8                                                                                                                          |
| Схемы интегральные электронные                                               | 7,7                                                   | -37,24                                                           | -25,6                                                                                                                          |
| Компьютеры                                                                   | 30,1                                                  | -9,08                                                            | -24,4                                                                                                                          |
| Приборы полупроводниковые                                                    | 9,1                                                   | -8,35                                                            | -6,8                                                                                                                           |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                      | 15,6                                                  | -1,31                                                            | -1,8                                                                                                                           |
| Приборы для контроля прочих физических величин                               | 16,6                                                  | -0,41                                                            | -0,6                                                                                                                           |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                              |                                                       |                                                                  |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0                                                 |                                                                  | 100,0                                                                                                                          |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                      | 36,9                                                  | 3,66                                                             | 51,9                                                                                                                           |
| Трансформаторы                                                               | 18,6                                                  | 5,46                                                             | 39,0                                                                                                                           |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ           | 25,4                                                  | 0,68                                                             | 6,6                                                                                                                            |
| Электроды                                                                    | 19,1                                                  | 0,33                                                             | 2,4                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Холодильники и морозильники бытовые                                          | 19,1                                                  | -7,37                                                            | -33,3                                                                                                                          |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                         | 37,3                                                  | -1,83                                                            | -16,2                                                                                                                          |
| Генераторы переменного тока                                                  | 5,8                                                   | -10,91                                                           | -15,1                                                                                                                          |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ        | 11,5                                                  | -4,97                                                            | -13,6                                                                                                                          |
| Машины электрические и аппаратура специализированные                         | 6,5                                                   | -7,29                                                            | -11,3                                                                                                                          |
| Электродвигатели                                                             | 8,9                                                   | -3,19                                                            | -6,7                                                                                                                           |
| Машины стиральные бытовые                                                    | 11,0                                                  | -1,47                                                            | -3,8                                                                                                                           |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |                                                       |                                                                  |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0                                                 |                                                                  | 100,0                                                                                                                          |
| Турбины гидравлические                                                       | 10,5                                                  | 71,60                                                            | 29,8                                                                                                                           |
| Насосы воздушные и компрессоры                                               | 15,0                                                  | 49,89                                                            | 29,6                                                                                                                           |
| Прилавки и витрины холодильные                                               | 13,5                                                  | 21,28                                                            | 11,3                                                                                                                           |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели                                       | 7,3                                                   | 17,32                                                            | 5,0                                                                                                                            |
| Экскаваторы                                                                  | 7,2                                                   | 17,40                                                            | 4,9                                                                                                                            |
| Турбины газовые                                                              | 8,5                                                   | 12,87                                                            | 4,3                                                                                                                            |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа                     | 4,3                                                   | 25,08                                                            | 4,3                                                                                                                            |
| Теплообменники и машины для сжижения воздуха                                 | 11,5                                                  | 5,86                                                             | 2,7                                                                                                                            |



## Продолжение приложения 3

|                                                                           | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март в % к февралю | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аппараты контрольно-кассовые                                              | 3,8                                                   | 14,52                                                            | 2,2                                                                                                                            |
| Тракторы гусеничные                                                       | 1,6                                                   | 27,58                                                            | 1,8                                                                                                                            |
| Бульдозеры                                                                | 3,6                                                   | 7,33                                                             | 1,0                                                                                                                            |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                                | 4,9                                                   | 5,31                                                             | 1,0                                                                                                                            |
| Тракторы для сельского хозяйства                                          | 6,1                                                   | 4,22                                                             | 1,0                                                                                                                            |
| Культиваторы                                                              | 1,4                                                   | 16,82                                                            | 0,9                                                                                                                            |
| Бороны дисковые                                                           | 1,0                                                   | 4,62                                                             | 0,2                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                     | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн                               | 18,6                                                  | -22,22                                                           | -27,6                                                                                                                          |
| Турбины паровые                                                           | 5,5                                                   | -40,13                                                           | -14,7                                                                                                                          |
| Машины кузнечно-прессовые                                                 | 8,8                                                   | -19,37                                                           | -11,3                                                                                                                          |
| Комбайны зерноуборочные                                                   | 6,8                                                   | -20,20                                                           | -9,2                                                                                                                           |
| Оборудование специального назначения прочее                               | 20,4                                                  | -6,08                                                            | -8,3                                                                                                                           |
| Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие | 4,2                                                   | -19,97                                                           | -5,5                                                                                                                           |
| Подшипники                                                                | 6,5                                                   | -9,37                                                            | -4,1                                                                                                                           |
| Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей           | 2,7                                                   | -18,67                                                           | -3,3                                                                                                                           |
| Насосы центробежные подачи жидкостей                                      | 5,8                                                   | -7,69                                                            | -3,0                                                                                                                           |
| Краны мостовые                                                            | 1,8                                                   | -19,12                                                           | -2,3                                                                                                                           |
| Оборудование для кондиционирования воздуха                                | 2,2                                                   | -13,46                                                           | -2,0                                                                                                                           |
| Двигатели гидравлические                                                  | 4,6                                                   | -6,00                                                            | -1,8                                                                                                                           |
| Оборудование для металлургии                                              | 1,5                                                   | -18,03                                                           | -1,8                                                                                                                           |
| Лифты                                                                     | 4,7                                                   | -5,76                                                            | -1,8                                                                                                                           |
| Станки металлорежущие                                                     | 1,8                                                   | -7,88                                                            | -1,0                                                                                                                           |
| Машины для переработки мяса, овощей и теста                               | 1,2                                                   | -11,26                                                           | -0,9                                                                                                                           |
| Грейдеры самоходные                                                       | 1,2                                                   | -7,87                                                            | -0,6                                                                                                                           |
| Сеялки                                                                    | 0,7                                                   | -11,17                                                           | -0,5                                                                                                                           |
| Автомобили-самосвалы карьерные                                            | 1,2                                                   | -4,87                                                            | -0,4                                                                                                                           |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>     |                                                       |                                                                  |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                     | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |
| Автомобили легковые                                                       | 54,9                                                  | -4,15                                                            | -41,9                                                                                                                          |
| Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие        | 20,1                                                  | -7,84                                                            | -29,0                                                                                                                          |
| Автобусы                                                                  | 4,0                                                   | -13,31                                                           | -9,9                                                                                                                           |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств     | 2,9                                                   | -14,73                                                           | -7,8                                                                                                                           |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств               | 3,9                                                   | -10,78                                                           | -7,7                                                                                                                           |
| Автомобили грузовые                                                       | 14,3                                                  | -1,42                                                            | -3,7                                                                                                                           |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>      |                                                       |                                                                  |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                        | 100,0                                                 |                                                                  | 100,0                                                                                                                          |
| Вагоны метрополитена                                                      | 21,4                                                  | 19,33                                                            | 49,0                                                                                                                           |
| Электровагоны магистральные                                               | 51,0                                                  | 5,94                                                             | 35,8                                                                                                                           |
| Переводы стрелочные                                                       | 13,0                                                  | 9,29                                                             | 14,3                                                                                                                           |
| Тепловозы маневровые и промышленные                                       | 14,6                                                  | 0,52                                                             | 0,9                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                     | 100,0                                                 |                                                                  | -100,0                                                                                                                         |



## Продолжение приложения 3

|                                                                                         | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март в % к<br>февралю | 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>% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вагоны пассажирские железнодорожные                                                     | 22,9                                                                 | -21,88                                                                          | -56,8                                                                                                                                                        |
| Вагоны грузовые магистральные                                                           | 77,1                                                                 | -4,95                                                                           | -43,2                                                                                                                                                        |
| <b>Производство мебели</b>                                                              |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0                                                                |                                                                                 | 100,0                                                                                                                                                        |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной                                                | 16,3                                                                 | 14,71                                                                           | 33,4                                                                                                                                                         |
| Мебель для офисов                                                                       | 21,9                                                                 | 7,69                                                                            | 23,4                                                                                                                                                         |
| Диваны, софы, кушетки                                                                   | 21,7                                                                 | 5,22                                                                            | 15,8                                                                                                                                                         |
| Матрасы                                                                                 | 13,2                                                                 | 7,88                                                                            | 14,4                                                                                                                                                         |
| Шкафы деревянные для спальни                                                            | 14,1                                                                 | 2,75                                                                            | 5,4                                                                                                                                                          |
| Столы кухонные                                                                          | 4,6                                                                  | 7,06                                                                            | 4,5                                                                                                                                                          |
| Шкафы кухонные                                                                          | 8,3                                                                  | 2,73                                                                            | 3,2                                                                                                                                                          |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>                                            |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| Кровати деревянные                                                                      |                                                                      | -1,82                                                                           |                                                                                                                                                              |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и<br/>подобных товаров</b>                 |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>                                            |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| Изделия ювелирные                                                                       |                                                                      | -6,23                                                                           |                                                                                                                                                              |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром;<br/>кондиционирование воздуха</b> |                                                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0                                                                |                                                                                 | -100,0                                                                                                                                                       |
| Пар и горячая вода                                                                      | 49,4                                                                 | -3,11                                                                           | -82,6                                                                                                                                                        |
| Электроэнергия                                                                          | 50,6                                                                 | -0,64                                                                           | -17,4                                                                                                                                                        |

**Приложение 4.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в марте 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>                                     | 6,8                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 100                                                                                                                                        | 3                                    | 6,59                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> | -1,9                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | -2,00                                                                                                |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    | -4,5                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 65,1                                                                                                                                       | 1                                    | 0,51                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 34,9                                                                                                                                       | 2                                    | -5,06                                                                                                |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        | 3,1                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 73,5                                                                                                                                       | 5                                    | 4,39                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 26,5                                                                                                                                       | 3                                    | -3,42                                                                                                |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               | -12,2                                      |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 35,7                                                                                                                                       | 1                                    | 0,28                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 64,3                                                                                                                                       | 3                                    | -22,57                                                                                               |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  | -0,05                                      |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 70,7                                                                                                                                       | 27                                   | 5,26                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 29,3                                                                                                                                       | 14                                   | -8,59                                                                                                |
| <b>Производство напитков</b>                           | 1,9                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | 1,89                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| <b>Производство табачных изделий</b>                   | -9,8                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | -9,81                                                                                                |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                | 2,3                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 54,6                                                                                                                                       | 8                                    | 13,54                                                                                                |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 45,4                                                                                                                                       | 4                                    | -8,44                                                                                                |

## 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 одежды</b>                                                                                                                            | 12,0                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 59,0                                                                                                                                       | 7                                    | 20,07                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 41,0                                                                                                                                       | 6                                    | -3,06                                                                                                  |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                            | 6,9                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 88,6                                                                                                                                       | 3                                    | 9,03                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 11,5                                                                                                                                       | 1                                    | -23,68                                                                                                 |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из<br/>дерева и пробки, кроме мебели, производство<br/>изделий из соломки и материалов для плетения</b> | 2,7                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 69,5                                                                                                                                       | 4                                    | 5,71                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 30,5                                                                                                                                       | 4                                    | -3,43                                                                                                  |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                                                                                                         | 6,2                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 94,7                                                                                                                                       | 6                                    | 5,24                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 5,3                                                                                                                                        | 2                                    | -5,13                                                                                                  |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                                                                                                            | -3,8                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 10,4                                                                                                                                       | 3                                    | 4,74                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 89,6                                                                                                                                       | 5                                    | -4,94                                                                                                  |
| <b>Производство химических продуктов и химических<br/>веществ</b>                                                                                     | 2,6                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 66,6                                                                                                                                       | 19                                   | 6,52                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 33,4                                                                                                                                       | 7                                    | -2,15                                                                                                  |
| <b>Производство лекарственных средств и<br/>материалов, применяемых в медицинских целях</b>                                                           | 9,1                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | 9,09                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                      |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                                                                                                 | -7,7                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 18,1                                                                                                                                       | 2                                    | 20,40                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 81,9                                                                                                                                       | 4                                    | -13,38                                                                                                 |

## 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>                                          | 2,6                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 70,9                                                                                                                                       | 7                                    | 8,21                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 29,1                                                                                                                                       | 6                                    | -5,70                                                                                                  |
| <b>Производство прочей неметаллической<br/>минеральной продукции</b>              | -2,8                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 38,1                                                                                                                                       | 9                                    | 3,97                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 61,9                                                                                                                                       | 9                                    | -10,38                                                                                                 |
| <b>Производство металлургическое</b>                                              | 3,6                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 64,6                                                                                                                                       | 7                                    | 5,54                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 35,4                                                                                                                                       | 5                                    | -3,71                                                                                                  |
| <b>Производство готовых металлических изделий,<br/>кроме машин и оборудования</b> | 13,1                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 91,6                                                                                                                                       | 6                                    | 17,19                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 8,4                                                                                                                                        | 2                                    | -9,03                                                                                                  |
| <b>Производство компьютеров, электронных и<br/>оптических изделий</b>             | -5,0                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 62,6                                                                                                                                       | 4                                    | 9,12                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 37,4                                                                                                                                       | 7                                    | -21,63                                                                                                 |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                                   | -0,1                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 65,0                                                                                                                                       | 6                                    | 7,01                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 35,0                                                                                                                                       | 5                                    | -11,42                                                                                                 |
| <b>Производство машин и оборудования, не<br/>включенных в другие группировки</b>  | 3,1                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 40,1                                                                                                                                       | 17                                   | 48,34                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 59,9                                                                                                                                       | 17                                   | -20,32                                                                                                 |
| <b>Производство автотранспортных средств,<br/>прицепов и полуприцепов</b>         | -7,2                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 14,3                                                                                                                                       | 1                                    | 2,70                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 85,8                                                                                                                                       | 5                                    | -9,22                                                                                                  |

## 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 железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,3                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | 82,9                                                                                                                                       | 5                                    | 9,08                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | 17,1                                                                                                                                       | 1                                    | -6,35                                                                                                  |
| <b>Производство мебели</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,9                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | 76,7                                                                                                                                       | 6                                    | 17,18                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | 23,3                                                                                                                                       | 2                                    | -4,51                                                                                                  |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,1                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | 1,13                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                      |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>                                                                                                                                                                                                                                              | -3,59                                      |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                      |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | 100                                                                                                                                        | 2                                    | -3,69                                                                                                  |
| <b>Примечания</b><br>1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.<br>2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 160; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 118 |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |

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

|                                                        | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 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 (-), % |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Добыча угля</b>                                     |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0                                                                |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                     |
| Уголь                                                  | 46,5                                                                 | 8,22                                                                                  | 58,0                                                                                                                                                      |
| Уголь обогащенный                                      | 48,8                                                                 | 4,73                                                                                  | 35,0                                                                                                                                                      |
| Уголь бурый                                            | 4,8                                                                  | 9,74                                                                                  | 7,1                                                                                                                                                       |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>           |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| Нефть                                                  |                                                                      | -2,00                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>              |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| Газ горючий природный                                  |                                                                      | 0,51                                                                                  |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                    |
| Газ сжиженный                                          | 40,9                                                                 | -10,14                                                                                | -82,0                                                                                                                                                     |
| Конденсат газовый                                      | 59,1                                                                 | -1,54                                                                                 | -18,0                                                                                                                                                     |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0                                                                |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                     |
| Руды и концентраты золотосодержащие                    | 31,9                                                                 | 6,55                                                                                  | 47,6                                                                                                                                                      |
| Агломерат железорудный                                 | 26,5                                                                 | 3,26                                                                                  | 19,7                                                                                                                                                      |
| Руда железная товарная                                 | 18,3                                                                 | 3,13                                                                                  | 13,0                                                                                                                                                      |
| Окатыши железорудные                                   | 18,4                                                                 | 2,80                                                                                  | 11,7                                                                                                                                                      |
| Концентраты медные                                     | 4,9                                                                  | 7,12                                                                                  | 8,0                                                                                                                                                       |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                    |
| Концентрат железорудный                                | 94,6                                                                 | -2,83                                                                                 | -78,4                                                                                                                                                     |
| Концентраты свинцовые                                  | 2,9                                                                  | -23,03                                                                                | -19,3                                                                                                                                                     |
| Бокситы                                                | 2,6                                                                  | -3,09                                                                                 | -2,3                                                                                                                                                      |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>              |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| Материалы строительные нерудные                        |                                                                      | 0,28                                                                                  |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                    |
| Алмазы природные                                       | 65,7                                                                 | -31,56                                                                                | -91,9                                                                                                                                                     |
| Концентрат апатитовый                                  | 27,0                                                                 | -4,19                                                                                 | -5,0                                                                                                                                                      |
| Асбест                                                 | 7,3                                                                  | -9,57                                                                                 | -3,1                                                                                                                                                      |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0                                                                |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                     |
| Изделия колбасные                                      | 16,1                                                                 | 4,79                                                                                  | 14,7                                                                                                                                                      |
| Полуфабрикаты мясные                                   | 7,2                                                                  | 7,75                                                                                  | 10,7                                                                                                                                                      |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания    | 2,2                                                                  | 23,09                                                                                 | 9,4                                                                                                                                                       |
| Продукты на основе творога                             | 1,6                                                                  | 30,13                                                                                 | 9,4                                                                                                                                                       |
| Мясо птицы                                             | 9,4                                                                  | 5,19                                                                                  | 9,3                                                                                                                                                       |
| Комбикорма                                             | 8,4                                                                  | 5,54                                                                                  | 8,9                                                                                                                                                       |
| Продукты кисломолочные                                 | 4,5                                                                  | 9,87                                                                                  | 8,4                                                                                                                                                       |
| Шоколад и кондитерские сахаристые изделия              | 10,9                                                                 | 3,77                                                                                  | 7,8                                                                                                                                                       |

## Продолжение приложения 5

|                                                       | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 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>% |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мороженое                                             | 1,7                                                                  | 11,94                                                                                 | 4,0                                                                                                                                                          |
| Крупа                                                 | 1,3                                                                  | 15,00                                                                                 | 3,7                                                                                                                                                          |
| Масла растительные рафинированные                     | 2,2                                                                  | 6,44                                                                                  | 2,7                                                                                                                                                          |
| Изделия хлебобулочные                                 | 9,9                                                                  | 1,28                                                                                  | 2,4                                                                                                                                                          |
| Сыры                                                  | 2,8                                                                  | 2,21                                                                                  | 1,2                                                                                                                                                          |
| Изделия макаронные                                    | 1,3                                                                  | 4,33                                                                                  | 1,1                                                                                                                                                          |
| Картофель переработанный и консервированный           | 1,0                                                                  | 4,67                                                                                  | 0,9                                                                                                                                                          |
| Рыба копченая                                         | 0,7                                                                  | 6,91                                                                                  | 0,9                                                                                                                                                          |
| Изделия кондитерские мучные                           | 5,6                                                                  | 0,70                                                                                  | 0,8                                                                                                                                                          |
| Свинина                                               | 4,3                                                                  | 0,89                                                                                  | 0,7                                                                                                                                                          |
| Консервы рыбные                                       | 1,0                                                                  | 3,51                                                                                  | 0,7                                                                                                                                                          |
| Продукты зерновые                                     | 0,6                                                                  | 5,18                                                                                  | 0,6                                                                                                                                                          |
| Масло сливочное                                       | 1,6                                                                  | 1,45                                                                                  | 0,4                                                                                                                                                          |
| Маргарины и спреды                                    | 1,1                                                                  | 1,83                                                                                  | 0,4                                                                                                                                                          |
| Рыба соленая                                          | 0,7                                                                  | 2,29                                                                                  | 0,3                                                                                                                                                          |
| Продукты молочные сгущенные                           | 0,9                                                                  | 1,62                                                                                  | 0,3                                                                                                                                                          |
| Морепродукты пищевые мороженые                        | 0,6                                                                  | 1,52                                                                                  | 0,2                                                                                                                                                          |
| Сметана                                               | 1,8                                                                  | 0,51                                                                                  | 0,2                                                                                                                                                          |
| Филе рыбное мороженое                                 | 0,4                                                                  | 1,97                                                                                  | 0,2                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i> | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Сахар                                                 | 13,9                                                                 | -33,09                                                                                | -53,4                                                                                                                                                        |
| Соки из фруктов и овощей                              | 3,8                                                                  | -35,48                                                                                | -15,7                                                                                                                                                        |
| Рыба мороженая                                        | 11,0                                                                 | -5,21                                                                                 | -6,7                                                                                                                                                         |
| Овощи и грибы консервированные                        | 1,7                                                                  | -25,68                                                                                | -5,2                                                                                                                                                         |
| Масла растительные нерафинированные                   | 11,1                                                                 | -3,97                                                                                 | -5,1                                                                                                                                                         |
| Жмых и твердые остатки прочие                         | 4,8                                                                  | -7,34                                                                                 | -4,1                                                                                                                                                         |
| Кофе растворимый                                      | 3,1                                                                  | -8,15                                                                                 | -3,0                                                                                                                                                         |
| Молоко питьевое                                       | 13,5                                                                 | -1,35                                                                                 | -2,1                                                                                                                                                         |
| Мясо крупного рогатого скота                          | 3,5                                                                  | -3,92                                                                                 | -1,6                                                                                                                                                         |
| Чай                                                   | 3,2                                                                  | -2,83                                                                                 | -1,1                                                                                                                                                         |
| Мука                                                  | 21,5                                                                 | -0,35                                                                                 | -0,9                                                                                                                                                         |
| Майонезы                                              | 4,4                                                                  | -1,32                                                                                 | -0,7                                                                                                                                                         |
| Творог                                                | 3,9                                                                  | -0,94                                                                                 | -0,4                                                                                                                                                         |
| Соусы томатные                                        | 0,7                                                                  | -3,12                                                                                 | -0,2                                                                                                                                                         |
| <b>Производство напитков</b>                          |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>             |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| Напитки                                               |                                                                      | 1,89                                                                                  |                                                                                                                                                              |
| <b>Производство табачных изделий</b>                  |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>          |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| Сигареты                                              |                                                                      | -9,81                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <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, март 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пряжа хлопчатобумажная                                                                                                                        | 34,6                                                  | 15,26                                                                  | 39,0                                                                                                                           |
| Пряжа шерстяная                                                                                                                               | 10,7                                                  | 21,86                                                                  | 17,3                                                                                                                           |
| Ткани шерстяные                                                                                                                               | 8,9                                                   | 25,22                                                                  | 16,5                                                                                                                           |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей                                                                                                  | 21,8                                                  | 6,96                                                                   | 11,2                                                                                                                           |
| Ковры и ковровые изделия                                                                                                                      | 9,3                                                   | 11,31                                                                  | 7,8                                                                                                                            |
| Ткани льняные                                                                                                                                 | 4,9                                                   | 9,33                                                                   | 3,4                                                                                                                            |
| Ткани кордные                                                                                                                                 | 3,8                                                   | 10,66                                                                  | 3,0                                                                                                                            |
| Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом                                                                                             | 6,0                                                   | 4,03                                                                   | 1,8                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                         | 100,0                                                 |                                                                        | -100,0                                                                                                                         |
| Ткани хлопчатобумажные                                                                                                                        | 44,3                                                  | -17,20                                                                 | -90,2                                                                                                                          |
| Белье постельное                                                                                                                              | 23,4                                                  | -1,65                                                                  | -4,6                                                                                                                           |
| Ткани из стекловолокна                                                                                                                        | 3,8                                                   | -9,52                                                                  | -4,3                                                                                                                           |
| Материалы нетканые                                                                                                                            | 28,5                                                  | -0,28                                                                  | -1,0                                                                                                                           |
| <b>Производство одежды</b>                                                                                                                    |                                                       |                                                                        |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                                                                            | 100,0                                                 |                                                                        | 100,0                                                                                                                          |
| Одежда производственная и профессиональная                                                                                                    | 34,5                                                  | 33,30                                                                  | 57,2                                                                                                                           |
| Одежда трикотажная верхняя                                                                                                                    | 13,2                                                  | 23,38                                                                  | 15,4                                                                                                                           |
| Джемперы, пуловеры трикотажные                                                                                                                | 17,1                                                  | 11,68                                                                  | 10,0                                                                                                                           |
| Костюмы                                                                                                                                       | 21,7                                                  | 8,06                                                                   | 8,7                                                                                                                            |
| Куртки                                                                                                                                        | 6,7                                                   | 21,03                                                                  | 7,0                                                                                                                            |
| Юбки                                                                                                                                          | 2,9                                                   | 8,42                                                                   | 1,2                                                                                                                            |
| Платья                                                                                                                                        | 3,8                                                   | 2,27                                                                   | 0,4                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                         | 100,0                                                 |                                                                        | -100,0                                                                                                                         |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты                                                                                                                     | 13,4                                                  | -7,72                                                                  | -33,8                                                                                                                          |
| Брюки, бриджи, шорты                                                                                                                          | 19,9                                                  | -3,46                                                                  | -22,5                                                                                                                          |
| Бельевой трикотаж                                                                                                                             | 24,8                                                  | -1,95                                                                  | -15,8                                                                                                                          |
| Головные уборы                                                                                                                                | 3,9                                                   | -12,20                                                                 | -15,6                                                                                                                          |
| Пальто и полупальто                                                                                                                           | 11,8                                                  | -2,86                                                                  | -11,0                                                                                                                          |
| Изделия чулочно-носочные                                                                                                                      | 26,2                                                  | -0,16                                                                  | -1,4                                                                                                                           |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                    |                                                       |                                                                        |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                                                                            | 100,0                                                 |                                                                        | 100,0                                                                                                                          |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия                                                                                                         | 8,9                                                   | 46,63                                                                  | 45,9                                                                                                                           |
| Кожа из шкур крупного рогатого скота                                                                                                          | 30,6                                                  | 8,29                                                                   | 28,1                                                                                                                           |
| Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов                                                                                            | 60,5                                                  | 3,87                                                                   | 26,0                                                                                                                           |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                                  |                                                       |                                                                        |                                                                                                                                |
| Обувь из резины или пластмассы                                                                                                                |                                                       | -23,68                                                                 |                                                                                                                                |
| <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                                                                                                                          |
| Прочие столярные изделия                                                                                                                      | 11,5                                                  | 23,09                                                                  | 46,7                                                                                                                           |
| Окна деревянные                                                                                                                               | 5,3                                                   | 26,59                                                                  | 24,8                                                                                                                           |
| Пиломатериалы                                                                                                                                 | 65,6                                                  | 1,59                                                                   | 18,3                                                                                                                           |
| Плиты древесностружечные                                                                                                                      | 17,5                                                  | 3,33                                                                   | 10,2                                                                                                                           |



## Продолжение приложения 5

|                                                               | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 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>% |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Плиты древесноволокнистые                                     | 26,0                                                                 | -5,79                                                                                 | -43,9                                                                                                                                                        |
| Двери деревянные                                              | 22,8                                                                 | -5,31                                                                                 | -35,3                                                                                                                                                        |
| Дома деревянные стандартные                                   | 3,6                                                                  | -18,96                                                                                | -19,9                                                                                                                                                        |
| Фанера                                                        | 47,7                                                                 | -0,07                                                                                 | -1,0                                                                                                                                                         |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                 |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0                                                                |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                        |
| Целлюлоза                                                     | 35,2                                                                 | 5,01                                                                                  | 33,6                                                                                                                                                         |
| Ящики и коробки из гофрированного картона                     | 11,9                                                                 | 11,34                                                                                 | 25,8                                                                                                                                                         |
| Бумага и картон                                               | 42,8                                                                 | 2,48                                                                                  | 20,3                                                                                                                                                         |
| Ярлыки и этикетки бумажные                                    | 2,9                                                                  | 17,84                                                                                 | 9,7                                                                                                                                                          |
| Картон гофрированный                                          | 5,8                                                                  | 7,02                                                                                  | 7,8                                                                                                                                                          |
| Бланки из бумаги                                              | 1,4                                                                  | 10,78                                                                                 | 2,9                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Обои                                                          | 50,4                                                                 | -6,44                                                                                 | -63,2                                                                                                                                                        |
| Бумага туалетная                                              | 49,6                                                                 | -3,81                                                                                 | -36,8                                                                                                                                                        |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                    |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0                                                                |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                        |
| Топливо реактивное керосиновое                                | 39,1                                                                 | 10,14                                                                                 | 83,6                                                                                                                                                         |
| Газойли                                                       | 30,9                                                                 | 2,40                                                                                  | 15,7                                                                                                                                                         |
| Пропан и бутан, сжиженные                                     | 30,1                                                                 | 0,12                                                                                  | 0,8                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Топливо автомобильное для бензиновых двигателей               | 22,3                                                                 | -8,98                                                                                 | -40,6                                                                                                                                                        |
| Топливо дизельное                                             | 38,5                                                                 | -3,65                                                                                 | -28,4                                                                                                                                                        |
| Мазут топочный                                                | 23,8                                                                 | -5,33                                                                                 | -25,7                                                                                                                                                        |
| Бензин прямогонный                                            | 6,8                                                                  | -2,96                                                                                 | -4,1                                                                                                                                                         |
| Кокс металлургический                                         | 8,6                                                                  | -0,73                                                                                 | -1,3                                                                                                                                                         |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b> |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0                                                                |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                        |
| Углеводороды ациклические                                     | 17,5                                                                 | 12,55                                                                                 | 33,7                                                                                                                                                         |
| Каучуки синтетические                                         | 13,5                                                                 | 9,33                                                                                  | 19,3                                                                                                                                                         |
| Материалы лакокрасочные                                       | 6,4                                                                  | 11,65                                                                                 | 11,5                                                                                                                                                         |
| Аммиак                                                        | 12,5                                                                 | 4,75                                                                                  | 9,1                                                                                                                                                          |
| Бензолы                                                       | 2,7                                                                  | 10,28                                                                                 | 4,3                                                                                                                                                          |
| Эфиры простые, эпоксиды, ацетали                              | 2,6                                                                  | 7,26                                                                                  | 2,9                                                                                                                                                          |
| Производные ациклических углеводов                            | 2,4                                                                  | 7,48                                                                                  | 2,8                                                                                                                                                          |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот                      | 1,0                                                                  | 18,29                                                                                 | 2,7                                                                                                                                                          |
| Удобрения калийные                                            | 11,1                                                                 | 1,58                                                                                  | 2,7                                                                                                                                                          |
| Метанол                                                       | 2,0                                                                  | 7,85                                                                                  | 2,4                                                                                                                                                          |
| Средства моющие                                               | 5,5                                                                  | 1,96                                                                                  | 1,7                                                                                                                                                          |
| Удобрения фосфатные                                           | 9,0                                                                  | 1,19                                                                                  | 1,6                                                                                                                                                          |
| Галогениды металлов                                           | 1,1                                                                  | 7,58                                                                                  | 1,2                                                                                                                                                          |

## Продолжение приложения 5

|                                                                                             | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 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>% |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты                                                               | 1,0                                                                  | 7,79                                                                                  | 1,2                                                                                                                                                          |
| Стирол                                                                                      | 2,0                                                                  | 3,16                                                                                  | 1,0                                                                                                                                                          |
| Карбонаты                                                                                   | 1,7                                                                  | 2,34                                                                                  | 0,6                                                                                                                                                          |
| Кислоты карбоновые и поликарбоновые                                                         | 1,6                                                                  | 1,95                                                                                  | 0,5                                                                                                                                                          |
| Азот                                                                                        | 2,4                                                                  | 1,14                                                                                  | 0,4                                                                                                                                                          |
| Средства косметические                                                                      | 4,0                                                                  | 0,65                                                                                  | 0,4                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                       | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Удобрения азотные                                                                           | 30,0                                                                 | -3,36                                                                                 | -47,1                                                                                                                                                        |
| Кислород                                                                                    | 10,6                                                                 | -5,67                                                                                 | -28,0                                                                                                                                                        |
| Пластмассы в первичных формах                                                               | 47,7                                                                 | -0,65                                                                                 | -14,4                                                                                                                                                        |
| Углерод технический                                                                         | 3,9                                                                  | -2,68                                                                                 | -4,9                                                                                                                                                         |
| Кислота серная                                                                              | 2,3                                                                  | -2,60                                                                                 | -2,8                                                                                                                                                         |
| Соединения гетероциклические прочие                                                         | 2,8                                                                  | -1,44                                                                                 | -1,9                                                                                                                                                         |
| Сода каустическая                                                                           | 2,7                                                                  | -0,73                                                                                 | -0,9                                                                                                                                                         |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов,<br/>применяемых в медицинских целях</b> |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>                                                   |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| Препараты лекарственные                                                                     |                                                                      | 9,09                                                                                  |                                                                                                                                                              |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                                       |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                          | 100,0                                                                |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                        |
| Изделия из резины прочие                                                                    | 57,1                                                                 | 18,83                                                                                 | 52,7                                                                                                                                                         |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические                                          | 42,9                                                                 | 22,50                                                                                 | 47,3                                                                                                                                                         |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                       | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                     | 44,9                                                                 | -21,02                                                                                | -70,5                                                                                                                                                        |
| Шины для легковых автомобилей                                                               | 39,7                                                                 | -5,89                                                                                 | -17,5                                                                                                                                                        |
| Шины для сельскохозяйственных машин                                                         | 7,8                                                                  | -20,61                                                                                | -12,0                                                                                                                                                        |
| Рукава из резины                                                                            | 7,6                                                                  | -0,07                                                                                 | -0,04                                                                                                                                                        |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>                                                   |                                                                      |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                          | 100,0                                                                |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                        |
| Блоки оконные пластмассовые                                                                 | 22,4                                                                 | 12,39                                                                                 | 33,8                                                                                                                                                         |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие                                                    | 11,4                                                                 | 19,13                                                                                 | 26,5                                                                                                                                                         |
| Плиты, листы, пленка полимерные                                                             | 28,5                                                                 | 5,29                                                                                  | 18,4                                                                                                                                                         |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые                                                         | 13,6                                                                 | 7,08                                                                                  | 11,7                                                                                                                                                         |
| Бутылки пластмассовые                                                                       | 10,0                                                                 | 4,21                                                                                  | 5,1                                                                                                                                                          |
| Коробки и ящики пластмассовые                                                               | 8,9                                                                  | 2,68                                                                                  | 2,9                                                                                                                                                          |
| Мешки и сумки этиленовые                                                                    | 5,3                                                                  | 2,62                                                                                  | 1,7                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                       | 100,0                                                                |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                                           | 25,1                                                                 | -10,55                                                                                | -46,4                                                                                                                                                        |
| Линолеум и другие упругие напольные покрытия                                                | 7,6                                                                  | -15,37                                                                                | -20,4                                                                                                                                                        |
| Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые                                              | 19,7                                                                 | -5,19                                                                                 | -17,9                                                                                                                                                        |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                                          | 20,6                                                                 | -2,00                                                                                 | -7,2                                                                                                                                                         |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                                        | 15,7                                                                 | -2,06                                                                                 | -5,7                                                                                                                                                         |
| Посуда пластмассовая                                                                        | 11,3                                                                 | -1,16                                                                                 | -2,3                                                                                                                                                         |

## Продолжение приложения 5

|                                                                               | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>              |                                                       |                                                                        |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0                                                 |                                                                        | 100,0                                                                                                                          |
| Цемент                                                                        | 41,1                                                  | 3,01                                                                   | 31,2                                                                                                                           |
| Известь гидравлическая                                                        | 6,5                                                   | 17,10                                                                  | 28,1                                                                                                                           |
| Кирпичи и прочие изделия огнеупорные                                          | 10,8                                                  | 5,19                                                                   | 14,1                                                                                                                           |
| Гипс                                                                          | 5,0                                                   | 8,23                                                                   | 10,3                                                                                                                           |
| Стекло листовое литое и прокатное                                             | 2,3                                                   | 11,57                                                                  | 6,7                                                                                                                            |
| Кирпич строительный из цемента и бетона                                       | 5,4                                                   | 4,32                                                                   | 5,9                                                                                                                            |
| Стекло листовое полированное или матовое                                      | 7,1                                                   | 0,95                                                                   | 1,7                                                                                                                            |
| Бутылки стеклянные                                                            | 15,0                                                  | 0,33                                                                   | 1,2                                                                                                                            |
| Блоки стеновые силикатные                                                     | 6,9                                                   | 0,48                                                                   | 0,8                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0                                                 |                                                                        | -100,0                                                                                                                         |
| Растворы строительные                                                         | 15,1                                                  | -40,67                                                                 | -59,2                                                                                                                          |
| Товарный бетон                                                                | 14,3                                                  | -10,54                                                                 | -14,5                                                                                                                          |
| Стеклопакеты                                                                  | 3,2                                                   | -27,44                                                                 | -8,5                                                                                                                           |
| Блоки и прочие сборные строительные изделия                                   | 39,2                                                  | -1,75                                                                  | -6,6                                                                                                                           |
| Плитки керамические для полов                                                 | 3,5                                                   | -15,26                                                                 | -5,1                                                                                                                           |
| Смеси асфальтобетонные горячие                                                | 16,5                                                  | -1,69                                                                  | -2,7                                                                                                                           |
| Материалы кровельные и гидроизоляционные                                      | 3,8                                                   | -5,69                                                                  | -2,1                                                                                                                           |
| Плитки керамические для облицовки стен                                        | 2,3                                                   | -3,72                                                                  | -0,8                                                                                                                           |
| Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)                                 | 2,2                                                   | -2,47                                                                  | -0,5                                                                                                                           |
| <b>Производство металлургическое</b>                                          |                                                       |                                                                        |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0                                                 |                                                                        | 100,0                                                                                                                          |
| Трубы стальные                                                                | 13,4                                                  | 12,59                                                                  | 30,5                                                                                                                           |
| Сталь                                                                         | 42,9                                                  | 2,91                                                                   | 22,5                                                                                                                           |
| Чугун                                                                         | 22,8                                                  | 3,35                                                                   | 13,8                                                                                                                           |
| Прокат алюминиевый листовой                                                   | 3,2                                                   | 22,52                                                                  | 12,9                                                                                                                           |
| Прокат медный листовой                                                        | 2,9                                                   | 16,03                                                                  | 8,2                                                                                                                            |
| Никель                                                                        | 6,6                                                   | 6,43                                                                   | 7,6                                                                                                                            |
| Медь рафинированная                                                           | 8,3                                                   | 2,96                                                                   | 4,4                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0                                                 |                                                                        | -100,0                                                                                                                         |
| Прокат сортовой стальной                                                      | 26,0                                                  | -10,12                                                                 | -70,9                                                                                                                          |
| Прокат листовой горячекатаный стальной                                        | 24,9                                                  | -2,46                                                                  | -16,5                                                                                                                          |
| Золото                                                                        | 14,4                                                  | -2,42                                                                  | -9,4                                                                                                                           |
| Алюминий первичный                                                            | 15,9                                                  | -0,72                                                                  | -3,1                                                                                                                           |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 18,9                                                  | -0,02                                                                  | -0,1                                                                                                                           |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |                                                       |                                                                        |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0                                                 |                                                                        | 100,0                                                                                                                          |
| Конструкции строительные из черных металлов                                   | 74,8                                                  | 16,50                                                                  | 71,8                                                                                                                           |
| Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л                      | 6,7                                                   | 42,56                                                                  | 16,7                                                                                                                           |
| Оборудование вспомогательное для паровых котлов                               | 3,1                                                   | 42,97                                                                  | 7,7                                                                                                                            |
| Двери из металлов                                                             | 5,0                                                   | 5,39                                                                   | 1,6                                                                                                                            |

## Продолжение приложения 5

|                                                                              | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2017 к декабрю 2016 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделия крепежные из металлов                                                | 4,7                                                   | 4,28                                                                   | 1,2                                                                                                                            |
| Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов                          | 5,7                                                   | 3,25                                                                   | 1,1                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0                                                 |                                                                        | -100,0                                                                                                                         |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                      | 59,3                                                  | -14,24                                                                 | -93,5                                                                                                                          |
| Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции        | 40,8                                                  | -1,45                                                                  | -6,5                                                                                                                           |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>            |                                                       |                                                                        |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0                                                 |                                                                        | 100,0                                                                                                                          |
| Приемники телевизионные                                                      | 58,9                                                  | 13,82                                                                  | 89,2                                                                                                                           |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                    | 10,0                                                  | 5,25                                                                   | 5,8                                                                                                                            |
| Аппаратура коммуникационная                                                  | 17,0                                                  | 1,67                                                                   | 3,1                                                                                                                            |
| Аппаратура радиолокационная                                                  | 14,1                                                  | 1,25                                                                   | 1,9                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0                                                 |                                                                        | -100,0                                                                                                                         |
| Медицинская техника                                                          | 18,7                                                  | -55,88                                                                 | -48,3                                                                                                                          |
| Компьютеры                                                                   | 27,1                                                  | -23,92                                                                 | -29,9                                                                                                                          |
| Схемы интегральные электронные                                               | 6,9                                                   | -30,62                                                                 | -9,8                                                                                                                           |
| Платы печатные                                                               | 10,1                                                  | -10,85                                                                 | -5,1                                                                                                                           |
| Приборы для контроля прочих физических величин                               | 15,0                                                  | -4,12                                                                  | -2,9                                                                                                                           |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                      | 14,0                                                  | -3,50                                                                  | -2,3                                                                                                                           |
| Приборы полупроводниковые                                                    | 8,2                                                   | -4,60                                                                  | -1,8                                                                                                                           |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                              |                                                       |                                                                        |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0                                                 |                                                                        | 100,0                                                                                                                          |
| Трансформаторы                                                               | 11,0                                                  | 20,85                                                                  | 32,7                                                                                                                           |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                      | 21,8                                                  | 7,01                                                                   | 21,8                                                                                                                           |
| Генераторы переменного тока                                                  | 5,5                                                   | 22,78                                                                  | 18,0                                                                                                                           |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                         | 35,3                                                  | 2,32                                                                   | 11,7                                                                                                                           |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ           | 15,0                                                  | 4,90                                                                   | 10,5                                                                                                                           |
| Электроды                                                                    | 11,3                                                  | 3,25                                                                   | 5,3                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0                                                 |                                                                        | -100,0                                                                                                                         |
| Холодильники и морозильники бытовые                                          | 33,5                                                  | -20,05                                                                 | -58,8                                                                                                                          |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ        | 20,2                                                  | -11,13                                                                 | -19,7                                                                                                                          |
| Электродвигатели                                                             | 15,6                                                  | -6,30                                                                  | -8,6                                                                                                                           |
| Машины стиральные бытовые                                                    | 19,3                                                  | -5,00                                                                  | -8,4                                                                                                                           |
| Машины электрические и аппаратура специализированные                         | 11,5                                                  | -4,49                                                                  | -4,5                                                                                                                           |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |                                                       |                                                                        |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0                                                 |                                                                        | 100,0                                                                                                                          |
| Насосы воздушные и компрессоры                                               | 13,3                                                  | 105,26                                                                 | 28,9                                                                                                                           |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                                   | 4,3                                                   | 290,67                                                                 | 25,9                                                                                                                           |
| Прилавки и витрины холодильные                                               | 11,9                                                  | 62,32                                                                  | 15,4                                                                                                                           |
| Турбины гидравлические                                                       | 9,3                                                   | 37,07                                                                  | 7,1                                                                                                                            |
| Культиваторы                                                                 | 1,2                                                   | 215,57                                                                 | 5,5                                                                                                                            |
| Аппараты контрольно-кассовые                                                 | 3,3                                                   | 65,24                                                                  | 4,5                                                                                                                            |
| Экскаваторы                                                                  | 6,3                                                   | 32,45                                                                  | 4,3                                                                                                                            |

## 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>март 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>% |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Турбины газовые                                                           | 7,5                                                                     | 11,28                                                                                 | 1,8                                                                                                                                                          |
| Бульдозеры                                                                | 3,2                                                                     | 25,23                                                                                 | 1,7                                                                                                                                                          |
| Тракторы для сельского хозяйства                                          | 5,4                                                                     | 14,46                                                                                 | 1,6                                                                                                                                                          |
| Лифты                                                                     | 7,5                                                                     | 6,26                                                                                  | 1,0                                                                                                                                                          |
| Тракторы гусеничные                                                       | 1,4                                                                     | 25,36                                                                                 | 0,8                                                                                                                                                          |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели                                    | 6,5                                                                     | 4,99                                                                                  | 0,7                                                                                                                                                          |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа                  | 3,8                                                                     | 5,20                                                                                  | 0,4                                                                                                                                                          |
| Автомобили-самосвалы карьерные                                            | 1,9                                                                     | 8,55                                                                                  | 0,3                                                                                                                                                          |
| Теплообменники и машины для сжижения воздуха                              | 10,2                                                                    | 0,82                                                                                  | 0,2                                                                                                                                                          |
| Станки металлорежущие                                                     | 3,0                                                                     | 2,33                                                                                  | 0,1                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                     | 100,0                                                                   |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн                               | 20,1                                                                    | -33,85                                                                                | -33,4                                                                                                                                                        |
| Турбины паровые                                                           | 5,9                                                                     | -44,29                                                                                | -12,9                                                                                                                                                        |
| Оборудование специального назначения прочее                               | 22,0                                                                    | -10,80                                                                                | -11,7                                                                                                                                                        |
| Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие | 4,5                                                                     | -38,97                                                                                | -8,6                                                                                                                                                         |
| Комбайны зерноуборочные                                                   | 7,4                                                                     | -21,59                                                                                | -7,8                                                                                                                                                         |
| Машины кузнечно-прессовые                                                 | 9,4                                                                     | -9,34                                                                                 | -4,3                                                                                                                                                         |
| Подшипники                                                                | 7,0                                                                     | -11,26                                                                                | -3,9                                                                                                                                                         |
| Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей           | 2,9                                                                     | -26,78                                                                                | -3,8                                                                                                                                                         |
| Краны мостовые                                                            | 2,0                                                                     | -34,41                                                                                | -3,3                                                                                                                                                         |
| Насосы центробежные подачи жидкостей                                      | 6,2                                                                     | -10,55                                                                                | -3,2                                                                                                                                                         |
| Оборудование для кондиционирования воздуха                                | 2,4                                                                     | -17,60                                                                                | -2,1                                                                                                                                                         |
| Оборудование для металлургии                                              | 1,6                                                                     | -24,81                                                                                | -2,0                                                                                                                                                         |
| Машины для переработки мяса, овощей и теста                               | 1,2                                                                     | -22,75                                                                                | -1,4                                                                                                                                                         |
| Сеялки                                                                    | 0,7                                                                     | -26,97                                                                                | -1,0                                                                                                                                                         |
| Грейдеры самоходные                                                       | 1,3                                                                     | -5,19                                                                                 | -0,3                                                                                                                                                         |
| Двигатели гидравлические                                                  | 4,9                                                                     | -1,27                                                                                 | -0,3                                                                                                                                                         |
| Бороны дисковые                                                           | 0,6                                                                     | -2,66                                                                                 | -0,1                                                                                                                                                         |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>     |                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>                                 |                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| Автомобили грузовые                                                       |                                                                         | 2,70                                                                                  |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                     | 100,0                                                                   |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие        | 23,5                                                                    | -25,00                                                                                | -63,7                                                                                                                                                        |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств     | 3,3                                                                     | -40,10                                                                                | -14,5                                                                                                                                                        |
| Автобусы                                                                  | 4,7                                                                     | -18,86                                                                                | -9,6                                                                                                                                                         |
| Автомобили легковые                                                       | 64,0                                                                    | -1,24                                                                                 | -8,6                                                                                                                                                         |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств               | 4,5                                                                     | -7,40                                                                                 | -3,6                                                                                                                                                         |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>      |                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                        | 100,0                                                                   |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                        |
| Вагоны грузовые магистральные                                             | 69,4                                                                    | 6,74                                                                                  | 51,5                                                                                                                                                         |
| Вагоны метрополитена                                                      | 6,6                                                                     | 29,48                                                                                 | 21,3                                                                                                                                                         |
| Тепловозы маневровые и промышленные                                       | 4,5                                                                     | 29,67                                                                                 | 14,6                                                                                                                                                         |

## 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>март 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>% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Переводы стрелочные                                                                     | 4,0                                                                     | 16,58                                                                                 | 7,3                                                                                                                                                          |
| Электровозы магистральные                                                               | 15,6                                                                    | 3,10                                                                                  | 5,3                                                                                                                                                          |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>                                            |                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| Вагоны пассажирские железнодорожные                                                     |                                                                         | -6,35                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| <b>Производство мебели</b>                                                              |                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0                                                                   |                                                                                       | 100,0                                                                                                                                                        |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной                                                | 19,0                                                                    | 30,67                                                                                 | 33,9                                                                                                                                                         |
| Диваны, софы, кушетки                                                                   | 25,3                                                                    | 19,72                                                                                 | 29,0                                                                                                                                                         |
| Мебель для офисов                                                                       | 25,4                                                                    | 19,13                                                                                 | 28,3                                                                                                                                                         |
| Столы кухонные                                                                          | 5,3                                                                     | 12,99                                                                                 | 4,0                                                                                                                                                          |
| Матрасы                                                                                 | 15,3                                                                    | 3,11                                                                                  | 2,8                                                                                                                                                          |
| Шкафы кухонные                                                                          | 9,6                                                                     | 3,46                                                                                  | 1,9                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0                                                                   |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Шкафы деревянные для спальни                                                            | 54,0                                                                    | -5,57                                                                                 | -66,6                                                                                                                                                        |
| Кровати деревянные                                                                      | 46,0                                                                    | -3,27                                                                                 | -33,4                                                                                                                                                        |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и<br/>подобных товаров</b>                 |                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>                                               |                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| Изделия ювелирные                                                                       |                                                                         | 1,13                                                                                  |                                                                                                                                                              |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром;<br/>кондиционирование воздуха</b> |                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0                                                                   |                                                                                       | -100,0                                                                                                                                                       |
| Пар и горячая вода                                                                      | 49,4                                                                    | -6,13                                                                                 | -82,1                                                                                                                                                        |
| Электроэнергия                                                                          | 50,6                                                                    | -1,31                                                                                 | -17,9                                                                                                                                                        |

**Приложение 6.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в марте 2017 года относительно января 2010 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>                                     | 27,5                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 100                                                                                                                                        | 3                                    | 29,54                                                                                                |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> | 4,5                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | 4,98                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    | 50,9                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 34,9                                                                                                                                       | 2                                    | 50,53                                                                                                |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 65,1                                                                                                                                       | 1                                    | -3,11                                                                                                |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        | 5,6                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 75,9                                                                                                                                       | 6                                    | 12,47                                                                                                |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 24,1                                                                                                                                       | 2                                    | -3,24                                                                                                |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               | 7,6                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 53,0                                                                                                                                       | 2                                    | 44,30                                                                                                |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 47,0                                                                                                                                       | 2                                    | -31,33                                                                                               |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  | 32,0                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 83,0                                                                                                                                       | 34                                   | 45,99                                                                                                |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 17,0                                                                                                                                       | 7                                    | -13,87                                                                                               |
| <b>Производство напитков</b>                           | -13,8                                      |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | -13,77                                                                                               |
| <b>Производство табачных изделий</b>                   | -37,8                                      |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                    |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | -37,76                                                                                               |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                | 18,6                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| в том числе:                                           |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                      |
| группа продуктов с растущей интенсивностью             |                                            | 33,7                                                                                                                                       | 5                                    | 143,76                                                                                               |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью         |                                            | 66,3                                                                                                                                       | 7                                    | -37,75                                                                                               |

## 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 одежды</b>                                                                                                                            | 16,9                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 64,4                                                                                                                                       | 8                                    | 43,54                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 35,6                                                                                                                                       | 5                                    | -24,69                                                                                                 |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                            | 9,4                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 61,4                                                                                                                                       | 2                                    | 25,14                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 38,6                                                                                                                                       | 2                                    | -11,84                                                                                                 |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из<br/>дерева и пробки, кроме мебели, производство<br/>изделий из соломки и материалов для плетения</b> | 19,7                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 88,3                                                                                                                                       | 6                                    | 29,42                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 11,7                                                                                                                                       | 2                                    | -13,62                                                                                                 |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                                                                                                         | 43,7                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 100                                                                                                                                        | 8                                    | 32,31                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                      |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                                                                                                            | 5,9                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 51,0                                                                                                                                       | 5                                    | 19,30                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 49,0                                                                                                                                       | 3                                    | -9,43                                                                                                  |
| <b>Производство химических продуктов и химических<br/>веществ</b>                                                                                     | 38,7                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 97,7                                                                                                                                       | 24                                   | 39,66                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 2,3                                                                                                                                        | 2                                    | -2,83                                                                                                  |
| <b>Производство лекарственных средств и<br/>материалов, применяемых в медицинских целях</b>                                                           | 16,4                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | 16,36                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                        |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                      |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                                                                                                 | 40,0                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                            |                                            | 100                                                                                                                                        | 6                                    | 39,65                                                                                                  |
| 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>                                          | 121,0                                      |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 100                                                                                                                                        | 13                                   | 133,12                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                      |
| <b>Производство прочей неметаллической<br/>минеральной продукции</b>              | 5,5                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 58,0                                                                                                                                       | 12                                   | 17,00                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 42,0                                                                                                                                       | 6                                    | -19,78                                                                                                 |
| <b>Производство металлургическое</b>                                              | 8,4                                        |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 90,1                                                                                                                                       | 10                                   | 18,59                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 9,9                                                                                                                                        | 2                                    | -26,34                                                                                                 |
| <b>Производство готовых металлических изделий,<br/>кроме машин и оборудования</b> | 31,3                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 100                                                                                                                                        | 8                                    | 30,72                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                      |
| <b>Производство компьютеров, электронных и<br/>оптических изделий</b>             | 80,3                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 46,0                                                                                                                                       | 8                                    | 120,13                                                                                                 |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 54,0                                                                                                                                       | 3                                    | -21,40                                                                                                 |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                                   | 23,3                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 68,1                                                                                                                                       | 6                                    | 56,06                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 31,9                                                                                                                                       | 5                                    | -10,54                                                                                                 |
| <b>Производство машин и оборудования, не<br/>включенных в другие группировки</b>  | 44,8                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 62,5                                                                                                                                       | 22                                   | 81,36                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                    |                                            | 37,5                                                                                                                                       | 12                                   | -31,11                                                                                                 |
| <b>Производство автотранспортных средств,<br/>прицепов и полуприцепов</b>         | 47,0                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                      |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                        |                                            | 100                                                                                                                                        | 6                                    | 46,41                                                                                                  |
| 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 железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,0                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | 79,6                                                                                                                                       | 4                                    | 32,94                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | 20,4                                                                                                                                       | 2                                    | -32,37                                                                                                 |
| <b>Производство мебели</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 45,7                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | 95,9                                                                                                                                       | 7                                    | 45,69                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | 4,1                                                                                                                                        | 1                                    | -4,20                                                                                                  |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | 49,5                                       |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | 100                                                                                                                                        | 1                                    | 49,48                                                                                                  |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | 0                                                                                                                                          | 0                                    | 0                                                                                                      |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>                                                                                                                                                                                                                                             | -4,53                                      |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |
| группа продуктов с растущей интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | 50,6                                                                                                                                       | 1                                    | 5,49                                                                                                   |
| группа продуктов со снижающейся интенсивностью                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | 49,4                                                                                                                                       | 1                                    | -14,01                                                                                                 |
| <b>Примечания</b><br>1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.<br>2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 211; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 67 |                                            |                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                        |

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

|                                                        | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в % к<br>январю 2010 | 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                                                  | 46,5                                                                 | 33,35                                                                                    | 52,5                                                                                                                                                      |
| Уголь обогащенный                                      | 48,8                                                                 | 28,47                                                                                    | 47,0                                                                                                                                                      |
| Уголь бурый                                            | 4,8                                                                  | 3,48                                                                                     | 0,6                                                                                                                                                       |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>              |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| Нефть                                                  |                                                                      | 4,98                                                                                     |                                                                                                                                                           |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0                                                                |                                                                                          | 100,0                                                                                                                                                     |
| Конденсат газовый                                      | 59,1                                                                 | 71,52                                                                                    | 83,7                                                                                                                                                      |
| Газ сжиженный                                          | 40,9                                                                 | 20,19                                                                                    | 16,3                                                                                                                                                      |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>           |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| Газ горючий природный                                  |                                                                      | -3,11                                                                                    |                                                                                                                                                           |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0                                                                |                                                                                          | 100,0                                                                                                                                                     |
| Окатыши железорудные                                   | 17,8                                                                 | 25,66                                                                                    | 36,7                                                                                                                                                      |
| Руда железная товарная                                 | 17,7                                                                 | 16,20                                                                                    | 23,0                                                                                                                                                      |
| Агломерат железорудный                                 | 25,7                                                                 | 9,96                                                                                     | 20,5                                                                                                                                                      |
| Концентраты свинцовые                                  | 1,0                                                                  | 104,47                                                                                   | 8,4                                                                                                                                                       |
| Концентрат железорудный                                | 33,0                                                                 | 2,42                                                                                     | 6,4                                                                                                                                                       |
| Концентраты медные                                     | 4,8                                                                  | 13,30                                                                                    | 5,1                                                                                                                                                       |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0                                                                |                                                                                          | -100,0                                                                                                                                                    |
| Руды и концентраты золотосодержащие                    | 97,2                                                                 | -2,31                                                                                    | -69,5                                                                                                                                                     |
| Бокситы                                                | 2,8                                                                  | -35,02                                                                                   | -30,5                                                                                                                                                     |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0                                                                |                                                                                          | 100,0                                                                                                                                                     |
| Материалы строительные нерудные                        | 67,3                                                                 | 58,39                                                                                    | 88,7                                                                                                                                                      |
| Концентрат апатитовый                                  | 32,7                                                                 | 15,33                                                                                    | 11,3                                                                                                                                                      |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>  | 100,0                                                                |                                                                                          | -100,0                                                                                                                                                    |
| Алмазы природные                                       | 90,0                                                                 | -31,66                                                                                   | -91,0                                                                                                                                                     |
| Асбест                                                 | 10,0                                                                 | -28,39                                                                                   | -9,0                                                                                                                                                      |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>     | 100,0                                                                |                                                                                          | 100,0                                                                                                                                                     |
| Полуфабрикаты мясные                                   | 6,2                                                                  | 111,43                                                                                   | 14,9                                                                                                                                                      |
| Свинина                                                | 3,7                                                                  | 175,77                                                                                   | 14,1                                                                                                                                                      |
| Мясо птицы                                             | 8,0                                                                  | 75,72                                                                                    | 13,2                                                                                                                                                      |
| Комбикорма                                             | 7,2                                                                  | 73,58                                                                                    | 11,5                                                                                                                                                      |
| Шоколад и кондитерские сахаристые изделия              | 9,3                                                                  | 35,60                                                                                    | 7,2                                                                                                                                                       |
| Масла растительные нерафинированные                    | 3,9                                                                  | 69,22                                                                                    | 5,9                                                                                                                                                       |
| Жмых и твердые остатки прочие                          | 1,7                                                                  | 96,94                                                                                    | 3,5                                                                                                                                                       |
| Сахар                                                  | 4,9                                                                  | 31,11                                                                                    | 3,3                                                                                                                                                       |

## Продолжение приложения 7

|                                                       | Доля продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в % к<br>январю 2010 | 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 (-), % |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделия кондитерские мучные                           | 4,8                                                                  | 30,24                                                                                    | 3,2                                                                                                                                                       |
| Изделия колбасные                                     | 13,7                                                                 | 10,47                                                                                    | 3,1                                                                                                                                                       |
| Масла растительные рафинированные                     | 1,9                                                                  | 67,99                                                                                    | 2,8                                                                                                                                                       |
| Продукты на основе творога                            | 1,4                                                                  | 89,71                                                                                    | 2,7                                                                                                                                                       |
| Сыры                                                  | 2,4                                                                  | 51,99                                                                                    | 2,7                                                                                                                                                       |
| Молоко питьевое                                       | 4,8                                                                  | 12,35                                                                                    | 1,3                                                                                                                                                       |
| Картофель переработанный и консервированный           | 0,9                                                                  | 64,23                                                                                    | 1,2                                                                                                                                                       |
| Продукты кисломолочные                                | 3,8                                                                  | 13,78                                                                                    | 1,2                                                                                                                                                       |
| Кофе растворимый                                      | 1,1                                                                  | 46,22                                                                                    | 1,1                                                                                                                                                       |
| Крупа                                                 | 1,1                                                                  | 39,24                                                                                    | 1,0                                                                                                                                                       |
| Филе рыбное мороженое                                 | 0,4                                                                  | 120,48                                                                                   | 1,0                                                                                                                                                       |
| Рыба мороженая                                        | 3,9                                                                  | 9,49                                                                                     | 0,8                                                                                                                                                       |
| Мороженое                                             | 1,5                                                                  | 21,54                                                                                    | 0,7                                                                                                                                                       |
| Морепродукты пищевые мороженые                        | 0,5                                                                  | 46,39                                                                                    | 0,5                                                                                                                                                       |
| Масло сливочное                                       | 1,4                                                                  | 17,46                                                                                    | 0,5                                                                                                                                                       |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания   | 1,8                                                                  | 12,61                                                                                    | 0,5                                                                                                                                                       |
| Сметана                                               | 1,5                                                                  | 12,01                                                                                    | 0,4                                                                                                                                                       |
| Соусы томатные                                        | 0,2                                                                  | 74,42                                                                                    | 0,4                                                                                                                                                       |
| Овощи и грибы консервированные                        | 0,6                                                                  | 27,46                                                                                    | 0,4                                                                                                                                                       |
| Продукты зерновые                                     | 0,5                                                                  | 33,37                                                                                    | 0,4                                                                                                                                                       |
| Продукты молочные сгущенные                           | 0,8                                                                  | 10,56                                                                                    | 0,2                                                                                                                                                       |
| Маргарины и спреды                                    | 0,9                                                                  | 8,29                                                                                     | 0,2                                                                                                                                                       |
| Творог                                                | 1,4                                                                  | 4,14                                                                                     | 0,1                                                                                                                                                       |
| Майонезы                                              | 1,5                                                                  | 2,66                                                                                     | 0,1                                                                                                                                                       |
| Изделия макаронные                                    | 1,1                                                                  | 3,40                                                                                     | 0,1                                                                                                                                                       |
| Мясо крупного рогатого скота                          | 1,2                                                                  | 2,52                                                                                     | 0,1                                                                                                                                                       |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i> | 100,0                                                                |                                                                                          | -100,0                                                                                                                                                    |
| Изделия хлебобулочные                                 | 41,2                                                                 | -12,22                                                                                   | -36,3                                                                                                                                                     |
| Соки из фруктов и овощей                              | 6,5                                                                  | -63,96                                                                                   | -30,1                                                                                                                                                     |
| Мука                                                  | 37,0                                                                 | -7,51                                                                                    | -20,0                                                                                                                                                     |
| Консервы рыбные                                       | 4,2                                                                  | -16,05                                                                                   | -4,8                                                                                                                                                      |
| Рыба соленая                                          | 2,9                                                                  | -21,22                                                                                   | -4,5                                                                                                                                                      |
| Чай                                                   | 5,5                                                                  | -6,46                                                                                    | -2,6                                                                                                                                                      |
| Рыба копченая                                         | 2,7                                                                  | -8,92                                                                                    | -1,7                                                                                                                                                      |
| <b>Производство напитков</b>                          |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>          |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| Напитки                                               |                                                                      | -13,77                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| <b>Производство табачных изделий</b>                  |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>          |                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| Сигареты                                              |                                                                      | -37,76                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| <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, март 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                                                                                                  | 35,3                                                  | 196,51                                                                    | 48,2                                                                                                                           |
| Материалы нетканые                                                                                                                            | 38,4                                                  | 158,86                                                                    | 42,5                                                                                                                           |
| Ткани кордные                                                                                                                                 | 6,1                                                   | 149,98                                                                    | 6,4                                                                                                                            |
| Ткани из стекловолокна                                                                                                                        | 5,1                                                   | 69,05                                                                     | 2,5                                                                                                                            |
| Ковры и ковровые изделия                                                                                                                      | 15,1                                                  | 4,44                                                                      | 0,5                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                         | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Пряжа хлопчатобумажная                                                                                                                        | 28,5                                                  | -50,64                                                                    | -38,3                                                                                                                          |
| Ткани хлопчатобумажные                                                                                                                        | 30,4                                                  | -39,63                                                                    | -31,9                                                                                                                          |
| Пряжа шерстяная                                                                                                                               | 8,8                                                   | -50,00                                                                    | -11,7                                                                                                                          |
| Ткани шерстяные                                                                                                                               | 7,3                                                   | -34,17                                                                    | -6,6                                                                                                                           |
| Белье постельное                                                                                                                              | 16,1                                                  | -13,16                                                                    | -5,6                                                                                                                           |
| Ткани льняные                                                                                                                                 | 4,0                                                   | -52,00                                                                    | -5,5                                                                                                                           |
| Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом                                                                                             | 4,9                                                   | -3,58                                                                     | -0,5                                                                                                                           |
| <b>Производство одежды</b>                                                                                                                    |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                                                                            | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Одежда производственная и профессиональная                                                                                                    | 31,6                                                  | 85,11                                                                     | 61,8                                                                                                                           |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты                                                                                                                     | 8,5                                                   | 69,62                                                                     | 13,6                                                                                                                           |
| Костюмы                                                                                                                                       | 19,9                                                  | 16,80                                                                     | 7,7                                                                                                                            |
| Головные уборы                                                                                                                                | 2,5                                                   | 110,52                                                                    | 6,3                                                                                                                            |
| Джемперы, пуловеры трикотажные                                                                                                                | 15,7                                                  | 10,84                                                                     | 3,9                                                                                                                            |
| Платья                                                                                                                                        | 3,5                                                   | 37,68                                                                     | 3,0                                                                                                                            |
| Одежда трикотажная верхняя                                                                                                                    | 12,1                                                  | 9,83                                                                      | 2,7                                                                                                                            |
| Куртки                                                                                                                                        | 6,2                                                   | 6,44                                                                      | 0,9                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                         | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Изделия чулочно-носочные                                                                                                                      | 30,1                                                  | -40,71                                                                    | -49,7                                                                                                                          |
| Брюки, бриджи, шорты                                                                                                                          | 23,0                                                  | -24,42                                                                    | -22,7                                                                                                                          |
| Пальто и полупальто                                                                                                                           | 13,5                                                  | -24,60                                                                    | -13,5                                                                                                                          |
| Бельевой трикотаж                                                                                                                             | 28,6                                                  | -9,56                                                                     | -11,1                                                                                                                          |
| Юбки                                                                                                                                          | 4,9                                                   | -15,90                                                                    | -3,1                                                                                                                           |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                    |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                                                                            | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия                                                                                                         | 12,8                                                  | 179,86                                                                    | 91,7                                                                                                                           |
| Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов                                                                                            | 87,2                                                  | 2,38                                                                      | 8,3                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                                                                         | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Кожа из шкур крупного рогатого скота                                                                                                          | 70,3                                                  | -11,32                                                                    | -67,2                                                                                                                          |
| Обувь из резины или пластмассы                                                                                                                | 29,7                                                  | -13,07                                                                    | -32,8                                                                                                                          |
| <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                                                                                                                          |
| Фанера                                                                                                                                        | 16,5                                                  | 54,72                                                                     | 30,6                                                                                                                           |
| Плиты древесностружечные                                                                                                                      | 13,8                                                  | 57,78                                                                     | 27,1                                                                                                                           |
| Пиломатериалы                                                                                                                                 | 51,7                                                  | 13,42                                                                     | 23,6                                                                                                                           |
| Плиты древесноволокнистые                                                                                                                     | 9,0                                                   | 46,89                                                                     | 14,3                                                                                                                           |

## Продолжение приложения 7

|                                                               | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март 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                                                   | 10,27                                                                     | 2,7                                                                                                                            |
| Дома деревянные стандартные                                   | 1,2                                                   | 40,03                                                                     | 1,7                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Окна деревянные                                               | 31,6                                                  | -41,13                                                                    | -95,4                                                                                                                          |
| Прочие столярные изделия                                      | 68,4                                                  | -0,92                                                                     | -4,6                                                                                                                           |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                 |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Ярлыки и этикетки бумажные                                    | 2,7                                                   | 274,87                                                                    | 22,9                                                                                                                           |
| Ящики и коробки из гофрированного картона                     | 11,3                                                  | 57,88                                                                     | 20,2                                                                                                                           |
| Целлюлоза                                                     | 33,3                                                  | 18,24                                                                     | 18,8                                                                                                                           |
| Бумага и картон                                               | 40,6                                                  | 14,43                                                                     | 18,1                                                                                                                           |
| Картон гофрированный                                          | 5,5                                                   | 51,02                                                                     | 8,7                                                                                                                            |
| Бумага туалетная                                              | 2,6                                                   | 102,48                                                                    | 8,4                                                                                                                            |
| Обои                                                          | 2,7                                                   | 19,21                                                                     | 1,6                                                                                                                            |
| Бланки из бумаги                                              | 1,3                                                   | 31,05                                                                     | 1,3                                                                                                                            |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                    |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Топливо дизельное                                             | 67,6                                                  | 9,90                                                                      | 34,6                                                                                                                           |
| Газойли                                                       | 6,3                                                   | 61,07                                                                     | 20,0                                                                                                                           |
| Пропан и бутан, сжиженные                                     | 6,2                                                   | 57,00                                                                     | 18,2                                                                                                                           |
| Бензин прямогонный                                            | 12,0                                                  | 23,93                                                                     | 14,9                                                                                                                           |
| Топливо реактивное керосиновое                                | 8,0                                                   | 29,92                                                                     | 12,4                                                                                                                           |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>         | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Мазут топочный                                                | 43,5                                                  | -18,44                                                                    | -85,1                                                                                                                          |
| Кокс металлургический                                         | 15,7                                                  | -5,96                                                                     | -9,9                                                                                                                           |
| Топливо автомобильное для бензиновых двигателей               | 40,8                                                  | -1,17                                                                     | -5,0                                                                                                                           |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b> |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>            | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Пластмассы в первичных формах                                 | 16,3                                                  | 65,73                                                                     | 27,0                                                                                                                           |
| Углеводороды ациклические                                     | 11,9                                                  | 55,58                                                                     | 16,7                                                                                                                           |
| Каучуки синтетические                                         | 9,2                                                   | 33,10                                                                     | 7,7                                                                                                                            |
| Аммиак                                                        | 8,5                                                   | 31,02                                                                     | 6,7                                                                                                                            |
| Удобрения азотные                                             | 10,3                                                  | 25,42                                                                     | 6,6                                                                                                                            |
| Материалы лакокрасочные                                       | 4,4                                                   | 55,54                                                                     | 6,2                                                                                                                            |
| Удобрения калийные                                            | 7,6                                                   | 31,78                                                                     | 6,1                                                                                                                            |
| Удобрения фосфатные                                           | 6,1                                                   | 30,55                                                                     | 4,7                                                                                                                            |
| Средства косметические                                        | 2,7                                                   | 52,06                                                                     | 3,6                                                                                                                            |
| Углерод технический                                           | 1,3                                                   | 55,33                                                                     | 1,9                                                                                                                            |
| Эфиры простые, эпокисы, ацетали                               | 1,8                                                   | 35,58                                                                     | 1,6                                                                                                                            |
| Бензолы                                                       | 1,9                                                   | 33,36                                                                     | 1,6                                                                                                                            |
| Карбонаты                                                     | 1,2                                                   | 48,17                                                                     | 1,4                                                                                                                            |
| Стирол                                                        | 1,4                                                   | 39,66                                                                     | 1,4                                                                                                                            |

## Продолжение приложения 7

|                                                                                         | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метанол                                                                                 | 1,4                                                   | 38,90                                                                     | 1,3                                                                                                                            |
| Средства моющие                                                                         | 3,8                                                   | 12,32                                                                     | 1,2                                                                                                                            |
| Азот                                                                                    | 1,6                                                   | 20,85                                                                     | 0,9                                                                                                                            |
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты                                                           | 0,7                                                   | 43,57                                                                     | 0,7                                                                                                                            |
| Кислоты карбоновые и поликарбоновые                                                     | 1,1                                                   | 24,44                                                                     | 0,7                                                                                                                            |
| Соединения гетероциклические прочие                                                     | 1,0                                                   | 27,21                                                                     | 0,7                                                                                                                            |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот                                                | 0,7                                                   | 26,64                                                                     | 0,4                                                                                                                            |
| Кислород                                                                                | 3,6                                                   | 4,78                                                                      | 0,4                                                                                                                            |
| Кислота серная                                                                          | 0,8                                                   | 19,49                                                                     | 0,4                                                                                                                            |
| Сода каустическая                                                                       | 0,9                                                   | 13,15                                                                     | 0,3                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                                   | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Галогениды металлов                                                                     | 30,5                                                  | -6,46                                                                     | -69,9                                                                                                                          |
| Производные ациклических углеводов                                                      | 69,5                                                  | -1,23                                                                     | -30,2                                                                                                                          |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b> |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>                                               |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| Препараты лекарственные                                                                 |                                                       | 16,36                                                                     |                                                                                                                                |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                                   |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Шины для легковых автомобилей                                                           | 32,6                                                  | 83,60                                                                     | 68,6                                                                                                                           |
| Изделия из резины прочие                                                                | 10,3                                                  | 44,40                                                                     | 11,6                                                                                                                           |
| Шины для сельскохозяйственных машин                                                     | 6,4                                                   | 55,38                                                                     | 8,9                                                                                                                            |
| Рукава из резины                                                                        | 6,3                                                   | 48,25                                                                     | 7,6                                                                                                                            |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                 | 36,7                                                  | 3,33                                                                      | 3,1                                                                                                                            |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические                                      | 7,8                                                   | 1,14                                                                      | 0,2                                                                                                                            |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>                                               |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Коробки и ящики пластмассовые                                                           | 6,3                                                   | 1111,11                                                                   | 52,7                                                                                                                           |
| Плиты, листы, пленка полимерные                                                         | 20,2                                                  | 64,85                                                                     | 9,8                                                                                                                            |
| Бутылки пластмассовые                                                                   | 7,1                                                   | 100,61                                                                    | 5,4                                                                                                                            |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые                                                     | 9,6                                                   | 68,38                                                                     | 4,9                                                                                                                            |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                                      | 6,0                                                   | 102,24                                                                    | 4,6                                                                                                                            |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие                                                | 8,1                                                   | 75,53                                                                     | 4,6                                                                                                                            |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                                    | 4,6                                                   | 110,61                                                                    | 3,8                                                                                                                            |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                                       | 7,3                                                   | 63,25                                                                     | 3,5                                                                                                                            |
| Посуда пластмассовая                                                                    | 3,3                                                   | 130,14                                                                    | 3,2                                                                                                                            |
| Блоки оконные пластмассовые                                                             | 15,9                                                  | 23,83                                                                     | 2,8                                                                                                                            |
| Мешки и сумки этиленовые                                                                | 3,7                                                   | 91,25                                                                     | 2,6                                                                                                                            |
| Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые                                          | 5,7                                                   | 42,99                                                                     | 1,9                                                                                                                            |
| Линолеум и другие упругие напольные покрытия                                            | 2,2                                                   | 12,27                                                                     | 0,2                                                                                                                            |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>                        |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                      | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Цемент                                                                                  | 27,0                                                  | 18,43                                                                     | 29,3                                                                                                                           |

## Продолжение приложения 7

|                                                                               | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март 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                                                     | 4,5                                                   | 72,65                                                                     | 19,4                                                                                                                           |
| Товарный бетон                                                                | 15,2                                                  | 10,28                                                                     | 9,2                                                                                                                            |
| Стекло листовое литое и прокатное                                             | 1,5                                                   | 84,08                                                                     | 7,4                                                                                                                            |
| Кирпичи и прочие изделия огнеупорные                                          | 7,1                                                   | 15,88                                                                     | 6,6                                                                                                                            |
| Гипс                                                                          | 3,3                                                   | 34,14                                                                     | 6,6                                                                                                                            |
| Плитки керамические для облицовки стен                                        | 2,5                                                   | 44,07                                                                     | 6,4                                                                                                                            |
| Известь гидравлическая                                                        | 4,3                                                   | 20,47                                                                     | 5,2                                                                                                                            |
| Бутылки стеклянные                                                            | 9,9                                                   | 7,82                                                                      | 4,5                                                                                                                            |
| Плитки керамические для полов                                                 | 3,7                                                   | 20,11                                                                     | 4,4                                                                                                                            |
| Стеклопакеты                                                                  | 3,4                                                   | 3,98                                                                      | 0,8                                                                                                                            |
| Смеси асфальтобетонные горячие                                                | 17,6                                                  | 0,11                                                                      | 0,1                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Растворы строительные                                                         | 22,2                                                  | -69,03                                                                    | -77,6                                                                                                                          |
| Блоки и прочие сборные строительные изделия                                   | 57,7                                                  | -4,35                                                                     | -12,7                                                                                                                          |
| Стекло листовое полированное или матовое                                      | 6,4                                                   | -11,24                                                                    | -3,6                                                                                                                           |
| Кирпич строительный из цемента и бетона                                       | 4,9                                                   | -14,09                                                                    | -3,5                                                                                                                           |
| Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)                                 | 3,2                                                   | -8,19                                                                     | -1,3                                                                                                                           |
| Материалы кровельные и гидроизоляционные                                      | 5,6                                                   | -4,44                                                                     | -1,3                                                                                                                           |
| <b>Производство металлургическое</b>                                          |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Сталь                                                                         | 30,8                                                  | 17,56                                                                     | 29,1                                                                                                                           |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 7,4                                                   | 64,75                                                                     | 25,8                                                                                                                           |
| Трубы стальные                                                                | 9,6                                                   | 21,79                                                                     | 11,3                                                                                                                           |
| Прокат алюминиевый листовой                                                   | 2,3                                                   | 73,35                                                                     | 9,0                                                                                                                            |
| Чугун                                                                         | 16,3                                                  | 9,49                                                                      | 8,3                                                                                                                            |
| Прокат медный листовой                                                        | 2,0                                                   | 50,83                                                                     | 5,6                                                                                                                            |
| Прокат листовой горячекатаный стальной                                        | 9,8                                                   | 7,62                                                                      | 4,0                                                                                                                            |
| Медь рафинированная                                                           | 5,9                                                   | 9,45                                                                      | 3,0                                                                                                                            |
| Прокат сортовой стальной                                                      | 10,2                                                  | 4,47                                                                      | 2,5                                                                                                                            |
| Золото                                                                        | 5,7                                                   | 4,90                                                                      | 1,5                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                         | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Никель                                                                        | 43,0                                                  | -34,97                                                                    | -57,2                                                                                                                          |
| Алюминий первичный                                                            | 57,0                                                  | -19,81                                                                    | -42,9                                                                                                                          |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                            | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Конструкции строительные из черных металлов                                   | 68,5                                                  | 24,41                                                                     | 54,4                                                                                                                           |
| Двери из металлов                                                             | 4,6                                                   | 116,53                                                                    | 17,5                                                                                                                           |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                       | 5,0                                                   | 52,33                                                                     | 8,5                                                                                                                            |
| Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л                      | 6,2                                                   | 36,76                                                                     | 7,4                                                                                                                            |
| Изделия крепежные из металлов                                                 | 4,3                                                   | 52,46                                                                     | 7,3                                                                                                                            |
| Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов                           | 5,2                                                   | 18,08                                                                     | 3,1                                                                                                                            |
| Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции         | 3,4                                                   | 8,40                                                                      | 0,9                                                                                                                            |



## Продолжение приложения 7

|                                                                              | Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % | Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2017 в % к январю 2010 | Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оборудование вспомогательное для паровых котлов                              | 2,8                                                   | 9,37                                                                      | 0,9                                                                                                                            |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>            |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Аппаратура коммуникационная                                                  | 23,2                                                  | 216,95                                                                    | 41,8                                                                                                                           |
| Аппаратура радиолокационная                                                  | 19,1                                                  | 138,46                                                                    | 22,1                                                                                                                           |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                    | 13,6                                                  | 100,50                                                                    | 11,4                                                                                                                           |
| Приборы полупроводниковые                                                    | 6,7                                                   | 113,13                                                                    | 6,3                                                                                                                            |
| Платы печатные                                                               | 8,2                                                   | 90,37                                                                     | 6,2                                                                                                                            |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                      | 11,4                                                  | 61,90                                                                     | 5,9                                                                                                                            |
| Приборы для контроля прочих физических величин                               | 12,2                                                  | 53,17                                                                     | 5,4                                                                                                                            |
| Схемы интегральные электронные                                               | 5,6                                                   | 21,63                                                                     | 1,0                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Приемники телевизионные                                                      | 68,3                                                  | -18,75                                                                    | -59,8                                                                                                                          |
| Медицинская техника                                                          | 13,0                                                  | -46,65                                                                    | -28,3                                                                                                                          |
| Компьютеры                                                                   | 18,8                                                  | -13,57                                                                    | -11,9                                                                                                                          |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                              |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                         | 33,7                                                  | 86,92                                                                     | 52,3                                                                                                                           |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ           | 14,4                                                  | 56,12                                                                     | 14,4                                                                                                                           |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                      | 20,8                                                  | 36,97                                                                     | 13,7                                                                                                                           |
| Машины стиральные бытовые                                                    | 9,9                                                   | 71,62                                                                     | 12,7                                                                                                                           |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ        | 10,4                                                  | 24,62                                                                     | 4,6                                                                                                                            |
| Электроды                                                                    | 10,8                                                  | 12,59                                                                     | 2,4                                                                                                                            |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                        | 100,0                                                 |                                                                           | -100,0                                                                                                                         |
| Электродвигатели                                                             | 17,1                                                  | -24,18                                                                    | -39,3                                                                                                                          |
| Холодильники и морозильники бытовые                                          | 36,7                                                  | -9,90                                                                     | -34,5                                                                                                                          |
| Машины электрические и аппаратура специализированные                         | 12,6                                                  | -12,40                                                                    | -14,8                                                                                                                          |
| Генераторы переменного тока                                                  | 11,3                                                  | -8,72                                                                     | -9,3                                                                                                                           |
| Трансформаторы                                                               | 22,4                                                  | -1,00                                                                     | -2,1                                                                                                                           |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                           | 100,0                                                 |                                                                           | 100,0                                                                                                                          |
| Оборудование специального назначения прочее                                  | 21,1                                                  | 108,56                                                                    | 28,2                                                                                                                           |
| Прилавки и витрины холодильные                                               | 7,7                                                   | 157,89                                                                    | 14,8                                                                                                                           |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                                   | 2,8                                                   | 281,60                                                                    | 9,6                                                                                                                            |
| Насосы воздушные и компрессоры                                               | 8,5                                                   | 79,36                                                                     | 8,3                                                                                                                            |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа                     | 2,4                                                   | 226,65                                                                    | 6,8                                                                                                                            |
| Лифты                                                                        | 4,8                                                   | 94,40                                                                     | 5,6                                                                                                                            |
| Аппараты контрольно-кассовые                                                 | 2,1                                                   | 203,69                                                                    | 5,4                                                                                                                            |
| Двигатели гидравлические                                                     | 4,7                                                   | 86,93                                                                     | 5,0                                                                                                                            |
| Тракторы для сельского хозяйства                                             | 3,4                                                   | 67,30                                                                     | 2,9                                                                                                                            |
| Машины кузнечно-прессовые                                                    | 9,0                                                   | 20,96                                                                     | 2,3                                                                                                                            |
| Культиваторы                                                                 | 0,8                                                   | 179,47                                                                    | 1,8                                                                                                                            |

## Продолжение приложения 7

|                                                                           | Доля<br>продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в % к<br>январю 2010 | 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>% |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Станки металлорежущие                                                     | 1,9                                                                     | 60,28                                                                                    | 1,4                                                                                                                                                          |
| Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей             | 2,7                                                                     | 38,27                                                                                    | 1,3                                                                                                                                                          |
| Оборудование для кондиционирования воздуха                                | 2,3                                                                     | 44,64                                                                                    | 1,2                                                                                                                                                          |
| Автомобили-самосвалы карьерные                                            | 1,2                                                                     | 79,91                                                                                    | 1,2                                                                                                                                                          |
| Сеялки                                                                    | 0,7                                                                     | 134,28                                                                                   | 1,2                                                                                                                                                          |
| Комбайны зерноуборочные                                                   | 7,1                                                                     | 11,95                                                                                    | 1,0                                                                                                                                                          |
| Насосы центробежные подачи жидкостей                                      | 6,0                                                                     | 13,23                                                                                    | 1,0                                                                                                                                                          |
| Бороны дисковые                                                           | 0,6                                                                     | 80,62                                                                                    | 0,6                                                                                                                                                          |
| Оборудование для металлургии                                              | 1,6                                                                     | 13,52                                                                                    | 0,3                                                                                                                                                          |
| Теплообменники и машины для сжижения воздуха                              | 6,6                                                                     | 1,98                                                                                     | 0,2                                                                                                                                                          |
| Бульдозеры                                                                | 2,0                                                                     | 4,22                                                                                     | 0,1                                                                                                                                                          |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                     | 100,0                                                                   |                                                                                          | -100,0                                                                                                                                                       |
| Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн                               | 32,0                                                                    | -21,93                                                                                   | -22,6                                                                                                                                                        |
| Турбины паровые                                                           | 9,4                                                                     | -66,65                                                                                   | -20,2                                                                                                                                                        |
| Двигатели судовые, дизели и полудизели                                    | 6,9                                                                     | -73,53                                                                                   | -16,3                                                                                                                                                        |
| Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие | 7,1                                                                     | -48,92                                                                                   | -11,2                                                                                                                                                        |
| Подшипники                                                                | 11,2                                                                    | -26,62                                                                                   | -9,6                                                                                                                                                         |
| Краны мостовые                                                            | 3,1                                                                     | -47,82                                                                                   | -4,8                                                                                                                                                         |
| Экскаваторы                                                               | 6,8                                                                     | -21,04                                                                                   | -4,6                                                                                                                                                         |
| Турбины гидравлические                                                    | 9,9                                                                     | -8,80                                                                                    | -2,8                                                                                                                                                         |
| Тракторы гусеничные                                                       | 1,5                                                                     | -47,59                                                                                   | -2,3                                                                                                                                                         |
| Грейдеры самоходные                                                       | 2,0                                                                     | -34,12                                                                                   | -2,2                                                                                                                                                         |
| Машины для переработки мяса, овощей и теста                               | 2,0                                                                     | -33,11                                                                                   | -2,1                                                                                                                                                         |
| Турбины газовые                                                           | 8,0                                                                     | -5,36                                                                                    | -1,4                                                                                                                                                         |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>     |                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                        | 100,0                                                                   |                                                                                          | 100,0                                                                                                                                                        |
| Автомобили легковые                                                       | 54,9                                                                    | 61,66                                                                                    | 72,9                                                                                                                                                         |
| Автомобили грузовые                                                       | 14,3                                                                    | 33,94                                                                                    | 10,4                                                                                                                                                         |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств               | 3,9                                                                     | 63,18                                                                                    | 5,3                                                                                                                                                          |
| Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие        | 20,1                                                                    | 11,95                                                                                    | 5,2                                                                                                                                                          |
| Автобусы                                                                  | 4,0                                                                     | 52,52                                                                                    | 4,6                                                                                                                                                          |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств     | 2,9                                                                     | 26,99                                                                                    | 1,7                                                                                                                                                          |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>      |                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                              |
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                        | 100,0                                                                   |                                                                                          | 100,0                                                                                                                                                        |
| Вагоны грузовые магистральные                                             | 72,3                                                                    | 15,25                                                                                    | 33,5                                                                                                                                                         |
| Тепловозы маневровые и промышленные                                       | 4,7                                                                     | 214,95                                                                                   | 30,3                                                                                                                                                         |
| Вагоны метрополитена                                                      | 6,8                                                                     | 92,07                                                                                    | 19,1                                                                                                                                                         |
| Электровозы магистральные                                                 | 16,2                                                                    | 34,75                                                                                    | 17,1                                                                                                                                                         |
| <i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>                     | 100,0                                                                   |                                                                                          | -100,0                                                                                                                                                       |
| Вагоны пассажирские железнодорожные                                       | 83,8                                                                    | -33,46                                                                                   | -86,6                                                                                                                                                        |
| Переводы стрелочные                                                       | 16,2                                                                    | -26,75                                                                                   | -13,4                                                                                                                                                        |
| <b>Производство мебели</b>                                                |                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                              |

## Продолжение приложения 7

|                                                                                     | Доля<br>продукта<br>в общей<br>стоимости<br>продуктов<br>в группе,<br>% | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в % к<br>январю 2010 | 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>% |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>                                  | 100,0                                                                   |                                                                                          | 100,0                                                                                                                                                        |
| Диваны, софы, кушетки                                                               | 20,2                                                                    | 147,55                                                                                   | 65,4                                                                                                                                                         |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной                                            | 15,2                                                                    | 72,68                                                                                    | 24,2                                                                                                                                                         |
| Шкафы кухонные                                                                      | 7,7                                                                     | 28,63                                                                                    | 4,8                                                                                                                                                          |
| Матрасы                                                                             | 12,3                                                                    | 11,95                                                                                    | 3,2                                                                                                                                                          |
| Кровати деревянные                                                                  | 11,2                                                                    | 9,72                                                                                     | 2,4                                                                                                                                                          |
| Мебель для офисов                                                                   | 20,4                                                                    | 0,11                                                                                     | 0,1                                                                                                                                                          |
| Шкафы деревянные для спальни                                                        | 13,1                                                                    | 0,09                                                                                     | 0,02                                                                                                                                                         |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>                                        |                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                              |
| Столы кухонные                                                                      |                                                                         | -4,20                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                 |                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>                                           |                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                              |
| Изделия ювелирные                                                                   |                                                                         | 49,48                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> |                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>                                           |                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                              |
| Электроэнергия                                                                      |                                                                         | 5,49                                                                                     |                                                                                                                                                              |
| <i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>                                        |                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                              |
| Пар и горячая вода                                                                  |                                                                         | -14,01                                                                                   |                                                                                                                                                              |

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

| Виды деятельности и продукты                           | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в % к<br>январю 2010 |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Добыча угля</b>                                     |                                                                                          |
| Уголь                                                  | 33,35                                                                                    |
| Уголь обогащенный                                      | 28,47                                                                                    |
| Уголь бурый                                            | 3,48                                                                                     |
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b> |                                                                                          |
| Нефть                                                  | 4,98                                                                                     |
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>    |                                                                                          |
| Конденсат газовый                                      | 71,52                                                                                    |
| Газ сжиженный                                          | 20,19                                                                                    |
| <b>Добыча металлических руд</b>                        |                                                                                          |
| Руда железная товарная                                 | 16,20                                                                                    |
| Концентрат железорудный                                | 2,42                                                                                     |
| Агломерат железорудный                                 | 9,96                                                                                     |
| Окатыши железорудные                                   | 25,66                                                                                    |
| Концентраты медные                                     | 13,30                                                                                    |
| Концентраты свинцовые                                  | 104,47                                                                                   |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>               |                                                                                          |
| Материалы строительные нерудные                        | 58,39                                                                                    |
| Концентрат апатитовый                                  | 15,33                                                                                    |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                  |                                                                                          |
| Мясо крупного рогатого скота                           | 2,52                                                                                     |
| Свинина                                                | 175,77                                                                                   |
| Мясо птицы                                             | 75,72                                                                                    |
| Изделия колбасные                                      | 10,47                                                                                    |
| Полуфабрикаты мясные                                   | 111,43                                                                                   |
| Рыба мороженая                                         | 9,49                                                                                     |
| Филе рыбное мороженое                                  | 120,48                                                                                   |
| Морепродукты пищевые мороженые                         | 46,39                                                                                    |
| Картофель переработанный и консервированный            | 64,23                                                                                    |
| Овощи и грибы консервированные                         | 27,46                                                                                    |
| Масла растительные нерафинированные                    | 69,22                                                                                    |
| Жмых и твердые остатки прочие                          | 96,94                                                                                    |
| Масла растительные рафинированные                      | 67,99                                                                                    |
| Маргарины и спреды                                     | 8,29                                                                                     |
| Молоко питьевое                                        | 12,35                                                                                    |
| Масло сливочное                                        | 17,46                                                                                    |
| Сыры                                                   | 51,99                                                                                    |
| Творог                                                 | 4,14                                                                                     |
| Продукты молочные сгущенные                            | 10,56                                                                                    |
| Продукты кисломолочные                                 | 13,78                                                                                    |
| Сметана                                                | 12,01                                                                                    |
| Продукты на основе творога                             | 89,71                                                                                    |
| Мороженое                                              | 21,54                                                                                    |
| Крупа                                                  | 39,24                                                                                    |
| Продукты зерновые                                      | 33,37                                                                                    |

## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты                                                                                                                  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в %<br>к январю 2010 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделия кондитерские мучные                                                                                                                   | 30,24                                                                                    |
| Изделия макаронные                                                                                                                            | 3,40                                                                                     |
| Сахар                                                                                                                                         | 31,11                                                                                    |
| Шоколад и кондитерские сахаристые изделия                                                                                                     | 35,60                                                                                    |
| Кофе растворимый                                                                                                                              | 46,22                                                                                    |
| Майонезы                                                                                                                                      | 2,66                                                                                     |
| Соусы томатные                                                                                                                                | 74,42                                                                                    |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания                                                                                           | 12,61                                                                                    |
| Комбикорма                                                                                                                                    | 73,58                                                                                    |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                                                                                                       |                                                                                          |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей                                                                                                  | 196,51                                                                                   |
| Ткани из стекловолокна                                                                                                                        | 69,05                                                                                    |
| Ковры и ковровые изделия                                                                                                                      | 4,44                                                                                     |
| Материалы нетканые                                                                                                                            | 158,86                                                                                   |
| Ткани кордные                                                                                                                                 | 149,98                                                                                   |
| <b>Производство одежды</b>                                                                                                                    |                                                                                          |
| Одежда производственная и профессиональная                                                                                                    | 85,11                                                                                    |
| Одежда трикотажная верхняя                                                                                                                    | 9,83                                                                                     |
| Костюмы                                                                                                                                       | 16,80                                                                                    |
| Куртки                                                                                                                                        | 6,44                                                                                     |
| Платья                                                                                                                                        | 37,68                                                                                    |
| Головные уборы                                                                                                                                | 110,52                                                                                   |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты                                                                                                                     | 69,62                                                                                    |
| Джемперы, пуловеры трикотажные                                                                                                                | 10,84                                                                                    |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                    |                                                                                          |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия                                                                                                         | 179,86                                                                                   |
| Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов                                                                                            | 2,38                                                                                     |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |                                                                                          |
| Пиломатериалы                                                                                                                                 | 13,42                                                                                    |
| Фанера                                                                                                                                        | 54,72                                                                                    |
| Плиты древесностружечные                                                                                                                      | 57,78                                                                                    |
| Плиты древесноволокнистые                                                                                                                     | 46,89                                                                                    |
| Двери деревянные                                                                                                                              | 10,27                                                                                    |
| Дома деревянные стандартные                                                                                                                   | 40,03                                                                                    |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                                                                                                 |                                                                                          |
| Целлюлоза                                                                                                                                     | 18,24                                                                                    |
| Бумага и картон                                                                                                                               | 14,43                                                                                    |
| Картон гофрированный                                                                                                                          | 51,02                                                                                    |
| Ящики и коробки из гофрированного картона                                                                                                     | 57,88                                                                                    |
| Бумага туалетная                                                                                                                              | 102,48                                                                                   |
| Бланки из бумаги                                                                                                                              | 31,05                                                                                    |
| Обои                                                                                                                                          | 19,21                                                                                    |
| Ярлыки и этикетки бумажные                                                                                                                    | 274,87                                                                                   |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                                                                                                    |                                                                                          |
| Топливо дизельное                                                                                                                             | 9,90                                                                                     |

## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты                                                            | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в %<br>к январю 2010 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бензин прямогонный                                                                      | 23,93                                                                                    |
| Топливо реактивное керосиновое                                                          | 29,92                                                                                    |
| Газойли                                                                                 | 61,07                                                                                    |
| Пропан и бутан, сжиженные                                                               | 57,00                                                                                    |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>                           |                                                                                          |
| Азот                                                                                    | 20,85                                                                                    |
| Кислород                                                                                | 4,78                                                                                     |
| Углерод технический                                                                     | 55,33                                                                                    |
| Кислота серная                                                                          | 19,49                                                                                    |
| Сода каустическая                                                                       | 13,15                                                                                    |
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты                                                           | 43,57                                                                                    |
| Карбонаты                                                                               | 48,17                                                                                    |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот                                                | 26,64                                                                                    |
| Углеводороды ациклические                                                               | 55,58                                                                                    |
| Бензолы                                                                                 | 33,36                                                                                    |
| Стирол                                                                                  | 39,66                                                                                    |
| Метанол                                                                                 | 38,90                                                                                    |
| Кислоты карбоновые и поликарбоновые                                                     | 24,44                                                                                    |
| Соединения гетероциклические прочие                                                     | 27,21                                                                                    |
| Эфиры простые, эпоксиды, ацетали                                                        | 35,58                                                                                    |
| Аммиак                                                                                  | 31,02                                                                                    |
| Удобрения азотные                                                                       | 25,42                                                                                    |
| Удобрения фосфатные                                                                     | 30,55                                                                                    |
| Удобрения калийные                                                                      | 31,78                                                                                    |
| Пластмассы в первичных формах                                                           | 65,73                                                                                    |
| Каучуки синтетические                                                                   | 33,10                                                                                    |
| Материалы лакокрасочные                                                                 | 55,54                                                                                    |
| Средства моющие                                                                         | 12,32                                                                                    |
| Средства косметические                                                                  | 52,06                                                                                    |
| <b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b> |                                                                                          |
| Препараты лекарственные                                                                 | 16,36                                                                                    |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                                   |                                                                                          |
| Шины для легковых автомобилей                                                           | 83,60                                                                                    |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                 | 3,33                                                                                     |
| Шины для сельскохозяйственных машин                                                     | 55,38                                                                                    |
| Рукава из резины                                                                        | 48,25                                                                                    |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические                                      | 1,14                                                                                     |
| Изделия из резины прочие                                                                | 44,40                                                                                    |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>                                               |                                                                                          |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые                                                     | 68,38                                                                                    |
| Плиты, листы, пленка полимерные                                                         | 64,85                                                                                    |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                                      | 102,24                                                                                   |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                                    | 110,61                                                                                   |
| Мешки и сумки этиленовые                                                                | 91,25                                                                                    |
| Коробки и ящики пластмассовые                                                           | 1111,11                                                                                  |

## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты                                                  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в %<br>к январю 2010 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бутылки пластмассовые                                                         | 100,61                                                                                   |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие                                      | 75,53                                                                                    |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                             | 63,25                                                                                    |
| Блоки оконные пластмассовые                                                   | 23,83                                                                                    |
| Линолеум и другие упругие напольные покрытия                                  | 12,27                                                                                    |
| Посуда пластмассовая                                                          | 130,14                                                                                   |
| Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые                                | 42,99                                                                                    |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>              |                                                                                          |
| Стекло листовое литое и прокатное                                             | 84,08                                                                                    |
| Стеклопакеты                                                                  | 3,98                                                                                     |
| Бутылки стеклянные                                                            | 7,82                                                                                     |
| Плитки керамические для облицовки стен                                        | 44,07                                                                                    |
| Плитки керамические для полов                                                 | 20,11                                                                                    |
| Кирпичи и прочие изделия огнеупорные                                          | 15,88                                                                                    |
| Цемент                                                                        | 18,43                                                                                    |
| Известь гидравлическая                                                        | 20,47                                                                                    |
| Гипс                                                                          | 34,14                                                                                    |
| Блоки стеновые силикатные                                                     | 72,65                                                                                    |
| Товарный бетон                                                                | 10,28                                                                                    |
| Смеси асфальтобетонные горячие                                                | 0,11                                                                                     |
| <b>Производство металлургическое</b>                                          |                                                                                          |
| Чугун                                                                         | 9,49                                                                                     |
| Сталь                                                                         | 17,56                                                                                    |
| Прокат листовой горячекатаный стальной                                        | 7,62                                                                                     |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 64,75                                                                                    |
| Прокат сортовой стальной                                                      | 4,47                                                                                     |
| Трубы стальные                                                                | 21,79                                                                                    |
| Золото                                                                        | 4,90                                                                                     |
| Прокат алюминиевый листовой                                                   | 73,35                                                                                    |
| Медь рафинированная                                                           | 9,45                                                                                     |
| Прокат медный листовой                                                        | 50,83                                                                                    |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |                                                                                          |
| Конструкции строительные из черных металлов                                   | 24,41                                                                                    |
| Двери из металлов                                                             | 116,53                                                                                   |
| Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л                      | 36,76                                                                                    |
| Оборудование вспомогательное для паровых котлов                               | 9,37                                                                                     |
| Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов                           | 18,08                                                                                    |
| Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции         | 8,40                                                                                     |
| Изделия крепежные из металлов                                                 | 52,46                                                                                    |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                       | 52,33                                                                                    |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>             |                                                                                          |
| Приборы полупроводниковые                                                     | 113,13                                                                                   |
| Схемы интегральные электронные                                                | 21,63                                                                                    |
| Платы печатные                                                                | 90,37                                                                                    |
| Аппаратура коммуникационная                                                   | 216,95                                                                                   |

## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты                                                 | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в %<br>к январю 2010 |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                      | 61,90                                                                                    |
| Аппаратура радиолокационная                                                  | 138,46                                                                                   |
| Приборы для контроля прочих физических величин                               | 53,17                                                                                    |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                    | 100,50                                                                                   |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                              |                                                                                          |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ           | 56,12                                                                                    |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ        | 24,62                                                                                    |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                         | 86,92                                                                                    |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                      | 36,97                                                                                    |
| Машины стиральные бытовые                                                    | 71,62                                                                                    |
| Электроды                                                                    | 12,59                                                                                    |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |                                                                                          |
| Двигатели гидравлические                                                     | 86,93                                                                                    |
| Насосы центробежные подачи жидкостей                                         | 13,23                                                                                    |
| Насосы воздушные и компрессоры                                               | 79,36                                                                                    |
| Лифты                                                                        | 94,40                                                                                    |
| Аппараты контрольно-кассовые                                                 | 203,69                                                                                   |
| Теплообменники и машины для сжижения воздуха                                 | 1,98                                                                                     |
| Оборудование для кондиционирования воздуха                                   | 44,64                                                                                    |
| Прилавки и витрины холодильные                                               | 157,89                                                                                   |
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа                     | 226,65                                                                                   |
| Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей              | 38,27                                                                                    |
| Тракторы для сельского хозяйства                                             | 67,30                                                                                    |
| Бороны дисковые                                                              | 80,62                                                                                    |
| Культиваторы                                                                 | 179,47                                                                                   |
| Сеялки                                                                       | 134,28                                                                                   |
| Комбайны зерноуборочные                                                      | 11,95                                                                                    |
| Станки металлорежущие                                                        | 60,28                                                                                    |
| Машины кузнечно-прессовые                                                    | 20,96                                                                                    |
| Оборудование для металлургии                                                 | 13,52                                                                                    |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                                   | 281,60                                                                                   |
| Бульдозеры                                                                   | 4,22                                                                                     |
| Автомобили-самосвалы карьерные                                               | 79,91                                                                                    |
| Оборудование специального назначения прочее                                  | 108,56                                                                                   |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>        |                                                                                          |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств                  | 63,18                                                                                    |
| Автомобили легковые                                                          | 61,66                                                                                    |
| Автобусы                                                                     | 52,52                                                                                    |
| Автомобили грузовые                                                          | 33,94                                                                                    |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств        | 26,99                                                                                    |
| Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие            | 11,95                                                                                    |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>         |                                                                                          |
| Электровозы магистральные                                                    | 34,75                                                                                    |
| Тепловозы маневровые и промышленные                                          | 214,95                                                                                   |
| Вагоны метрополитена                                                         | 92,07                                                                                    |



## Продолжение приложения 8

| Виды деятельности и продукты                                                        | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в %<br>к январю 2010 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вагоны грузовые магистральные                                                       | 15,25                                                                                    |
| <b>Производство мебели</b>                                                          |                                                                                          |
| Мебель для офисов                                                                   | 0,11                                                                                     |
| Шкафы кухонные                                                                      | 28,63                                                                                    |
| Матрасы                                                                             | 11,95                                                                                    |
| Кровати деревянные                                                                  | 9,72                                                                                     |
| Диваны, софы, кушетки                                                               | 147,55                                                                                   |
| Шкафы деревянные для спальни                                                        | 0,09                                                                                     |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной                                            | 72,68                                                                                    |
| <b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>                 |                                                                                          |
| Изделия ювелирные                                                                   | 49,48                                                                                    |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> |                                                                                          |
| Электроэнергия                                                                      | 5,49                                                                                     |

**Приложение 9.**  
**Виды промышленной продукции, по которым индексы**  
**интенсивности выпуска в марте 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>март 2017 в % к<br>январю 2010 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>                                                                                           |                                                                                          |
| Конденсат газовый                                                                                                                             | 71,52                                                                                    |
| <b>Добыча металлических руд</b>                                                                                                               |                                                                                          |
| Концентраты свинцовые                                                                                                                         | 104,47                                                                                   |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>                                                                                                      |                                                                                          |
| Материалы строительные нерудные                                                                                                               | 58,39                                                                                    |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                                                                                                         |                                                                                          |
| Свинина                                                                                                                                       | 175,77                                                                                   |
| Мясо птицы                                                                                                                                    | 75,72                                                                                    |
| Полуфабрикаты мясные                                                                                                                          | 111,43                                                                                   |
| Филе рыбное мороженое                                                                                                                         | 120,48                                                                                   |
| Картофель переработанный и консервированный                                                                                                   | 64,23                                                                                    |
| Масла растительные нерафинированные                                                                                                           | 69,22                                                                                    |
| Жмых и твердые остатки прочие                                                                                                                 | 96,94                                                                                    |
| Масла растительные рафинированные                                                                                                             | 67,99                                                                                    |
| Сыры                                                                                                                                          | 51,99                                                                                    |
| Продукты на основе творога                                                                                                                    | 89,71                                                                                    |
| Соусы томатные                                                                                                                                | 74,42                                                                                    |
| Комбикорма                                                                                                                                    | 73,58                                                                                    |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                                                                                                       |                                                                                          |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей                                                                                                  | 196,51                                                                                   |
| Ткани из стекловолокна                                                                                                                        | 69,05                                                                                    |
| Материалы нетканые                                                                                                                            | 158,86                                                                                   |
| Ткани кордные                                                                                                                                 | 149,98                                                                                   |
| <b>Производство одежды</b>                                                                                                                    |                                                                                          |
| Одежда производственная и профессиональная                                                                                                    | 85,11                                                                                    |
| Головные уборы                                                                                                                                | 110,52                                                                                   |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты                                                                                                                     | 69,62                                                                                    |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                    |                                                                                          |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия                                                                                                         | 179,86                                                                                   |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |                                                                                          |
| Фанера                                                                                                                                        | 54,72                                                                                    |
| Плиты древесностружечные                                                                                                                      | 57,78                                                                                    |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                                                                                                 |                                                                                          |
| Картон гофрированный                                                                                                                          | 51,02                                                                                    |
| Ящики и коробки из гофрированного картона                                                                                                     | 57,88                                                                                    |
| Бумага туалетная                                                                                                                              | 102,48                                                                                   |
| Ярлыки и этикетки бумажные                                                                                                                    | 274,87                                                                                   |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                                                                                                    |                                                                                          |
| Газойли                                                                                                                                       | 61,07                                                                                    |
| Пропан и бутан, сжиженные                                                                                                                     | 57,00                                                                                    |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>                                                                                 |                                                                                          |
| Углерод технический                                                                                                                           | 55,33                                                                                    |
| Углеводороды ациклические                                                                                                                     | 55,58                                                                                    |
| Пластмассы в первичных формах                                                                                                                 | 65,73                                                                                    |

## Продолжение приложения 9

| Виды деятельности и продукты                                                  | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в % к<br>январю 2010 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материалы лакокрасочные                                                       | 55,54                                                                                    |
| Средства косметические                                                        | 52,06                                                                                    |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                         |                                                                                          |
| Шины для легковых автомобилей                                                 | 83,60                                                                                    |
| Шины для сельскохозяйственных машин                                           | 55,38                                                                                    |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>                                     |                                                                                          |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые                                           | 68,38                                                                                    |
| Плиты, листы, пленка полимерные                                               | 64,85                                                                                    |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые                            | 102,24                                                                                   |
| Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые                          | 110,61                                                                                   |
| Мешки и сумки этиленовые                                                      | 91,25                                                                                    |
| Коробки и ящики пластмассовые                                                 | 111,11                                                                                   |
| Бутылки пластмассовые                                                         | 100,61                                                                                   |
| Изделия упаковочные пластмассовые прочие                                      | 75,53                                                                                    |
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                             | 63,25                                                                                    |
| Посуда пластмассовая                                                          | 130,14                                                                                   |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>              |                                                                                          |
| Стекло листовое литое и прокатное                                             | 84,08                                                                                    |
| Блоки стеновые силикатные                                                     | 72,65                                                                                    |
| <b>Производство металлургическое</b>                                          |                                                                                          |
| Прокат листовой холоднокатаный стальной                                       | 64,75                                                                                    |
| Прокат алюминиевый листовой                                                   | 73,35                                                                                    |
| Прокат медный листовой                                                        | 50,83                                                                                    |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |                                                                                          |
| Двери из металлов                                                             | 116,53                                                                                   |
| Изделия крепежные из металлов                                                 | 52,46                                                                                    |
| Изделия столовые и кухонные из металлов                                       | 52,33                                                                                    |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>             |                                                                                          |
| Приборы полупроводниковые                                                     | 113,13                                                                                   |
| Платы печатные                                                                | 90,37                                                                                    |
| Аппаратура коммуникационная                                                   | 216,95                                                                                   |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                       | 61,90                                                                                    |
| Аппаратура радиолокационная                                                   | 138,46                                                                                   |
| Приборы для контроля прочих физических величин                                | 53,17                                                                                    |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                     | 100,50                                                                                   |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                               |                                                                                          |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ            | 56,12                                                                                    |
| Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ                          | 86,92                                                                                    |
| Машины стиральные бытовые                                                     | 71,62                                                                                    |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>  |                                                                                          |
| Двигатели гидравлические                                                      | 86,93                                                                                    |
| Насосы воздушные и компрессоры                                                | 79,36                                                                                    |
| Лифты                                                                         | 94,40                                                                                    |
| Аппараты контрольно-кассовые                                                  | 203,69                                                                                   |
| Прилавки и витрины холодильные                                                | 157,89                                                                                   |

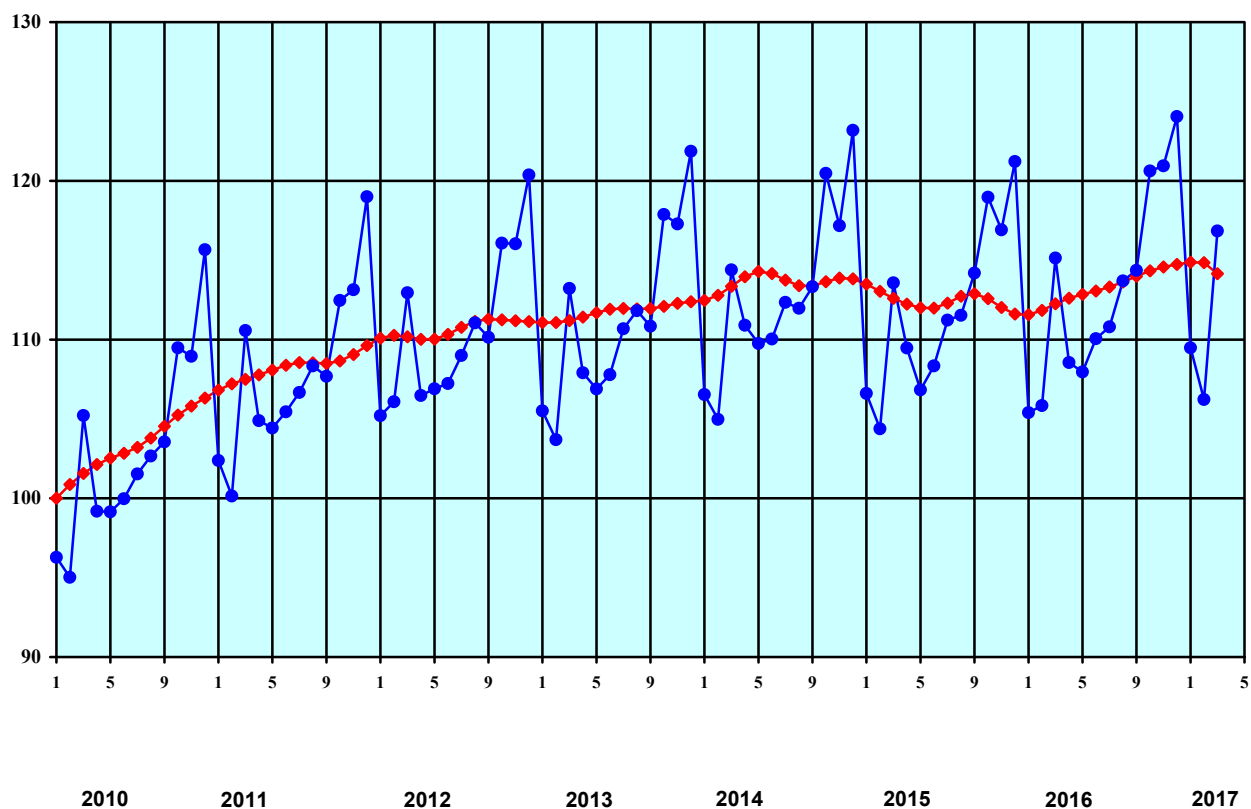
## Продолжение приложения 9

| Виды деятельности и продукты                                          | Изменение<br>продуктового<br>индекса<br>интенсивности,<br>март 2017 в % к<br>январю 2010 |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Генераторы для получения генераторного или водяного газа              | 226,65                                                                                   |
| Тракторы для сельского хозяйства                                      | 67,30                                                                                    |
| Бороны дисковые                                                       | 80,62                                                                                    |
| Культиваторы                                                          | 179,47                                                                                   |
| Сеялки                                                                | 134,28                                                                                   |
| Станки металлорежущие                                                 | 60,28                                                                                    |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                            | 281,60                                                                                   |
| Автомобили-самосвалы карьерные                                        | 79,91                                                                                    |
| Оборудование специального назначения прочее                           | 108,56                                                                                   |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b> |                                                                                          |
| Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств           | 63,18                                                                                    |
| Автомобили легковые                                                   | 61,66                                                                                    |
| Автобусы                                                              | 52,52                                                                                    |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>  |                                                                                          |
| Тепловозы маневровые и промышленные                                   | 214,95                                                                                   |
| Вагоны метрополитена                                                  | 92,07                                                                                    |
| <b>Производство мебели</b>                                            |                                                                                          |
| Диваны, софы, кушетки                                                 | 147,55                                                                                   |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной                              | 72,68                                                                                    |

**Приложение 10.**  
**Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства**  
**по видам экономической деятельности**  
**за период с января 2010 года по март 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 | 112,5 | 113,5 | 111,6 | 114,9 |
| февраль  | 100,9 | 107,2 | 110,3 | 111,1 | 112,8 | 113,0 | 111,8 | 114,9 |
| март     | 101,6 | 107,5 | 110,2 | 111,2 | 113,4 | 112,6 | 112,3 | 114,2 |
| апрель   | 102,1 | 107,8 | 110,0 | 111,4 | 114,0 | 112,2 | 112,6 |       |
| май      | 102,5 | 108,1 | 110,0 | 111,7 | 114,3 | 112,0 | 112,8 |       |
| июнь     | 102,8 | 108,4 | 110,3 | 111,9 | 114,2 | 112,0 | 113,1 |       |
| июль     | 103,2 | 108,5 | 110,8 | 112,0 | 113,7 | 112,3 | 113,3 |       |
| август   | 103,8 | 108,5 | 111,1 | 111,9 | 113,4 | 112,7 | 113,6 |       |
| сентябрь | 104,5 | 108,5 | 111,3 | 111,9 | 113,4 | 112,9 | 114,0 |       |
| октябрь  | 105,3 | 108,7 | 111,2 | 112,1 | 113,6 | 112,6 | 114,3 |       |
| ноябрь   | 105,8 | 109,1 | 111,2 | 112,3 | 113,9 | 112,0 | 114,6 |       |
| декабрь  | 106,3 | 109,6 | 111,1 | 112,4 | 113,8 | 111,6 | 114,7 |       |



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

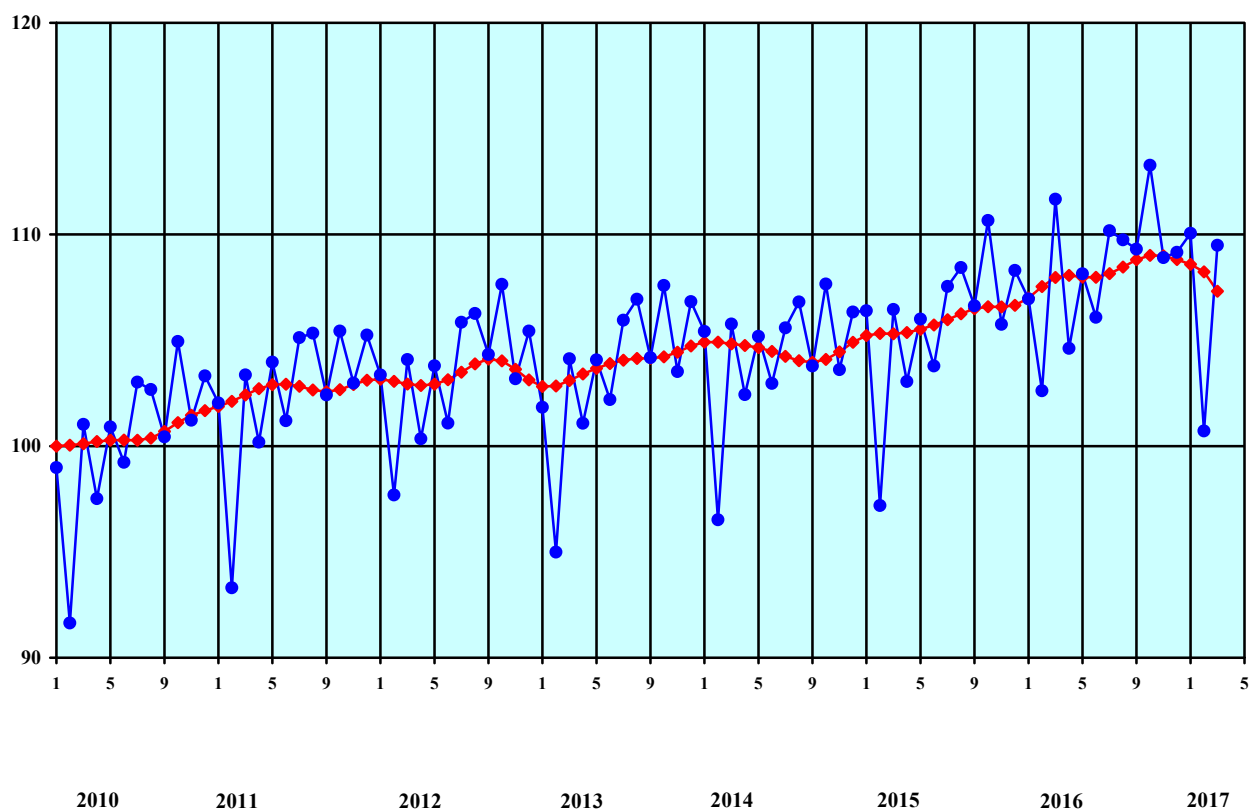
**Рисунок 3 — Промышленное производство - всего**

## 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 | 107,0 | 108,6 |
| февраль  | 100,0 | 102,1 | 103,1 | 102,8 | 104,9 | 105,3 | 107,5 | 108,2 |
| март     | 100,1 | 102,4 | 102,9 | 103,1 | 104,8 | 105,3 | 108,0 | 107,3 |
| апрель   | 100,2 | 102,7 | 102,9 | 103,4 | 104,8 | 105,4 | 108,1 |       |
| май      | 100,3 | 102,9 | 102,9 | 103,7 | 104,7 | 105,5 | 108,0 |       |
| июнь     | 100,3 | 102,9 | 103,1 | 103,9 | 104,5 | 105,7 | 108,0 |       |
| 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 | 108,5 |       |
| 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 | 109,0 |       |
| ноябрь   | 101,5 | 102,9 | 103,6 | 104,4 | 104,5 | 106,6 | 109,0 |       |
| декабрь  | 101,7 | 103,1 | 103,1 | 104,7 | 104,9 | 106,6 | 108,8 |       |



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

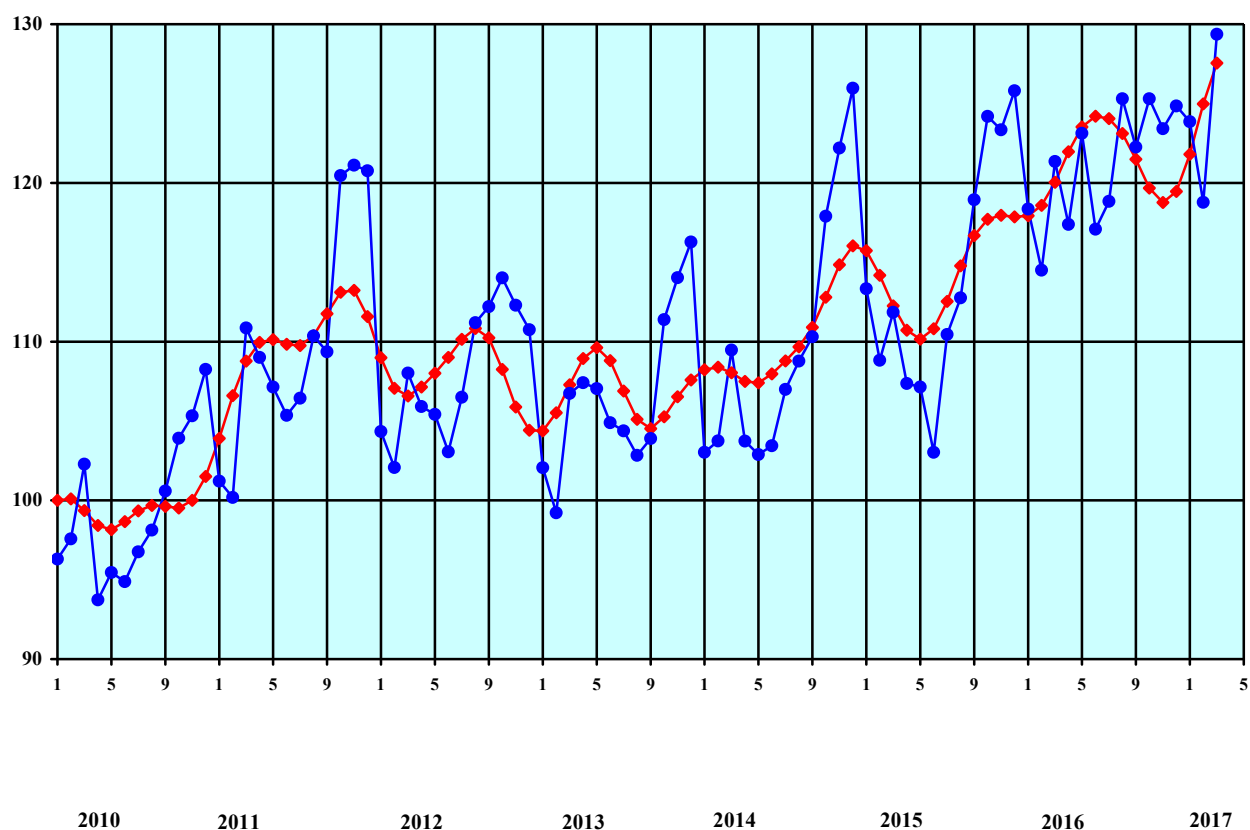
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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 | 115,7 | 117,9 | 121,8 |
| февраль  | 100,1 | 106,6 | 107,1 | 105,5 | 108,4 | 114,2 | 118,6 | 125,0 |
| март     | 99,4  | 108,8 | 106,6 | 107,3 | 108,0 | 112,2 | 120,0 | 127,5 |
| апрель   | 98,4  | 110,0 | 107,1 | 108,9 | 107,5 | 110,7 | 122,0 |       |
| май      | 98,2  | 110,1 | 108,0 | 109,6 | 107,4 | 110,2 | 123,5 |       |
| июнь     | 98,7  | 109,8 | 109,0 | 108,8 | 108,0 | 110,8 | 124,2 |       |
| июль     | 99,3  | 109,8 | 110,1 | 106,9 | 108,8 | 112,5 | 124,1 |       |
| август   | 99,7  | 110,4 | 110,8 | 105,1 | 109,7 | 114,8 | 123,1 |       |
| сентябрь | 99,6  | 111,8 | 110,2 | 104,5 | 110,9 | 116,7 | 121,5 |       |
| октябрь  | 99,5  | 113,1 | 108,3 | 105,3 | 112,8 | 117,7 | 119,7 |       |
| ноябрь   | 100,0 | 113,2 | 105,9 | 106,5 | 114,8 | 118,0 | 118,8 |       |
| декабрь  | 101,5 | 111,6 | 104,4 | 107,6 | 116,0 | 117,9 | 119,5 |       |



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

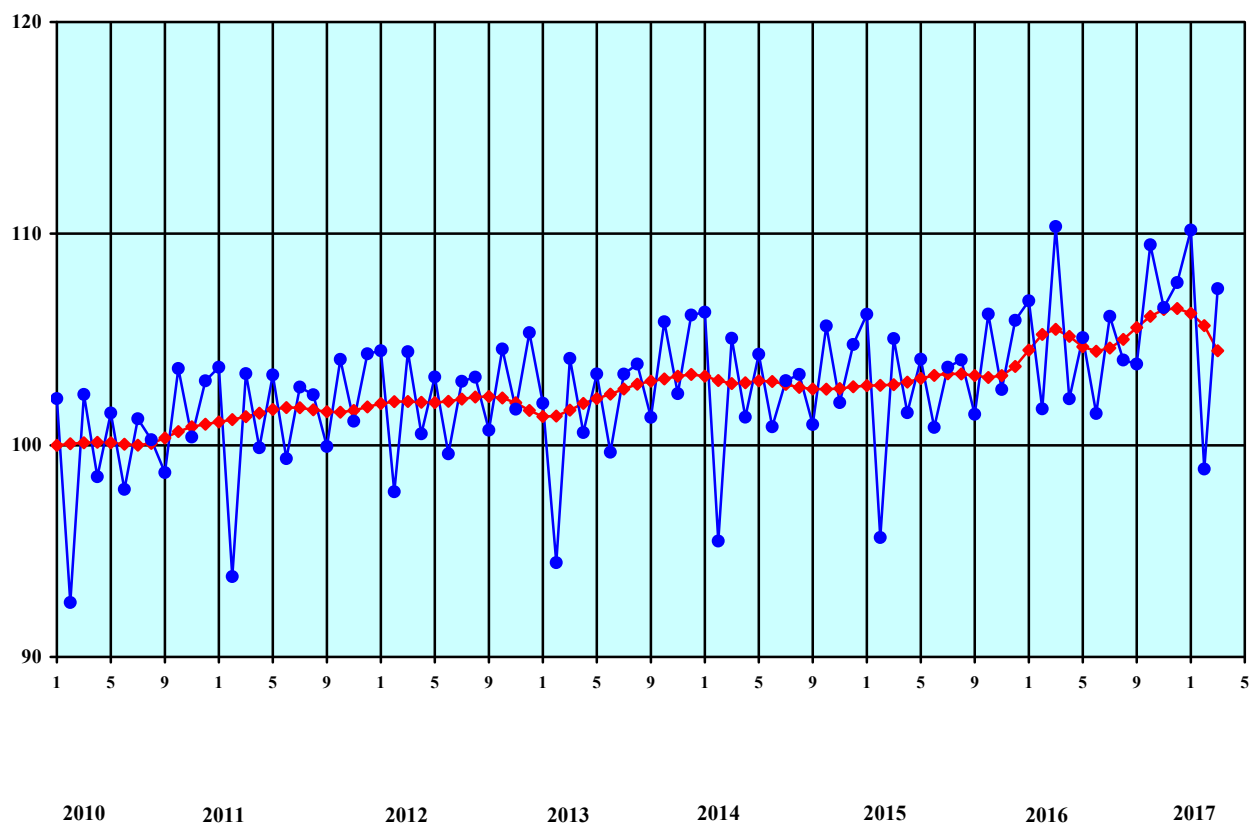
Рисунок 5 — Добыча угля

## 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 | 103,3 | 102,8 | 104,5 | 106,2 |
| февраль  | 100,1 | 101,2 | 102,1 | 101,4 | 103,1 | 102,8 | 105,2 | 105,7 |
| март     | 100,1 | 101,3 | 102,1 | 101,7 | 102,9 | 102,9 | 105,5 | 104,5 |
| апрель   | 100,1 | 101,5 | 102,0 | 102,0 | 103,0 | 103,0 | 105,1 |       |
| май      | 100,1 | 101,7 | 102,0 | 102,2 | 103,0 | 103,2 | 104,7 |       |
| июнь     | 100,0 | 101,8 | 102,1 | 102,4 | 103,0 | 103,3 | 104,4 |       |
| июль     | 100,0 | 101,8 | 102,2 | 102,7 | 102,9 | 103,4 | 104,6 |       |
| август   | 100,1 | 101,7 | 102,3 | 102,9 | 102,7 | 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 | 102,7 | 103,2 | 106,1 |       |
| ноябрь   | 100,9 | 101,6 | 102,0 | 103,3 | 102,7 | 103,3 | 106,4 |       |
| декабрь  | 101,0 | 101,8 | 101,6 | 103,3 | 102,8 | 103,7 | 106,5 |       |



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

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

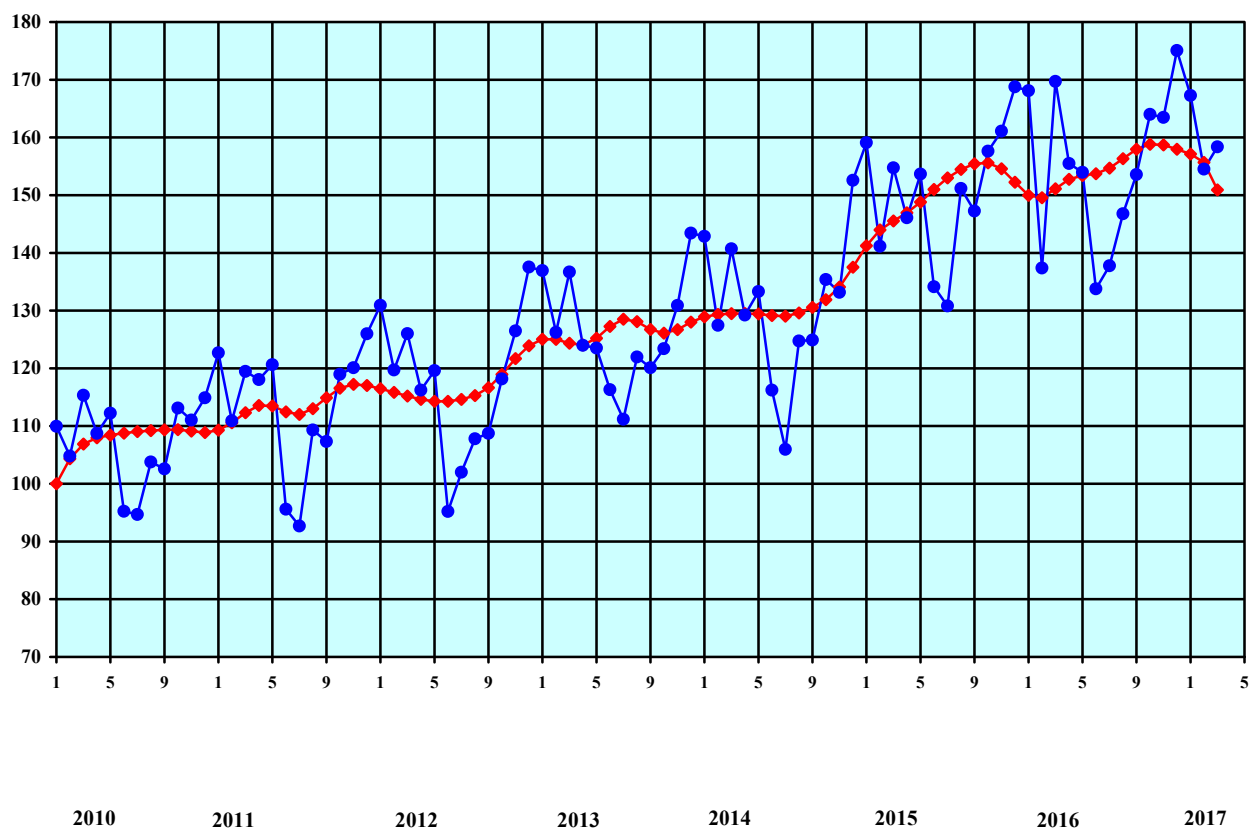


## Продолжение приложения 10

**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 | 125,0 | 128,9 | 141,2 | 150,0 | 157,1 |
| февраль  | 104,3 | 110,6 | 115,8 | 125,0 | 129,3 | 144,0 | 149,6 | 155,7 |
| март     | 106,9 | 112,3 | 115,2 | 124,4 | 129,5 | 145,5 | 151,1 | 150,9 |
| апрель   | 108,0 | 113,6 | 114,6 | 124,1 | 129,5 | 146,9 | 152,8 |       |
| май      | 108,4 | 113,5 | 114,3 | 125,2 | 129,4 | 148,8 | 153,4 |       |
| июнь     | 108,8 | 112,4 | 114,3 | 127,2 | 129,1 | 151,0 | 153,7 |       |
| июль     | 109,0 | 112,0 | 114,6 | 128,5 | 129,0 | 153,0 | 154,7 |       |
| август   | 109,2 | 113,0 | 115,3 | 128,1 | 129,6 | 154,5 | 156,3 |       |
| сентябрь | 109,4 | 114,9 | 116,6 | 126,7 | 130,6 | 155,4 | 157,9 |       |
| октябрь  | 109,4 | 116,5 | 119,0 | 126,1 | 131,9 | 155,6 | 158,8 |       |
| ноябрь   | 109,1 | 117,2 | 121,7 | 126,7 | 134,1 | 154,6 | 158,7 |       |
| декабрь  | 108,9 | 117,0 | 123,9 | 128,0 | 137,5 | 152,2 | 158,0 |       |



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

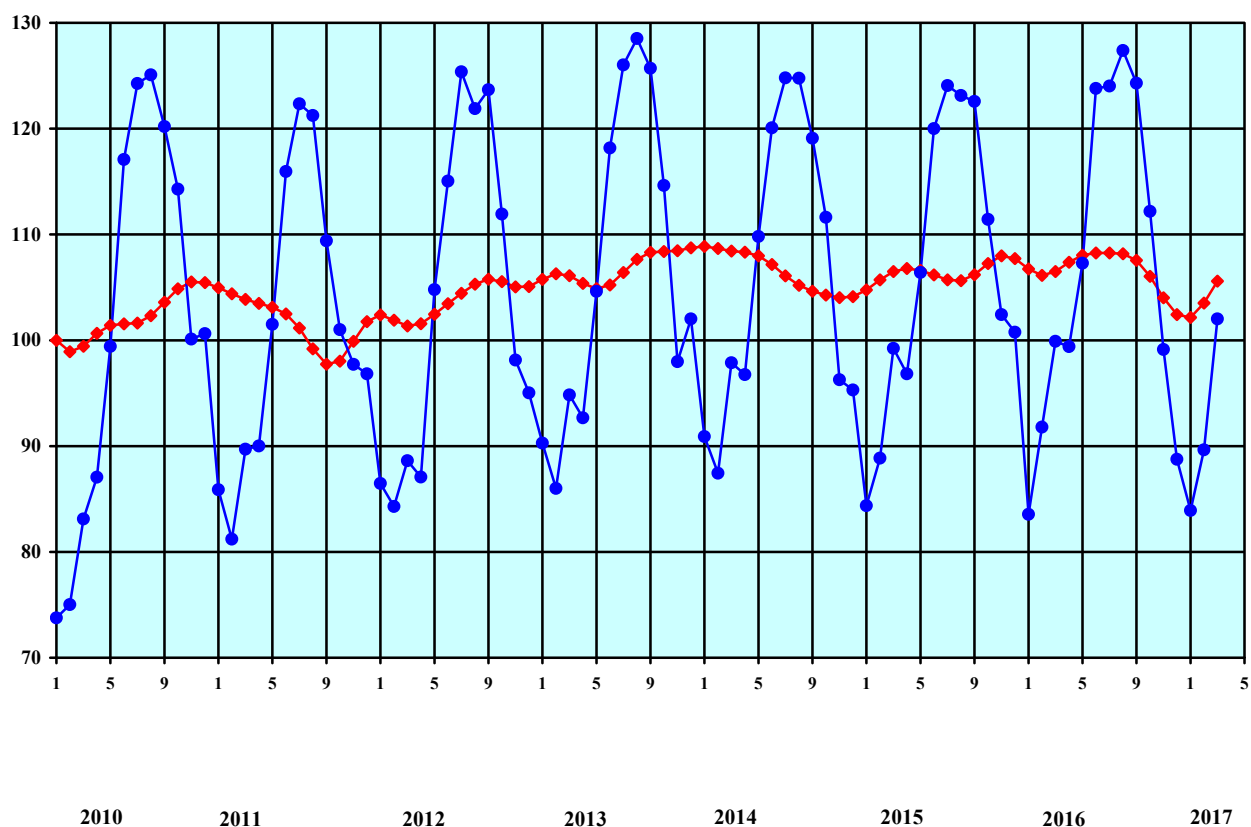
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

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 | 108,9 | 104,8 | 106,7 | 102,2 |
| февраль  | 98,9  | 104,4 | 101,9 | 106,3 | 108,7 | 105,7 | 106,1 | 103,5 |
| март     | 99,4  | 103,9 | 101,4 | 106,1 | 108,4 | 106,5 | 106,5 | 105,6 |
| апрель   | 100,7 | 103,5 | 101,6 | 105,4 | 108,3 | 106,8 | 107,4 |       |
| май      | 101,4 | 103,1 | 102,5 | 104,9 | 108,0 | 106,6 | 108,0 |       |
| июнь     | 101,6 | 102,5 | 103,5 | 105,2 | 107,2 | 106,2 | 108,2 |       |
| июль     | 101,6 | 101,2 | 104,4 | 106,4 | 106,1 | 105,7 | 108,3 |       |
| август   | 102,3 | 99,2  | 105,3 | 107,7 | 105,2 | 105,6 | 108,2 |       |
| сентябрь | 103,6 | 97,7  | 105,8 | 108,3 | 104,6 | 106,2 | 107,6 |       |
| октябрь  | 104,9 | 98,0  | 105,5 | 108,4 | 104,3 | 107,3 | 106,0 |       |
| ноябрь   | 105,5 | 99,9  | 105,0 | 108,5 | 104,0 | 108,0 | 104,0 |       |
| декабрь  | 105,5 | 101,8 | 105,1 | 108,7 | 104,1 | 107,7 | 102,4 |       |



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

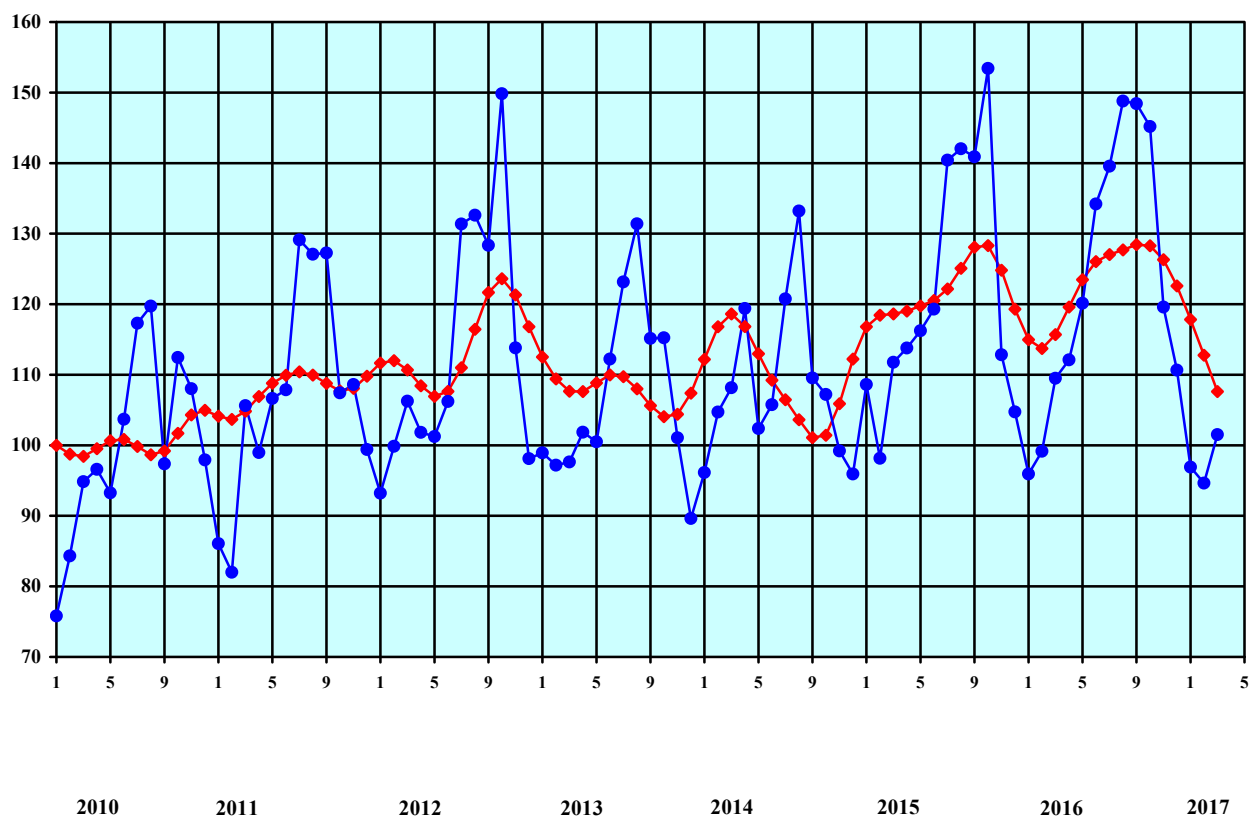
Рисунок 8 — Добыча металлических руд

## 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 | 112,2 | 116,8 | 115,0 | 117,8 |
| февраль  | 98,7  | 103,7 | 112,0 | 109,4 | 116,8 | 118,4 | 113,7 | 112,8 |
| март     | 98,4  | 104,8 | 110,7 | 107,7 | 118,6 | 118,6 | 115,7 | 107,6 |
| апрель   | 99,5  | 106,9 | 108,4 | 107,6 | 116,8 | 119,0 | 119,6 |       |
| май      | 100,6 | 108,8 | 106,9 | 108,8 | 113,0 | 119,7 | 123,5 |       |
| июнь     | 100,8 | 109,9 | 107,6 | 110,0 | 109,2 | 120,5 | 126,0 |       |
| июль     | 99,8  | 110,4 | 111,0 | 109,7 | 106,5 | 122,1 | 127,0 |       |
| 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 | 128,4 |       |
| октябрь  | 101,7 | 107,7 | 123,6 | 104,0 | 101,4 | 128,3 | 128,3 |       |
| ноябрь   | 104,3 | 108,1 | 121,3 | 104,4 | 105,9 | 124,8 | 126,3 |       |
| декабрь  | 105,0 | 109,8 | 116,8 | 107,4 | 112,2 | 119,3 | 122,6 |       |



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

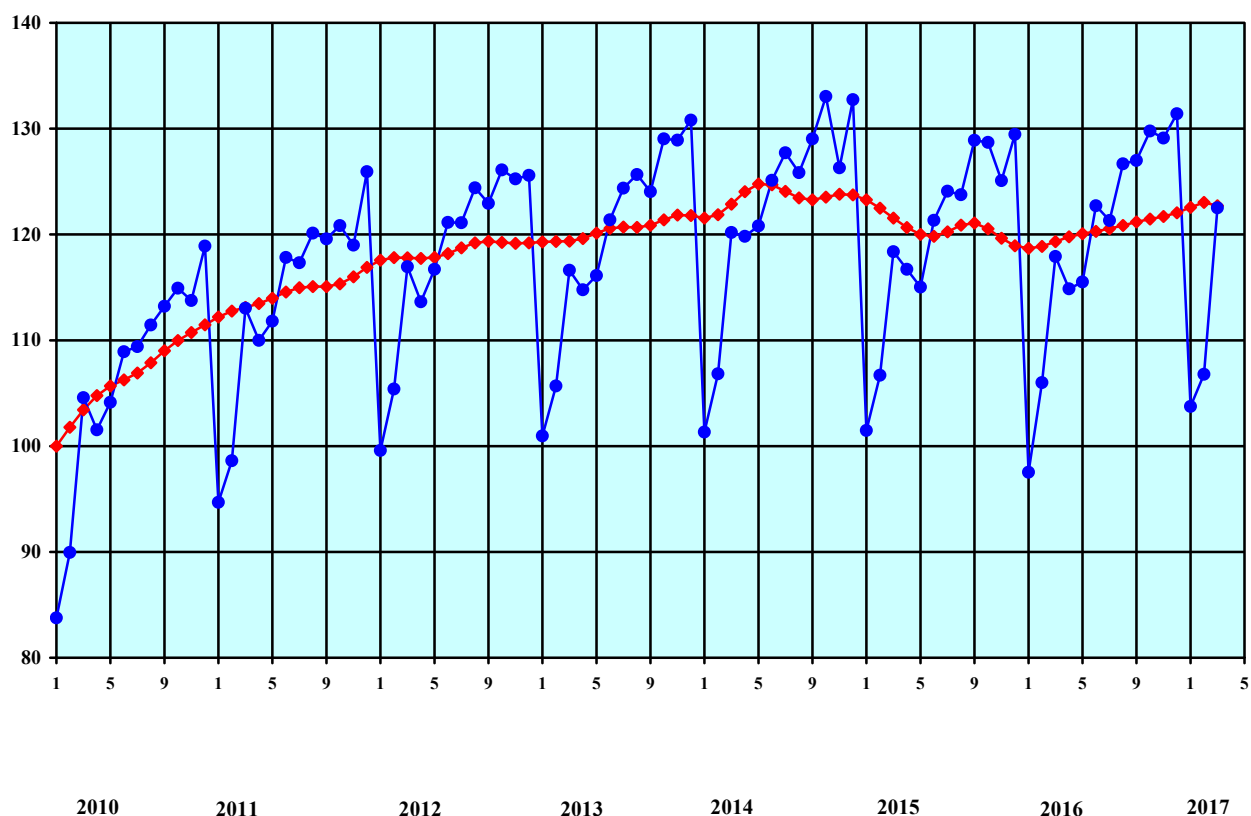
Рисунок 9 — Добыча прочих полезных ископаемых

## Продолжение приложения 10

**Обрабатывающие производства**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

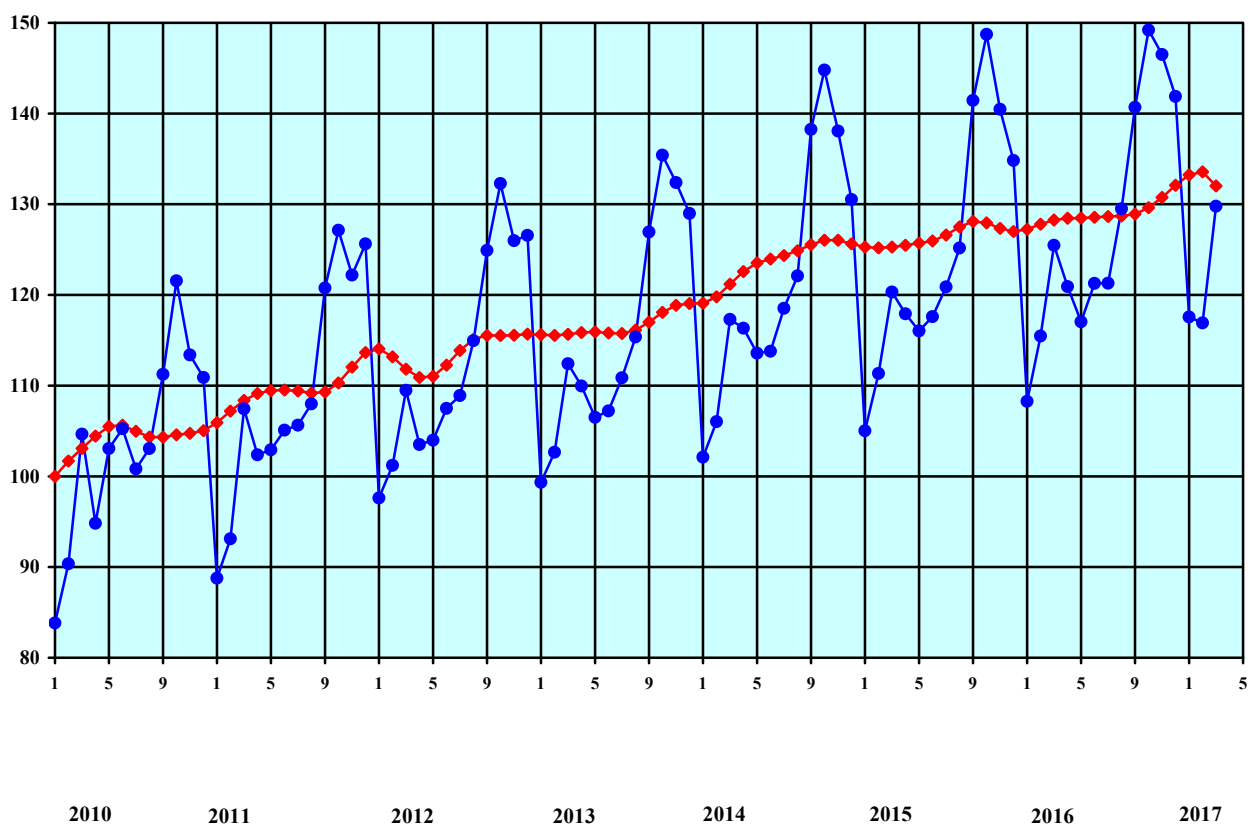
Рисунок 10 — Обрабатывающие производства

## 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 | 125,3 | 127,2 | 133,2 |
| февраль  | 101,7 | 107,2 | 113,2 | 115,5 | 119,8 | 125,2 | 127,8 | 133,6 |
| март     | 103,1 | 108,4 | 111,8 | 115,7 | 121,2 | 125,3 | 128,3 | 132,0 |
| апрель   | 104,4 | 109,1 | 110,9 | 115,9 | 122,6 | 125,5 | 128,5 |       |
| май      | 105,5 | 109,4 | 111,0 | 115,9 | 123,5 | 125,7 | 128,5 |       |
| июнь     | 105,6 | 109,5 | 112,3 | 115,8 | 124,0 | 126,0 | 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 | 128,7 |       |
| сентябрь | 104,3 | 109,3 | 115,5 | 117,0 | 125,5 | 128,1 | 128,9 |       |
| октябрь  | 104,6 | 110,3 | 115,5 | 118,1 | 126,0 | 127,9 | 129,6 |       |
| ноябрь   | 104,7 | 112,1 | 115,6 | 118,9 | 126,0 | 127,3 | 130,7 |       |
| декабрь  | 105,0 | 113,7 | 115,7 | 119,0 | 125,6 | 127,0 | 132,1 |       |



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

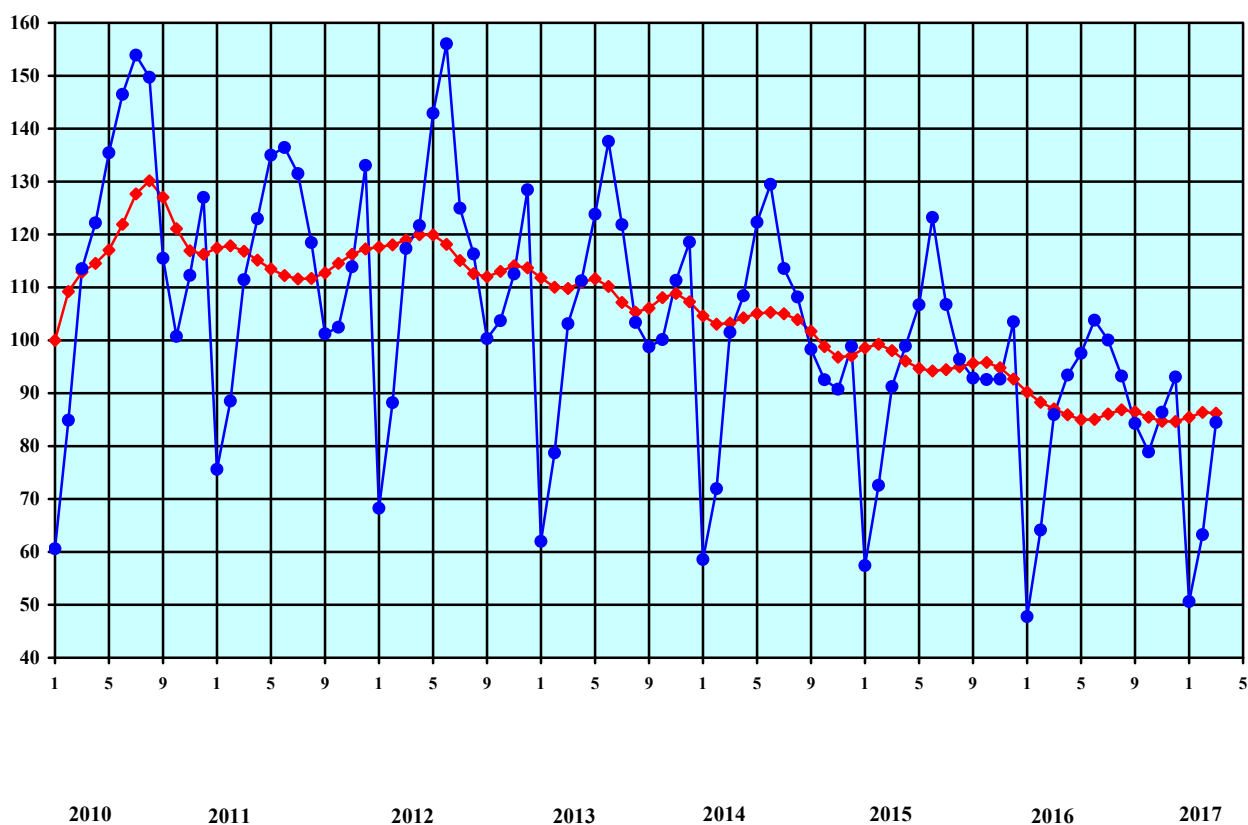
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

## 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 | 117,6 | 111,8 | 104,6 | 98,6 | 90,2 | 85,4 |
| февраль  | 109,2 | 117,9 | 118,0 | 110,0 | 103,0 | 99,3 | 88,3 | 86,4 |
| март     | 112,9 | 116,8 | 119,0 | 109,8 | 103,2 | 98,1 | 87,0 | 86,2 |
| апрель   | 114,5 | 115,1 | 120,0 | 110,9 | 104,2 | 96,1 | 85,9 |      |
| май      | 117,0 | 113,5 | 119,9 | 111,6 | 105,1 | 94,7 | 85,0 |      |
| июнь     | 121,9 | 112,2 | 118,1 | 110,2 | 105,3 | 94,2 | 85,1 |      |
| июль     | 127,7 | 111,6 | 115,1 | 107,2 | 105,0 | 94,4 | 86,1 |      |
| август   | 130,1 | 111,7 | 112,6 | 105,3 | 103,9 | 95,0 | 86,9 |      |
| сентябрь | 127,0 | 112,7 | 112,0 | 106,1 | 101,7 | 95,7 | 86,5 |      |
| октябрь  | 121,1 | 114,5 | 113,0 | 108,0 | 98,8  | 95,8 | 85,5 |      |
| ноябрь   | 116,9 | 116,3 | 114,1 | 108,8 | 96,8  | 94,8 | 84,7 |      |
| декабрь  | 116,3 | 117,3 | 113,7 | 107,3 | 97,1  | 92,7 | 84,6 |      |



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

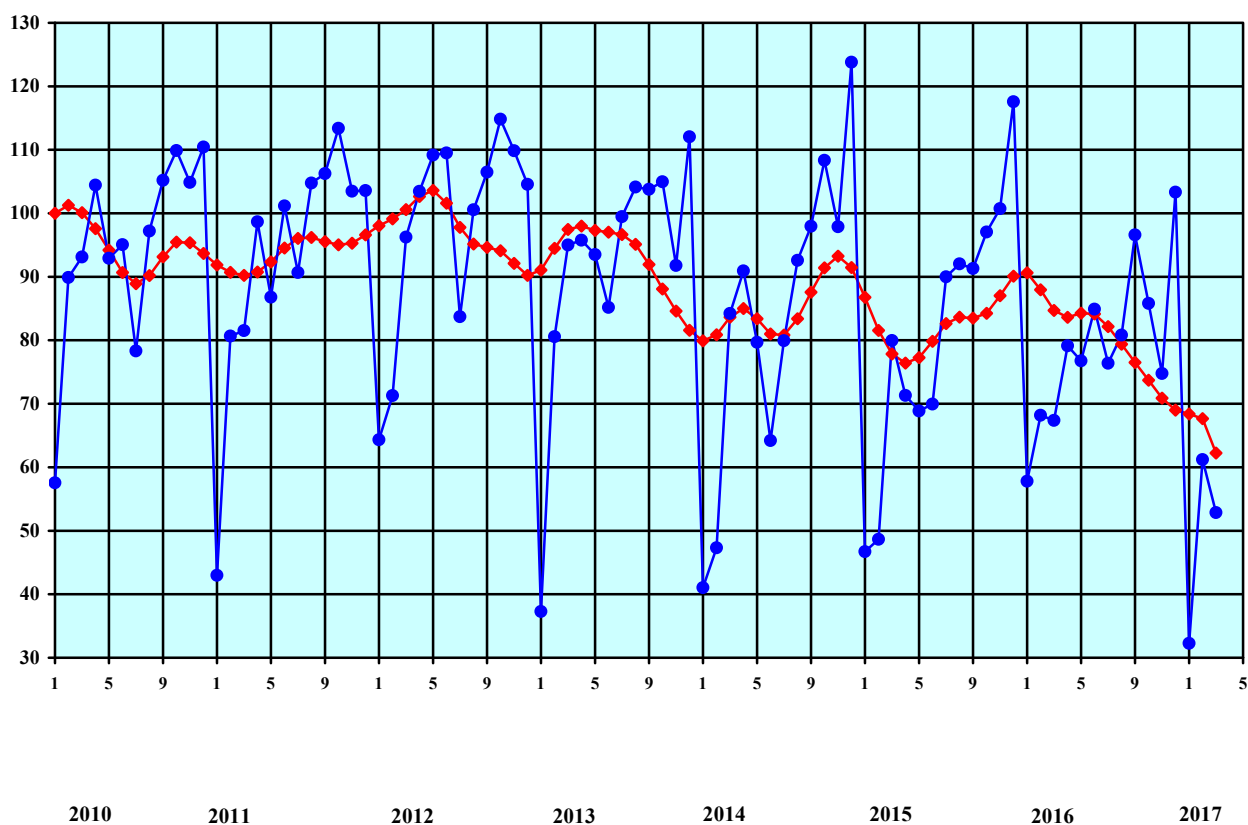
Рисунок 12 — Производство напитков

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 | 86,8 | 90,6 | 68,4 |
| февраль  | 101,3 | 90,7 | 99,1  | 94,5 | 80,9 | 81,5 | 87,9 | 67,7 |
| март     | 100,1 | 90,2 | 100,6 | 97,5 | 83,6 | 77,8 | 84,7 | 62,2 |
| апрель   | 97,6  | 90,7 | 102,6 | 98,0 | 85,0 | 76,4 | 83,6 |      |
| май      | 94,2  | 92,4 | 103,6 | 97,3 | 83,4 | 77,3 | 84,3 |      |
| июнь     | 90,7  | 94,5 | 101,6 | 97,0 | 81,0 | 79,8 | 84,2 |      |
| июль     | 88,9  | 96,0 | 97,8  | 96,7 | 80,8 | 82,6 | 82,2 |      |
| август   | 90,2  | 96,2 | 95,2  | 95,1 | 83,4 | 83,6 | 79,4 |      |
| сентябрь | 93,2  | 95,6 | 94,6  | 91,9 | 87,6 | 83,5 | 76,5 |      |
| октябрь  | 95,5  | 95,0 | 94,1  | 88,1 | 91,4 | 84,2 | 73,7 |      |
| ноябрь   | 95,4  | 95,3 | 92,1  | 84,6 | 93,2 | 87,0 | 70,9 |      |
| декабрь  | 93,7  | 96,6 | 90,2  | 81,6 | 91,5 | 90,1 | 69,0 |      |



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

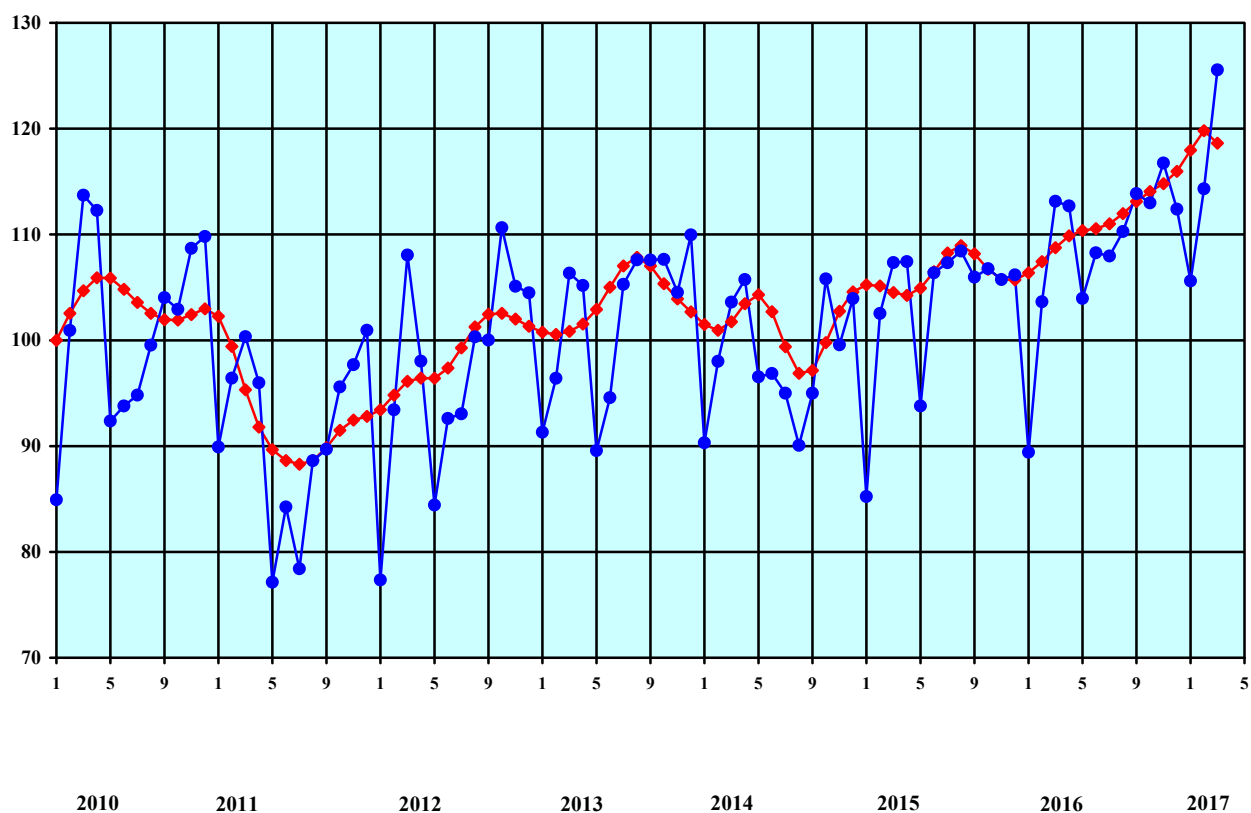
Рисунок 13 — Производство табачных изделий

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 | 105,2 | 106,4 | 118,0 |
| февраль  | 102,6 | 99,4  | 94,8  | 100,6 | 100,9 | 105,1 | 107,4 | 119,8 |
| март     | 104,7 | 95,3  | 96,1  | 100,8 | 101,7 | 104,5 | 108,8 | 118,6 |
| апрель   | 105,9 | 91,8  | 96,4  | 101,5 | 103,5 | 104,2 | 109,9 |       |
| май      | 105,9 | 89,7  | 96,4  | 102,9 | 104,3 | 104,9 | 110,4 |       |
| июнь     | 104,8 | 88,6  | 97,4  | 105,0 | 102,7 | 106,5 | 110,5 |       |
| 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  | 108,9 | 112,0 |       |
| сентябрь | 101,9 | 89,9  | 102,5 | 107,0 | 97,2  | 108,2 | 113,1 |       |
| октябрь  | 101,9 | 91,5  | 102,5 | 105,4 | 99,8  | 106,7 | 114,1 |       |
| ноябрь   | 102,4 | 92,5  | 102,0 | 103,9 | 102,8 | 105,8 | 114,8 |       |
| декабрь  | 103,0 | 92,8  | 101,3 | 102,7 | 104,6 | 105,7 | 116,0 |       |



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

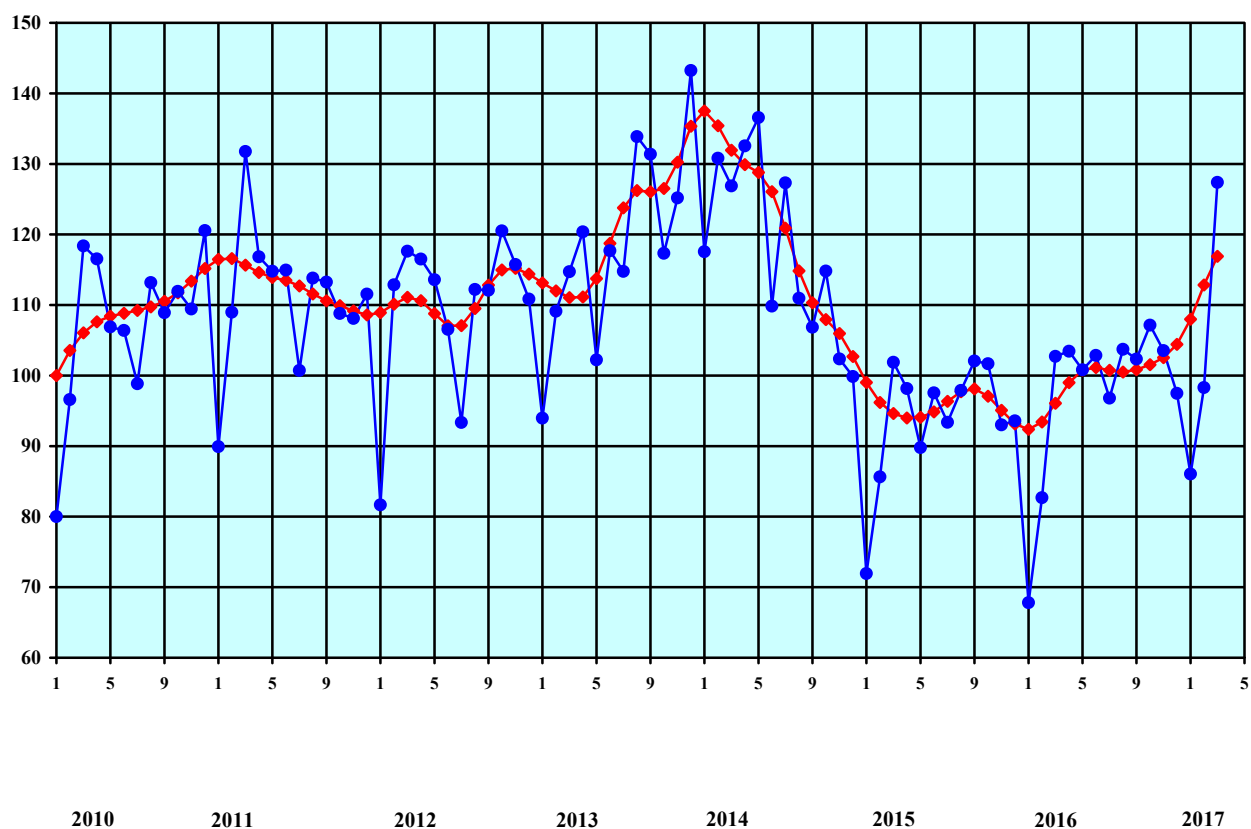


## Продолжение приложения 10

**Производство одежды**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

|          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| январь   | 100,0 | 116,5 | 108,9 | 113,1 | 137,5 | 99,0 | 92,4  | 108,0 |
| февраль  | 103,6 | 116,6 | 110,1 | 112,0 | 135,4 | 96,2 | 93,4  | 112,8 |
| март     | 106,1 | 115,6 | 111,1 | 111,1 | 132,0 | 94,6 | 96,1  | 116,9 |
| апрель   | 107,6 | 114,6 | 110,6 | 111,1 | 129,9 | 94,0 | 99,0  |       |
| май      | 108,4 | 113,9 | 108,8 | 113,7 | 128,8 | 94,1 | 100,8 |       |
| июнь     | 108,8 | 113,5 | 107,0 | 118,7 | 126,1 | 94,9 | 101,1 |       |
| июль     | 109,2 | 112,7 | 107,1 | 123,8 | 120,9 | 96,3 | 100,7 |       |
| август   | 109,7 | 111,6 | 109,5 | 126,2 | 114,8 | 97,7 | 100,5 |       |
| сентябрь | 110,5 | 110,6 | 112,8 | 126,0 | 110,3 | 98,1 | 100,8 |       |
| октябрь  | 111,7 | 109,9 | 115,0 | 126,5 | 107,9 | 97,1 | 101,5 |       |
| ноябрь   | 113,4 | 109,2 | 115,2 | 130,2 | 106,0 | 95,1 | 102,5 |       |
| декабрь  | 115,2 | 108,6 | 114,4 | 135,3 | 102,7 | 93,2 | 104,4 |       |



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

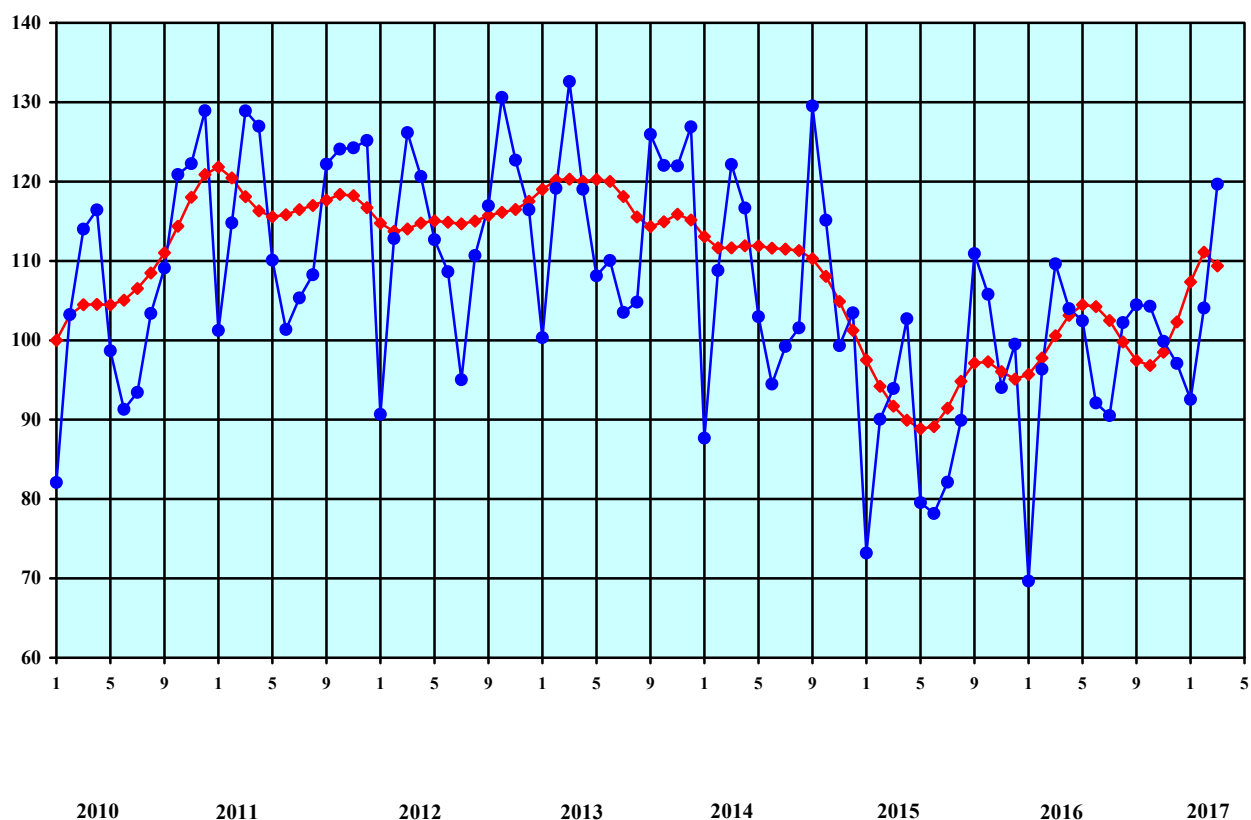
Рисунок 15 — Производство одежды

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 | 114,7 | 119,0 | 113,1 | 97,5 | 95,7  | 107,4 |
| февраль  | 103,2 | 120,5 | 113,7 | 120,2 | 111,6 | 94,2 | 97,8  | 111,1 |
| март     | 104,5 | 118,1 | 114,0 | 120,3 | 111,6 | 91,7 | 100,6 | 109,4 |
| апрель   | 104,5 | 116,3 | 114,8 | 120,0 | 111,9 | 89,9 | 103,1 |       |
| май      | 104,5 | 115,6 | 115,1 | 120,3 | 111,9 | 88,9 | 104,5 |       |
| июнь     | 105,1 | 115,8 | 114,9 | 120,0 | 111,6 | 89,1 | 104,2 |       |
| июль     | 106,5 | 116,5 | 114,7 | 118,1 | 111,5 | 91,4 | 102,5 |       |
| август   | 108,5 | 117,0 | 115,0 | 115,5 | 111,3 | 94,8 | 99,8  |       |
| сентябрь | 111,0 | 117,6 | 115,7 | 114,3 | 110,3 | 97,1 | 97,5  |       |
| октябрь  | 114,4 | 118,4 | 116,1 | 114,9 | 108,1 | 97,3 | 96,8  |       |
| ноябрь   | 118,0 | 118,2 | 116,5 | 115,9 | 104,9 | 96,1 | 98,5  |       |
| декабрь  | 120,9 | 116,7 | 117,5 | 115,2 | 101,2 | 95,1 | 102,3 |       |



— ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

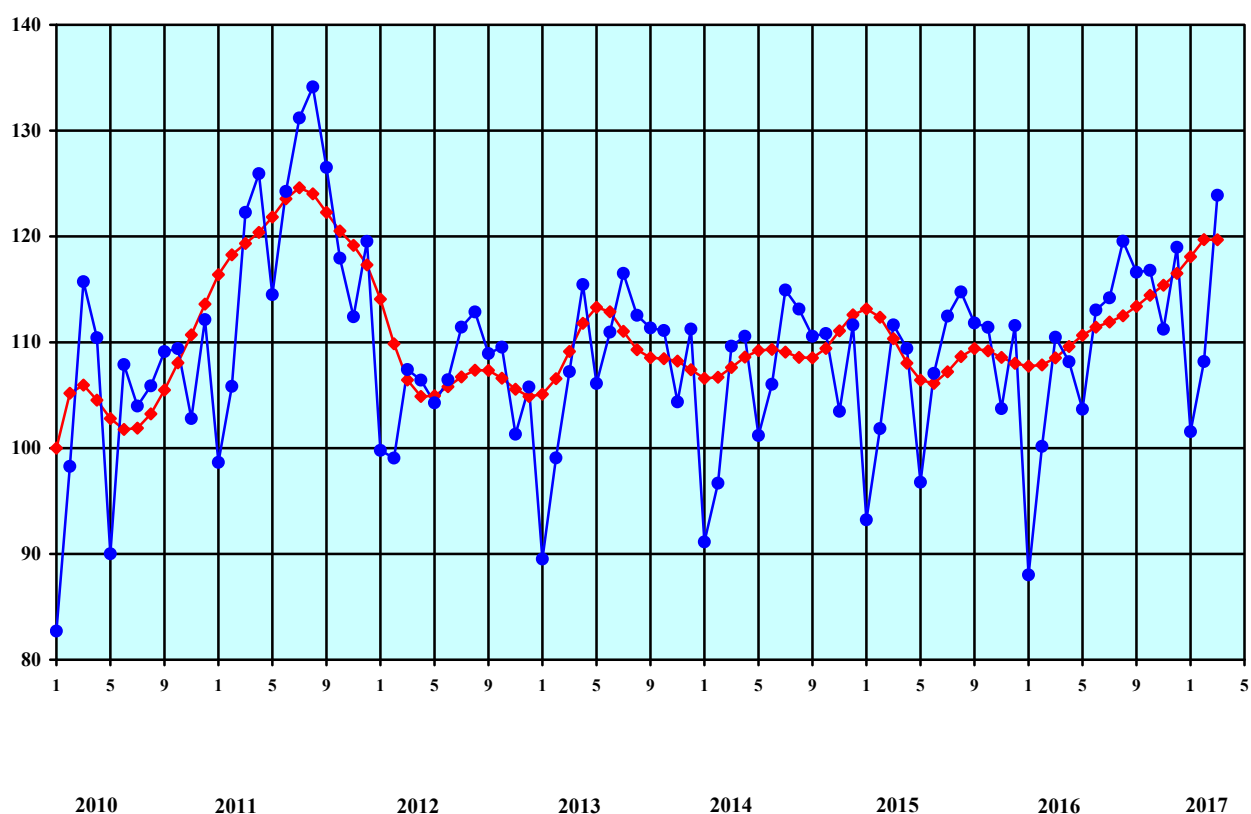
Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

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



— ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

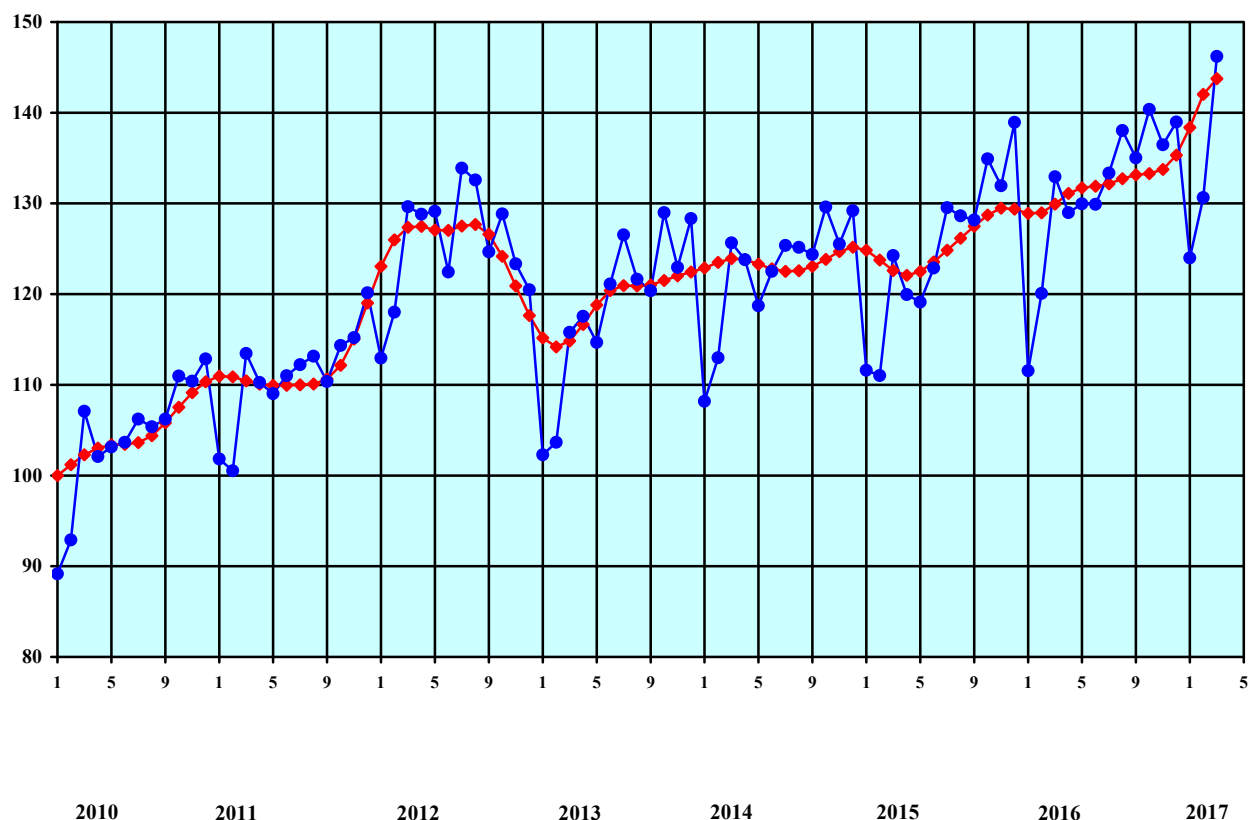
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

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 | 122,9 | 124,8 | 128,9 | 138,4 |
| февраль  | 101,2 | 110,9 | 126,0 | 114,2 | 123,5 | 123,8 | 129,0 | 142,0 |
| март     | 102,3 | 110,4 | 127,4 | 114,8 | 123,9 | 122,6 | 129,9 | 143,7 |
| апрель   | 103,0 | 110,1 | 127,5 | 116,7 | 123,8 | 122,1 | 131,1 |       |
| май      | 103,4 | 109,9 | 127,1 | 118,8 | 123,3 | 122,5 | 131,7 |       |
| июнь     | 103,4 | 109,9 | 127,0 | 120,4 | 122,8 | 123,5 | 131,9 |       |
| июль     | 103,6 | 110,0 | 127,5 | 120,9 | 122,5 | 124,8 | 132,2 |       |
| август   | 104,4 | 110,1 | 127,7 | 120,9 | 122,6 | 126,2 | 132,7 |       |
| сентябрь | 105,8 | 110,6 | 126,6 | 121,0 | 123,0 | 127,5 | 133,2 |       |
| октябрь  | 107,5 | 112,2 | 124,2 | 121,5 | 123,8 | 128,7 | 133,3 |       |
| ноябрь   | 109,1 | 115,0 | 120,9 | 122,0 | 124,7 | 129,5 | 133,7 |       |
| декабрь  | 110,3 | 119,0 | 117,6 | 122,4 | 125,2 | 129,4 | 135,3 |       |



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

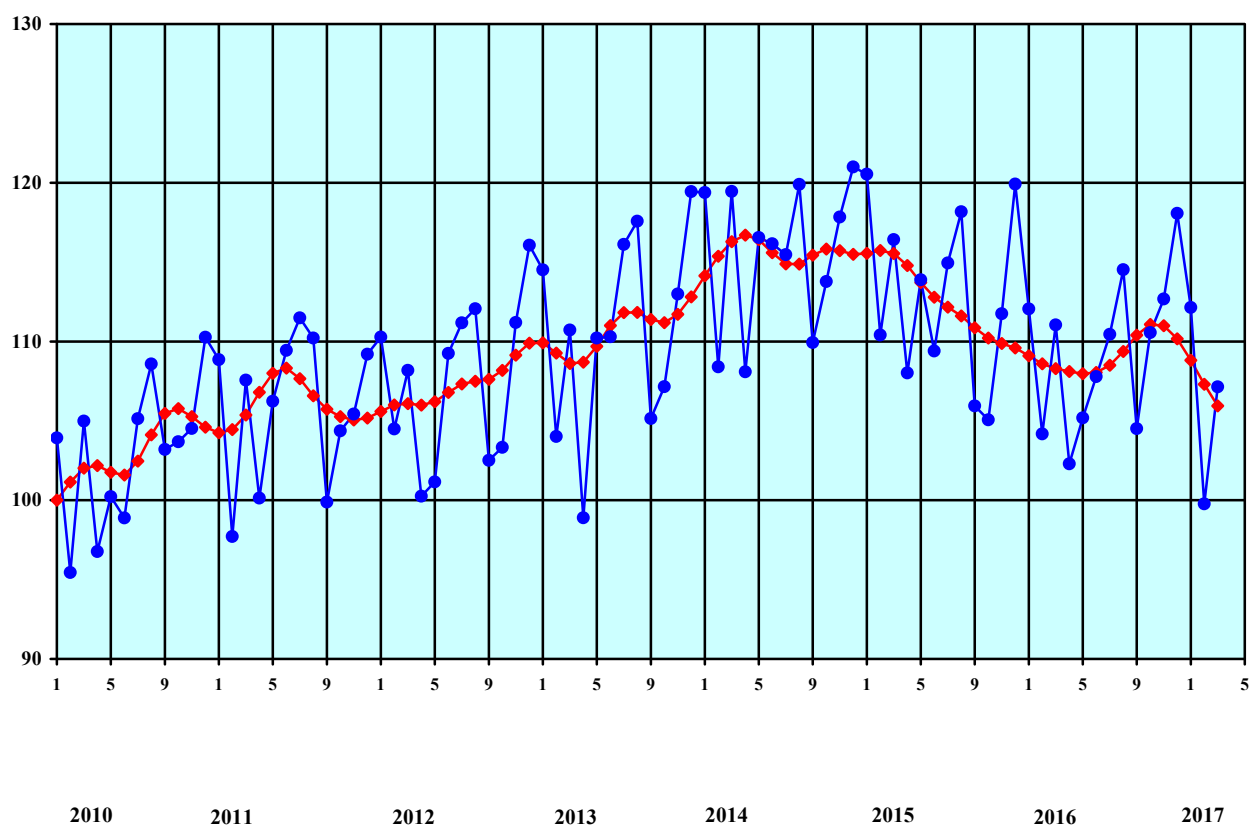
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

## 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 | 115,6 | 109,1 | 108,8 |
| февраль  | 101,1 | 104,4 | 106,0 | 109,3 | 115,4 | 115,7 | 108,6 | 107,3 |
| март     | 102,0 | 105,4 | 106,1 | 108,6 | 116,3 | 115,5 | 108,3 | 105,9 |
| апрель   | 102,2 | 106,8 | 106,0 | 108,7 | 116,7 | 114,8 | 108,1 |       |
| май      | 101,8 | 108,0 | 106,2 | 109,7 | 116,4 | 113,7 | 108,0 |       |
| июнь     | 101,6 | 108,3 | 106,8 | 111,0 | 115,6 | 112,8 | 108,1 |       |
| июль     | 102,5 | 107,7 | 107,3 | 111,8 | 114,9 | 112,2 | 108,5 |       |
| 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 | 105,1 | 109,1 | 111,7 | 115,7 | 109,9 | 111,0 |       |
| декабрь  | 104,6 | 105,2 | 109,9 | 112,8 | 115,5 | 109,6 | 110,2 |       |



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

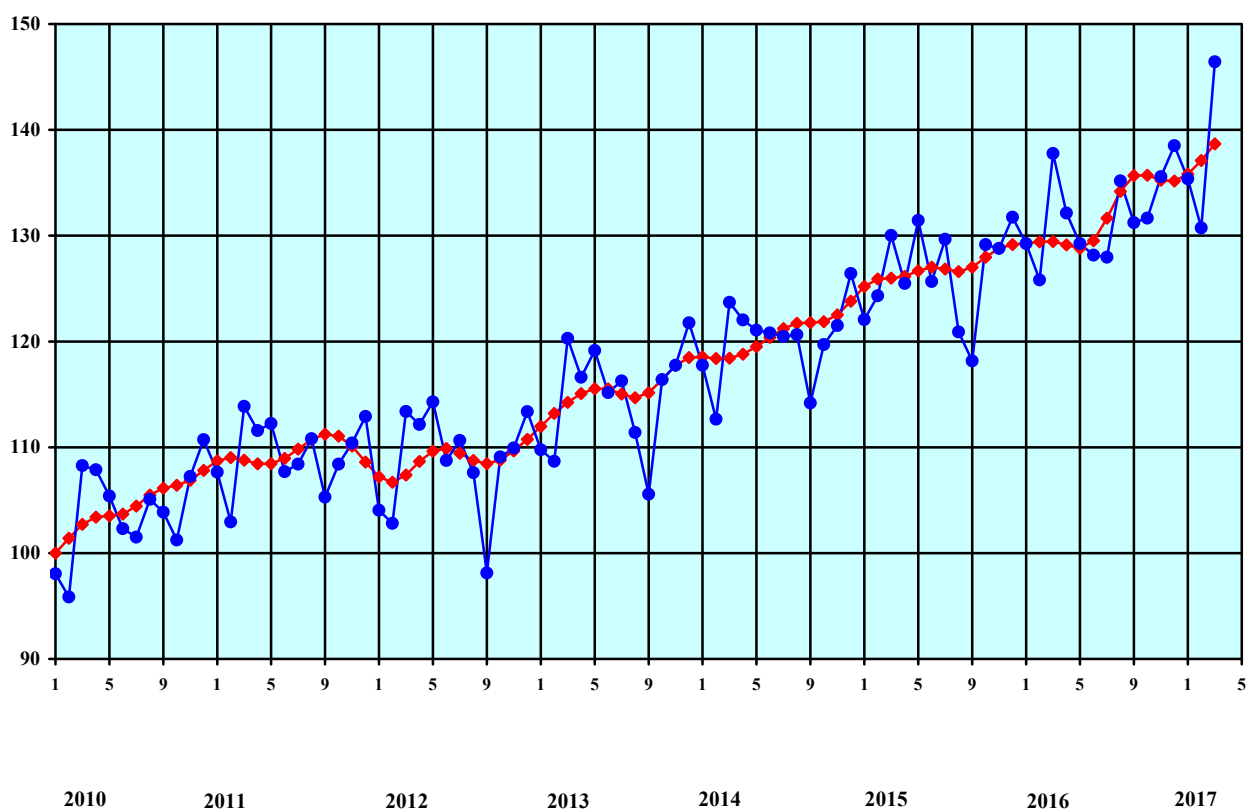
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

## 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 | 118,5 | 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 | 138,7 |
| апрель   | 103,4 | 108,4 | 108,7 | 115,1 | 118,8 | 126,1 | 129,1 |       |
| май      | 103,5 | 108,5 | 109,6 | 115,5 | 119,5 | 126,7 | 128,8 |       |
| июнь     | 103,7 | 109,0 | 109,9 | 115,5 | 120,4 | 127,0 | 129,5 |       |
| июль     | 104,4 | 109,8 | 109,4 | 115,0 | 121,2 | 126,8 | 131,7 |       |
| август   | 105,5 | 110,7 | 108,8 | 114,7 | 121,7 | 126,6 | 134,2 |       |
| сентябрь | 106,1 | 111,2 | 108,4 | 115,1 | 121,8 | 127,0 | 135,7 |       |
| октябрь  | 106,4 | 111,1 | 108,8 | 116,4 | 121,9 | 128,0 | 135,7 |       |
| ноябрь   | 106,9 | 110,1 | 109,7 | 117,7 | 122,5 | 128,8 | 135,2 |       |
| декабрь  | 107,8 | 108,6 | 110,8 | 118,5 | 123,8 | 129,2 | 135,2 |       |



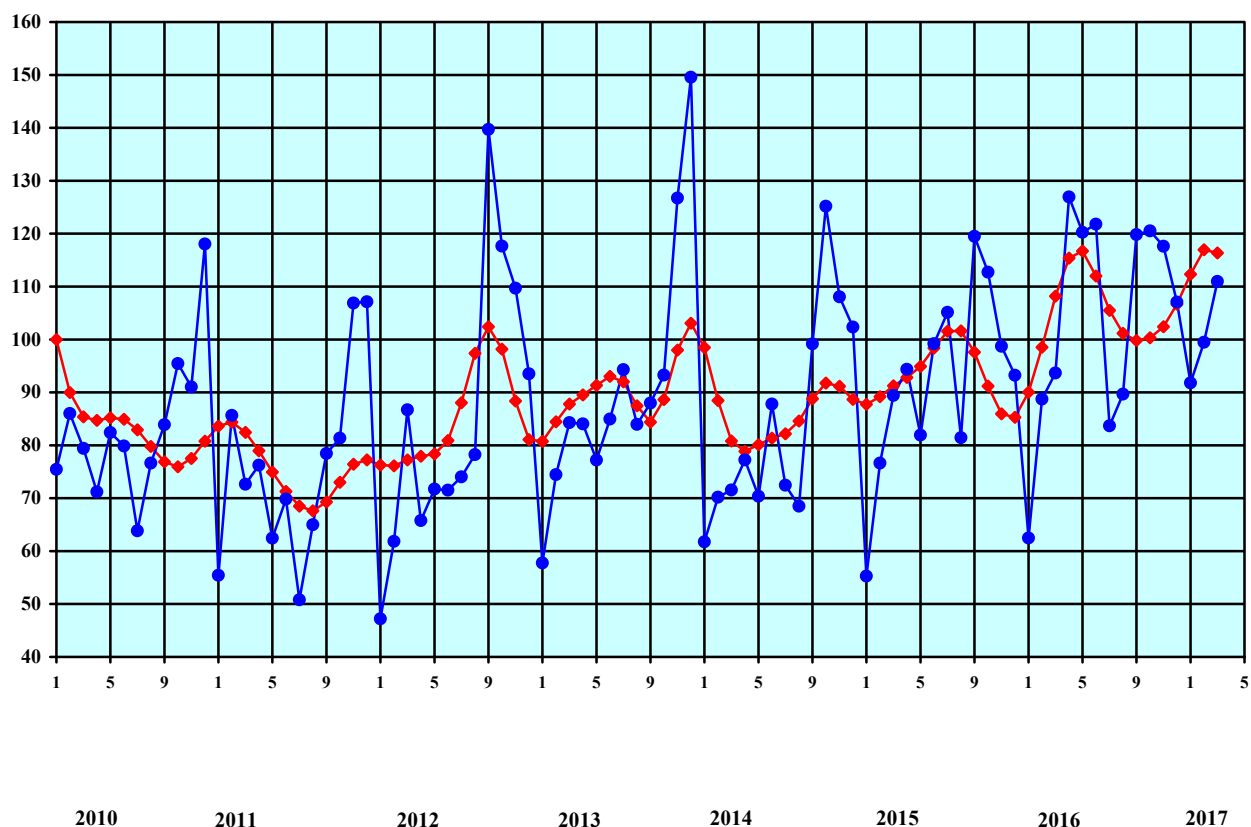
- ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- • — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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 | 76,3  | 80,8  | 98,5 | 87,7  | 90,0  | 112,3 |
| февраль  | 90,0  | 84,4 | 76,1  | 84,4  | 88,5 | 89,2  | 98,5  | 117,0 |
| март     | 85,4  | 82,4 | 77,2  | 87,8  | 80,8 | 91,3  | 108,2 | 116,4 |
| апрель   | 84,7  | 79,0 | 77,9  | 89,5  | 78,9 | 92,8  | 115,4 |       |
| май      | 85,2  | 74,9 | 78,4  | 91,3  | 80,1 | 94,9  | 116,7 |       |
| июнь     | 84,9  | 71,3 | 80,9  | 93,0  | 81,4 | 98,4  | 112,0 |       |
| июль     | 82,9  | 68,5 | 88,0  | 92,0  | 82,2 | 101,6 | 105,5 |       |
| август   | 79,8  | 67,6 | 97,4  | 87,4  | 84,6 | 101,6 | 101,2 |       |
| сентябрь | 76,9  | 69,3 | 102,4 | 84,4  | 88,8 | 97,6  | 99,8  |       |
| октябрь  | 75,9  | 73,0 | 98,2  | 88,6  | 91,8 | 91,2  | 100,3 |       |
| ноябрь   | 77,5  | 76,4 | 88,4  | 98,0  | 91,1 | 85,9  | 102,4 |       |
| декабрь  | 80,8  | 77,2 | 81,1  | 103,1 | 88,7 | 85,3  | 106,7 |       |



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

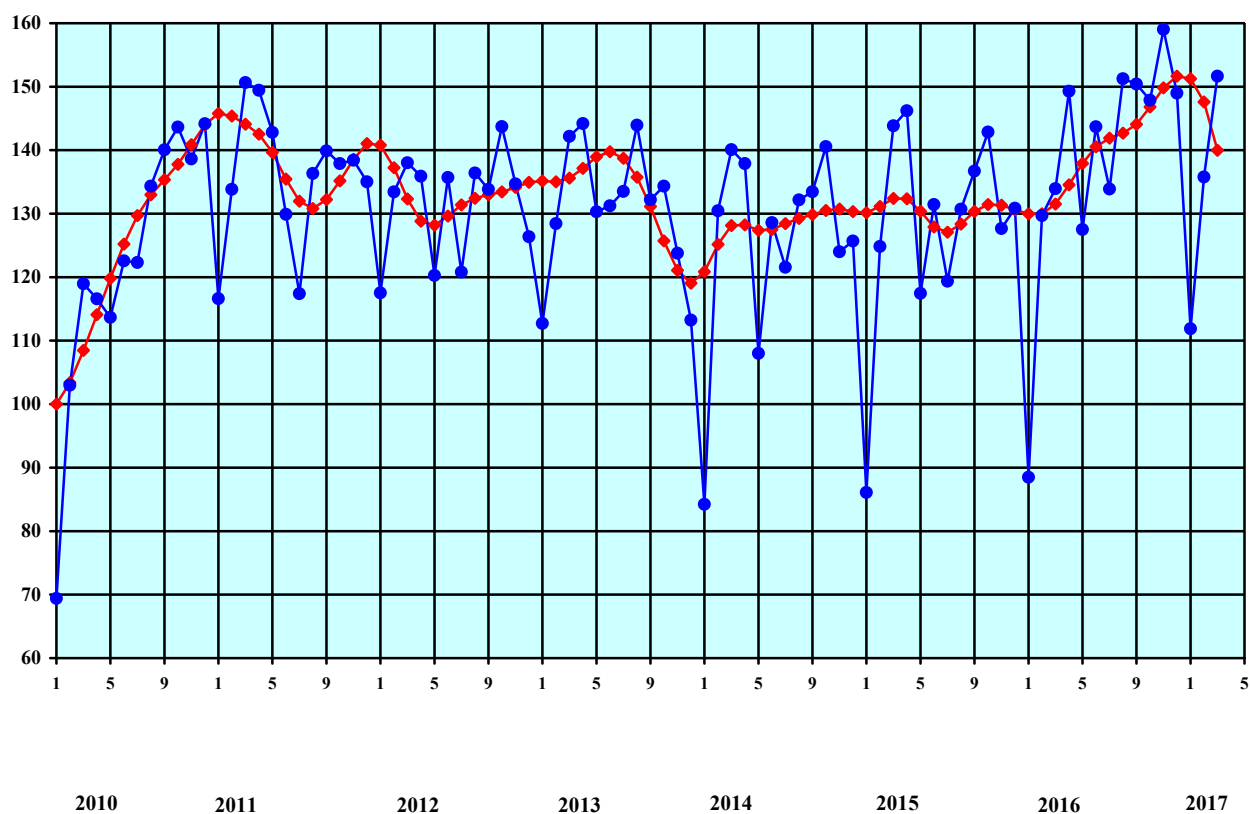
Рисунок 21 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в  
медицинских целях

## 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 | 135,1 | 120,9 | 130,1 | 130,0 | 151,3 |
| февраль  | 103,4 | 145,4 | 137,2 | 135,0 | 125,2 | 131,1 | 130,0 | 147,6 |
| март     | 108,5 | 144,1 | 132,3 | 135,6 | 128,1 | 132,4 | 131,5 | 140,0 |
| апрель   | 114,1 | 142,5 | 128,8 | 137,1 | 128,2 | 132,3 | 134,5 |       |
| май      | 119,8 | 139,7 | 128,2 | 139,0 | 127,4 | 130,4 | 137,9 |       |
| июнь     | 125,2 | 135,5 | 129,6 | 139,8 | 127,5 | 127,9 | 140,5 |       |
| июль     | 129,7 | 132,0 | 131,4 | 138,7 | 128,4 | 127,1 | 141,9 |       |
| август   | 133,0 | 130,8 | 132,4 | 135,7 | 129,2 | 128,4 | 142,7 |       |
| сентябрь | 135,4 | 132,2 | 133,0 | 131,1 | 129,8 | 130,3 | 144,1 |       |
| октябрь  | 137,8 | 135,2 | 133,4 | 125,7 | 130,5 | 131,4 | 146,8 |       |
| ноябрь   | 140,9 | 138,5 | 134,1 | 121,1 | 130,7 | 131,3 | 149,8 |       |
| декабрь  | 144,0 | 141,0 | 134,9 | 119,1 | 130,3 | 130,6 | 151,7 |       |



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

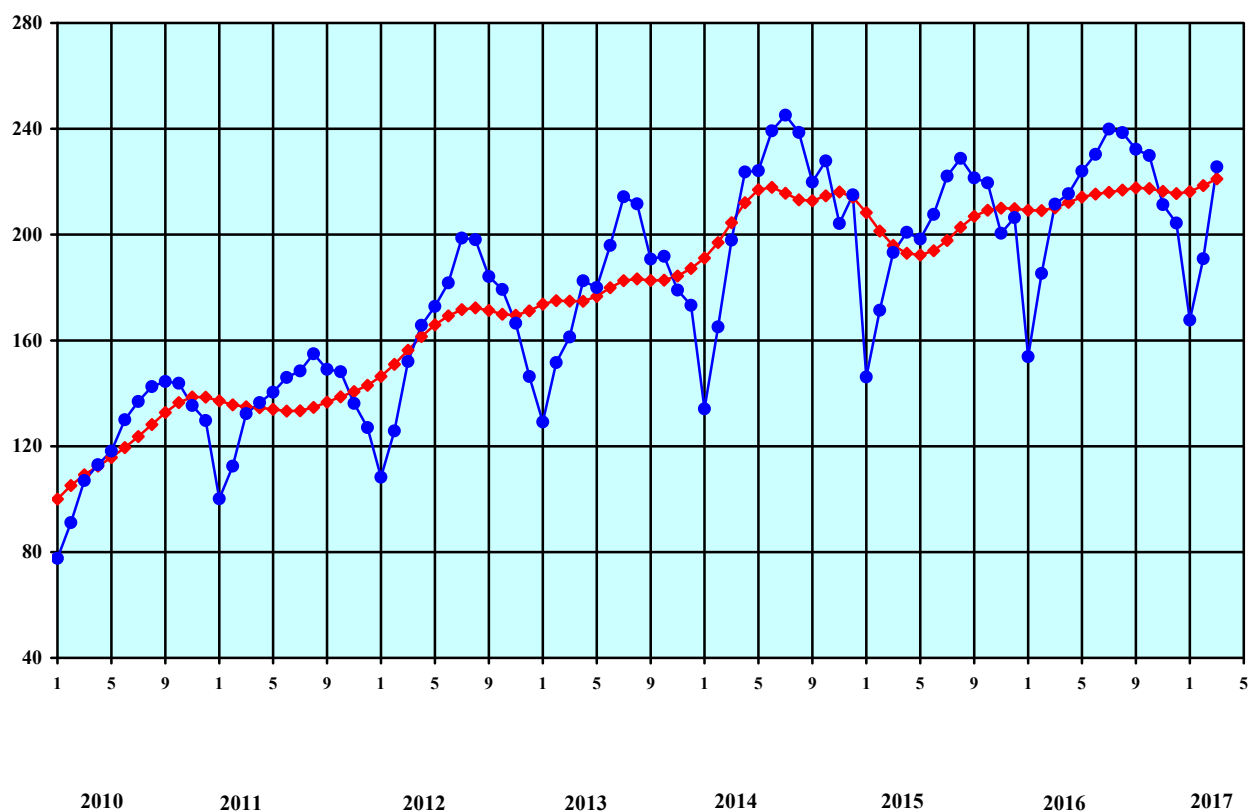


## Продолжение приложения 10

**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 | 173,7 | 191,2 | 208,3 | 209,2 | 216,2 |
| февраль  | 105,2 | 135,7 | 151,0 | 175,0 | 197,0 | 201,3 | 209,1 | 218,5 |
| март     | 109,2 | 134,9 | 156,3 | 174,8 | 204,5 | 195,9 | 210,1 | 221,0 |
| апрель   | 112,5 | 134,5 | 161,5 | 174,8 | 212,1 | 193,0 | 212,2 |       |
| май      | 115,8 | 134,0 | 165,9 | 176,7 | 217,0 | 192,3 | 214,2 |       |
| июнь     | 119,5 | 133,3 | 169,3 | 179,9 | 217,9 | 193,9 | 215,3 |       |
| июль     | 123,6 | 133,4 | 171,7 | 182,6 | 215,6 | 197,8 | 216,0 |       |
| август   | 128,2 | 134,7 | 172,3 | 183,3 | 213,1 | 202,8 | 216,8 |       |
| сентябрь | 132,7 | 136,7 | 171,3 | 182,6 | 212,8 | 206,9 | 217,7 |       |
| октябрь  | 136,5 | 138,7 | 169,9 | 182,8 | 214,7 | 209,2 | 217,4 |       |
| ноябрь   | 138,6 | 140,7 | 169,6 | 184,4 | 216,1 | 210,0 | 216,4 |       |
| декабрь  | 138,6 | 143,1 | 171,2 | 187,2 | 214,1 | 209,8 | 215,5 |       |



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

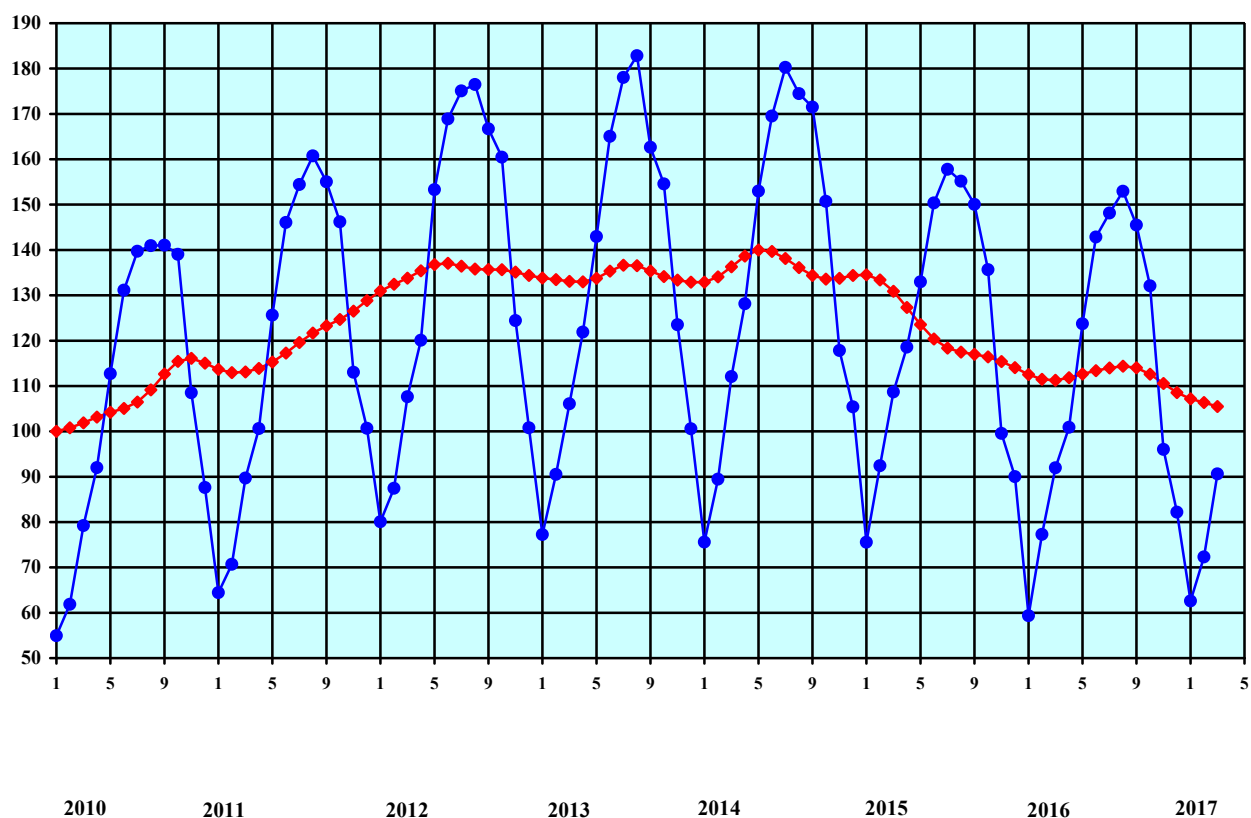
Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс

## 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 | 131,0 | 133,8 | 132,9 | 134,5 | 112,6 | 107,2 |
| февраль  | 100,8 | 112,9 | 132,4 | 133,5 | 134,1 | 133,4 | 111,5 | 106,4 |
| март     | 101,9 | 113,1 | 133,8 | 133,1 | 136,3 | 130,9 | 111,3 | 105,5 |
| апрель   | 103,2 | 113,9 | 135,4 | 133,0 | 138,7 | 127,3 | 111,8 |       |
| май      | 104,2 | 115,3 | 136,8 | 133,7 | 140,0 | 123,5 | 112,6 |       |
| июнь     | 105,1 | 117,3 | 137,1 | 135,3 | 139,7 | 120,4 | 113,4 |       |
| июль     | 106,5 | 119,6 | 136,4 | 136,6 | 138,1 | 118,4 | 114,0 |       |
| август   | 109,1 | 121,7 | 135,8 | 136,5 | 136,1 | 117,5 | 114,4 |       |
| сентябрь | 112,7 | 123,3 | 135,7 | 135,4 | 134,4 | 117,0 | 114,0 |       |
| октябрь  | 115,4 | 124,7 | 135,6 | 134,1 | 133,6 | 116,4 | 112,6 |       |
| ноябрь   | 116,1 | 126,5 | 135,1 | 133,4 | 133,7 | 115,4 | 110,5 |       |
| декабрь  | 115,0 | 128,9 | 134,4 | 132,9 | 134,4 | 114,0 | 108,5 |       |



— ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

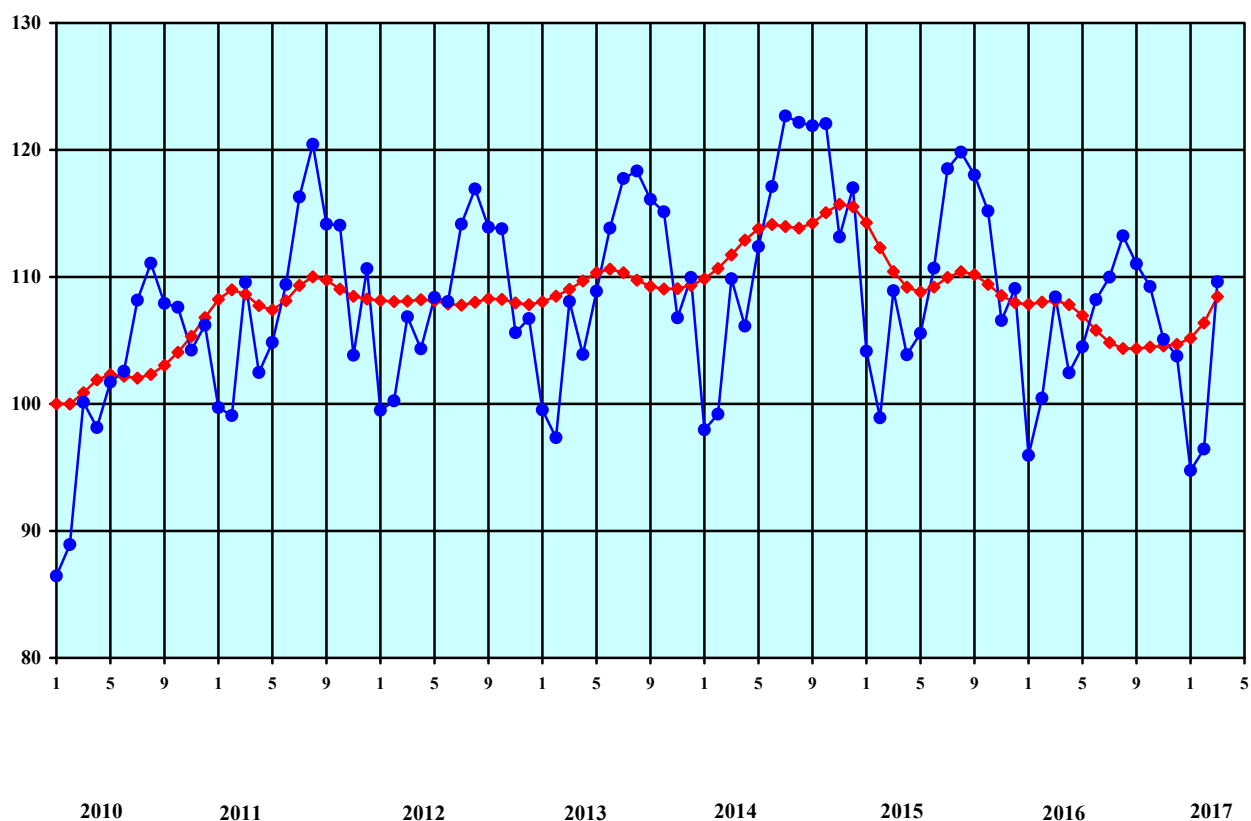
Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

## 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 | 108,2 | 108,0 | 109,8 | 114,3 | 107,8 | 105,2 |
| февраль  | 100,0 | 109,0 | 108,1 | 108,5 | 110,7 | 112,3 | 108,0 | 106,4 |
| март     | 100,9 | 108,6 | 108,1 | 109,0 | 111,7 | 110,4 | 108,1 | 108,4 |
| апрель   | 101,9 | 107,7 | 108,2 | 109,7 | 112,9 | 109,2 | 107,8 |       |
| май      | 102,3 | 107,4 | 108,1 | 110,3 | 113,8 | 108,8 | 107,0 |       |
| июнь     | 102,2 | 108,1 | 107,9 | 110,6 | 114,1 | 109,2 | 105,8 |       |
| июль     | 102,0 | 109,3 | 107,8 | 110,3 | 114,0 | 110,0 | 104,8 |       |
| август   | 102,3 | 110,0 | 108,0 | 109,7 | 113,8 | 110,4 | 104,4 |       |
| сентябрь | 103,0 | 109,8 | 108,3 | 109,3 | 114,2 | 110,2 | 104,3 |       |
| октябрь  | 104,1 | 109,0 | 108,2 | 109,1 | 115,1 | 109,4 | 104,5 |       |
| ноябрь   | 105,3 | 108,5 | 108,0 | 109,1 | 115,7 | 108,5 | 104,6 |       |
| декабрь  | 106,8 | 108,3 | 107,8 | 109,3 | 115,5 | 108,0 | 104,7 |       |



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

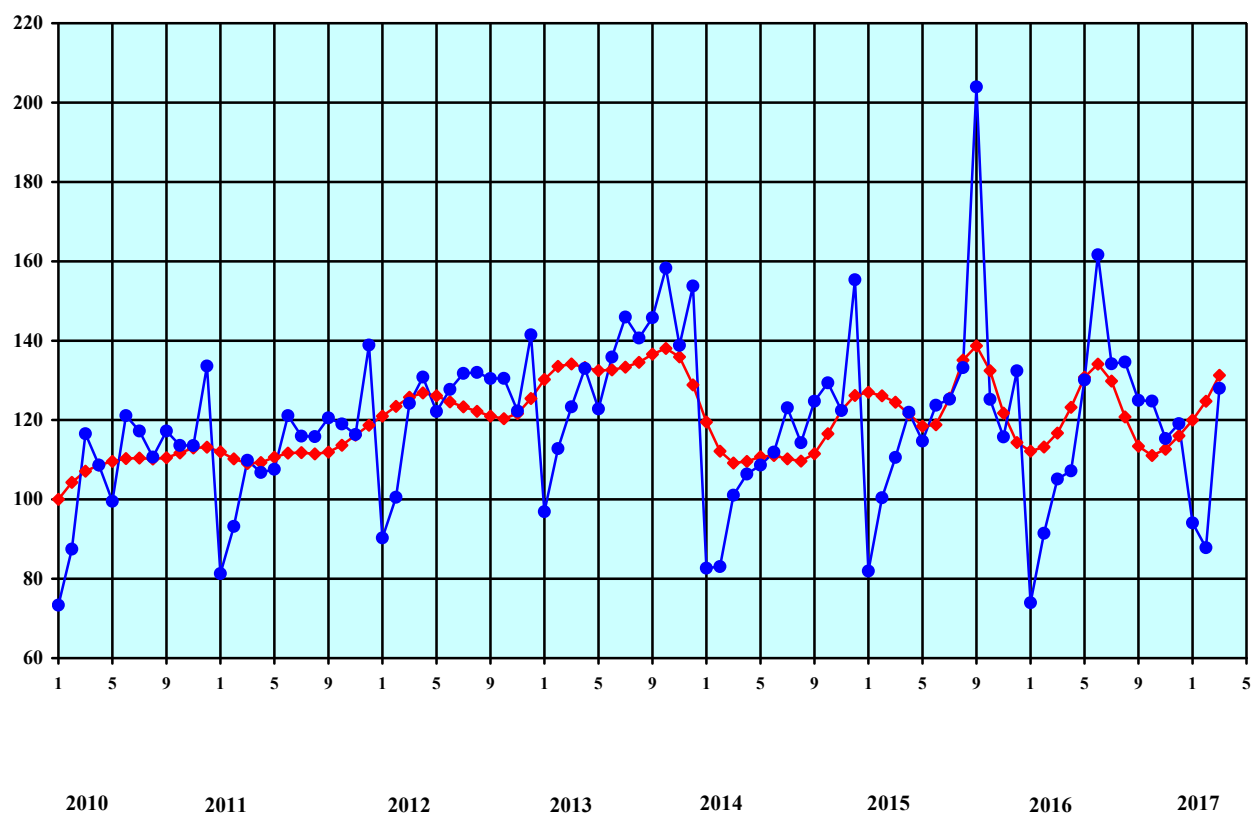
Рисунок 25 — Производство металлургическое

## 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 | 119,5 | 127,0 | 112,1 | 120,0 |
| февраль  | 104,3 | 110,2 | 123,4 | 133,5 | 112,2 | 126,1 | 113,2 | 124,7 |
| март     | 107,1 | 109,0 | 125,7 | 134,2 | 109,2 | 124,5 | 116,7 | 131,3 |
| апрель   | 108,6 | 109,3 | 126,8 | 133,3 | 109,6 | 121,5 | 123,2 |       |
| май      | 109,6 | 110,6 | 126,1 | 132,5 | 110,7 | 118,5 | 130,8 |       |
| июнь     | 110,3 | 111,7 | 124,6 | 132,6 | 111,1 | 118,8 | 134,1 |       |
| июль     | 110,4 | 111,8 | 123,3 | 133,3 | 110,2 | 125,5 | 129,8 |       |
| август   | 110,2 | 111,5 | 122,2 | 134,6 | 109,6 | 135,1 | 120,8 |       |
| сентябрь | 110,5 | 111,9 | 121,0 | 136,6 | 111,5 | 138,7 | 113,4 |       |
| октябрь  | 111,7 | 113,7 | 120,3 | 138,0 | 116,6 | 132,4 | 111,1 |       |
| ноябрь   | 113,0 | 116,2 | 121,6 | 135,9 | 122,5 | 121,7 | 112,7 |       |
| декабрь  | 113,2 | 118,7 | 125,4 | 128,8 | 126,2 | 114,3 | 116,0 |       |



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

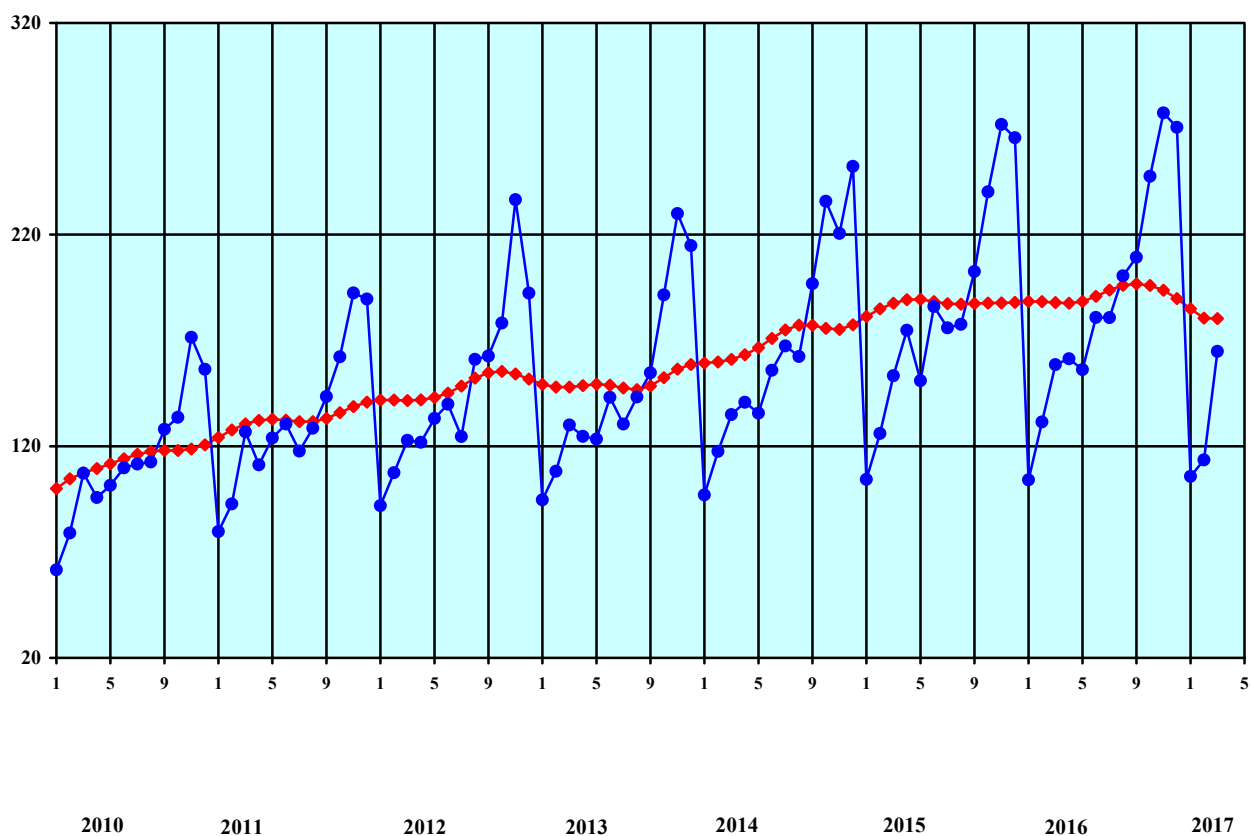
Рисунок 26 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

## 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 | 124,1 | 141,9 | 149,2 | 159,3 | 181,3 | 188,4 | 184,9 |
| февраль  | 104,6 | 127,7 | 141,8 | 147,9 | 159,8 | 184,9 | 188,3 | 180,6 |
| март     | 107,4 | 130,5 | 141,6 | 148,0 | 161,0 | 187,6 | 187,9 | 180,3 |
| апрель   | 109,5 | 132,3 | 141,9 | 148,6 | 163,2 | 189,3 | 187,6 |       |
| май      | 111,7 | 132,7 | 143,0 | 149,3 | 166,6 | 189,4 | 188,4 |       |
| июнь     | 114,1 | 132,3 | 145,1 | 148,9 | 170,9 | 188,4 | 190,8 |       |
| июль     | 116,2 | 131,6 | 148,4 | 147,5 | 174,9 | 187,4 | 193,8 |       |
| август   | 117,5 | 131,6 | 152,2 | 146,8 | 177,2 | 187,2 | 196,0 |       |
| сентябрь | 118,0 | 133,2 | 154,8 | 148,5 | 177,1 | 187,4 | 196,8 |       |
| октябрь  | 118,0 | 135,9 | 155,4 | 152,4 | 175,7 | 187,7 | 196,0 |       |
| ноябрь   | 118,7 | 138,7 | 154,2 | 156,4 | 175,2 | 187,7 | 193,7 |       |
| декабрь  | 120,7 | 140,9 | 151,8 | 158,7 | 177,4 | 187,9 | 189,8 |       |



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

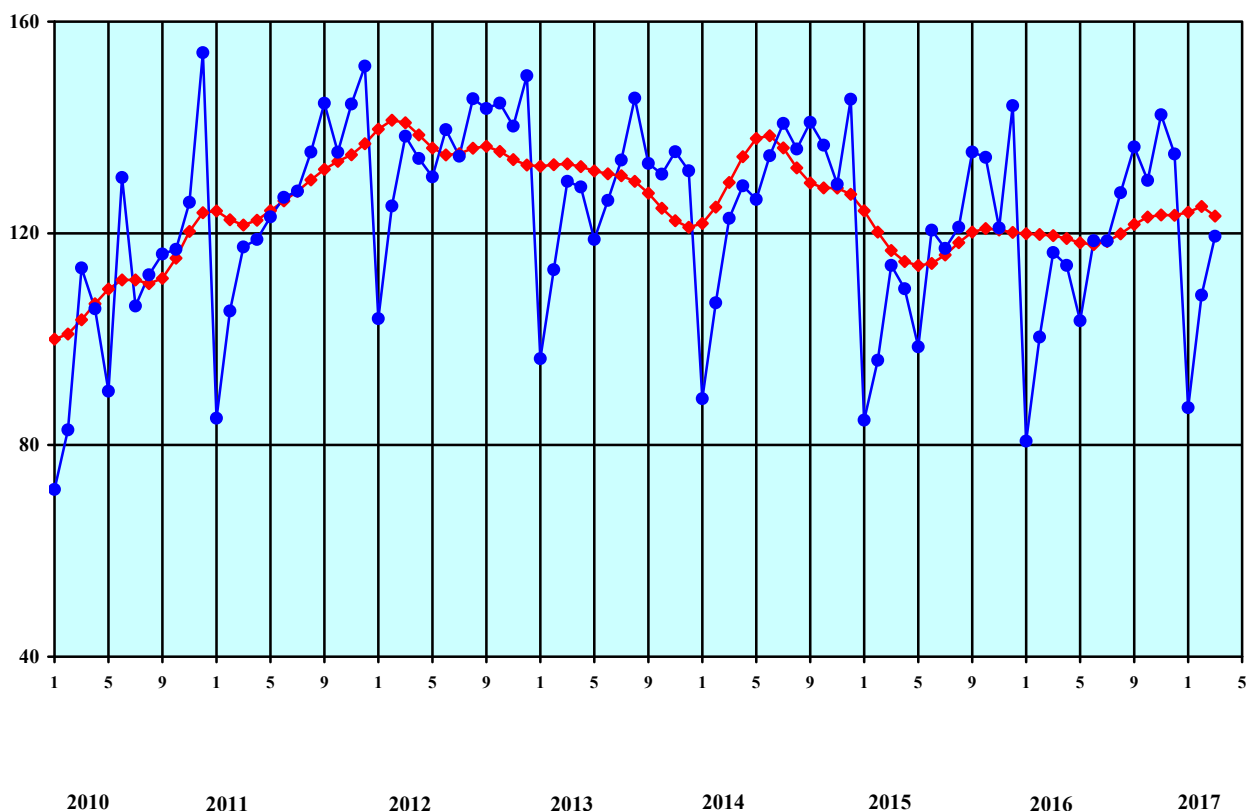
Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

## 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 | 139,7 | 132,7 | 121,9 | 124,2 | 119,9 | 124,0 |
| февраль  | 101,0 | 122,6 | 141,4 | 133,0 | 124,9 | 120,2 | 119,8 | 125,1 |
| март     | 103,7 | 121,6 | 140,9 | 133,1 | 129,6 | 116,8 | 119,6 | 123,3 |
| апрель   | 106,7 | 122,5 | 138,6 | 132,6 | 134,5 | 114,7 | 119,0 |       |
| май      | 109,5 | 124,3 | 136,1 | 131,8 | 137,9 | 113,9 | 118,2 |       |
| июнь     | 111,2 | 126,1 | 134,8 | 131,2 | 138,4 | 114,3 | 117,9 |       |
| июль     | 111,2 | 127,9 | 135,1 | 130,9 | 136,1 | 115,9 | 118,4 |       |
| август   | 110,5 | 130,1 | 136,1 | 129,8 | 132,4 | 118,2 | 119,9 |       |
| сентябрь | 111,5 | 132,1 | 136,4 | 127,6 | 129,5 | 120,2 | 121,7 |       |
| октябрь  | 115,3 | 133,6 | 135,5 | 124,7 | 128,6 | 120,9 | 123,1 |       |
| ноябрь   | 120,4 | 134,9 | 133,9 | 122,4 | 128,6 | 120,6 | 123,5 |       |
| декабрь  | 123,9 | 136,9 | 132,9 | 121,2 | 127,4 | 120,2 | 123,4 |       |



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

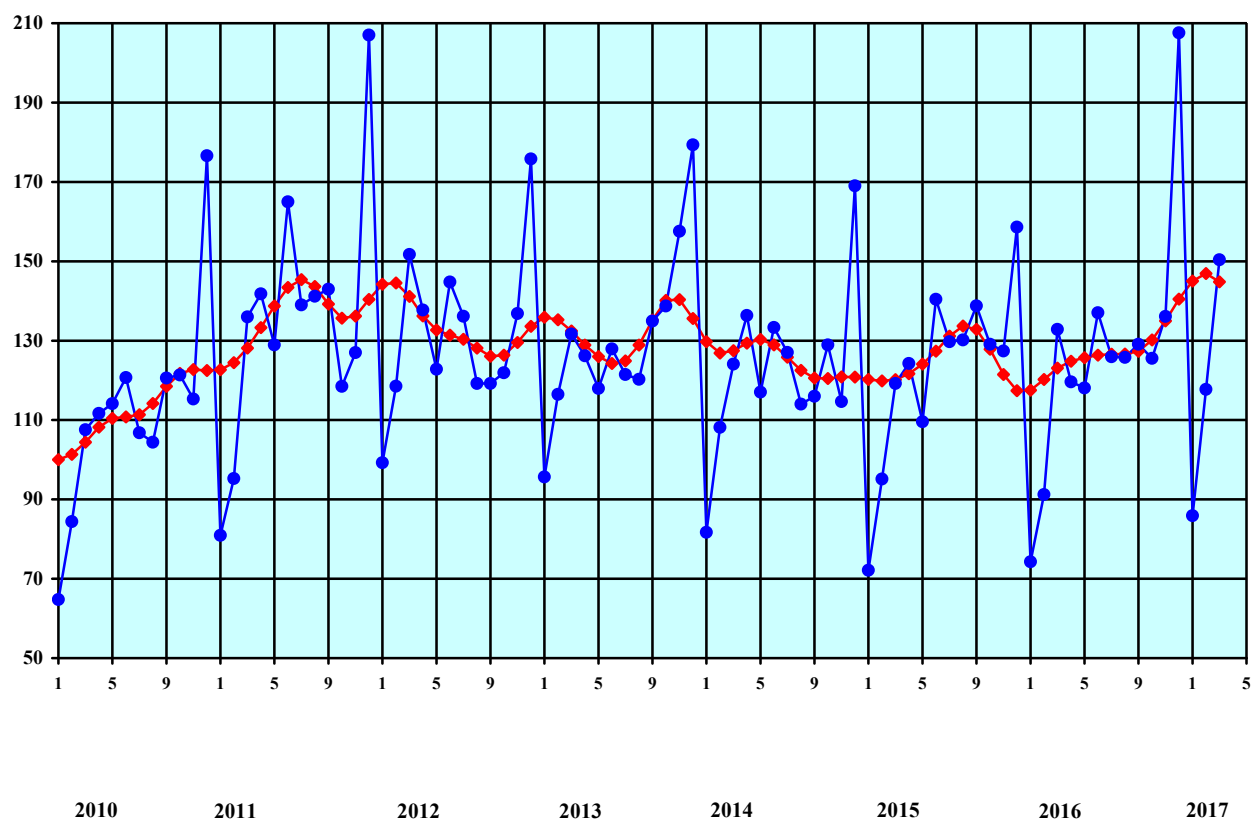
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

## 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 | 122,7 | 144,2 | 135,9 | 129,7 | 120,2 | 117,5 | 145,0 |
| февраль  | 101,3 | 124,4 | 144,5 | 135,3 | 126,9 | 119,9 | 120,2 | 146,9 |
| март     | 104,4 | 128,1 | 141,2 | 132,5 | 127,5 | 120,2 | 123,1 | 144,8 |
| апрель   | 108,2 | 133,3 | 136,2 | 128,9 | 129,4 | 121,7 | 124,8 |       |
| май      | 110,4 | 138,7 | 132,7 | 126,0 | 130,3 | 124,1 | 125,7 |       |
| июнь     | 110,8 | 143,4 | 131,4 | 124,2 | 128,9 | 127,3 | 126,4 |       |
| июль     | 111,4 | 145,4 | 130,3 | 124,9 | 125,8 | 131,2 | 126,6 |       |
| август   | 114,2 | 143,6 | 128,1 | 128,9 | 122,5 | 133,7 | 126,6 |       |
| сентябрь | 118,5 | 139,2 | 126,1 | 135,2 | 120,6 | 132,8 | 127,3 |       |
| октябрь  | 121,7 | 135,7 | 126,3 | 140,2 | 120,5 | 127,8 | 130,2 |       |
| ноябрь   | 122,7 | 136,2 | 129,5 | 140,3 | 120,9 | 121,5 | 135,0 |       |
| декабрь  | 122,5 | 140,4 | 133,6 | 135,6 | 120,8 | 117,4 | 140,5 |       |



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

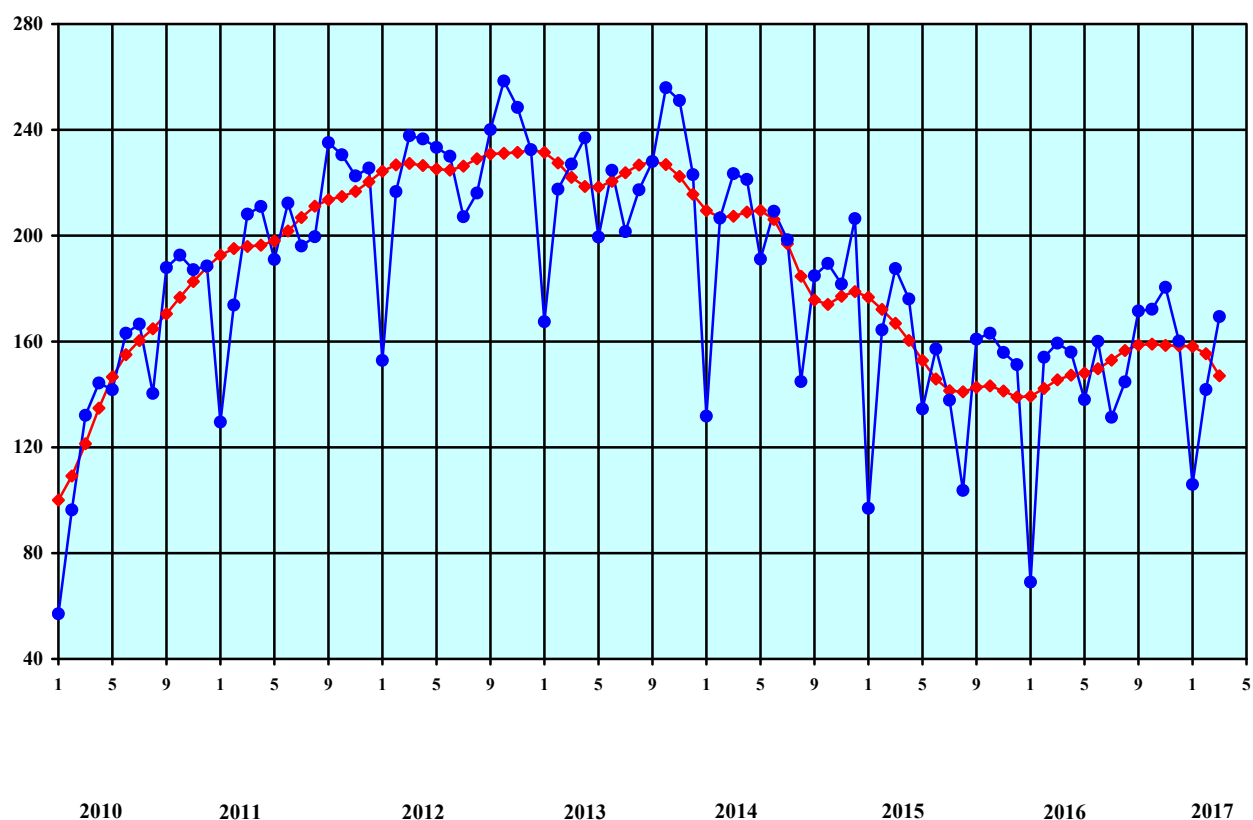
Рисунок 29 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

## 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 | 224,3 | 231,5 | 209,5 | 176,7 | 139,3 | 158,1 |
| февраль  | 109,1 | 195,1 | 226,8 | 227,5 | 206,9 | 172,1 | 142,2 | 155,4 |
| март     | 121,4 | 195,9 | 227,3 | 222,0 | 207,3 | 166,8 | 145,5 | 147,0 |
| апрель   | 134,8 | 196,4 | 226,5 | 218,6 | 208,9 | 160,4 | 147,3 |       |
| май      | 146,6 | 198,0 | 225,2 | 218,3 | 209,5 | 152,9 | 148,0 |       |
| июнь     | 155,0 | 201,8 | 224,7 | 220,5 | 206,1 | 145,8 | 149,7 |       |
| июль     | 160,3 | 206,8 | 226,3 | 223,8 | 196,9 | 141,4 | 153,0 |       |
| август   | 164,8 | 211,1 | 229,1 | 226,7 | 184,7 | 141,0 | 156,6 |       |
| сентябрь | 170,4 | 213,6 | 230,9 | 228,1 | 175,7 | 142,6 | 158,7 |       |
| октябрь  | 176,7 | 214,8 | 231,1 | 226,9 | 174,0 | 143,2 | 159,0 |       |
| ноябрь   | 182,6 | 216,7 | 231,5 | 222,4 | 177,1 | 141,3 | 158,5 |       |
| декабрь  | 188,1 | 220,3 | 232,4 | 215,6 | 178,9 | 139,0 | 158,4 |       |



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

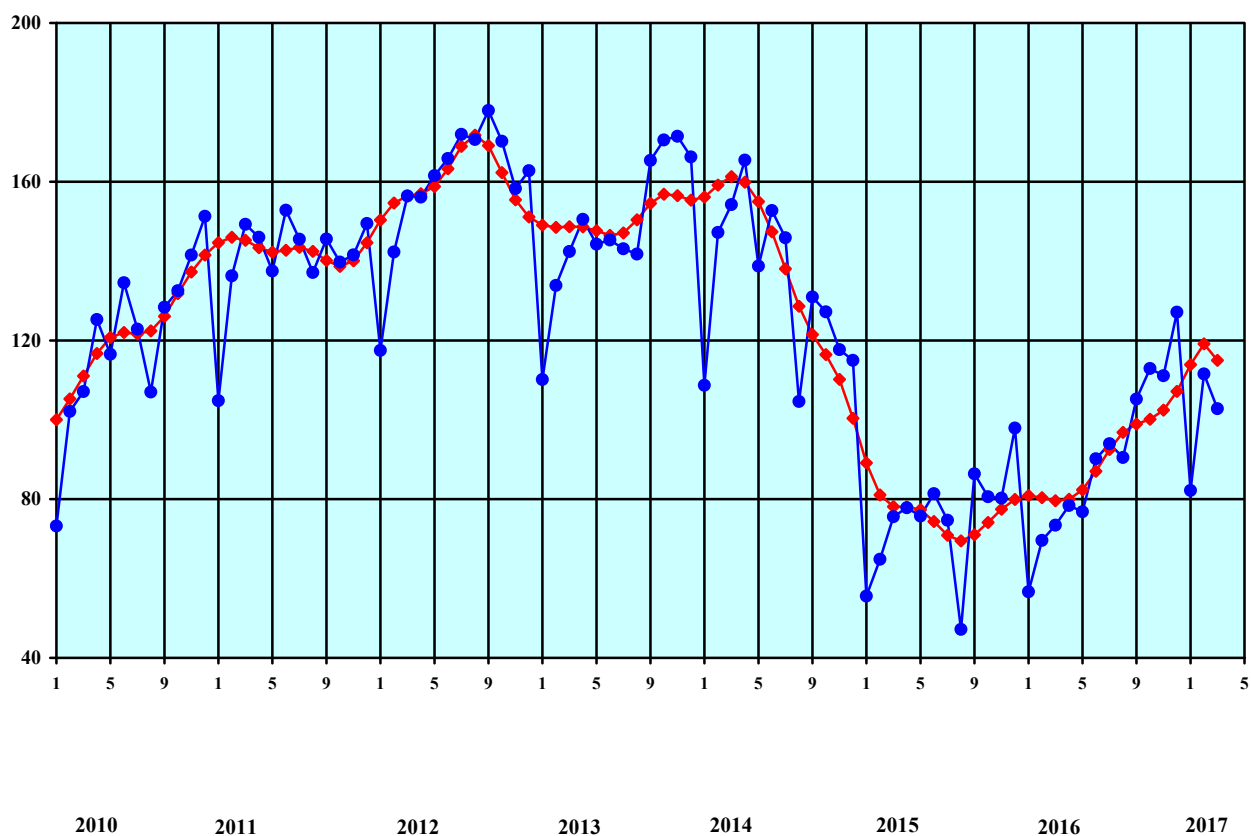


## Продолжение приложения 10

**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 | 156,1 | 89,1 | 80,9  | 113,9 |
| февраль  | 105,3 | 146,0 | 154,6 | 148,5 | 159,2 | 81,1 | 80,4  | 119,1 |
| март     | 111,0 | 145,2 | 156,4 | 148,6 | 161,3 | 78,1 | 79,6  | 115,0 |
| апрель   | 116,7 | 143,4 | 157,0 | 148,6 | 159,9 | 78,1 | 80,0  |       |
| май      | 120,8 | 142,2 | 158,8 | 147,6 | 155,0 | 77,3 | 82,4  |       |
| июнь     | 122,0 | 142,7 | 163,3 | 146,5 | 147,4 | 74,4 | 87,0  |       |
| июль     | 121,6 | 143,5 | 168,9 | 147,1 | 138,0 | 70,9 | 92,5  |       |
| август   | 122,4 | 142,5 | 171,7 | 150,4 | 128,6 | 69,5 | 96,8  |       |
| сентябрь | 126,1 | 140,1 | 169,1 | 154,6 | 121,5 | 71,0 | 98,9  |       |
| октябрь  | 131,8 | 138,7 | 162,3 | 156,9 | 116,4 | 74,1 | 100,1 |       |
| ноябрь   | 137,3 | 140,1 | 155,5 | 156,5 | 110,2 | 77,5 | 102,4 |       |
| декабрь  | 141,5 | 144,6 | 151,1 | 155,4 | 100,4 | 79,9 | 107,2 |       |



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

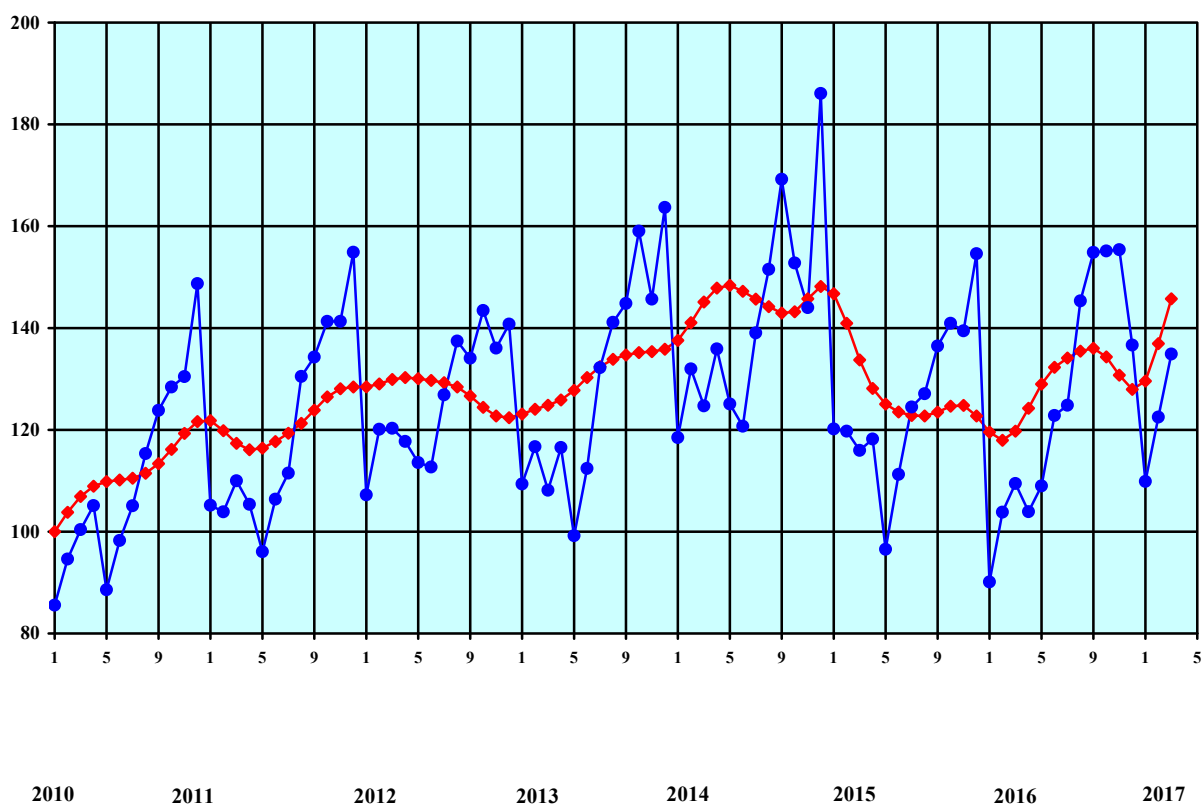
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

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



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

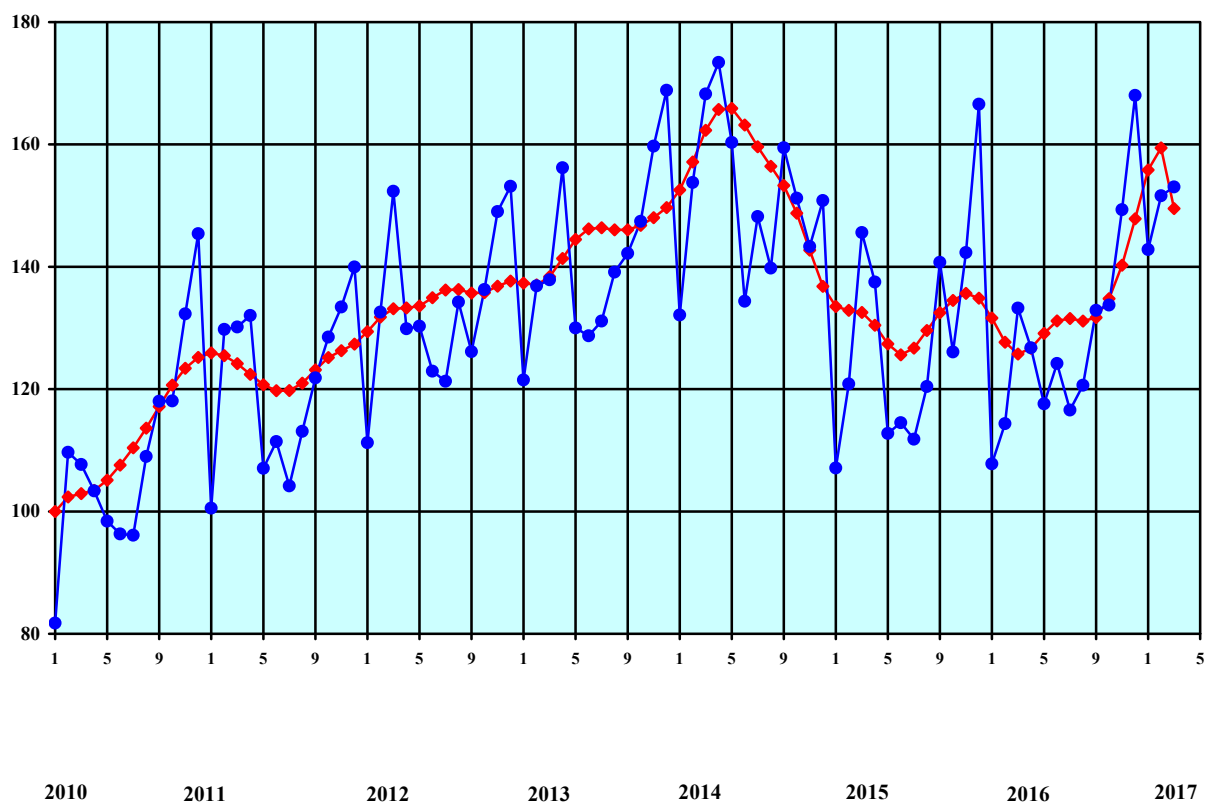
Рисунок 32 — Производство мебели

## 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 | 152,5 | 133,5 | 131,6 | 155,8 |
| февраль  | 102,4 | 125,5 | 131,8 | 137,0 | 157,1 | 132,9 | 127,7 | 159,4 |
| март     | 102,9 | 124,2 | 133,1 | 138,4 | 162,3 | 132,6 | 125,7 | 149,5 |
| апрель   | 103,5 | 122,4 | 133,3 | 141,4 | 165,7 | 130,5 | 126,7 |       |
| май      | 105,1 | 120,7 | 133,6 | 144,5 | 165,9 | 127,4 | 129,1 |       |
| июнь     | 107,6 | 119,8 | 134,9 | 146,2 | 163,2 | 125,6 | 131,1 |       |
| июль     | 110,4 | 119,8 | 136,2 | 146,4 | 159,6 | 126,7 | 131,5 |       |
| 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 | 131,7 |       |
| октябрь  | 120,7 | 125,2 | 135,8 | 146,8 | 148,8 | 134,5 | 134,8 |       |
| ноябрь   | 123,4 | 126,3 | 136,8 | 148,0 | 142,7 | 135,6 | 140,3 |       |
| декабрь  | 125,2 | 127,4 | 137,7 | 149,7 | 136,8 | 134,9 | 147,8 |       |



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

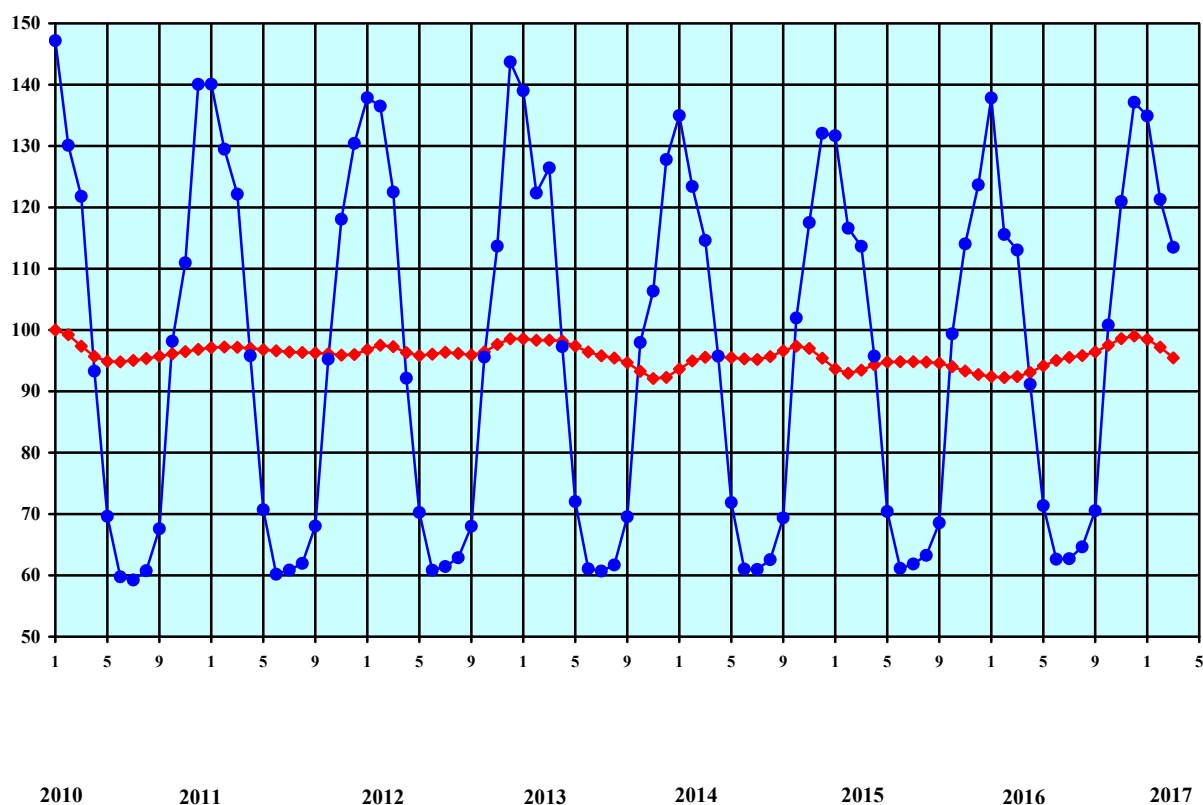
Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

## 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 | 93,6 | 93,7 | 92,4 | 98,5 |
| февраль  | 99,2  | 97,2 | 97,5 | 98,3 | 95,0 | 93,0 | 92,2 | 97,2 |
| март     | 97,4  | 97,2 | 97,3 | 98,4 | 95,6 | 93,4 | 92,4 | 95,5 |
| апрель   | 95,7  | 97,0 | 96,3 | 98,2 | 95,6 | 94,3 | 93,1 |      |
| 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 | 94,8 | 95,5 |      |
| август   | 95,4  | 96,4 | 96,2 | 95,4 | 95,7 | 94,8 | 95,8 |      |
| сентябрь | 95,7  | 96,3 | 95,9 | 94,7 | 96,6 | 94,6 | 96,4 |      |
| октябрь  | 96,1  | 96,1 | 96,4 | 93,3 | 97,4 | 94,0 | 97,5 |      |
| ноябрь   | 96,5  | 95,9 | 97,6 | 92,1 | 97,0 | 93,3 | 98,6 |      |
| декабрь  | 96,8  | 96,0 | 98,6 | 92,3 | 95,4 | 92,7 | 99,0 |      |



—♦— 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 март 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                                                                                                                                         | 4                                                                                      |
| Уголь обогащенный                                                                                                                             | 4                                                                                      |
| Уголь бурый                                                                                                                                   | 5                                                                                      |
| <b>Добыча металлических руд</b>                                                                                                               |                                                                                        |
| Руда железная товарная                                                                                                                        | 6                                                                                      |
| Агломерат железорудный                                                                                                                        | 4                                                                                      |
| Концентраты медные                                                                                                                            | 4                                                                                      |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                                                                                                         |                                                                                        |
| Мясо птицы                                                                                                                                    | 4                                                                                      |
| Изделия колбасные                                                                                                                             | 10                                                                                     |
| Полуфабрикаты мясные                                                                                                                          | 5                                                                                      |
| Рыба копченая                                                                                                                                 | 4                                                                                      |
| Консервы рыбные                                                                                                                               | 3                                                                                      |
| Картофель                                                                                                                                     | 7                                                                                      |
| Масла растительные рафинированные                                                                                                             | 5                                                                                      |
| Масло сливочное                                                                                                                               | 7                                                                                      |
| Сыры                                                                                                                                          | 7                                                                                      |
| Продукты кисломолочные                                                                                                                        | 4                                                                                      |
| Продукты на основе творога                                                                                                                    | 5                                                                                      |
| Мороженое                                                                                                                                     | 3                                                                                      |
| Крупа                                                                                                                                         | 8                                                                                      |
| Изделия макаронные                                                                                                                            | 4                                                                                      |
| Соки и консервы овощефруктовые для детского питания                                                                                           | 4                                                                                      |
| Комбикорма                                                                                                                                    | 8                                                                                      |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                                                                                                       |                                                                                        |
| Пряжа хлопчатобумажная                                                                                                                        | 4                                                                                      |
| Пряжа шерстяная                                                                                                                               | 3                                                                                      |
| Ткани шерстяные                                                                                                                               | 3                                                                                      |
| Ткани льняные                                                                                                                                 | 3                                                                                      |
| Ткани из синтетических и искусственных нитей                                                                                                  | 10                                                                                     |
| Ковры и ковровые изделия                                                                                                                      | 5                                                                                      |
| <b>Производство одежды</b>                                                                                                                    |                                                                                        |
| Одежда производственная и профессиональная                                                                                                    | 12                                                                                     |
| Одежда трикотажная верхняя                                                                                                                    | 4                                                                                      |
| Куртки                                                                                                                                        | 7                                                                                      |
| Костюмы                                                                                                                                       | 6                                                                                      |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                    |                                                                                        |
| Кожа из шкур крупного рогатого скота                                                                                                          | 3                                                                                      |
| Чемоданы, сумки и аналогичные изделия                                                                                                         | 6                                                                                      |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |                                                                                        |
| Плиты древесностружечные                                                                                                                      | 6                                                                                      |
| Окна деревянные                                                                                                                               | 6                                                                                      |
| Прочие столярные изделия                                                                                                                      | 11                                                                                     |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                                                                                                 |                                                                                        |

## Продолжение приложения 11

| Наименование видов экономической деятельности и продуктов                     | Число месяцев<br>(из последних 12)<br>непрерывного роста<br>среднесуточного<br>выпуска |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Целлюлоза                                                                     | 4                                                                                      |
| Бумага и картон                                                               | 4                                                                                      |
| Картон гофрированный                                                          | 3                                                                                      |
| Ящики и коробки из гофрированного картона                                     | 5                                                                                      |
| Бланки из бумаги                                                              | 4                                                                                      |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                                    |                                                                                        |
| Топливо реактивное керосиновое                                                | 10                                                                                     |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>                 |                                                                                        |
| Сульфиды, сульфиты и сульфаты                                                 | 6                                                                                      |
| Соли оксо- и пероксометаллических кислот                                      | 6                                                                                      |
| Углеводороды ациклические                                                     | 4                                                                                      |
| Бензолы                                                                       | 4                                                                                      |
| Производные ациклических углеводородов                                        | 3                                                                                      |
| Метанол                                                                       | 7                                                                                      |
| Каучуки синтетические                                                         | 5                                                                                      |
| Материалы лакокрасочные                                                       | 8                                                                                      |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                         |                                                                                        |
| Изделия из резины гигиенические и фармацевтические                            | 4                                                                                      |
| Изделия из резины прочие                                                      | 3                                                                                      |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>                                     |                                                                                        |
| Трубы, трубки, шланги пластмассовые                                           | 3                                                                                      |
| Плиты, листы, пленка полимерные                                               | 10                                                                                     |
| Коробки и ящики пластмассовые                                                 | 12                                                                                     |
| Бутылки пластмассовые                                                         | 4                                                                                      |
| Блоки оконные пластмассовые                                                   | 3                                                                                      |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>              |                                                                                        |
| Кирпичи и прочие изделия огнеупорные                                          | 3                                                                                      |
| Известь гидравлическая                                                        | 3                                                                                      |
| Гипс                                                                          | 3                                                                                      |
| <b>Производство металлургическое</b>                                          |                                                                                        |
| Чугун                                                                         | 5                                                                                      |
| Сталь                                                                         | 7                                                                                      |
| Трубы стальные                                                                | 3                                                                                      |
| Прокат алюминиевый листовой                                                   | 5                                                                                      |
| Прокат медный листовой                                                        | 5                                                                                      |
| <b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b> |                                                                                        |
| Конструкции строительные из черных металлов                                   | 5                                                                                      |
| Двери из металлов                                                             | 3                                                                                      |
| Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л                      | 6                                                                                      |
| Оборудование вспомогательное для паровых котлов                               | 4                                                                                      |
| Изделия крепежные из металлов                                                 | 8                                                                                      |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>             |                                                                                        |
| Приемники телевизионные                                                       | 3                                                                                      |
| Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний                     | 3                                                                                      |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                               |                                                                                        |

## Продолжение приложения 11

| Наименование видов экономической деятельности и продуктов                    | Число месяцев<br>(из последних 12)<br>непрерывного роста<br>среднесуточного<br>выпуска |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Трансформаторы                                                               | 5                                                                                      |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ           | 7                                                                                      |
| Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ                      | 6                                                                                      |
| Электроды                                                                    | 6                                                                                      |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b> |                                                                                        |
| Насосы воздушные и компрессоры                                               | 3                                                                                      |
| Аппараты контрольно-кассовые                                                 | 5                                                                                      |
| Прилавки и витрины холодильные                                               | 4                                                                                      |
| Тракторы для сельского хозяйства                                             | 3                                                                                      |
| Культиваторы                                                                 | 6                                                                                      |
| Подъемники и конвейеры для подземных работ                                   | 4                                                                                      |
| Бульдозеры                                                                   | 3                                                                                      |
| Экскаваторы                                                                  | 3                                                                                      |
| <b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>         |                                                                                        |
| Тепловозы маневровые и промышленные                                          | 6                                                                                      |
| Переводы стрелочные                                                          | 3                                                                                      |
| <b>Производство мебели</b>                                                   |                                                                                        |
| Мебель для офисов                                                            | 3                                                                                      |
| Столы кухонные                                                               | 6                                                                                      |
| Диваны, софы, кушетки                                                        | 3                                                                                      |
| Шкафы деревянные для столовой и гостиной                                     | 12                                                                                     |

## Приложение 12.

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

| Наименование видов экономической деятельности и продуктов                                                                                     | Число месяцев<br>(из последних 12)<br>непрерывного<br>снижения<br>среднесуточного<br>выпуска |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>                                                                                        |                                                                                              |
| Нефть                                                                                                                                         | 3                                                                                            |
| <b>Добыча металлических руд</b>                                                                                                               |                                                                                              |
| Концентрат железорудный                                                                                                                       | 6                                                                                            |
| Концентраты свинцовые                                                                                                                         | 3                                                                                            |
| <b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>                                                                                                      |                                                                                              |
| Концентрат апатитовый                                                                                                                         | 3                                                                                            |
| Асбест                                                                                                                                        | 4                                                                                            |
| Алмазы природные                                                                                                                              | 5                                                                                            |
| <b>Производство пищевых продуктов</b>                                                                                                         |                                                                                              |
| Соки из фруктов и овощей                                                                                                                      | 4                                                                                            |
| Овощи и грибы консервированные                                                                                                                | 5                                                                                            |
| Масла растительные нерафинированные                                                                                                           | 3                                                                                            |
| Жмых и твердые остатки прочие                                                                                                                 | 3                                                                                            |
| Молоко питьевое                                                                                                                               | 5                                                                                            |
| Кофе растворимый                                                                                                                              | 6                                                                                            |
| Чай                                                                                                                                           | 6                                                                                            |
| <b>Производство табачных изделий</b>                                                                                                          |                                                                                              |
| Сигареты                                                                                                                                      | 10                                                                                           |
| <b>Производство текстильных изделий</b>                                                                                                       |                                                                                              |
| Ткани хлопчатобумажные                                                                                                                        | 4                                                                                            |
| Ткани из стекловолокна                                                                                                                        | 11                                                                                           |
| <b>Производство одежды</b>                                                                                                                    |                                                                                              |
| Пиджаки, блейзеры, жакеты                                                                                                                     | 5                                                                                            |
| Головные уборы                                                                                                                                | 3                                                                                            |
| <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                    |                                                                                              |
| Обувь из резины или пластмассы                                                                                                                | 3                                                                                            |
| <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b> |                                                                                              |
| Плиты древесноволокнистые                                                                                                                     | 3                                                                                            |
| Дома деревянные стандартные                                                                                                                   | 9                                                                                            |
| <b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>                                                                                                 |                                                                                              |
| Обои                                                                                                                                          | 10                                                                                           |
| <b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>                                                                                                    |                                                                                              |
| Кокс металлургический                                                                                                                         | 11                                                                                           |
| Топливо автомобильное для бензиновых двигателей                                                                                               | 6                                                                                            |
| Топливо дизельное                                                                                                                             | 4                                                                                            |
| Мазут топочный                                                                                                                                | 3                                                                                            |
| <b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>                                                                                 |                                                                                              |
| Кислород                                                                                                                                      | 6                                                                                            |
| Кислота серная                                                                                                                                | 5                                                                                            |
| Удобрения азотные                                                                                                                             | 5                                                                                            |
| <b>Производство резиновых изделий</b>                                                                                                         |                                                                                              |
| Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей                                                                                       | 3                                                                                            |
| Шины для сельскохозяйственных машин                                                                                                           | 4                                                                                            |
| <b>Производство пластмассовых изделий</b>                                                                                                     |                                                                                              |



## Продолжение приложения 12

| Наименование видов экономической деятельности и продуктов                           | Число месяцев<br>(из последних 12)<br>непрерывного<br>снижения<br>среднесуточного<br>выпуска |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые                                   | 8                                                                                            |
| Линолеум и другие упругие напольные покрытия                                        | 5                                                                                            |
| <b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>                    |                                                                                              |
| Стеклопакеты                                                                        | 6                                                                                            |
| Плитки керамические для полов                                                       | 3                                                                                            |
| Блоки и прочие сборные строительные изделия                                         | 3                                                                                            |
| Товарный бетон                                                                      | 6                                                                                            |
| Растворы строительные                                                               | 9                                                                                            |
| <b>Производство металлургическое</b>                                                |                                                                                              |
| Прокат сортовой стальной                                                            | 4                                                                                            |
| Алюминий первичный                                                                  | 5                                                                                            |
| <b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>                   |                                                                                              |
| Компьютеры                                                                          | 4                                                                                            |
| Приборы навигационные, метеорологические, геофизические                             | 3                                                                                            |
| Приборы для контроля прочих физических величин                                      | 5                                                                                            |
| Медицинская техника                                                                 | 6                                                                                            |
| <b>Производство электрического оборудования</b>                                     |                                                                                              |
| Электродвигатели                                                                    | 5                                                                                            |
| Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ               | 6                                                                                            |
| Холодильники и морозильники бытовые                                                 | 5                                                                                            |
| Машины стиральные бытовые                                                           | 4                                                                                            |
| <b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>        |                                                                                              |
| Насосы центробежные подачи жидкостей                                                | 7                                                                                            |
| Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн                                         | 9                                                                                            |
| Краны мостовые                                                                      | 4                                                                                            |
| Оборудование для кондиционирования воздуха                                          | 6                                                                                            |
| Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей                     | 7                                                                                            |
| Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие           | 4                                                                                            |
| Сеялки                                                                              | 4                                                                                            |
| Оборудование для металлургии                                                        | 6                                                                                            |
| Машины для переработки мяса, овощей и теста                                         | 5                                                                                            |
| <b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>               |                                                                                              |
| Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств               | 11                                                                                           |
| Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие                  | 6                                                                                            |
| <b>Производство мебели</b>                                                          |                                                                                              |
| Кровати деревянные                                                                  | 8                                                                                            |
| <b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b> |                                                                                              |
| Электроэнергия                                                                      | 3                                                                                            |
| Пар и горячая вода                                                                  | 3                                                                                            |

## 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 | Одежда трикотажная верхняя                                                                                                                                                                                                                                   | Одежда трикотажная верхняя                         |
| 14.13.21.009 | Пальто и полупальто (кроме трикотажных)                                                                                                                                                                                                                      | Пальто и полупальто                                |
| 14.13.31.009 | Куртки (кроме трикотажных)                                                                                                                                                                                                                                   | Куртки                                             |
| 14.13.22.009 | Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)                                                                                                                                                                                                                      | Костюмы                                            |
| 14.23.009    | Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)                                                                                                                                                                                    | Пиджаки, блейзеры, жакеты                          |
| 14.13.24.009 | Брюки (кроме трикотажных)                                                                                                                                                                                                                                    | Брюки, бриджи, шорты                               |
| 14.13.34.110 | Платя женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных                                                                                                                                                                       | Платя                                              |
| 14.13.34.120 | Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных                                                                                                                                                           | Юбки                                               |
| 14.14.10.009 | Бельевой трикотаж                                                                                                                                                                                                                                            | Бельевой трикотаж                                  |
| 14.19.42.009 | Головные уборы                                                                                                                                                                                                                                               | Головные уборы                                     |
| 14.2         | <b>Производство меховых изделий</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| 14.3         | <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                     |
| 15           | <b>Производство кожи и изделий из кожи</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |
| 15.1         | <b>Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха</b>                                                                                                                                      |                                                    |
| 15.11.21.009 | Кожа из шкур крупного рогатого скота                                                                                                                                                                                                                         | Кожа из шкур крупного рогатого скота               |
| 15.12        | <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              |
| 15.2         | <b>Производство обуви</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
| 15.20.11.009 | Обувь из резины или пластмассы                                                                                                                                                                                                                               | Обувь из резины или пластмассы                     |
| 15.20.13.009 | Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви                                                                                                                                                                                      | Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов |
| 16           | <b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>                                                                                                                |                                                    |
| 16.1         | <b>Распиловка и строгание древесины</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
| 16.10.10.009 | Пиломатериалы                                                                                                                                                                                                                                                | Пиломатериалы                                      |
| 16.2         | <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 | Материалы лакокрасочные                                                                                                                                                        | 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 | Станки металлорежущие                                                                                                                 | Станки металлорежущие                                                 |
| 28.41.31.009 | Машины кузнечно-прессовые                                                                                                             | Машины кузнечно-прессовые                                             |
| <b>28.9</b>  | <b>Производство прочих машин специального назначения</b>                                                                              |                                                                       |
| 28.91.11.009 | Оборудование для металлургии                                                                                                          |                                                                       |
| 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 | Экскаваторы                                                                                                                           | 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 | Автомобили легковые                                                                                                                   | Автомобили легковые                                                   |
| 29.10.30.110 | Автобусы                                                                                                                              | Автобусы                                                              |
| 29.10.41.009 | Автомобили грузовые, включая шасси                                                                                                    | 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".