



*Ежемесячный доклад*

**ИНДЕКСЫ  
ИНТЕНСИВНОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**№ 104**

*Январь 2010 года – декабрь 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 287 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 и Росалкогольрегулирования.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2017 году.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

Индексы интенсивности промышленного производства в декабре 2017 года .....	5
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (декабрь 2017 г. в % к январю 2010 г.; декабрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.) .....	29
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2017 года относительно предыдущего месяца.....	31
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2017 года относительно предыдущего месяца.....	35
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2017 года относительно декабря 2016 года.....	44
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2017 года относительно декабря 2016 года.....	48
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2017 года относительно января 2010 года .....	57
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2017 года относительно января 2010 года .....	61
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года.....	70
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2017 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года .....	76
Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по декабрь 2017 года. ....	79
Промышленное производство – всего .....	79
Добыча полезных ископаемых .....	80
Добыча угля .....	81
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа .....	82
Добыча природного газа и газового конденсата .....	83
Добыча металлических руд .....	84
Добыча прочих полезных ископаемых .....	85
Обработывающие производства.....	86
Производство пищевых продуктов .....	87
Производство напитков .....	88
Производство табачных изделий .....	89

Производство текстильных изделий .....	90
Производство одежды.....	91
Производство кожи и изделий из кожи.....	92
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения .....	93
Производство бумаги и бумажных изделий .....	94
Производство кокса и нефтепродуктов.....	95
Производство химических продуктов и химических веществ .....	96
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях .....	97
Производство резиновых изделий.....	98
Производство изделий из пластмасс .....	99
Производство прочей неметаллической минеральной продукции .....	100
Производство металлургическое .....	101
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования.....	102
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий .....	103
Производство электрического оборудования.....	104
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки .....	105
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов.....	106
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава .....	107
Производство мебели.....	108
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров .....	109
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха .....	110
<b>Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 2017 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b>	<b>111</b>
<b>Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 2017 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b>	<b>114</b>
<b>Методические пояснения.....</b>	<b>116</b>
<b>Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства .....</b>	<b>120</b>

## **Индексы интенсивности промышленного производства в декабре 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-декабрь 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**

В течение почти всего 2017 года (с января по ноябрь) для динамики индекса интенсивности промышленного производства в целом была характерна ситуация стагнации (значения индексов относительно предыдущего месяца колебались около нулевой отметки). Но в декабре 2017 года индекс промышленного производства по отношению к предыдущему месяцу вырос на 0,7%. Этот предварительный результат пока не дает достаточных оснований для вывода о смене тенденции в динамике индекса интенсивности для промышленного производства в целом, хотя сам по себе факт прироста порождает слабую надежду на улучшение ситуации.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в декабре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился всего на 0,03%, обрабатывающих производств – на 1,4%, обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха уменьшился на 1,1%.

За весь 2017 год (в измерении "декабрь относительно декабря предыдущего года") индекс интенсивности промышленного производства в целом составил 101%, что несколько хуже показателя 2016 года (103%), но лучше, чем в 2015 году (97,9%) – см. приложение 1. Рост данного показателя в 2017 году был обеспечен исключительно за счет обрабатывающих производств (103,8% против 102,9% в 2016 году). При этом индекс интенсивности добычи полезных ископаемых снизился, составив 98,2% (против 102,6% за аналогичный период 2016 года). Основные причины – ограничение на рост добычи нефти согласно международному соглашению и относительно теплая погода в течение 2017 года, что снизило потребность в отоплении. Соответственно снизился индекс обеспечения электрической энергией, газом и паром до 93,8% (против 105,2% за аналогичный период 2016 года).

Более чем на 10% возросла в декабре 2017 года по сравнению с декабрем 2016 года интенсивность производства в таких видах экономической деятельности, как: производство текстильных изделий; производство кожи и изделий из кожи; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава; производство мебели; производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров.

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

- производство текстильных изделий (24 месяца),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (22 месяца),
- производство кожи и изделий из кожи (14 месяцев),
- производство резиновых изделий (9 месяцев),
- производство пищевых продуктов (8 месяцев),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (6 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (5 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (5 месяцев).

Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 и более месяцев наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство табачных изделий (12 месяцев),
- добыча угля (8 месяцев),
- добыча металлических руд (7 месяцев),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (6 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 января по декабрь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

	2017											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
<b>Промышленное производство</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,05</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,01</b>	<b>0,7</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,03</b>
из нее:												
добыча угля	1,9	1,8	1,1	0,3	-0,2	-0,5	-0,6	-0,7	-0,6	-0,7	-1,0	-1,7
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,3	-0,4	-0,2	0,01	0,1	0,1	-0,04	-0,3	-0,4	-0,4	-0,2	0,3
добыча природного газа и газового конденсата	-0,1	-0,2	0,1	0,8	1,5	1,5	0,6	-0,6	-1,5	-1,8	-1,2	0,4
добыча металлических руд	1,6	2,0	2,0	1,7	0,9	-0,2	-1,2	-1,4	-1,2	-1,1	-1,5	-2,2
добыча прочих полезных ископаемых	-4,2	-2,6	-0,2	1,3	0,9	-0,5	-1,8	-1,9	-1,6	-1,0	-0,1	1,9
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	0,7	0,2	-0,1	-0,04	0,2	0,7	0,9	0,9	0,6	0,4	0,4	0,9
производство напитков	3,5	2,2	-0,6	-3,3	-4,3	-2,3	1,1	2,7	2,1	0,4	-1,0	-1,8
производство табачных изделий	-0,4	-2,1	-3,1	-2,4	-1,0	-0,2	-1,1	-2,2	-4,7	-9,4	-19,1	-37,1
производство текстильных изделий	1,0	1,2	1,0	0,8	1,0	1,4	1,4	1,1	0,7	0,5	0,8	2,6
производство одежды	1,8	2,6	2,5	1,8	1,1	0,03	-1,7	-3,2	-3,7	-2,4	0,7	5,2
производство кожи и изделий из кожи	0,8	0,8	1,2	2,0	2,4	2,0	1,0	0,2	0,1	0,7	1,4	2,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,1	1,3	1,0	0,3	-0,2	-0,3	-0,5	-0,8	-1,2	-1,3	-0,9	0,9
производство бумаги и бумажных изделий	0,8	1,2	0,8	-0,01	-0,7	-0,8	-0,4	0,1	0,3	0,2	0,5	1,8
производство кокса и нефтепродуктов	-0,8	-0,6	-0,1	0,3	0,5	0,5	0,3	0,1	-0,1	-0,02	0,1	0,3
производство химических продуктов и химических веществ	-0,02	0,6	0,9	0,8	0,4	-0,1	-0,4	-0,2	0,2	0,5	0,8	1,5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	4,1	2,2	-0,9	-3,3	-3,7	-1,4	1,7	1,9	0,1	-1,2	0,4	5,4

## Продолжение таблицы 1

	2017											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
производство резиновых изделий	-0,2	-1,0	-0,5	0,2	0,3	0,1	0,2	0,6	0,7	0,7	1,1	3,1
производство изделий из пластмасс	-0,6	-0,1	0,1	0,02	-0,4	-0,8	-0,5	0,4	1,5	2,0	1,6	0,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	-0,1	0,005	0,2	0,5	0,2
производство металлургическое	-0,1	-0,02	0,02	-0,05	-0,01	0,2	0,3	0,2	0,1	0,04	0,4	1,3
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	5,4	4,7	2,4	0,2	-1,8	-3,1	-3,5	-2,8	-0,6	2,9	5,9	4,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-0,5	0,9	1,6	1,5	1,0	0,03	-1,5	-2,5	-3,0	-3,0	-1,8	2,6
производство электрического оборудования	0,7	1,2	1,2	0,8	0,3	-0,4	-1,2	-1,5	-1,5	-1,1	-0,4	1,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,5	1,5	1,3	-0,2	-1,6	-1,4	0,1	1,5	1,8	1,5	1,5	3,8
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,6	0,5	-0,2	0,01	0,5	1,5	2,8	3,5	3,0	1,3	-0,8	-1,2
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	7,6	6,8	3,0	-0,2	-0,5	0,9	0,9	-0,1	-0,7	1,1	5,1	9,9
производство мебели	4,2	5,1	2,7	-0,7	-2,4	-2,2	-1,3	-0,7	-0,2	1,0	3,8	9,1
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	3,2	3,2	2,6	2,4	2,5	2,9	2,6	2,2	2,0	3,5	7,7	16,3
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,47</b>	<b>0,5</b>	<b>0,02</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,1</b>

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

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2014		Январь 2015 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - декабрь 2017		Январь 2010 - декабрь 2017	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
<b>Промышленное производство</b>	<b>15,4</b>	<b>0,28</b>	<b>0,3</b>	<b>0,03</b>	<b>-2,1</b>	<b>-0,18</b>	<b>4,0</b>	<b>0,22</b>	<b>0,1</b>	<b>0,02</b>	<b>17,9</b>	<b>0,17</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>5,3</b>	<b>0,10</b>	<b>0,2</b>	<b>0,02</b>	<b>1,7</b>	<b>0,14</b>	<b>3,1</b>	<b>0,17</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,37</b>	<b>8,1</b>	<b>0,08</b>
из нее:												
добыча угля	13,5	0,25	8,3	1,00	1,7	0,14	7,2	0,39	-5,1	-0,88	27,1	0,25
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,4	0,07	0,1	0,01	0,8	0,07	2,4	0,13	-1,0	-0,16	5,7	0,06
добыча природного газа и газового конденсата	6,8	0,13	-1,2	-0,14	6,1	0,49	7,6	0,41	-4,1	-0,69	15,6	0,15
добыча металлических руд	8,5	0,16	-3,4	-0,43	3,3	0,27	3,9	0,21	-8,3	-1,43	3,1	0,03
добыча прочих полезных ископаемых	19,3	0,35	-4,4	-0,56	7,0	0,56	-1,5	-0,08	-4,4	-0,75	15,0	0,15
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>26,6</b>	<b>0,46</b>	<b>0,3</b>	<b>0,04</b>	<b>-4,1</b>	<b>-0,35</b>	<b>4,5</b>	<b>0,24</b>	<b>2,3</b>	<b>0,38</b>	<b>30,2</b>	<b>0,28</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	22,0	0,39	2,5	0,31	0,7	0,06	5,2	0,28	4,3	0,70	38,1	0,34
производство напитков	-14,9	-0,32	-5,5	-0,70	0,4	0,03	-1,5	-0,08	3,5	0,58	-17,7	-0,20
производство табачных изделий	-14,8	-0,31	8,9	1,07	-0,02	-0,002	-28,5	-1,85	-57,5	-13,28	-71,8	-1,32
производство текстильных изделий	5,2	0,10	0,9	0,12	0,7	0,06	16,6	0,85	7,4	1,19	33,9	0,31
производство одежды	22,9	0,41	-21,6	-3,00	-9,3	-0,81	23,2	1,17	-5,2	-0,88	2,1	0,02
производство кожи и изделий из кожи	9,7	0,18	-9,0	-1,17	-5,8	-0,49	11,1	0,59	5,6	0,90	10,3	0,10
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	7,9	0,15	3,2	0,40	-4,1	-0,35	11,2	0,59	-3,7	-0,63	14,3	0,14
производство бумаги и бумажных изделий	15,2	0,28	0,9	0,11	3,6	0,30	4,1	0,22	2,6	0,43	28,6	0,27
производство кокса и нефтепродуктов	20,4	0,36	-1,2	-0,15	-4,8	-0,41	0,6	0,04	0,8	0,13	14,9	0,15
производство химических продуктов и химических веществ	17,6	0,32	4,1	0,51	4,2	0,35	6,3	0,34	2,3	0,38	38,9	0,35
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,7	-0,48	13,1	1,56	-3,8	-0,33	25,7	1,28	8,5	1,37	16,1	0,16
производство резиновых изделий	25,8	0,45	1,6	0,20	0,5	0,04	15,0	0,78	6,5	1,06	57,3	0,48
производство изделий из пластмасс	125,0	1,60	3,1	0,38	-2,2	-0,18	-0,9	-0,05	5,5	0,90	137,2	0,91
производство прочей неметаллической минеральной продукции	33,8	0,57	-2,4	-0,30	-14,4	-1,29	-3,4	-0,19	0,9	0,14	8,9	0,09
производство металлургическое	25,2	0,44	3,0	0,37	-7,1	-0,62	-0,9	-0,05	2,3	0,38	21,4	0,20
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,8	0,17	15,5	1,81	-9,4	-0,82	14,0	0,73	5,9	0,96	37,5	0,34
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	69,8	1,04	11,1	1,33	5,4	0,44	4,8	0,26	-8,9	-1,53	89,9	0,68

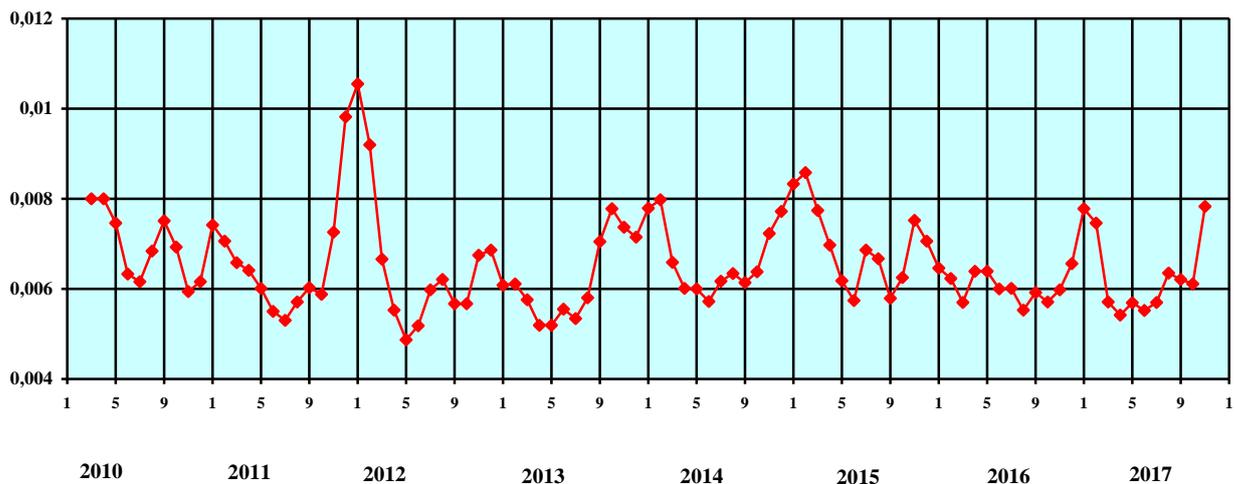
## Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2014		Январь 2015 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - декабрь 2017		Январь 2010 - декабрь 2017	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
производство электрического оборудования	30,0	0,52	-2,6	-0,33	-8,6	-0,75	9,1	0,48	-4,2	-0,71	20,9	0,20
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	45,7	0,74	-5,7	-0,72	-4,1	-0,35	5,9	0,32	10,6	1,69	54,3	0,46
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	113,1	1,49	-14,0	-1,87	-22,2	-2,07	23,2	1,17	8,9	1,43	91,3	0,68
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,8	0,92	-37,1	-5,63	-20,3	-1,87	59,8	2,64	16,9	2,64	49,7	0,43
производство мебели	114,2	1,50	4,1	0,50	-17,6	-1,60	24,1	1,21	12,0	1,90	155,4	0,99
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	8,4	0,16	-23,6	-3,30	-1,0	-0,08	29,7	1,46	38,6	5,59	47,5	0,41
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-5,2</b>	<b>-0,11</b>	<b>0,249</b>	<b>0,0311</b>	<b>-2,9</b>	<b>-0,24</b>	<b>4,1</b>	<b>0,22</b>	<b>-5,2</b>	<b>-0,89</b>	<b>-9,0</b>	<b>-0,10</b>

**Тенденции структурных сдвигов в промышленности**

Значение индикатора структурных сдвигов с января 2010 года по декабрь 2017 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, свидетельствующими о некотором ускорении процесса изменения структуры в начале 2012, 2014, 2015 и 2017 гг., а также в конце 2017 года (рис. 1).

Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с начала 2016 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями вплоть до июня 2017 года. С июля 2017 года наблюдается систематический рост этого индикатора, значение которого в декабре 2017 года достигло максимального уровня за весь период наблюдения (с января 2010 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 декабре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем

В течение января – ноября 2017 года динамика индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца находилась в стадии стагнации (таблица 1). Только в декабре 2017 года значение индекса выросло на 0,7%.<sup>1)</sup>

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в декабре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился всего на 0,03%, обрабатывающих производств – на 1,4%, а индекс обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха уменьшился на 1,1% (см. таблицу 1).

В декабре 2017 года интенсивность увеличилась у 23 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)<sup>2)</sup>. В этом приросте не было ярко выраженного лидера по вкладу в увеличение сводного индекса по промышленности в целом. Немного более половины валового прироста интенсивности пришлось на 6 видов экономической деятельности, а именно:

- металлургическое производство (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска стальных труб, стального листового горячекатаного и холоднокатаного проката);
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в первую очередь по причине роста интенсивности выпуска газовых турбин, установок для обработки материалов с помощью изменения температур, гидравлических турбин, прочего оборудования специального назначения);
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (главным образом как результат увеличения интенсивности выпуска магистральных электровозов),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров,
- производство пищевых продуктов (преимущественно благодаря возрастанию интенсивности выпуска шоколада и сахаристых кондитерских изделий, мяса птицы, колбасных изделий).

---

<sup>1)</sup> По данным Росстата индекс промышленного производства в декабре 2017 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,4% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

<sup>2)</sup> В ноябре 2017 года увеличение имело место у 10 видов экономической деятельности.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в декабре 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	12,0	1,3	10	2	Трубы стальные Прокат листовой горячекатаный стальной Прокат листовой холоднокатаный стальной
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,6	0,3	1	0	Нефть
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8,6	3,8	19	15	Турбины газовые Установки для обработки материалов с помощью изменения температур Турбины гидравлические Оборудование специального назначения прочее
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	8,4	9,9	3	3	Электропоезда магистральные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	8,2	16,3	1	0	Изделия ювелирные
Производство пищевых продуктов	7,7	0,9	23	18	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Мясо птицы Изделия колбасные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	6,4	2,6	7	4	Компьютеры
Производство химических продуктов и химических веществ	6,4	1,5	16	10	Углеводороды ациклические Пластмассы в первичных формах Удобрения калийные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	6,0	4,3	6	2	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Производство мебели	4,5	9,1	8	0	Диваны, софы, кушетки Мебель для офисов
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	4,4	5,4	1	0	Препараты лекарственные
Производство кокса и нефтепродуктов	3,0	0,3	4	4	Бензин прямогонный Топливо реактивное керосиновое

Продолжение таблицы 3

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	
Добыча прочих полезных ископаемых	2,8	1,9	2	2	Алмазы природные
Производство электрического оборудования	2,2	1,5	8	3	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Электродвигатели Генераторы переменного тока
Производство одежды	2,1	5,2	9	4	Одежда производственная и профессиональная Брюки, бриджи, шорты Костюмы
Производство бумаги и бумажных изделий	2,0	1,8	5	3	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага туалетная
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,3	0,9	6	2	Пиломатериалы
Производство резиновых изделий	1,2	3,1	5	1	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Добыча природного газа и газового конденсата	1,0	0,4	2	1	Газ сжиженный
Производство текстильных изделий	1,0	2,6	7	5	Ткани хлопчатобумажные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,5	0,2	13	5	Блоки и прочие сборные строительные изделия Товарный бетон Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)
Производство изделий из пластмасс	0,4	0,4	8	5	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство кожи и изделий из кожи	0,4	2,0	1	3	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

Снижение интенсивности в декабре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 6 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Более 70% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- производство табачных изделий;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выработки пара и горячей воды).

Из 287 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в декабре 2017 года возросла относительно предыдущего месяца у 172, снизилась у 115 (в ноябре было, соответственно 130 и 156<sup>3)</sup>, октябре – 124 и 163).

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

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство табачных изделий	-47,0	-37,1	0	1	Сигареты
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-23,1	-1,1	0	2	Пар и горячая вода
Добыча металлических руд	-11,7	-2,2	2	6	Руды и концентраты золотосодержащие
Добыча угля	-8,4	-1,7	0	3	Уголь обогащенный
Производство напитков	-6,5	-1,8	1	9	Пиво
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-3,3	-1,2	4	2	Автомобили легковые

<sup>3)</sup> В ноябре по отношению к октябрю не изменилась интенсивность производства деревянных шкафов для столовой и гостиной.

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

Интенсивность промышленного производства в декабре 2017 года относительно декабря 2016 года увеличилась на 1%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых снизился на 1,8%, обрабатывающих производств увеличился на 3,8%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 6,2% (приложение 1).

В декабре 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 18 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)<sup>4)</sup>. Свыше половины валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство пищевых продуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска мяса птицы, шоколада и сахаристых кондитерских изделий, мясных полуфабрикатов, колбасных изделий);
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска грузовых магистральных вагонов);
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров;
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (преимущественно за счет прироста интенсивности выпуска гидравлических турбин, прочего оборудования специального назначения, экскаваторов, холодильных прилавков и витрин).

---

<sup>4)</sup> В ноябре 2017 года увеличение имело место у 16 видов экономической деятельности.

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

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	18,9	6,0	28	13	Мясо птицы Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Полуфабрикаты мясные Изделия колбасные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	12,2	38,7	4	2	Вагоны грузовые магистральные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	11,9	63,4	1	0	Изделия ювелирные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	9,0	10,6	17	17	Турбины гидравлические Оборудование специального назначения прочее Экскаваторы Прилавки и витрины холодильные
Производство металлургическое	8,4	2,4	7	5	Трубы стальные Прокат листовой горячекатаный стальной Чугун
Производство химических продуктов и химических веществ	8,1	5,0	20	6	Аммиак Средства моющие Удобрения азотные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	7,9	13,1	5	1	Автомобили легковые Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочи
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	7,3	14,1	7	1	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л
Производство мебели	3,6	19,5	7	1	Диваны, софы, кушетки Мебель для офисов
Производство текстильных изделий	2,0	14,4	9	3	Ткани хлопчатобумажные Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство кокса и нефтепродуктов	1,7	0,4	4	4	Топливо реактивное керосиновое Газойли

## Продолжение таблицы 5

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,7	1,6	10	8	Цемент Смеси асфальтобетонные горячие
Производство бумаги и бумажных изделий	1,7	4,0	6	2	Бумага туалетная Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство изделий из пластмасс	1,6	3,8	10	3	Плиты, листы, пленка полимерные Изделия упаковочные пластмассовые прочие Блоки оконные пластмассовые
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,5	5,0	1	0	Препараты лекарственные
Производство кожи и изделий из кожи	1,1	15,5	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство резиновых изделий	0,8	5,3	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство одежды	0,7	4,5	6	7	Одежда производственная и профессиональная

У 11 видов экономической деятельности в декабре 2017 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 4 и 5). Свыше 80% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие снижения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство табачных изделий.

Из 287 видов продукции в декабре 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 170, а уменьшилась у 117 (в ноябре было, соответственно, 150 и 137, в октябре – 160 и 127).

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в декабре 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	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-36,5	-6,2	0	2	Пар и горячая вода
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-24,9	-1,7	0	1	Нефть
Производство табачных изделий	-21,3	-61,3	0	1	Сигареты
Добыча прочих полезных ископаемых	-6,6	-9,5	1	3	Алмазы природные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-5,5	-4,7	4	7	Аппаратура радиолокационная
Производство напитков	-1,5	-1,5	3	7	Водка Вино
Добыча угля	-1,2	-0,9	1	2	Уголь обогащенный
Добыча металлических руд	-1,1	-0,8	2	6	Концентрат железорудный
Добыча природного газа и газового конденсата	-0,8	-0,6	2	1	Газ горючий природный
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,3	-0,5	3	5	Фанера Плиты древесноволокнистые
Производство электрического оборудования	-0,3	-0,4	5	6	Холодильники и морозильники бытовые Трансформаторы

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

В декабре 2017 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 17,9%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 8,1%, интенсивность обрабатывающих производств – на 30,2%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха уменьшилась на 9% (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>5)</sup>.

Свыше 70% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска мяса птицы, мясных полуфабрикатов, свинины, комбикормов);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры и печатных плат);
- металлургическое производство (в основном по причине увеличения интенсивности выпуска стального холоднокатаного листового проката и стальных труб);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство химических продуктов и химических веществ (преимущественно благодаря увеличению интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, азотных удобрений, аммиака, калийных удобрений);
- производство кокса и нефтепродуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска газойлей и дизельного топлива);
- производство изделий из пластмасс (в основном как результат увеличения интенсивности выпуска пластмассовых коробок и ящиков),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (благодаря в первую очередь приросту интенсивности выпуска легковых автомобилей, прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств).

---

<sup>5)</sup> В ноябре 2017 года рост наблюдался у 26 видов экономической деятельности.

Наиболее высокие (50% и выше) темпы прироста интенсивности по сравнению с январем 2010 года характерны для таких видов деятельности как: производство мебели; производство изделий из пластмасс; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство резиновых изделий; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в декабре 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	14,9	38,1	29	12	Мясо птицы Полуфабрикаты мясные Свинина Комбикорма
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	10,1	89,9	10	1	Аппаратура коммуникационная Платы печатные
Производство металлургическое	9,4	21,4	10	2	Прокат листовой холоднокатаный стальной Трубы стальные
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	8,1	5,7	1	0	Нефть
Производство химических продуктов и химических веществ	7,8	38,9	25	1	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Аммиак Удобрения калийные
Производство кокса и нефтепродуктов	7,5	14,9	6	2	Газойли Топливо дизельное
Производство изделий из пластмасс	6,9	137,2	12	1	Коробки и ящики пластмассовые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,8	91,3	6	0	Автомобили легковые Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	5,7	54,3	21	13	Прилавки и витрины холодильные Оборудование специального назначения прочее
Добыча угля	3,5	27,1	2	1	Уголь обогащенный
Производство мебели	3,5	155,4	7	1	Диваны, софы, кушетки
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,4	37,5	7	1	Конструкции строительные из черных металлов Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Добыча природного газа и газового конденсата	2,0	15,6	2	1	Конденсат газовый

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 железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,9	49,7	4	2	Вагоны грузовые магистральные
Производство бумаги и бумажных изделий	1,5	28,6	8	0	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага туалетная Бумага и картон
Производство электрического оборудования	1,4	20,9	7	4	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,1	8,9	12	6	Цемент Блоки стеновые силикатные Товарный бетон
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,1	47,5	1	0	Изделия ювелирные
Производство резиновых изделий	1,0	57,3	5	1	Шины для легковых автомобилей
Добыча прочих полезных ископаемых	1,0	15,0	2	2	Материалы строительные нерудные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,9	14,3	6	2	Фанера Плиты древесностружечные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,6	16,1	1	0	Препараты лекарственные
Производство текстильных изделий	0,6	33,9	5	7	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Добыча металлических руд	0,4	3,1	4	4	Окатыши железорудные
Производство кожи и изделий из кожи	0,1	10,3	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство одежды	0,04	2,1	5	8	Одежда производственная и профессиональная

У 3 видов экономической деятельности (обеспечение электрической энергией, газом и паром; производство табачных изделий; производство напитков) в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Из 287 видов продукции в декабре 2017 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 206, а снизилась у 81 (в ноябре было, соответственно 205 и 82, в октябре – 207 и 80).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в декабре 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	-55,4	-9,0	1	1	Пар и горячая вода
Производство табачных изделий	-26,3	-71,8	0	1	Сигареты
Производство напитков	-18,4	-17,7	4	6	Пиво

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в декабре 2017 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 18 позиций (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 видов продукции) и производство текстильных изделий (3 вида продукции).

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

Как было отмечено выше, у 206 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по декабрь 2017 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 93 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 пластмассовых изделий; производству компьютеров, электронных и оптических изделий; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки; производству автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (17, 9, 6, 13 и 6 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
<b>Добыча металлических руд</b>	
Бокситы	-40,80
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Асбест	-44,65
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Соки из фруктов и овощей	-51,28
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	-47,81
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные	-80,09
<b>Производство табачных изделий</b>	
Сигареты	-71,81
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа шерстяная	-45,78
Пряжа хлопчатобумажная	-56,79
Ткани льняные	-54,40
<b>Производство одежды</b>	
Юбки	-47,64
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-54,12
<b>Производство металлургическое</b>	
Никель	-41,13
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-64,09
Турбины паровые	-150,73
Культиваторы	-83,67
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-93,33
Тракторы гусеничные	-72,12
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Переводы стрелочные	-53,34

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные	-80,09
<b>Производство табачных изделий</b>	
Сигареты	-71,81
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-64,09
Турбины паровые	-150,73
Культиваторы	-83,67
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-93,33
Тракторы гусеничные	-72,12

## **Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства**

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

- производство текстильных изделий (24 месяца),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (22 месяца),
- производство кожи и изделий из кожи (14 месяцев),
- производство резиновых изделий (9 месяцев),
- производство пищевых продуктов (8 месяцев),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (6 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (5 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (5 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (4 месяца),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (3 месяца),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (3 месяца),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (3 месяца),
- производство мебели (3 месяца).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство табачных изделий (12 месяцев),
- добыча угля (8 месяцев),
- добыча металлических руд (7 месяцев),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (6 месяцев).

В декабре прервался цикл непрерывного снижения интенсивности в следующих видах экономической деятельности:

- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (после 7 месяцев непрерывного снижения),
- добыча прочих полезных ископаемых (после 6 месяцев непрерывного снижения),

- производство электрического оборудования (после 6 месяцев непрерывного снижения),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (после 5 месяцев непрерывного снижения),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (после 4 месяцев непрерывного снижения),
- добыча природного газа и газового конденсата (после 4 месяцев непрерывного снижения).

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 декабре 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 28 позиций (или 10% от их общего числа).

В декабре 2017 года наибольшее позитивное соотношение между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерно (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции) для следующих видов экономической деятельности:

- производство мебели (+63),
- металлургическое производство (+50),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались в следующих видах экономической деятельности:

- добыча угля (-100),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (-100),
- производство напитков (-30).

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 декабрь 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>5</b>	<b>9</b>	<b>-4</b>	<b>-21</b>
из нее:					
добыча угля	3	0	3	-3	-100
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	2	1	1	33
добыча металлических руд	8	2	4	-2	-25
добыча прочих полезных ископаемых	4	1	1	0	0
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>266</b>	<b>93</b>	<b>59</b>	<b>34</b>	<b>13</b>
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	12	12	0	0
производство напитков	10	1	4	-3	-30
производство табачных изделий	1	0	1	-1	-100
производство текстильных изделий	12	3	2	1	8
производство одежды	13	4	3	1	8
производство кожи и изделий из кожи	4	1	1	0	0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	2	2	0	0
производство бумаги и бумажных изделий	8	4	2	2	25
производство кокса и нефтепродуктов	8	3	2	1	13
производство химических продуктов и химических веществ	26	9	6	3	12
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	2	1	1	17
производство изделий из пластмасс	13	5	1	4	31
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	6	2	4	22
производство металлургическое	12	7	1	6	50
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	5	2	3	38
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	2	2	0	0
производство электрического оборудования	11	3	3	0	0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	14	10	4	12
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	3	0	3	50

## Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	1	2	-1	-17
производство мебели	8	5	0	5	63
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	1	0	1	100
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	2	0	2	-2	-100
<b>Промышленное производство – всего</b>	<b>287</b>	<b>98</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>10</b>
<b>Справочно:</b>					
Промышленное производство, всего:					
Октябрь 2017г.	287	67	83	-16	-6
Ноябрь 2017г.	287	66	80	-14	-5

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 декабрь 2017 года включительно) характерен для свинины, мяса птицы, тканей из синтетических и искусственных нитей, электродов, ювелирных изделий; 11 последних месяцев – продуктов на основе творога, чулочно-носочных изделий; 10 последних месяцев – туалетной бумаги, сжиженных протана и бутана, азотных удобрений, керамической плитки для облицовки стен, листового горячекатаного стального проката, теплообменников и машин для сжижения воздуха (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска хлебобулочных изделий, сигарет; 10 последних месяцев – листового полированного или матового стекла; 9 последних месяцев – обогащенного угля, бумаги и картона, бензолов, гигиенических и фармацевтических изделий из резины, культиваторов (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о месячной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – декабрь 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**

(декабрь 2017 г. в % к январю 2010 г.;  
декабрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.)

	Декабрь 2017 в % к январю 2010	Декабрь в % к декабрю предыдущего года						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Промышленное производство</b>	<b>117,9</b>	<b>103,6</b>	<b>102,3</b>	<b>101,4</b>	<b>101,6</b>	<b>97,9</b>	<b>103,0</b>	<b>101,0</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>108,1</b>	<b>101,6</b>	<b>100,3</b>	<b>101,6</b>	<b>100,2</b>	<b>101,7</b>	<b>102,6</b>	<b>98,2</b>
из нее:								
добыча угля	<b>127,1</b>	111,9	97,2	103,1	107,8	101,7	102,6	99,1
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	<b>105,7</b>	101,0	99,8	101,7	99,8	100,8	103,1	98,3
добыча природного газа и газового конденсата	<b>115,6</b>	101,3	101,9	101,4	98,4	106,1	103,9	99,4
добыча металлических руд	<b>103,1</b>	96,5	103,4	103,7	96,1	103,3	96,0	99,2
добыча прочих полезных ископаемых	<b>115,0</b>	105,0	107,3	92,4	104,5	107,0	104,0	90,5
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>130,2</b>	<b>105,7</b>	<b>103,5</b>	<b>102,6</b>	<b>102,0</b>	<b>95,9</b>	<b>102,9</b>	<b>103,8</b>
в том числе:								
производство пищевых продуктов	<b>138,1</b>	108,5	101,3	103,2	105,3	100,7	103,5	106,0
производство напитков	<b>82,3</b>	99,4	92,9	95,6	89,0	100,4	103,6	98,5
производство табачных изделий	<b>28,2</b>	103,2	93,5	90,8	113,0	100,0	78,5	38,7
производство текстильных изделий	<b>133,9</b>	90,8	110,6	101,2	101,4	100,7	109,4	114,4
производство одежды	<b>102,1</b>	92,6	101,9	118,3	75,1	90,7	111,8	104,5
производство кожи и изделий из кожи	<b>110,3</b>	96,1	99,7	97,7	88,4	94,2	101,5	115,5
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	<b>114,3</b>	102,9	89,1	102,0	104,8	95,9	107,6	99,5
производство бумаги и бумажных изделий	<b>128,6</b>	105,4	94,1	104,1	102,3	103,6	102,7	104,0
производство кокса и нефтепродуктов	<b>114,9</b>	101,3	106,1	103,1	102,3	95,2	101,0	100,4
производство химических продуктов и химических веществ	<b>138,9</b>	100,4	101,3	107,0	104,5	104,2	103,6	105,0
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	<b>116,1</b>	95,6	105,0	127,2	86,1	96,2	129,9	105,0

## Продолжение приложения 1

	Декабрь 2017 в % к январю 2010	Декабрь в % к декабрю предыдущего года						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
производство резиновых изделий	<b>157,3</b>	97,2	94,3	88,4	109,5	100,5	116,3	105,3
производство изделий из пластмасс	<b>237,2</b>	103,6	122,1	111,5	118,7	97,8	100,7	103,8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	<b>108,9</b>	110,9	102,2	98,9	102,1	85,6	95,9	101,6
производство металлургическое	<b>121,4</b>	104,6	106,6	101,6	106,3	92,9	99,1	102,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	<b>137,5</b>	104,7	105,0	103,3	97,8	90,6	105,9	114,1
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	<b>189,9</b>	118,0	109,9	107,5	111,6	105,4	100,2	95,3
производство электрического оборудования	<b>120,9</b>	109,1	94,7	91,2	108,7	91,4	104,9	99,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	<b>154,3</b>	120,0	102,8	101,0	90,0	95,9	105,9	110,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	<b>191,3</b>	117,8	107,4	92,4	83,3	77,8	118,6	113,1
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	<b>149,7</b>	102,2	104,5	102,8	64,6	79,7	134,7	138,7
производство мебели	<b>255,4</b>	115,4	115,0	122,7	111,3	82,4	116,3	119,5
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	<b>147,5</b>	97,5	90,5	100,6	79,0	99,0	110,0	163,4
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>91,0</b>	<b>98,5</b>	<b>102,3</b>	<b>93,1</b>	<b>104,0</b>	<b>97,1</b>	<b>105,2</b>	<b>93,8</b>

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Добыча угля</b>	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-1,50
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	0,31			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	4,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-2,31
<b>Добыча металлических руд</b>	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,2	2	0,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,8	6	-1,80
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,0	2	4,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,0	2	-2,25
<b>Производство пищевых продуктов</b>	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,0	23	3,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,0	18	-2,62
<b>Производство напитков</b>	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		4,1	1	4,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		95,9	9	-2,60
<b>Производство табачных изделий</b>	-37,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-37,06
<b>Производство текстильных изделий</b>	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,4	7	5,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,6	5	-1,76

## Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Производство одежды</b>	5,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,0	9	9,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,0	4	-14,21
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,6	1	7,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,4	3	-4,92
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,1	6	1,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		15,9	2	-1,24
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,5	5	3,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,6	3	-1,13
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,5	4	3,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,5	4	-0,60
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,9	16	2,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,2	10	-1,73
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	3,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-16,20

## Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,0	8	3,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,0	5	-1,54
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,4	13	1,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,6	5	-3,05
<b>Производство металлургическое</b>	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,4	10	1,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,6	2	-1,30
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		26,5	6	17,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,5	2	-1,18
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,3	7	15,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,7	4	-3,98
<b>Производство электрического оборудования</b>	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,4	8	6,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,7	3	-5,45
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,7	19	21,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,3	15	-16,80
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42	4	3
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58	2	-4,08

## Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,9	3	17,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,1	3	-18,64
<b>Производство мебели</b>	9,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	8	5,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	16,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	16,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-1,16
<b>Примечания</b>				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 172; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 115				

**Приложение 3.**  
**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов**  
**интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в**  
**декабре 2017 года относительно предыдущего месяца**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь обогащенный	48,8	-1,87	-60,7
Уголь	46,5	-0,72	-22,3
Уголь бурый	4,8	-5,37	-17,1
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,31	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,9	9,95	95,0
Конденсат газовый	59,1	0,36	5,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-2,31	
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Агломерат железорудный	96,6	0,09	57,6
Бокситы	3,4	1,90	42,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	29,4	-3,92	-63,9
Концентраты медные	4,5	-5,79	-14,6
Руда железная товарная	16,8	-1,49	-13,9
Концентрат железорудный	31,4	-0,31	-5,4
Окатыши железорудные	16,9	-0,17	-1,6
Концентраты свинцовые	1,0	-0,98	-0,5
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	54,2	7,34	89,0
Материалы строительные нерудные	45,8	1,08	11,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат апатитовый	78,8	-1,57	-55,1
Асбест	21,2	-4,75	-44,9
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	12,9	6,48	25,3
Мясо птицы	11,1	4,39	14,7
Изделия колбасные	19,0	2,54	14,6
Полуфабрикаты мясные	8,5	2,89	7,5
Свинина	5,1	3,91	6,0
Масла растительные нерафинированные	5,4	2,82	4,6
Изделия кондитерские мучные	6,6	2,09	4,2
Морепродукты пищевые мороженые	0,7	18,77	4,1

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мясо крупного рогатого скота	1,7	6,58	3,4
Майонезы	2,1	3,76	2,4
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,5	2,78	2,1
Консервы рыбные	1,2	5,11	1,8
Масло сливочное	1,9	2,95	1,7
Маргарины и спреды	1,3	4,25	1,7
Чай	1,6	3,43	1,6
Крупа	1,5	3,11	1,5
Жмых и твердые остатки прочие	2,3	1,84	1,3
Соусы томатные	0,3	7,15	0,7
Сыры	3,3	0,39	0,4
Молоко питьевое	6,6	0,09	0,2
Продукты на основе творога	1,9	0,25	0,2
Творог	1,9	0,13	0,1
Филе рыбное мороженое	0,5	0,22	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Соки из фруктов и овощей	2,8	-23,39	-24,8
Сахар	10,2	-5,27	-20,4
Рыба мороженая	8,1	-4,60	-14,2
Мука	15,8	-1,10	-6,6
Картофель переработанный и консервированный	1,8	-8,40	-5,9
Кофе растворимый	2,3	-4,78	-4,2
Комбикорма	14,9	-0,68	-3,9
Овощи и грибы консервированные	1,3	-7,50	-3,7
Изделия хлебобулочные	17,6	-0,45	-3,0
Продукты кисломолочные	7,9	-0,83	-2,5
Продукты молочные сгущенные	1,7	-3,21	-2,0
Сметана	3,1	-1,43	-1,7
Рыба соленая	1,3	-3,24	-1,6
Рыба копченая	1,2	-3,27	-1,4
Мороженое	3,1	-0,98	-1,2
Продукты зерновые	1,0	-2,81	-1,1
Масла растительные рафинированные	3,9	-0,72	-1,1
Изделия макаронные	2,3	-0,95	-0,8
<b>Производство напитков</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Коньяк		4,05	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	43,8	-4,00	-67,4
Солод	2,6	-9,15	-9,0
Напитки безалкогольные прочие	21,5	-0,87	-7,2
Водка	13,3	-1,16	-5,9

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Вино	4,3	-2,13	-3,5
Спирт этиловый ректификованный	2,3	-2,90	-2,5
Напитки слабоалкогольные	2,0	-2,24	-1,7
Воды минеральные природные и прочие питьевые	6,6	-0,57	-1,4
Вина игристые и шампанские	3,9	-0,90	-1,3
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-37,06	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	28,2	10,80	51,7
Пряжа хлопчатобумажная	26,5	5,63	25,3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	16,7	2,35	6,7
Ковры и ковровые изделия	7,1	5,45	6,6
Белье постельное	14,9	2,05	5,2
Ткани кордные	2,9	8,11	4,0
Ткани льняные	3,7	0,78	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы нетканые	45,2	-1,36	-35,0
Ткани шерстяные	16,9	-2,86	-27,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	11,4	-3,07	-19,9
Пряжа шерстяная	20,5	-0,97	-11,3
Ткани из стекловолокна	6,0	-1,86	-6,3
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	26,1	8,65	24,4
Брюки, бриджи, шорты	10,5	17,89	20,3
Костюмы	16,4	7,95	14,1
Пиджаки, блейзеры, жакеты	7,0	17,38	13,2
Изделия чулочно-носочные	13,7	5,05	7,5
Головные уборы	2,1	32,31	7,2
Джемперы, пуловеры трикотажные	12,9	4,84	6,8
Пальто и полупальто	6,2	5,65	3,8
Куртки	5,1	4,86	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Одежда трикотажная верхняя	35,5	-19,29	-48,2
Бельевой трикотаж	46,3	-10,51	-34,3
Юбки	7,9	-19,13	-10,6
Платья	10,3	-9,53	-6,9
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		7,94	

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	58,4	-3,33	-39,5
Обувь из резины или пластмассы	24,7	-6,17	-30,9
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	17,0	-8,58	-29,6
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	54,3	1,35	54,2
Фанера	17,3	1,34	17,1
Окна деревянные	4,4	4,08	13,3
Двери деревянные	8,3	1,43	8,7
Дома деревянные стандартные	1,3	5,05	4,9
Плиты древесностружечные	14,5	0,16	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты древесноволокнистые	49,6	-2,01	-80,5
Прочие столярные изделия	50,4	-0,48	-19,5
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	11,5	12,86	43,9
Бумага туалетная	11,2	11,00	36,7
Ящики и коробки из гофрированного картона	48,1	0,92	13,1
Картон гофрированный	23,6	0,83	5,8
Бланки из бумаги	5,6	0,32	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	43,6	-1,45	-55,9
Бумага и картон	53,0	-0,89	-41,7
Обои	3,5	-0,78	-2,4
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бензин прямогонный	37,0	3,58	42,0
Топливо реактивное керосиновое	24,6	3,77	29,4
Пропан и бутан, сжиженные	19,0	2,56	15,4
Газойли	19,4	2,15	13,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	24,0	-1,56	-62,1
Топливо дизельное	41,3	-0,25	-17,2
Кокс металлургический	9,2	-1,02	-15,6
Мазут топочный	25,6	-0,12	-5,1
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Углеводороды ациклические	15,4	3,51	23,6
Пластмассы в первичных формах	21,0	2,44	22,3
Удобрения калийные	9,7	2,30	9,8

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аммиак	11,0	1,99	9,5
Удобрения фосфатные	7,9	2,47	8,5
Средства моющие	4,8	3,73	7,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,8	9,71	3,6
Углерод технический	1,7	4,09	3,1
Соединения гетероциклические прочие	1,2	4,90	2,6
Стирол	1,8	2,90	2,2
Удобрения азотные	13,2	0,32	1,9
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	2,3	1,73	1,7
Карбонаты	1,5	2,06	1,4
Кислород	4,7	0,44	0,9
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,9	1,90	0,7
Азот	2,1	0,45	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	37,3	-2,21	-47,7
Производные ациклических углеводов	6,7	-5,31	-20,6
Метанол	5,5	-3,65	-11,7
Сода каустическая	3,7	-3,09	-6,6
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	4,3	-2,47	-6,2
Бензолы	7,5	-0,61	-2,7
Материалы лакокрасочные	17,8	-0,16	-1,6
Галогениды металлов	3,0	-0,68	-1,2
Средства косметические	11,0	-0,16	-1,0
Кислота серная	3,2	-0,49	-0,9
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		5,41	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	5,21	55,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	3,97	37,2
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	3,10	5,7
Рукава из резины	6,8	0,78	1,4
Изделия из резины прочие	11,2	0,25	0,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-16,20	
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	11,4	12,33	38,0
Плиты, листы, пленка полимерные	31,6	3,35	28,6
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	12,6	4,44	15,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	15,0	2,82	11,5

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	9,0	1,44	3,5
Мешки и сумки этиленовые	5,8	1,26	2,0
Бутылки пластмассовые	11,1	0,32	1,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,5	0,42	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	16,7	-3,04	-32,9
Коробки и ящики пластмассовые	17,5	-2,64	-30,0
Блоки оконные пластмассовые	44,0	-0,80	-22,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	12,7	-1,12	-9,2
Посуда пластмассовая	9,1	-0,86	-5,1
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	34,9	0,79	22,4
Товарный бетон	12,7	1,71	17,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,9	6,95	11,0
Цемент	22,6	0,47	8,6
Стеклопакеты	2,9	3,68	8,6
Гипс	2,7	2,92	6,5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,4	2,34	6,5
Плитки керамические для полов	3,1	2,53	6,3
Известь гидравлическая	3,6	1,65	4,8
Стекло листовое литое и прокатное	1,3	3,76	3,8
Плитки керамические для облицовки стен	2,1	1,58	2,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,0	0,43	1,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,9	0,02	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	30,6	-4,56	-45,7
Смеси асфальтобетонные горячие	33,3	-2,83	-30,9
Стекло листовое полированное или матовое	8,8	-4,21	-12,2
Блоки стеновые силикатные	8,6	-2,27	-6,4
Бутылки стеклянные	18,7	-0,80	-4,9
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	9,6	3,38	22,7
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,7	2,95	20,1
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,4	3,72	19,2
Прокат сортовой стальной	10,2	1,84	13,1
Чугун	16,3	0,66	7,5
Сталь	30,7	0,23	4,9
Прокат медный листовой	2,0	3,33	4,8
Прокат алюминиевый листовой	2,3	1,93	3,1
Алюминий первичный	6,2	0,69	3,0

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Золото	5,6	0,38	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	44,4	-1,82	-62,3
Медь рафинированная	55,6	-0,88	-37,7
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	19,6	47,53	54,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	23,3	25,06	33,9
Двери из металлов	17,4	4,49	4,5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	12,9	4,17	3,1
Изделия крепежные из металлов	16,2	2,47	2,3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	10,7	3,49	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	93,2	-1,12	-88,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	6,8	-1,93	-11,1
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Компьютеры	22,4	37,40	53,0
Аппаратура коммуникационная	23,5	14,00	20,9
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	13,8	15,84	13,9
Медицинская техника	15,5	6,29	6,2
Приборы для контроля прочих физических величин	12,4	3,88	3,0
Приборы полупроводниковые	6,8	4,04	1,7
Схемы интегральные электронные	5,7	3,58	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	16,1	-19,23	-77,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	9,6	-4,67	-11,3
Платы печатные	6,9	-3,90	-6,8
Приемники телевизионные	67,4	-0,25	-4,2
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	18,6	12,93	34,6
Электродвигатели	7,2	13,37	13,8
Генераторы переменного тока	4,7	18,88	12,8
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	30,0	2,94	12,7
Холодильники и морозильники бытовые	15,4	4,34	9,6
Электроды	9,6	5,75	8,0
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,3	9,76	7,4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	9,3	0,86	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трансформаторы	30,2	-7,98	-44,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	41,3	-5,54	-42,0

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Машины стиральные бытовые	28,5	-2,63	-13,8
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины газовые	5,2	98,66	23,8
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,7	55,69	12,0
Турбины гидравлические	6,5	38,90	11,6
Оборудование специального назначения прочее	22,9	9,24	9,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,5	31,62	6,6
Экскаваторы	4,4	31,81	6,5
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,5	21,31	6,4
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,1	13,73	4,5
Насосы воздушные и компрессоры	9,2	9,66	4,1
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,0	27,42	3,8
Двигатели гидравлические	5,1	15,67	3,7
Лифты	5,2	10,11	2,4
Тракторы для сельского хозяйства	3,7	13,81	2,4
Станки металлорежущие	2,1	13,88	1,3
Автомобили-самосвалы карьерные	1,3	8,50	0,5
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,5	2,37	0,3
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,0	1,50	0,2
Краны мостовые	2,0	1,18	0,1
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,3	1,32	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	8,4	-131,81	-65,5
Машины кузнечно-прессовые	13,4	-12,69	-10,1
Комбайны зерноуборочные	10,4	-11,39	-7,1
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	28,4	-2,54	-4,3
Аппараты контрольно-кассовые	3,2	-20,03	-3,8
Бульдозеры	3,0	-14,53	-2,6
Тракторы гусеничные	1,4	-25,03	-2,0
Бороны дисковые	0,8	-26,19	-1,3
Грейдеры самоходные	1,8	-10,05	-1,1
Сеялки	1,0	-14,20	-0,9
Прилавки и витрины холодильные	11,3	-0,97	-0,7
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,6	-2,49	-0,5
Культиваторы	1,2	-1,94	-0,1
Подшипники	10,0	-0,13	-0,1
Оборудование для металлургии	2,3	-0,21	-0,03
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили грузовые	33,7	3,24	43,3
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	47,6	2,15	40,6

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь в % к ноябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автобусы	9,5	2,49	9,4
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	9,1	1,84	6,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	95,0	-4,23	-98,5
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	5,0	-1,27	-1,5
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электровагоны магистральные	17,0	55,61	55,1
Вагоны грузовые магистральные	75,8	8,16	36,0
Вагоны метрополитена	7,2	21,29	8,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	70,9	-20,31	-77,3
Переводы стрелочные	13,7	-21,43	-15,8
Тепловозы маневровые и промышленные	15,3	-8,41	-6,9
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	19,4	13,14	46,3
Мебель для офисов	19,5	5,31	18,8
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	14,6	4,11	10,9
Кровати деревянные	10,7	5,05	9,8
Матрасы	11,8	4,28	9,1
Шкафы деревянные для спальни	12,6	1,02	2,3
Шкафы кухонные	7,4	1,29	1,7
Столы кухонные	4,1	1,32	1,0
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		16,31	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пар и горячая вода	49,4	-2,05	-87,0
Электроэнергия	50,6	-0,30	-13,0

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Добыча угля</b>	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,5	1	4,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,5	2	-4,43
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,68
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	6,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-5,53
<b>Добыча металлических руд</b>	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,0	2	8,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,1	6	-3,53
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	-9,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,7	1	7,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,3	3	-24,19
<b>Производство пищевых продуктов</b>	5,97			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,5	28	8,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,5	13	-6,58
<b>Производство напитков</b>	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,0	3	8,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,0	7	-4,94
<b>Производство табачных изделий</b>	-61,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-61,29
<b>Производство текстильных изделий</b>	14,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,6	9	16,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,4	3	-6,23

## Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство одежды</b>	4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,6	6	25,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,4	7	-16,96
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	15,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,1	3	17,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,9	1	-3,61
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,3	3	6,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,7	5	-6,15
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		26,1	6	7,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,9	2	-1,69
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,4	4	6,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,6	4	-5,77
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	20	7,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	6	-2,72
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,0	4	8,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,0	2	-32,06

## Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,7	10	10,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,3	3	-13,49
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,8	10	7,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,2	8	-7,78
<b>Производство металлургическое</b>	2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,1	7	7,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,9	5	-5,53
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	14,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,0	7	20,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,0	1	-23,77
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	-4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,8	4	8,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,2	7	-11,01
<b>Производство электрического оборудования</b>	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,6	5	11,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,4	6	-12,63
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	10,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,3	17	32,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,7	17	-42,27
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	13,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	15,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-10,88

## Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	38,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,6	4	45,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	2	-4,07
<b>Производство мебели</b>	19,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	15,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-10,45
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	63,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	63,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-6,22			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-6,47
<b>Примечания</b>				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 170; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 117				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь		4,17	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь обогащенный	91,1	-4,37	-90,0
Уголь бурый	8,9	-4,98	-10,0
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-1,68	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,9	14,35	87,4
Конденсат газовый	59,1	1,43	12,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-5,53	
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	50,2	12,28	70,2
Руда железная товарная	49,8	5,26	29,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	34,3	-6,95	-67,6
Руды и концентраты золотосодержащие	32,1	-2,11	-19,2
Концентраты медные	5,0	-4,48	-6,3
Агломерат железорудный	26,7	-0,48	-3,7
Бокситы	0,9	-10,99	-2,9
Концентраты свинцовые	1,0	-1,25	-0,4
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		7,08	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	65,7	-36,01	-97,9
Концентрат апатитовый	27,0	-1,40	-1,6
Асбест	7,3	-1,97	-0,6
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мясо птицы	9,3	18,95	20,4
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,8	11,92	14,9
Полуфабрикаты мясные	7,2	10,76	8,9
Изделия колбасные	15,9	4,05	7,5
Свинина	4,3	14,69	7,3
Комбикорма	8,3	6,73	6,5
Сахар	5,7	9,13	6,0

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукты на основе творога	1,6	19,65	3,7
Изделия кондитерские мучные	5,6	5,18	3,3
Масла растительные нерафинированные	4,5	4,07	2,1
Сыры	2,8	6,38	2,1
Крупа	1,3	13,60	2,0
Маргарины и спреды	1,1	15,68	2,0
Мясо крупного рогатого скота	1,4	10,90	1,8
Продукты кисломолочные	4,4	3,31	1,7
Масло сливочное	1,6	9,14	1,7
Консервы рыбные	1,0	14,29	1,7
Майонезы	1,8	7,32	1,5
Кофе растворимый	1,3	7,97	1,2
Чай	1,3	5,00	0,8
Овощи и грибы консервированные	0,7	7,57	0,6
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	8,72	0,6
Соусы томатные	0,3	16,70	0,5
Сметана	1,8	2,49	0,5
Изделия макаронные	1,3	2,31	0,4
Масла растительные рафинированные	2,2	1,25	0,3
Творог	1,6	0,37	0,1
Филе рыбное мороженое	0,4	0,51	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мука	22,1	-7,02	-23,6
Соки из фруктов и овощей	3,9	-33,32	-19,7
Изделия хлебобулочные	24,6	-4,46	-16,7
Рыба мороженая	11,3	-6,52	-11,2
Мороженое	4,3	-14,82	-9,7
Молоко питьевое	13,9	-2,57	-5,4
Продукты молочные сгущенные	2,3	-11,57	-4,1
Жмых и твердые остатки прочие	4,9	-3,78	-2,8
Рыба копченая	1,6	-9,63	-2,4
Рыба соленая	1,8	-8,57	-2,3
Картофель переработанный и консервированный	2,6	-4,45	-1,7
Продукты зерновые	1,4	-1,82	-0,4
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	5,3	-0,05	-0,04
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	66,5	7,84	62,1
Коньяк	13,2	17,26	27,1
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,4	4,45	10,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Водка	18,4	-12,59	-47,0

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Вино	5,9	-14,23	-17,1
Вина игристые и шампанские	5,4	-8,30	-9,0
Пиво	60,8	-0,64	-7,9
Солод	3,6	-9,25	-6,7
Напитки слабоалкогольные	2,8	-11,17	-6,3
Спирт этиловый ректификованный	3,1	-9,48	-6,0
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-61,29	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	24,4	27,45	41,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	14,4	27,71	24,5
Пряжа шерстяная	7,1	29,69	12,9
Ткани кордные	2,5	72,37	11,1
Материалы нетканые	15,7	5,64	5,4
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,0	9,05	2,2
Ткани шерстяные	5,9	4,03	1,5
Пряжа хлопчатобумажная	22,9	0,56	0,8
Ткани льняные	3,2	2,78	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Белье постельное	61,0	-4,71	-46,2
Ткани из стекловолокна	9,8	-28,80	-45,5
Ковры и ковровые изделия	29,2	-1,78	-8,3
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	41,0	40,99	65,8
Изделия чулочно-носочные	21,6	18,37	15,5
Брюки, бриджи, шорты	16,5	14,58	9,4
Головные уборы	3,2	52,53	6,6
Пальто и полупальто	9,7	3,59	1,4
Куртки	8,0	3,87	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	20,1	-38,23	-45,2
Одежда трикотажная верхняя	15,5	-20,70	-18,9
Бельевой трикотаж	20,2	-9,62	-11,5
Костюмы	25,5	-6,48	-9,7
Юбки	3,4	-33,75	-6,8
Платья	4,5	-20,43	-5,4
Пиджаки, блейзеры, жакеты	10,9	-3,81	-2,5
<b>Производство кожи и изделий из кожи</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, декабрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	58,1	23,27	75,7
Кожа из шкур крупного рогатого скота	29,4	14,70	24,2
Обувь из резины или пластмассы	12,4	0,07	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия		-3,61	
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	81,1	6,01	71,1
Окна деревянные	6,6	22,22	21,3
Двери деревянные	12,3	4,23	7,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Фанера	33,2	-6,31	-34,1
Плиты древесноволокнистые	18,1	-8,41	-24,7
Прочие столярные изделия	18,3	-5,46	-16,3
Плиты древесностружечные	27,8	-2,96	-13,4
Дома деревянные стандартные	2,5	-28,27	-11,5
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага туалетная	10,1	25,70	34,1
Ящики и коробки из гофрированного картона	43,2	4,87	27,7
Ярлыки и этикетки бумажные	10,3	14,02	19,1
Картон гофрированный	21,1	3,59	10,0
Обои	10,2	4,82	6,5
Бланки из бумаги	5,1	3,96	2,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бумага и картон	54,9	-2,51	-81,6
Целлюлоза	45,1	-0,69	-18,4
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо реактивное керосиновое	13,4	20,63	40,8
Газойли	10,6	25,27	39,5
Пропан и бутан, сжиженные	10,3	11,14	17,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	65,8	0,27	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	30,7	-15,36	-81,6
Кокс металлургический	11,1	-5,31	-10,2
Бензин прямогонный	8,8	-5,14	-7,8
Топливо дизельное	49,5	-0,05	-0,4
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аммиак	11,4	15,40	25,0
Средства моющие	5,0	19,95	14,3

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Удобрения азотные	13,8	6,75	13,2
Пластмассы в первичных формах	21,8	3,06	9,5
Удобрения фосфатные	8,2	6,57	7,6
Удобрения калийные	10,1	2,52	3,6
Стирол	1,8	13,68	3,6
Материалы лакокрасочные	5,9	3,75	3,1
Углерод технический	1,8	11,57	2,9
Производные ациклических углеводов	2,2	8,69	2,7
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	2,4	7,77	2,6
Галогениды металлов	1,0	17,20	2,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,9	18,17	2,3
Карбонаты	1,6	9,19	2,1
Азот	2,2	4,27	1,3
Метанол	1,8	4,81	1,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,9	7,48	1,0
Кислота серная	1,1	5,44	0,8
Соединения гетероциклические прочие	1,3	2,53	0,5
Кислород	4,9	0,46	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	33,3	-3,25	-39,8
Углеводороды ациклические	43,1	-1,97	-31,2
Бензолы	6,7	-4,93	-12,2
Средства косметические	9,8	-2,95	-10,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	3,8	-3,56	-5,0
Сода каустическая	3,3	-1,01	-1,2
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		4,98	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	37,9	16,54	72,2
Изделия из резины прочие	12,0	9,05	12,5
Шины для сельскохозяйственных машин	7,4	9,18	7,8
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	42,7	1,51	7,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	55,4	-48,75	-84,2
Рукава из резины	44,6	-11,35	-15,8
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	23,6	10,22	24,1
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	9,4	23,61	22,2
Блоки оконные пластмассовые	18,5	8,19	15,2

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	11,2	11,36	12,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,0	17,67	12,4
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	6,7	9,53	6,4
Коробки и ящики пластмассовые	7,4	4,08	3,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	5,3	4,13	2,2
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,6	3,78	1,0
Бутылки пластмассовые	8,3	1,06	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	51,0	-23,19	-87,7
Мешки и сумки этиленовые	26,1	-5,52	-10,7
Посуда пластмассовая	22,9	-0,96	-1,6
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	32,1	6,71	27,9
Смеси асфальтобетонные горячие	20,8	10,01	27,0
Товарный бетон	18,1	6,46	15,1
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,8	22,91	8,2
Стеклопакеты	4,1	13,88	7,3
Плитки керамические для облицовки стен	3,0	16,24	6,2
Гипс	3,9	8,34	4,2
Стекло листовое литое и прокатное	1,8	7,69	1,8
Известь гидравлическая	5,1	1,81	1,2
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	8,4	0,96	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	18,3	-18,18	-42,7
Бутылки стеклянные	11,2	-12,18	-17,5
Блоки и прочие сборные строительные изделия	47,4	-2,57	-15,7
Блоки стеновые силикатные	5,1	-15,01	-9,9
Стекло листовое полированное или матовое	5,3	-9,93	-6,7
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,6	-5,98	-3,6
Плитки керамические для полов	4,2	-4,12	-2,2
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,0	-3,40	-1,8
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	18,1	13,92	34,6
Прокат листовой горячекатаный стальной	18,3	6,06	15,3
Чугун	30,6	3,45	14,6
Медь рафинированная	11,1	9,02	13,8
Прокат листовой холоднокатаный стальной	13,9	5,48	10,5
Прокат медный листовой	3,8	12,03	6,3
Прокат алюминиевый листовой	4,3	8,55	5,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сталь	53,4	-5,26	-50,8
Прокат сортовой стальной	17,7	-8,50	-27,2
Золото	9,8	-6,10	-10,8
Никель	8,2	-4,91	-7,3
Алюминий первичный	10,9	-1,94	-3,8
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,5	142,08	38,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,5	100,76	32,5
Конструкции строительные из черных металлов	72,1	5,51	19,7
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,6	20,64	3,7
Изделия крепежные из металлов	4,5	10,51	2,4
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,0	13,15	1,9
Двери из металлов	4,9	5,82	1,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия столовые и кухонные из металлов		-23,77	
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приемники телевизионные	60,6	6,35	47,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	10,3	19,50	24,6
Медицинская техника	11,5	15,23	21,5
Аппаратура коммуникационная	17,5	3,23	6,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	22,5	-33,02	-67,3
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	13,4	-7,78	-9,5
Компьютеры	25,8	-3,58	-8,4
Платы печатные	9,6	-6,33	-5,5
Приборы полупроводниковые	7,8	-6,64	-4,7
Схемы интегральные электронные	6,6	-6,22	-3,7
Приборы для контроля прочих физических величин	14,3	-0,62	-0,8
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	25,5	14,98	34,5
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	41,3	8,19	30,5
Электроды	13,2	23,66	28,3
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,2	7,63	5,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	12,7	1,57	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Холодильники и морозильники бытовые	26,4	-13,00	-27,2
Трансформаторы	16,1	-20,01	-25,5
Электродвигатели	12,3	-19,26	-18,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	22,0	-8,76	-15,3

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Генераторы переменного тока	8,1	-17,21	-11,0
Машины стиральные бытовые	15,2	-1,94	-2,3
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	6,3	93,30	17,8
Оборудование специального назначения прочее	22,2	22,85	15,4
Экскаваторы	4,3	112,27	14,6
Прилавки и витрины холодильные	8,1	47,29	11,5
Турбины газовые	5,1	49,49	7,6
Двигатели гидравлические	5,0	41,09	6,2
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,4	43,70	5,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,9	26,32	5,5
Тракторы для сельского хозяйства	3,6	36,49	4,0
Лифты	5,1	17,55	2,7
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,9	28,14	2,5
Станки металлорежущие	2,0	36,02	2,2
Бульдозеры	2,1	25,04	1,6
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,4	15,04	1,1
Машины кузнечно-прессовые	9,5	2,48	0,7
Насосы воздушные и компрессоры	9,0	1,72	0,5
Автомобили-самосвалы карьерные	1,3	10,57	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	8,7	-189,18	-38,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	29,6	-38,94	-27,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,3	-73,91	-7,4
Комбайны зерноуборочные	10,8	-25,80	-6,6
Насосы центробежные подачи жидкостей	9,2	-16,88	-3,7
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,8	-33,34	-3,0
Аппараты контрольно-кассовые	3,3	-32,57	-2,5
Подшипники	10,4	-10,25	-2,5
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6,6	-12,89	-2,0
Тракторы гусеничные	1,4	-41,25	-1,4
Краны мостовые	2,9	-19,61	-1,3
Сеялки	1,1	-44,60	-1,1
Бороны дисковые	0,9	-49,80	-1,0
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,8	-17,57	-0,8
Культиваторы	1,2	-16,38	-0,5
Грейдеры самоходные	1,9	-1,74	-0,1
Оборудование для металлургии	2,4	-0,24	0,0
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	57,2	10,46	39,6

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение с уменьшением интенсивности (-), %
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	21,52	29,9
Автомобили грузовые	14,8	26,73	26,3
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	10,85	2,9
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	7,28	1,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-10,88	
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	72,3	43,27	68,9
Вагоны метрополитена	6,8	104,02	15,6
Электровагоны магистральные	16,2	39,89	14,3
Тепловозы маневровые и промышленные	4,7	12,12	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Переводы стрелочные	16,2	-24,15	-96,1
Вагоны пассажирские железнодорожные	83,8	-0,19	-3,9
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	24,76	31,4
Мебель для офисов	20,4	23,20	29,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	16,56	15,8
Матрасы	12,3	9,58	7,4
Кровати деревянные	11,2	8,54	6,0
Шкафы деревянные для спальни	13,1	6,77	5,6
Шкафы кухонные	7,7	8,92	4,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-10,45	
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		63,38	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пар и горячая вода	49,4	-10,44	-79,7
Электроэнергия	50,6	-2,60	-20,3

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Добыча угля</b>	27,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	32,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-9,22
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	15,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	64,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-8,24
<b>Добыча металлических руд</b>	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,2	4	21,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,8	4	-4,48
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	15,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	63,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-36,92
<b>Производство пищевых продуктов</b>	38,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,2	29	60,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,8	12	-17,64
<b>Производство напитков</b>	-17,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	19,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-30,68
<b>Производство табачных изделий</b>	-71,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-71,81
<b>Производство текстильных изделий</b>	33,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,9	5	186,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,1	7	-28,73

## Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство одежды</b>	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,5	5	43,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,5	8	-23,30
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	10,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	3	16,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	1	-5,42
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	14,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	24,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-21,37
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	28,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	20,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	14,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	28,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-22,03
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	38,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,4	25	36,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,6	1	-1,37
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	16,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	16,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	57,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	67,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-54,12

## Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	137,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98	12	154,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2	1	-20
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	8,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,1	12	31,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,9	6	-22,81
<b>Производство металлургическое</b>	21,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	10	40,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-28,44
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	37,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,2	7	39,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,8	1	-16,97
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	89,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	10	107,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	1	-22,59
<b>Производство электрического оборудования</b>	20,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,6	7	61,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,4	4	-34,38
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	54,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,6	21	108,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,4	13	-45,98
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	91,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	93,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

## Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	49,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,6	4	75,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	2	-30,31
<b>Производство мебели</b>	155,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	158,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-32,16
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	47,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	47,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-9,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	3,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-21,18
<b>Примечания</b>				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 206; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 81				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь обогащенный	51,2	36,46	58,0
Уголь	48,8	27,73	42,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-9,22	
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		5,76	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конденсат газовый	59,1	76,42	70,1
Газ сжиженный	40,9	47,03	29,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-8,24	
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	28,7	37,69	50,7
Руда железная товарная	28,5	17,36	23,2
Концентраты свинцовые	1,6	193,00	14,6
Агломерат железорудный	41,3	6,00	11,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	44,4	-7,34	-72,7
Концентрат железорудный	47,5	-1,13	-11,9
Бокситы	1,3	-40,80	-11,7
Концентраты медные	6,9	-2,35	-3,6
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	85,61	90,3
Концентрат апатитовый	32,7	18,84	9,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-36,06	-87,9
Асбест	10,0	-44,65	-12,1
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мясо птицы	8,8	101,03	14,7
Полуфабрикаты мясные	6,8	123,25	13,8
Свинина	4,1	194,94	13,1
Комбикорма	7,9	76,19	9,9
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,3	51,59	8,7
Сахар	5,4	78,92	7,0
Масла растительные нерафинированные	4,3	81,90	5,8

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукты на основе творога	1,5	184,94	4,7
Жмых и твердые остатки прочие	1,9	97,43	3,0
Сыры	2,7	58,02	2,5
Изделия кондитерские мучные	5,3	28,43	2,5
Крупа	1,2	85,03	1,7
Изделия колбасные	15,2	6,84	1,7
Кофе растворимый	1,2	82,28	1,6
Овощи и грибы консервированные	0,7	107,66	1,2
Молоко питьевое	5,3	11,48	1,0
Продукты кисломолочные	4,2	13,77	1,0
Филе рыбное мороженое	0,4	132,35	0,9
Картофель переработанный и консервированный	1,0	50,92	0,8
Масла растительные рафинированные	2,1	21,66	0,7
Мясо крупного рогатого скота	1,4	30,27	0,7
Масло сливочное	1,5	27,19	0,7
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	56,86	0,5
Соусы томатные	0,3	124,20	0,5
Майонезы	1,7	13,44	0,4
Сметана	1,7	12,49	0,3
Маргарины и спреды	1,0	18,64	0,3
Продукты зерновые	0,6	20,34	0,2
Чай	1,3	2,51	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	28,3	-15,84	-25,4
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	6,1	-47,81	-16,6
Мука	25,4	-11,40	-16,4
Соки из фруктов и овощей	4,5	-51,28	-13,0
Рыба мороженая	13,0	-14,48	-10,7
Творог	4,6	-20,69	-5,4
Изделия макаронные	3,7	-20,43	-4,3
Рыба соленая	2,0	-26,64	-3,0
Рыба копченая	1,9	-26,51	-2,8
Мороженое	5,0	-6,53	-1,8
Консервы рыбные	2,9	-2,88	-0,5
Продукты молочные сгущенные	2,7	-0,47	-0,1
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	13,91	47,1
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	33,80	35,1
Спирт этиловый ректификованный	6,9	30,25	10,8
Солод	7,8	17,36	7,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Пиво	61,3	-33,53	-67,0
Водка	18,6	-26,07	-15,8
Напитки слабоалкогольные	2,8	-80,09	-7,3
Вина игристые и шампанские	5,4	-34,52	-6,1
Вино	6,0	-19,51	-3,8
Коньяк	5,9	-0,24	-0,1
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-71,81	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	37,3	248,22	49,5
Материалы нетканые	40,6	177,11	38,5
Ткани кордные	6,5	309,26	10,7
Ткани из стекловолокна	5,4	32,14	0,9
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	10,2	6,40	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	27,8	-56,79	-54,9
Пряжа шерстяная	8,6	-45,78	-13,7
Белье постельное	15,6	-18,54	-10,1
Ткани хлопчатобумажные	29,5	-7,36	-7,6
Ткани льняные	3,9	-54,40	-7,4
Ткани шерстяные	7,1	-17,68	-4,4
Ковры и ковровые изделия	7,5	-7,75	-2,0
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	47,9	46,00	51,1
Головные уборы	3,8	318,63	27,9
Пиджаки, блейзеры, жакеты	12,9	68,82	20,6
Костюмы	30,2	0,37	0,3
Платья	5,3	1,27	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	17,6	-39,07	-29,5
Изделия чулочно-носочные	18,7	-25,57	-20,5
Одежда трикотажная верхняя	13,6	-27,86	-16,2
Бельевой трикотаж	17,7	-14,82	-11,3
Куртки	6,9	-21,71	-6,4
Юбки	3,0	-47,64	-6,1
Брюки, бриджи, шорты	14,2	-8,96	-5,5
Пальто и полупальто	8,4	-12,65	-4,6
<b>Производство кожи и изделий из кожи</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, декабрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	13,70	62,2
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,8	41,02	27,4
Обувь из резины или пластмассы	15,7	10,73	10,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Кожа из шкур крупного рогатого скота		-5,42	
<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	40,94	27,7
Плиты древесностружечные	13,8	41,13	23,4
Пиломатериалы	51,7	9,68	20,6
Плиты древесноволокнистые	9,0	42,44	15,7
Дома деревянные стандартные	1,2	150,58	7,7
Двери деревянные	7,9	15,35	5,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	68,4	-21,56	-69,1
Окна деревянные	31,6	-20,94	-31,0
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	201,02	26,8
Бумага туалетная	2,6	158,01	20,5
Бумага и картон	40,6	9,58	19,2
Целлюлоза	33,3	6,58	10,8
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	17,14	9,5
Картон гофрированный	5,5	23,86	6,5
Обои	2,7	30,73	4,1
Бланки из бумаги	1,3	39,63	2,6
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газойли	4,5	248,03	39,3
Топливо дизельное	48,5	13,03	22,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	15,70	15,5
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	73,28	11,3
Топливо реактивное керосиновое	5,7	42,44	8,5
Бензин прямогонный	8,6	10,96	3,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-26,86	-89,6
Кокс металлургический	26,5	-8,64	-10,4
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,2	66,09	29,4
Удобрения азотные	10,2	37,90	10,6
Аммиак	8,5	42,38	9,9

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Удобрения калийные	7,5	34,01	7,0
Углеводороды ациклические	11,9	19,94	6,5
Материалы лакокрасочные	4,4	45,56	5,5
Удобрения фосфатные	6,1	30,82	5,1
Каучуки синтетические	9,2	16,16	4,1
Средства косметические	2,7	46,76	3,5
Средства моющие	3,7	30,86	3,2
Углерод технический	1,3	77,58	2,8
Стирол	1,4	52,28	2,0
Карбонаты	1,2	58,12	1,9
Соединения гетероциклические прочие	1,0	67,98	1,8
Метанол	1,4	35,68	1,3
Кислород	3,6	12,42	1,2
Азот	1,6	24,61	1,1
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	43,00	0,8
Кислота серная	0,8	29,04	0,6
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,7	26,56	0,5
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	14,10	0,4
Бензолы	1,9	6,57	0,3
Сода каустическая	0,9	9,57	0,2
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	1,8	2,68	0,1
Галогениды металлов	0,7	4,22	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Производные ациклических углеводов		-1,37	
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		16,07	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	125,25	65,1
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	31,98	18,8
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	122,72	12,5
Рукава из резины	6,8	30,21	3,0
Изделия из резины прочие	11,2	3,86	0,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-54,12	
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,5	1439,76	60,2
Плиты, листы, пленка полимерные	20,7	59,95	8,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,1	131,75	5,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,5	99,09	4,8

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,9	108,03	4,1
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,7	127,53	3,9
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9,8	58,77	3,7
Бутылки пластмассовые	7,3	70,64	3,3
Посуда пластмассовая	3,4	113,57	2,5
Блоки оконные пластмассовые	16,2	21,14	2,2
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,2	26,01	1,4
Мешки и сумки этиленовые	3,8	30,12	0,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Линолеум и другие упругие напольные покрытия		-19,55	
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	28,4	27,45	24,6
Блоки стеновые силикатные	4,8	146,97	22,1
Товарный бетон	16,0	35,34	17,9
Известь гидравлическая	4,5	72,68	10,4
Стеклопакеты	3,6	59,15	6,8
Плитки керамические для полов	3,9	47,87	5,9
Плитки керамические для облицовки стен	2,6	54,23	4,5
Гипс	3,5	32,99	3,6
Смеси асфальтобетонные горячие	18,5	2,99	1,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,5	20,69	1,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,5	2,36	0,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,3	3,43	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	54,0	-19,93	-47,2
Растворы строительные	20,8	-39,84	-36,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,6	-36,76	-7,4
Стекло листовое полированное или матовое	6,0	-17,89	-4,7
Бутылки стеклянные	12,7	-5,76	-3,2
Стекло листовое литое и прокатное	1,9	-14,45	-1,2
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,4	233,19	42,5
Трубы стальные	9,6	102,12	24,2
Прокат сортовой стальной	10,2	42,41	10,6
Сталь	30,8	6,66	5,0
Чугун	16,3	11,86	4,8
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,8	16,18	3,9
Прокат алюминиевый листовой	2,3	53,82	3,0
Прокат медный листовой	2,0	53,65	2,7
Медь рафинированная	5,9	17,13	2,5

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Золото	5,7	5,20	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	43,0	-41,13	-62,2
Алюминий первичный	57,0	-18,85	-37,8
<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	70,5	23,57	42,5
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,3	164,33	22,4
Двери из металлов	4,8	129,56	15,8
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,4	57,23	9,3
Изделия крепежные из металлов	4,4	60,11	6,8
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,5	22,23	2,0
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,1	9,35	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Оборудование вспомогательное для паровых котлов		-16,97	
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	16,9	218,18	34,2
Платы печатные	6,0	367,35	20,4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	9,9	131,98	12,1
Приборы полупроводниковые	4,9	248,61	11,2
Аппаратура радиолокационная	14,0	48,39	6,3
Приборы для контроля прочих физических величин	8,9	71,11	5,9
Медицинская техника	11,1	54,56	5,6
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,3	38,56	3,0
Схемы интегральные электронные	4,1	32,63	1,2
Компьютеры	16,0	1,08	0,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приемники телевизионные		-22,59	
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	33,0	122,71	65,5
Машины стиральные бытовые	9,7	78,58	12,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,0	33,88	7,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	10,2	46,72	7,7
Электроды	10,6	34,40	5,9
Холодильники и морозильники бытовые	16,8	2,43	0,7
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,8	3,15	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	46,7	-30,74	-41,7
Трансформаторы	23,5	-38,38	-26,2
Электродвигатели	18,0	-34,98	-18,3

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Генераторы переменного тока	11,8	-39,85	-13,7
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прилавки и витрины холодильные	7,8	570,60	41,0
Оборудование специального назначения прочее	21,4	103,18	20,5
Двигатели гидравлические	4,8	148,72	6,6
Лифты	4,9	123,75	5,6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,5	143,71	3,3
Тракторы для сельского хозяйства	3,5	100,37	3,2
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	2,8	109,43	2,8
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,2	200,45	2,2
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,3	99,51	2,1
Станки металлорежущие	1,9	112,57	2,0
Турбины гидравлические	6,1	34,96	2,0
Машины кузнечно-прессовые	9,2	14,06	1,2
Комбайны зерноуборочные	7,2	17,89	1,2
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,7	16,42	1,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,1	17,57	1,0
Экскаваторы	4,1	25,70	1,0
Автомобили-самосвалы карьерные	1,2	84,46	1,0
Оборудование для металлургии	1,6	65,33	1,0
Аппараты контрольно-кассовые	2,2	30,92	0,6
Сеялки	0,7	72,75	0,5
Бульдозеры	2,1	16,98	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	9,2	-150,73	-30,1
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	31,3	-31,41	-21,4
Насосы воздушные и компрессоры	13,8	-32,31	-9,7
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6,7	-64,09	-9,4
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,5	-93,33	-9,1
Подшипники	11,0	-24,61	-5,9
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	7,0	-29,39	-4,5
Краны мостовые	3,0	-37,98	-2,5
Культиваторы	1,3	-83,67	-2,4
Тракторы гусеничные	1,5	-72,12	-2,3
Грейдеры самоходные	2,0	-30,36	-1,3
Турбины газовые	7,8	-5,36	-0,9
Бороны дисковые	0,9	-26,76	-0,5
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	80,60	47,5
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	125,23	27,0

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автомобили грузовые	14,3	67,45	10,3
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	207,03	6,4
Автобусы	4,0	111,94	4,8
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	95,86	4,0
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	72,3	55,22	52,8
Вагоны метрополитена	6,8	218,45	19,7
Электровозы магистральные	16,2	78,76	16,9
Тепловозы маневровые и промышленные	4,7	170,51	10,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	83,8	-25,86	-71,5
Переводы стрелочные	16,2	-53,34	-28,5
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	653,07	83,5
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	51,34	4,9
Шкафы деревянные для спальни	13,1	55,04	4,6
Шкафы кухонные	7,7	54,94	2,7
Кровати деревянные	11,2	27,13	1,9
Мебель для офисов	20,4	10,49	1,4
Матрасы	12,3	14,18	1,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-32,16	
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		47,52	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		3,71	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-21,18	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
<b>Добыча угля</b>	
Уголь	27,73
Уголь обогащенный	36,46
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	
Нефть	5,76
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	76,42
Газ сжиженный	47,03
<b>Добыча металлических руд</b>	
Руда железная товарная	17,36
Агломерат железорудный	6,00
Окатыши железорудные	37,69
Концентраты свинцовые	193,00
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	85,61
Концентрат апатитовый	18,84
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо крупного рогатого скота	30,27
Свинина	194,94
Мясо птицы	101,03
Изделия колбасные	6,84
Полуфабрикаты мясные	123,25
Филе рыбное мороженое	132,35
Морепродукты пищевые мороженые	56,86
Картофель переработанный и консервированный	50,92
Овощи и грибы консервированные	107,66
Масла растительные нерафинированные	81,90
Жмых и твердые остатки прочие	97,43
Масла растительные рафинированные	21,66
Маргарины и спреды	18,64
Молоко питьевое	11,48
Масло сливочное	27,19
Сыры	58,02
Продукты кисломолочные	13,77
Сметана	12,49
Продукты на основе творога	184,94
Крупа	85,03
Продукты зерновые	20,34
Изделия кондитерские мучные	28,43
Сахар	78,92
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	51,59
Кофе растворимый	82,28
Чай	2,51
Майонезы	13,44
Соусы томатные	124,20

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
Комбикорма	76,19
<b>Производство напитков</b>	
Спирт этиловый ректифицированный	30,25
Солод	17,36
Воды минеральные природные и прочие питьевые	33,80
Напитки безалкогольные прочие	13,91
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	248,22
Ткани из стекловолокна	32,14
Материалы нетканые	177,11
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	6,40
Ткани кордные	309,26
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	46,00
Костюмы	0,37
Платья	1,27
Головные уборы	318,63
Пиджаки, блейзеры, жакеты	68,82
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	41,02
Обувь из резины или пластмассы	10,73
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	13,70
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Пиломатериалы	9,68
Фанера	40,94
Плиты древесностружечные	41,13
Плиты древесноволокнистые	42,44
Двери деревянные	15,35
Дома деревянные стандартные	150,58
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Целлюлоза	6,58
Бумага и картон	9,58
Картон гофрированный	23,86
Ящики и коробки из гофрированного картона	17,14
Бумага туалетная	158,01
Бланки из бумаги	39,63
Обои	30,73
Ярлыки и этикетки бумажные	201,02
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	15,70
Топливо дизельное	13,03
Бензин прямогонный	10,96
Топливо реактивное керосиновое	42,44
Газойли	248,03
Пропан и бутан, сжиженные	73,28

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	24,61
Кислород	12,42
Углерод технический	77,58
Кислота серная	29,04
Сода каустическая	9,57
Галогениды металлов	4,22
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	43,00
Карбонаты	58,12
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	26,56
Углеводороды ациклические	19,94
Бензолы	6,57
Стирол	52,28
Метанол	35,68
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	14,10
Соединения гетероциклические прочие	67,98
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,68
Аммиак	42,38
Удобрения азотные	37,90
Удобрения фосфатные	30,82
Удобрения калийные	34,01
Пластмассы в первичных формах	66,09
Каучуки синтетические	16,16
Материалы лакокрасочные	45,56
Средства моющие	30,86
Средства косметические	46,76
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
Препараты лекарственные	16,07
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	125,25
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	31,98
Шины для сельскохозяйственных машин	122,72
Рукава из резины	30,21
Изделия из резины прочие	3,86
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	58,77
Плиты, листы, пленка полимерные	59,95
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	131,75
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	127,53
Мешки и сумки этиленовые	30,12
Коробки и ящики пластмассовые	1439,76
Бутылки пластмассовые	70,64
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	26,01
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	99,09
Блоки оконные пластмассовые	21,14

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
Посуда пластмассовая	113,57
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	108,03
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стеклопакеты	59,15
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	20,69
Плитки керамические для облицовки стен	54,23
Плитки керамические для полов	47,87
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	2,36
Цемент	27,45
Известь гидравлическая	72,68
Гипс	32,99
Блоки стеновые силикатные	146,97
Товарный бетон	35,34
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,43
Смеси асфальтобетонные горячие	2,99
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	11,86
Сталь	6,66
Прокат листовой горячекатаный стальной	16,18
Прокат листовой холоднокатаный стальной	233,19
Прокат сортовой стальной	42,41
Трубы стальные	102,12
Золото	5,20
Прокат алюминиевый листовой	53,82
Медь рафинированная	17,13
Прокат медный листовой	53,65
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	23,57
Двери из металлов	129,56
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	57,23
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	164,33
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	22,23
Изделия крепежные из металлов	60,11
Изделия столовые и кухонные из металлов	9,35
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	248,61
Схемы интегральные электронные	32,63
Платы печатные	367,35
Компьютеры	1,08
Аппаратура коммуникационная	218,18
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	38,56
Аппаратура радиолокационная	48,39
Приборы для контроля прочих физических величин	71,11
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	131,98
Медицинская техника	54,56

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	33,88
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	46,72
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	122,71
Холодильники и морозильники бытовые	2,43
Машины стиральные бытовые	78,58
Машины электрические и аппаратура специализированные	3,15
Электроды	34,40
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины гидравлические	34,96
Двигатели гидравлические	148,72
Насосы центробежные подачи жидкостей	17,57
Лифты	123,75
Аппараты контрольно-кассовые	30,92
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	16,42
Оборудование для кондиционирования воздуха	99,51
Прилавки и витрины холодильные	570,60
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	143,71
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	109,43
Тракторы для сельского хозяйства	100,37
Сеялки	72,75
Комбайны зерноуборочные	17,89
Станки металлорежущие	112,57
Машины кузнечно-прессовые	14,06
Оборудование для металлургии	65,33
Бульдозеры	16,98
Экскаваторы	25,70
Автомобили-самосвалы карьерные	84,46
Машины для переработки мяса, овощей и теста	200,45
Оборудование специального назначения прочее	103,18
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	95,86
Автомобили легковые	80,60
Автобусы	111,94
Автомобили грузовые	67,45
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	207,03
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	125,23
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	78,76
Тепловозы маневровые и промышленные	170,51
Вагоны метрополитена	218,45
Вагоны грузовые магистральные	55,22
<b>Производство мебели</b>	
Мебель для офисов	10,49
Шкафы кухонные	54,94

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
Матрасы	14,18
Кровати деревянные	27,13
Диваны, софы, кушетки	653,07
Шкафы деревянные для спальни	55,04
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	51,34
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	47,52
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	
Электроэнергия	3,71

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	76,42
<b>Добыча металлических руд</b>	
Концентраты свинцовые	193,00
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	85,61
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Свинина	194,94
Мясо птицы	101,03
Полуфабрикаты мясные	123,25
Филе рыбное мороженое	132,35
Морепродукты пищевые мороженые	56,86
Картофель переработанный и консервированный	50,92
Овощи и грибы консервированные	107,66
Масла растительные нерафинированные	81,90
Жмых и твердые остатки прочие	97,43
Сыры	58,02
Продукты на основе творога	184,94
Крупа	85,03
Сахар	78,92
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	51,59
Кофе растворимый	82,28
Соусы томатные	124,20
Комбикорма	76,19
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	248,22
Материалы нетканые	177,11
Ткани кордные	309,26
<b>Производство одежды</b>	
Головные уборы	318,63
Пиджаки, блейзеры, жакеты	68,82
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Дома деревянные стандартные	150,58
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Бумага туалетная	158,01
Ярлыки и этикетки бумажные	201,02
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Газойли	248,03
Пропан и бутан, сжиженные	73,28
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Углерод технический	77,58
Карбонаты	58,12
Стирол	52,28
Соединения гетероциклические прочие	67,98
Пластмассы в первичных формах	66,09

## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	125,25
Шины для сельскохозяйственных машин	122,72
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	58,77
Плиты, листы, пленка полимерные	59,95
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	131,75
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	127,53
Коробки и ящики пластмассовые	1439,76
Бутылки пластмассовые	70,64
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	99,09
Посуда пластмассовая	113,57
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	108,03
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стеклопакеты	59,15
Плитки керамические для облицовки стен	54,23
Известь гидравлическая	72,68
Блоки стеновые силикатные	146,97
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	233,19
Трубы стальные	102,12
Прокат алюминиевый листовой	53,82
Прокат медный листовой	53,65
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Двери из металлов	129,56
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	57,23
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	164,33
Изделия крепежные из металлов	60,11
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	248,61
Платы печатные	367,35
Аппаратура коммуникационная	218,18
Приборы для контроля прочих физических величин	71,11
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	131,98
Медицинская техника	54,56
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	122,71
Машины стиральные бытовые	78,58
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели гидравлические	148,72
Лифты	123,75
Оборудование для кондиционирования воздуха	99,51
Прилавки и витрины холодильные	570,60
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	143,71
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	109,43

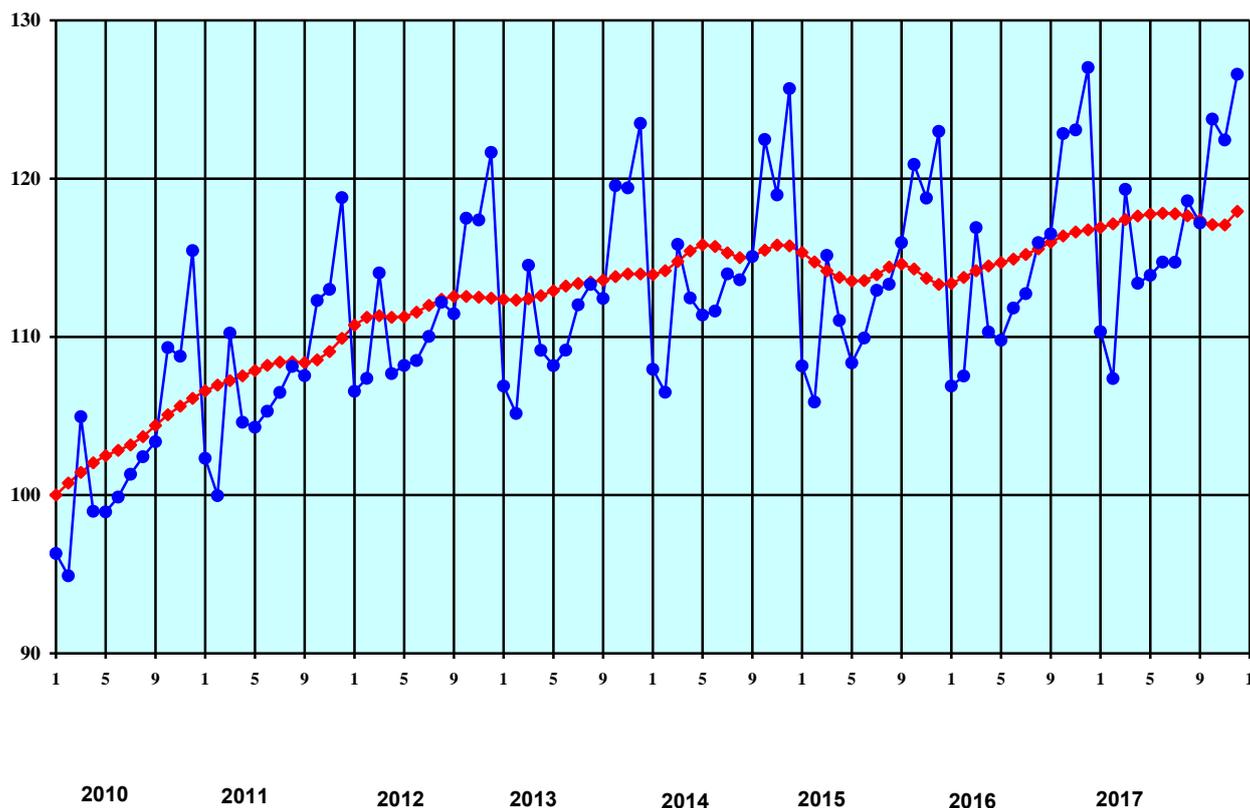
## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2017 в % к январю 2010
Тракторы для сельского хозяйства	100,37
Сеялки	72,75
Станки металлорежущие	112,57
Оборудование для металлургии	65,33
Автомобили-самосвалы карьерные	84,46
Машины для переработки мяса, овощей и теста	200,45
Оборудование специального назначения прочее	103,18
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	95,86
Автомобили легковые	80,60
Автобусы	111,94
Автомобили грузовые	67,45
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	207,03
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	125,23
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	78,76
Тепловозы маневровые и промышленные	170,51
Вагоны метрополитена	218,45
Вагоны грузовые магистральные	55,22
<b>Производство мебели</b>	
Шкафы кухонные	54,94
Диваны, софы, кушетки	653,07
Шкафы деревянные для спальни	55,04
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	51,34

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

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

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



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

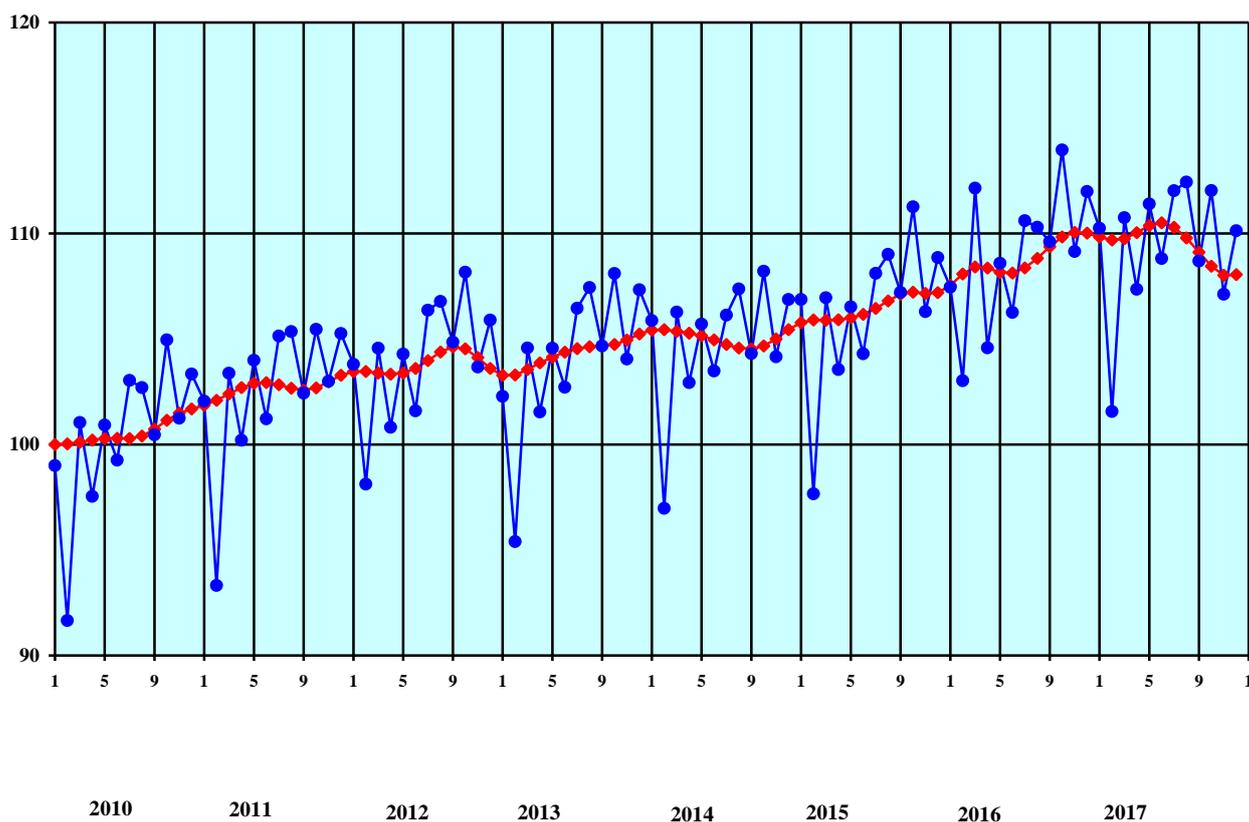
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

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



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

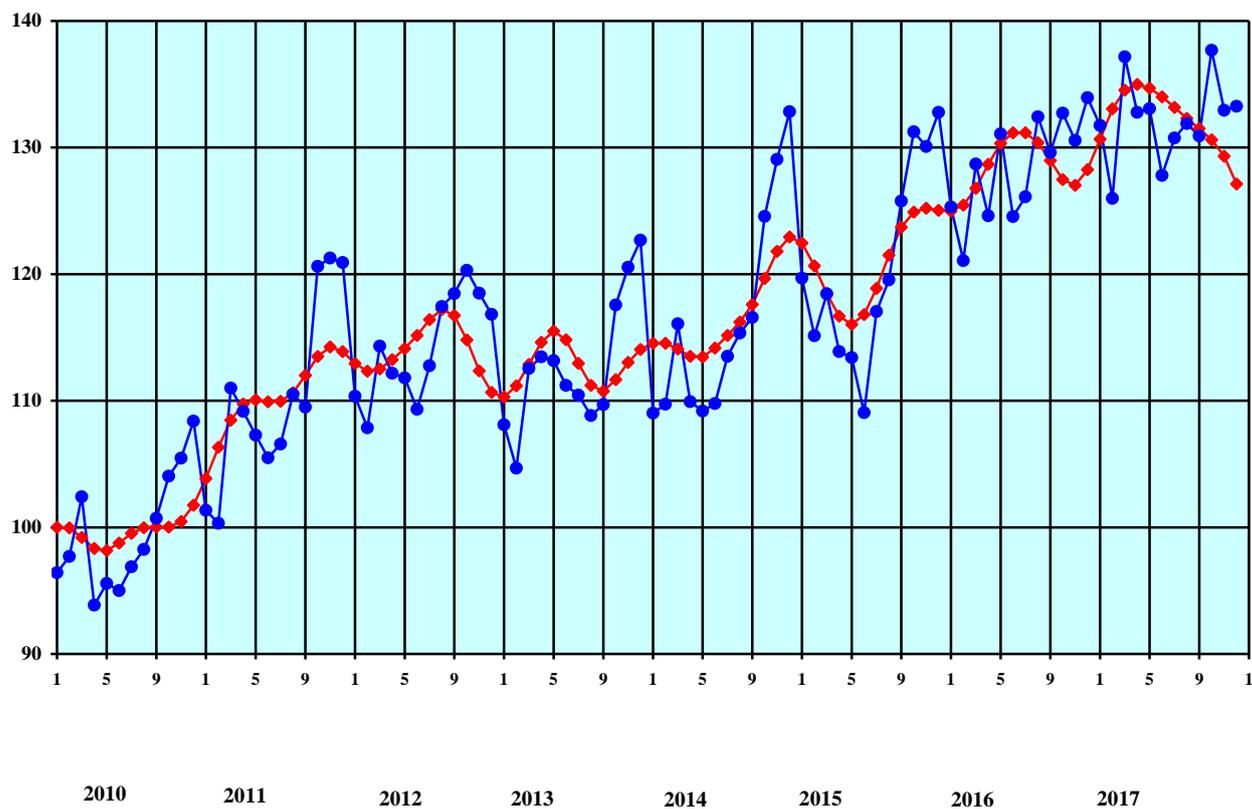
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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	112,9	110,3	114,5	122,5	125,0	130,7
февраль	100,0	106,3	112,3	111,2	114,5	120,7	125,5	133,1
март	99,2	108,5	112,5	112,9	114,1	118,5	126,8	134,5
апрель	98,3	109,7	113,2	114,6	113,5	116,7	128,7	135,0
май	98,2	110,1	114,1	115,5	113,5	116,0	130,3	134,7
июнь	98,8	109,9	115,2	114,8	114,2	116,8	131,2	134,0
июль	99,5	110,0	116,4	113,0	115,2	118,9	131,2	133,2
август	100,0	110,6	117,2	111,2	116,2	121,5	130,4	132,3
сентябрь	100,0	112,0	116,7	110,7	117,6	123,7	129,0	131,5
октябрь	100,0	113,5	114,8	111,7	119,7	124,9	127,5	130,6
ноябрь	100,5	114,2	112,4	113,0	121,8	125,2	127,0	129,3
декабрь	101,7	113,9	110,7	114,1	122,9	125,0	128,3	127,1



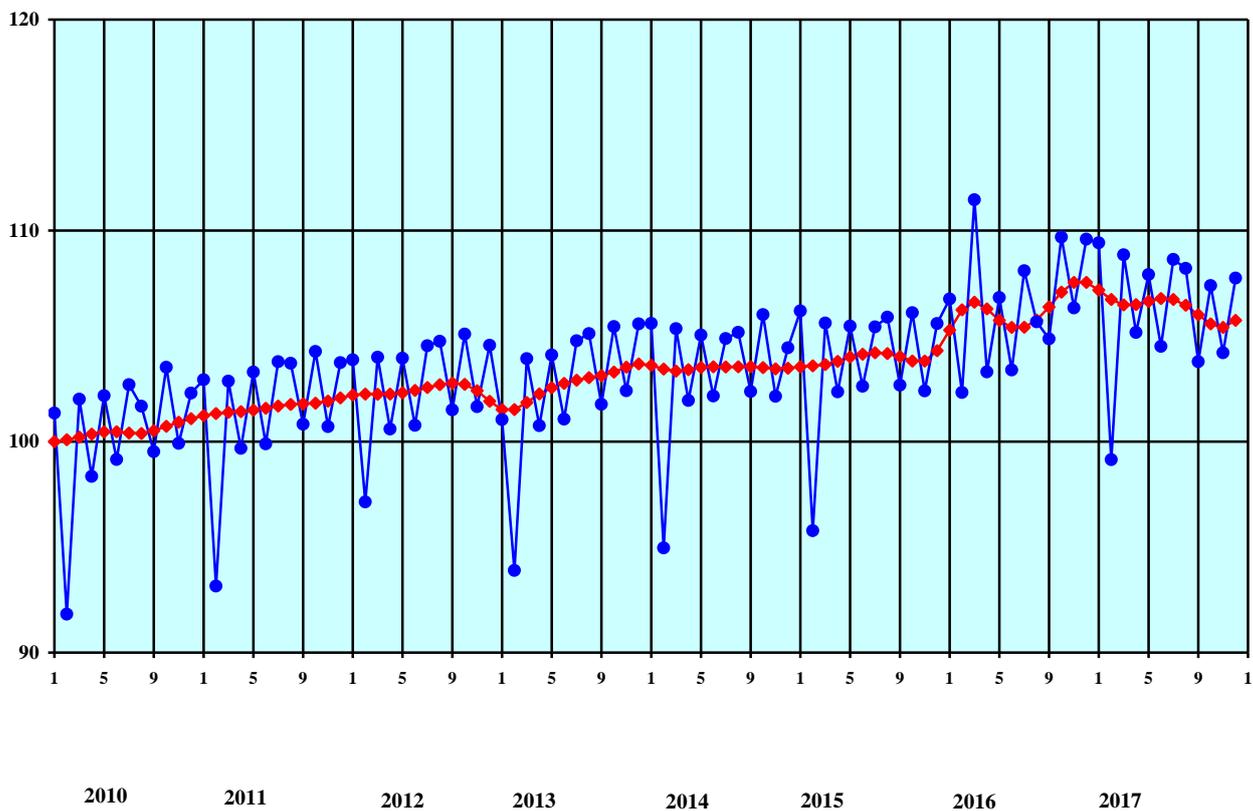
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



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

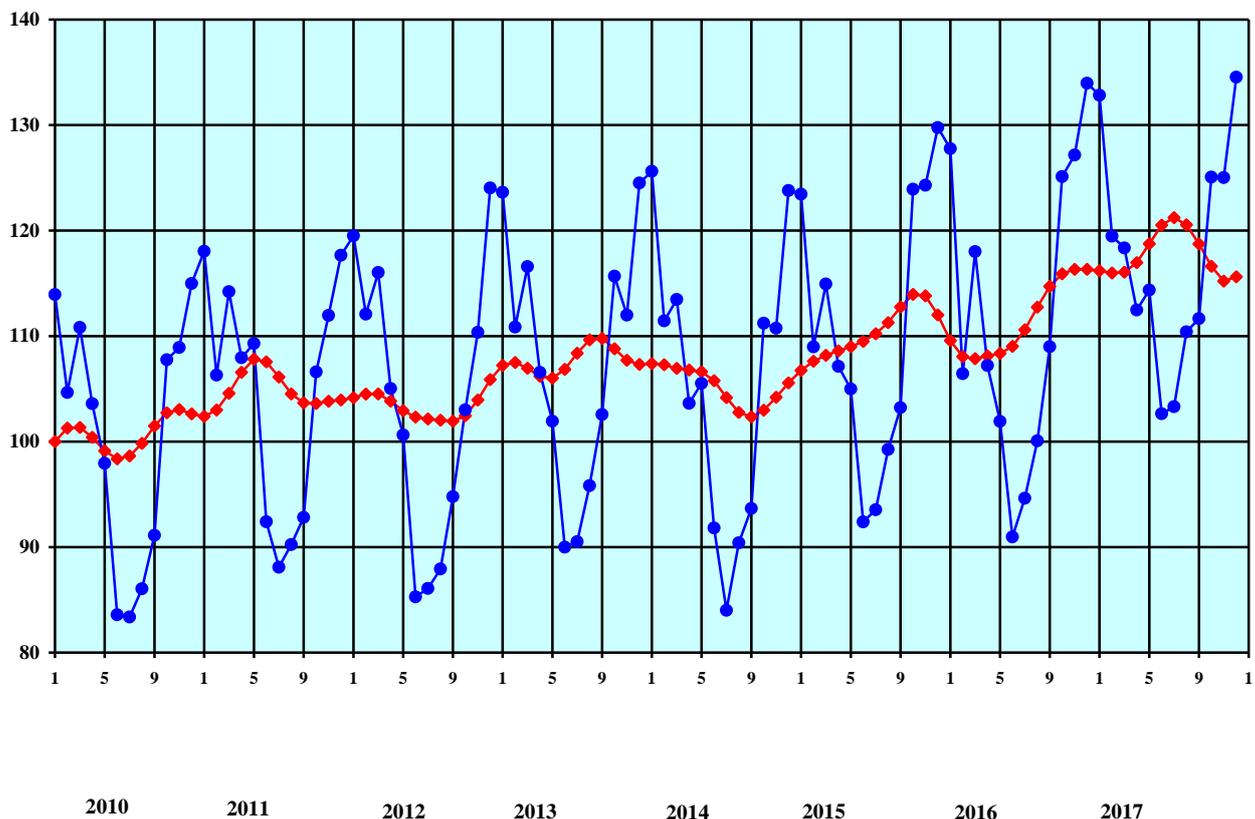
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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	102,4	104,2	107,2	107,4	106,7	109,6	116,2
февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,6	108,1	116,0
март	101,3	104,6	104,5	107,0	106,9	108,2	107,9	116,1
апрель	100,4	106,6	103,8	106,2	106,8	108,6	108,1	117,0
май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,6	109,0	108,4	118,7
июнь	98,4	107,6	102,3	106,9	105,8	109,5	109,0	120,5
июль	98,6	106,1	102,1	108,4	104,2	110,2	110,6	121,2
август	99,8	104,5	102,0	109,7	102,8	111,3	112,7	120,6
сентябрь	101,5	103,7	101,9	109,8	102,3	112,8	114,7	118,7
октябрь	102,7	103,6	102,4	108,8	103,0	114,0	115,9	116,6
ноябрь	103,0	103,8	103,9	107,7	104,2	113,8	116,3	115,2
декабрь	102,6	103,9	105,9	107,3	105,6	112,0	116,3	115,6



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

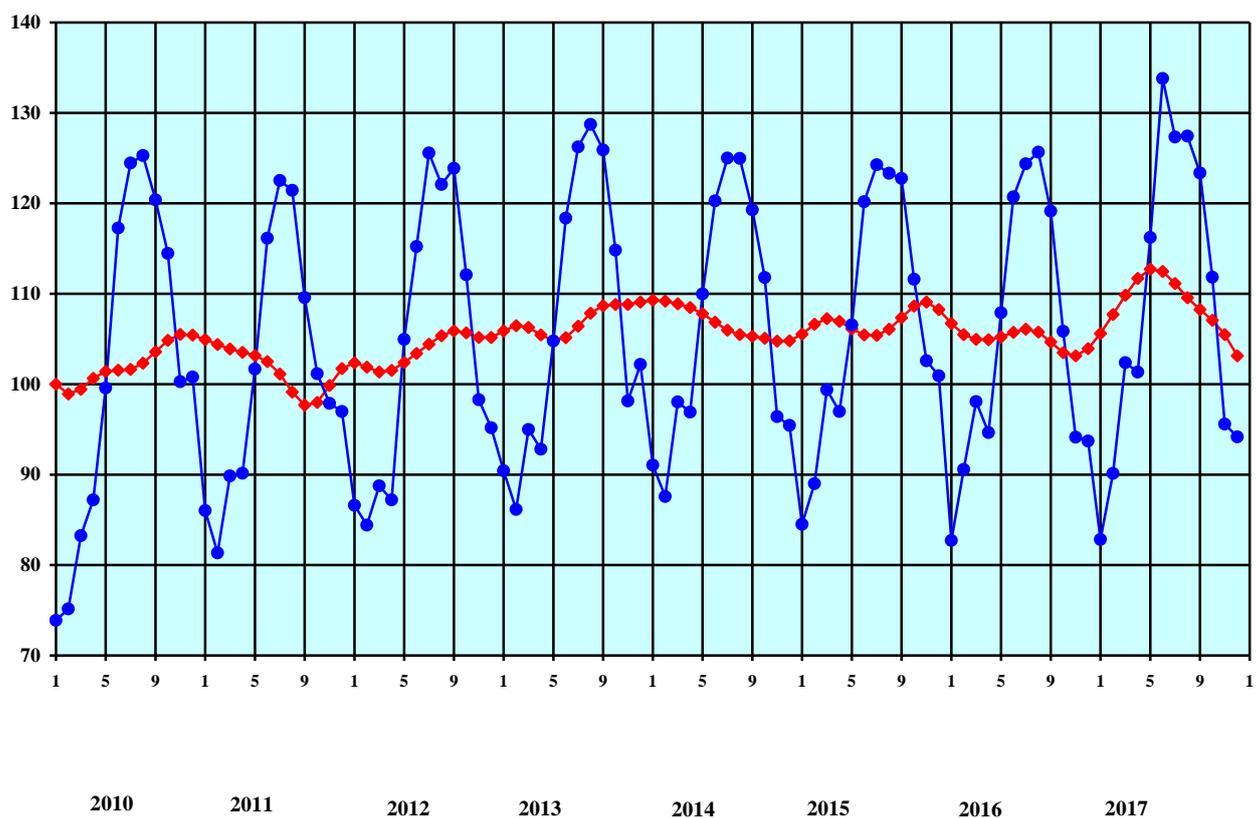
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

**Добыча металлических руд**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,9	102,4	105,9	109,3	105,5	106,7	105,6
февраль	98,9	104,4	101,9	106,5	109,2	106,6	105,5	107,7
март	99,4	103,9	101,4	106,3	108,9	107,3	104,9	109,8
апрель	100,7	103,5	101,5	105,4	108,5	107,0	104,9	111,7
май	101,4	103,2	102,4	104,8	107,8	106,1	105,2	112,7
июнь	101,6	102,5	103,4	105,1	106,9	105,5	105,7	112,5
июль	101,6	101,1	104,4	106,4	106,0	105,4	106,1	111,1
август	102,3	99,1	105,4	107,9	105,5	106,1	105,8	109,6
сентябрь	103,6	97,7	105,9	108,7	105,3	107,3	104,7	108,3
октябрь	104,9	98,0	105,7	108,8	105,1	108,6	103,5	107,1
ноябрь	105,5	99,9	105,2	108,8	104,8	109,1	103,1	105,5
декабрь	105,4	101,7	105,2	109,1	104,8	108,3	103,9	103,1



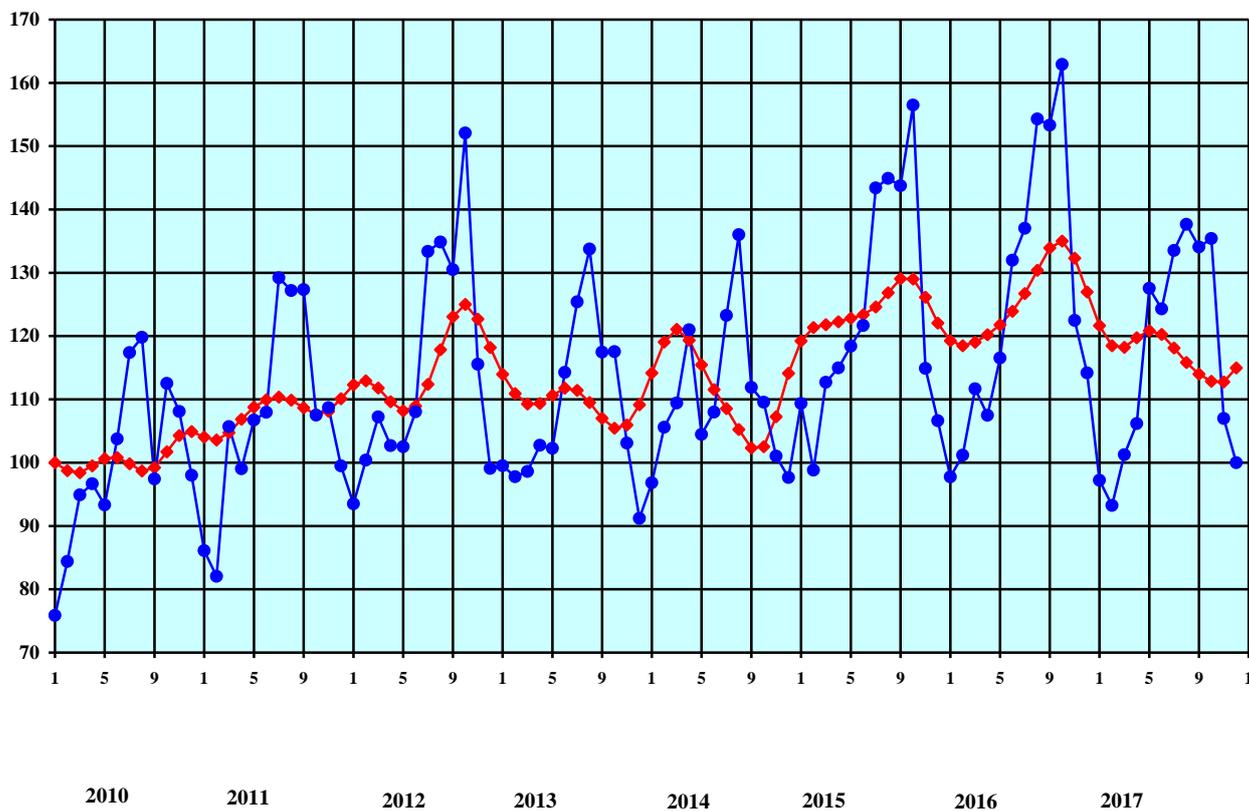
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 8 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10  
**Добыча прочих полезных ископаемых**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,0	112,3	114,0	114,2	119,2	119,3	121,6
февраль	98,7	103,6	112,9	110,9	119,1	121,3	118,5	118,5
март	98,4	104,7	111,8	109,3	121,1	121,8	119,0	118,2
апрель	99,5	106,9	109,6	109,3	119,3	122,2	120,2	119,7
май	100,6	108,8	108,2	110,6	115,4	122,8	121,8	120,8
июнь	100,8	109,9	108,9	111,8	111,6	123,4	123,9	120,3
июль	99,8	110,4	112,4	111,4	108,5	124,6	126,7	118,1
август	98,7	109,9	117,9	109,5	105,3	126,8	130,4	115,8
сентябрь	99,2	108,7	123,1	107,0	102,3	129,1	133,9	114,0
октябрь	101,7	107,6	125,0	105,4	102,5	129,0	135,0	112,9
ноябрь	104,3	108,1	122,7	105,9	107,3	126,1	132,3	112,8
декабрь	104,9	110,1	118,2	109,2	114,1	122,1	127,0	115,0



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

Рисунок 9 — Добыча прочих полезных ископаемых

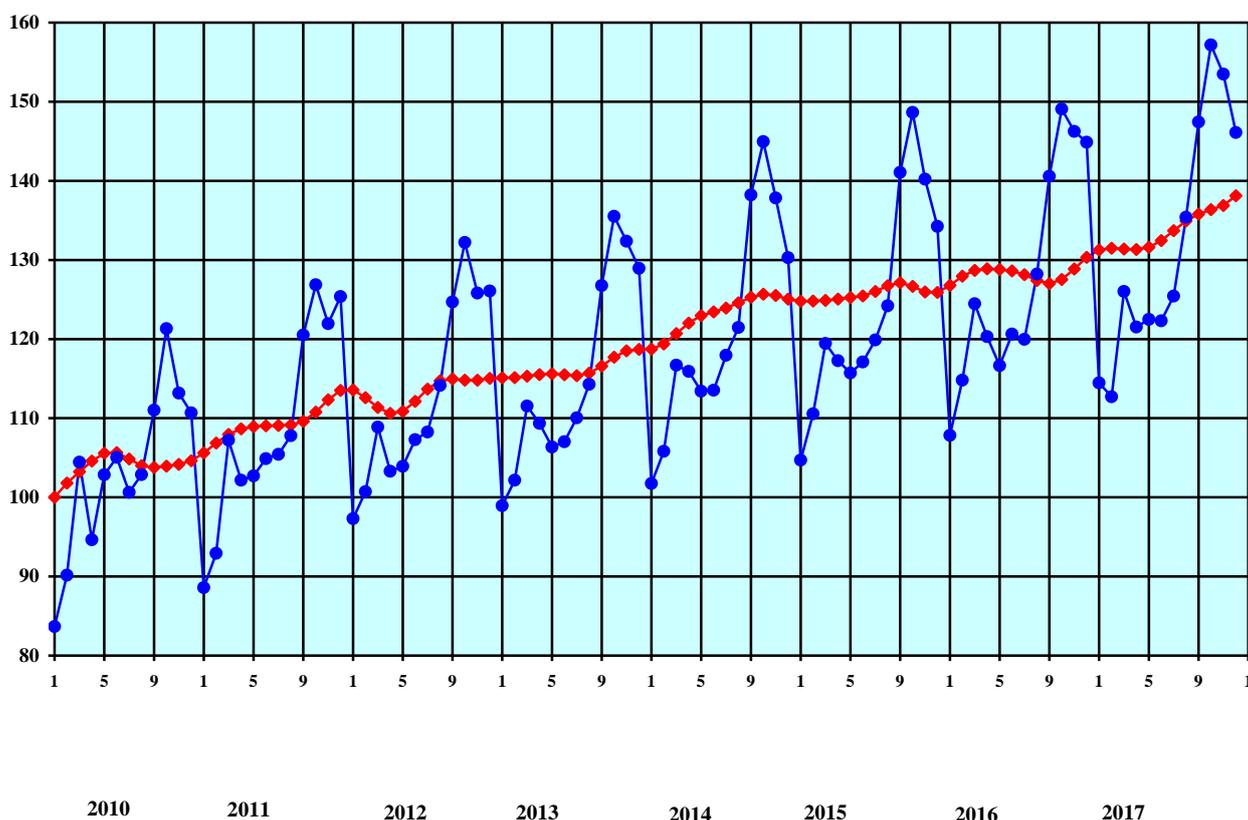


## Продолжение приложения 10

**Производство пищевых продуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	105,6	113,6	115,1	118,7	124,8	126,8	131,3
февраль	101,8	106,9	112,6	115,1	119,4	124,8	128,0	131,5
март	103,2	108,0	111,4	115,3	120,7	124,9	128,7	131,4
апрель	104,6	108,7	110,6	115,5	122,0	125,1	128,9	131,3
май	105,6	108,9	110,9	115,6	123,0	125,3	128,8	131,6
июнь	105,6	109,0	112,1	115,5	123,4	125,5	128,6	132,5
июль	104,9	109,1	113,7	115,4	123,9	126,0	128,1	133,7
август	104,0	109,1	114,7	115,7	124,6	126,8	127,4	134,9
сентябрь	103,8	109,6	115,0	116,6	125,3	127,1	127,0	135,8
октябрь	103,9	110,8	114,8	117,7	125,7	126,7	127,5	136,4
ноябрь	104,2	112,3	114,8	118,5	125,5	126,0	128,9	136,9
декабрь	104,6	113,5	115,0	118,7	125,1	125,9	130,3	138,1



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

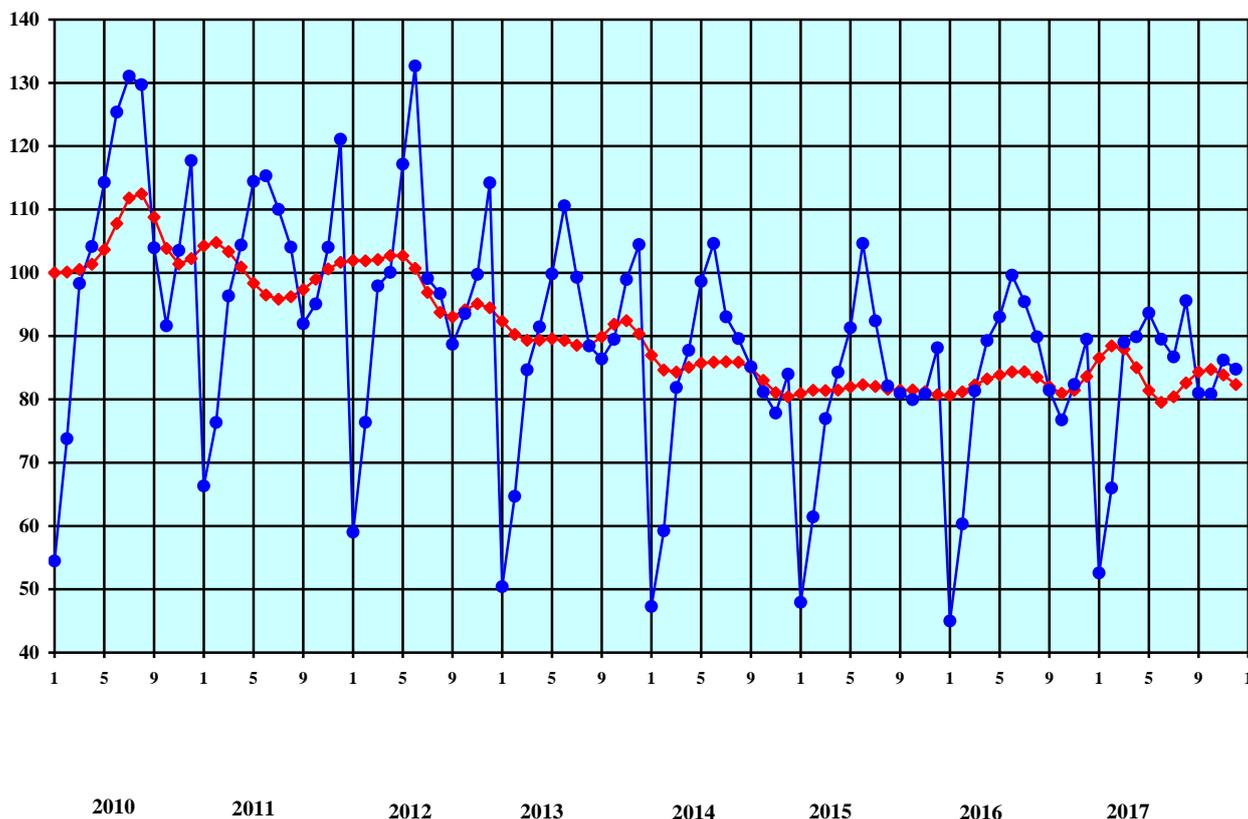
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

## Продолжение приложения 10

**Производство напитков**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,3	101,9	92,3	87,0	80,9	80,6	86,6
февраль	100,1	104,8	101,9	90,3	84,6	81,4	81,2	88,5
март	100,5	103,4	102,1	89,3	84,3	81,4	82,3	87,9
апрель	101,4	100,9	102,7	89,4	85,1	81,5	83,2	85,0
май	103,7	98,3	102,7	89,6	85,7	82,0	83,9	81,4
июнь	107,8	96,5	100,7	89,3	85,9	82,3	84,3	79,5
июль	111,8	95,8	96,9	88,6	85,9	82,1	84,4	80,4
август	112,5	96,2	93,8	88,5	85,9	81,6	83,5	82,6
сентябрь	108,8	97,4	93,0	89,9	85,0	81,5	82,0	84,3
октябрь	103,8	99,0	94,1	91,9	83,0	81,5	81,0	84,7
ноябрь	101,4	100,6	95,1	92,4	81,1	81,2	81,4	83,9
декабрь	102,2	101,7	94,5	90,4	80,4	80,7	83,6	82,3



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

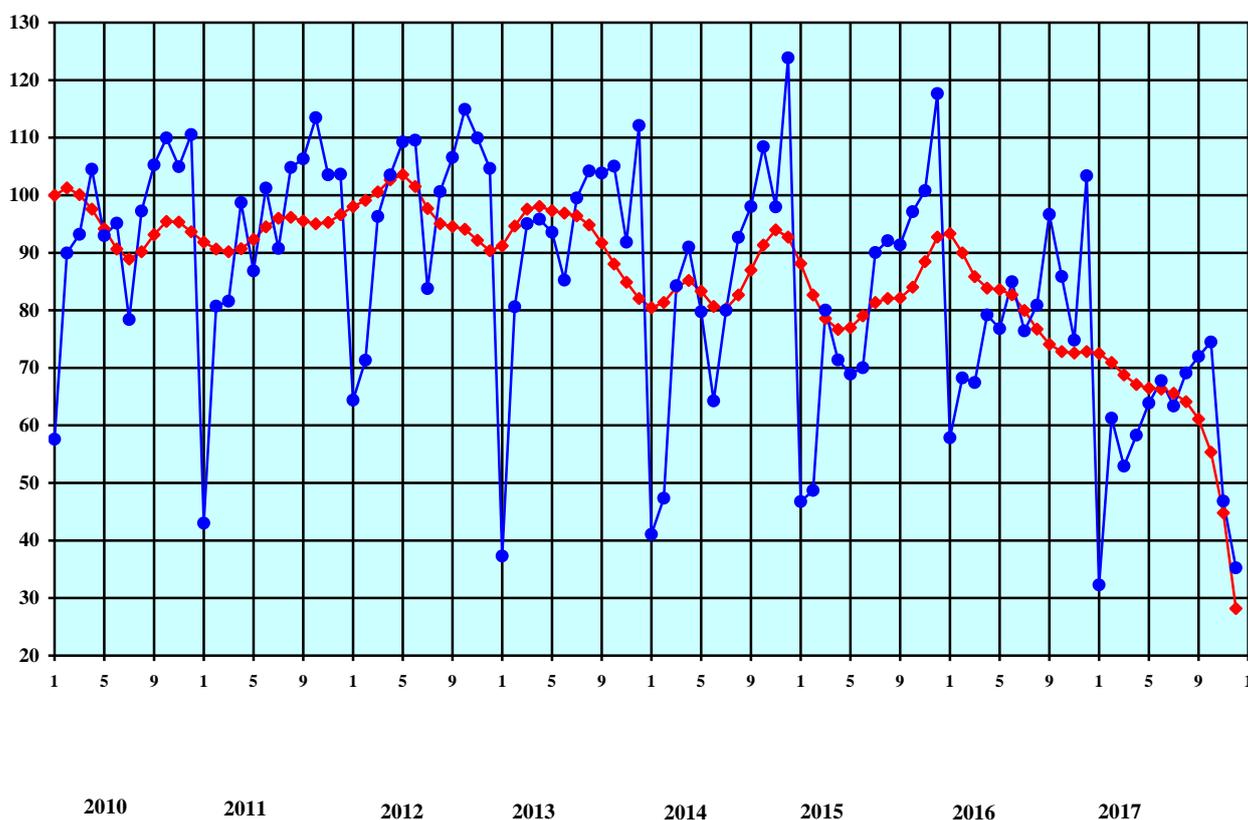
Рисунок 12 — Производство напитков

## Продолжение приложения 10

**Производство табачных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	91,8	98,0	91,2	80,5	88,1	93,3	72,5
февраль	101,3	90,7	99,1	94,6	81,4	82,7	90,0	70,9
март	100,1	90,2	100,6	97,6	84,0	78,6	85,9	68,8
апрель	97,6	90,7	102,7	98,1	85,2	76,7	83,9	67,1
май	94,2	92,3	103,6	97,3	83,3	77,0	83,6	66,5
июнь	90,7	94,5	101,5	96,9	80,7	79,0	82,7	66,3
июль	88,9	96,0	97,7	96,4	80,2	81,4	80,0	65,6
август	90,2	96,2	95,1	94,8	82,7	82,1	76,7	64,1
сентябрь	93,1	95,5	94,6	91,7	87,0	82,1	74,1	61,1
октябрь	95,4	95,0	94,1	88,1	91,4	84,0	72,8	55,3
ноябрь	95,3	95,3	92,2	84,9	94,0	88,5	72,6	44,8
декабрь	93,7	96,6	90,3	82,1	92,7	92,7	72,8	28,2



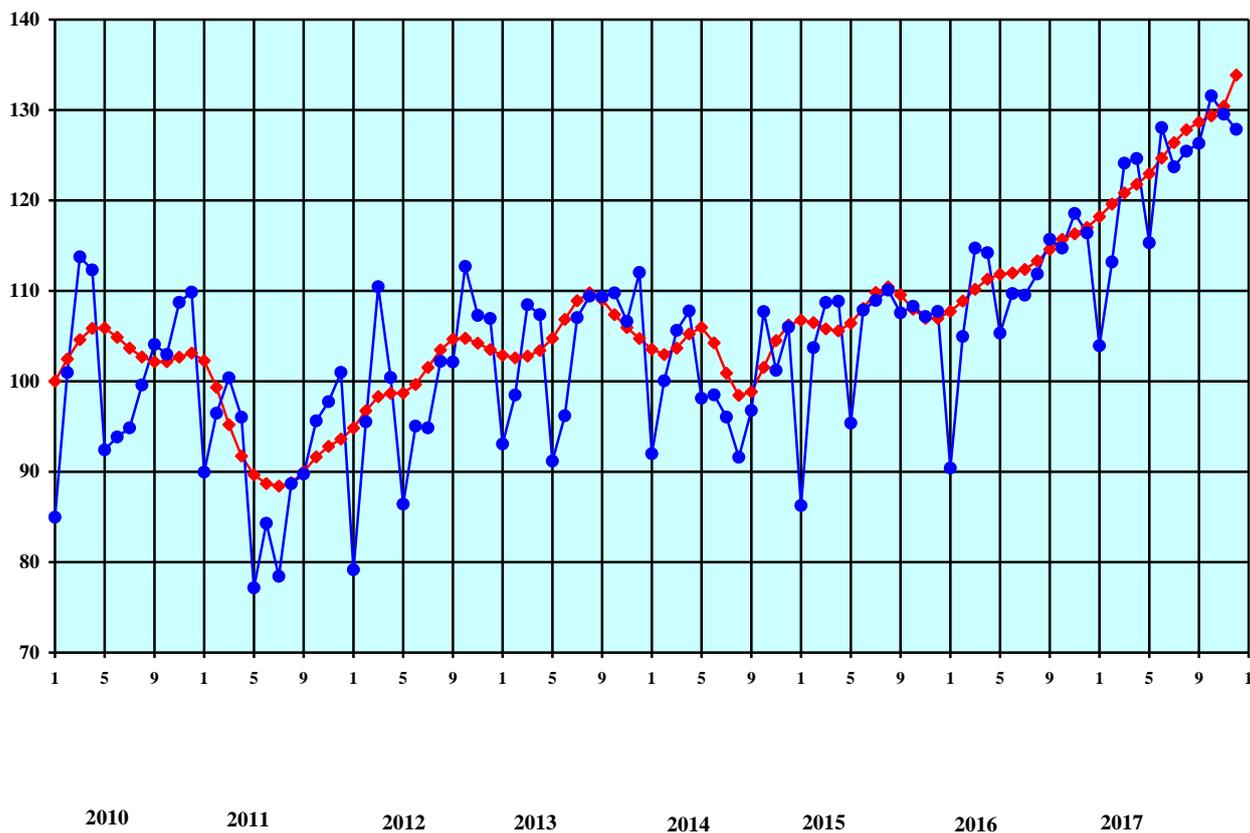
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	94,8	102,9	103,5	106,8	107,7	118,2
февраль	102,5	99,3	96,7	102,6	103,0	106,5	108,9	119,6
март	104,6	95,2	98,3	102,8	103,7	105,8	110,2	120,8
апрель	105,9	91,7	98,7	103,4	105,2	105,6	111,3	121,8
май	105,9	89,7	98,7	104,7	106,0	106,4	111,8	123,0
июнь	104,9	88,7	99,6	106,9	104,3	108,1	112,0	124,7
июль	103,7	88,4	101,5	108,9	100,9	109,8	112,4	126,4
август	102,7	88,8	103,5	109,8	98,4	110,4	113,3	127,8
сентябрь	102,2	90,0	104,7	109,0	98,8	109,6	114,6	128,7
октябрь	102,2	91,6	104,8	107,4	101,5	108,0	115,7	129,3
ноябрь	102,7	92,8	104,2	105,9	104,5	107,0	116,3	130,4
декабрь	103,1	93,6	103,5	104,7	106,2	107,0	117,0	133,9



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

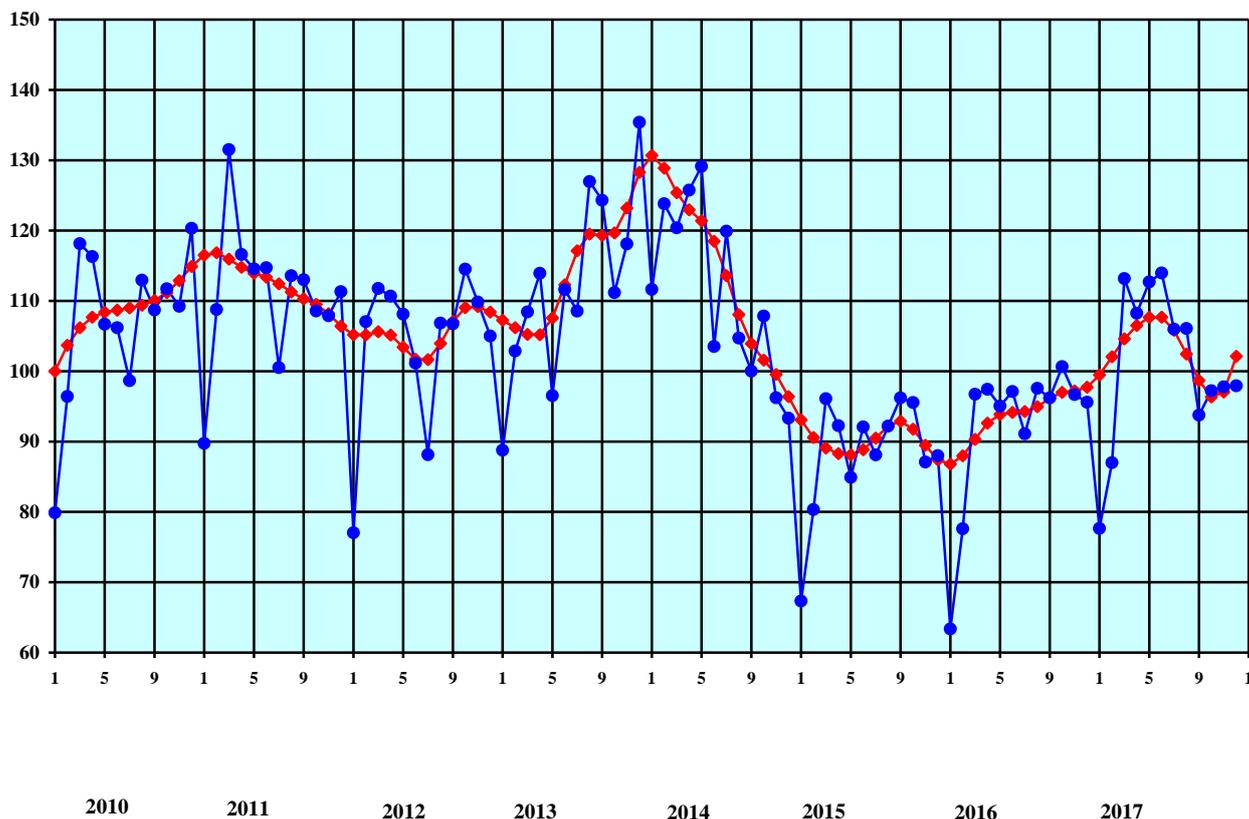
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

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	105,2	107,3	130,7	93,1	86,8	99,5
февраль	103,7	116,8	105,2	106,2	128,9	90,6	88,0	102,1
март	106,2	115,9	105,6	105,2	125,4	89,1	90,3	104,6
апрель	107,7	114,8	105,1	105,2	122,9	88,3	92,6	106,5
май	108,4	113,9	103,4	107,6	121,4	88,1	93,9	107,7
июнь	108,7	113,4	101,7	112,3	118,5	88,8	94,1	107,7
июль	109,0	112,4	101,7	117,1	113,6	90,5	94,3	105,8
август	109,4	111,3	104,0	119,5	108,0	92,2	95,0	102,5
сентябрь	110,1	110,3	107,1	119,3	103,9	92,9	96,1	98,7
октябрь	111,2	109,5	109,1	119,7	101,6	91,8	97,0	96,3
ноябрь	112,9	108,2	109,2	123,2	99,5	89,5	97,2	97,0
декабрь	114,9	106,4	108,4	128,3	96,4	87,4	97,7	102,1



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

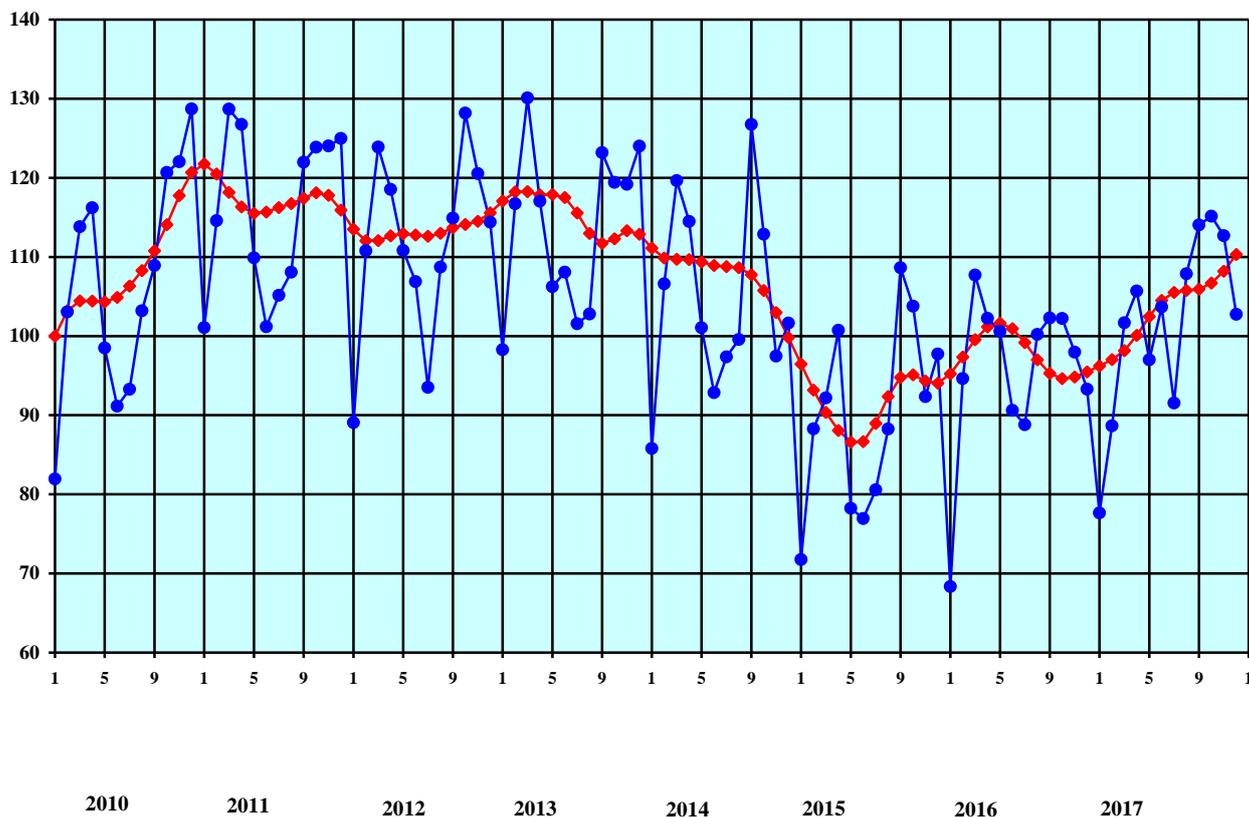
Рисунок 15 — Производство одежды

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	121,7	113,5	117,1	111,1	96,5	95,2	96,2
февраль	103,2	120,5	112,0	118,2	109,9	93,2	97,3	97,0
март	104,4	118,2	112,1	118,3	109,7	90,3	99,5	98,2
апрель	104,4	116,3	112,7	117,8	109,7	88,1	101,2	100,1
май	104,3	115,5	112,9	117,9	109,4	86,6	101,6	102,5
июнь	104,9	115,7	112,8	117,5	108,9	86,7	100,9	104,5
июль	106,3	116,2	112,6	115,6	108,8	89,0	99,2	105,5
август	108,3	116,7	113,0	113,0	108,7	92,4	97,0	105,8
сентябрь	110,8	117,4	113,7	111,7	107,8	94,8	95,3	105,9
октябрь	114,1	118,1	114,1	112,3	105,8	95,1	94,6	106,7
ноябрь	117,8	117,8	114,5	113,3	103,0	94,3	94,8	108,2
декабрь	120,7	115,9	115,6	112,9	99,8	94,0	95,5	110,3



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

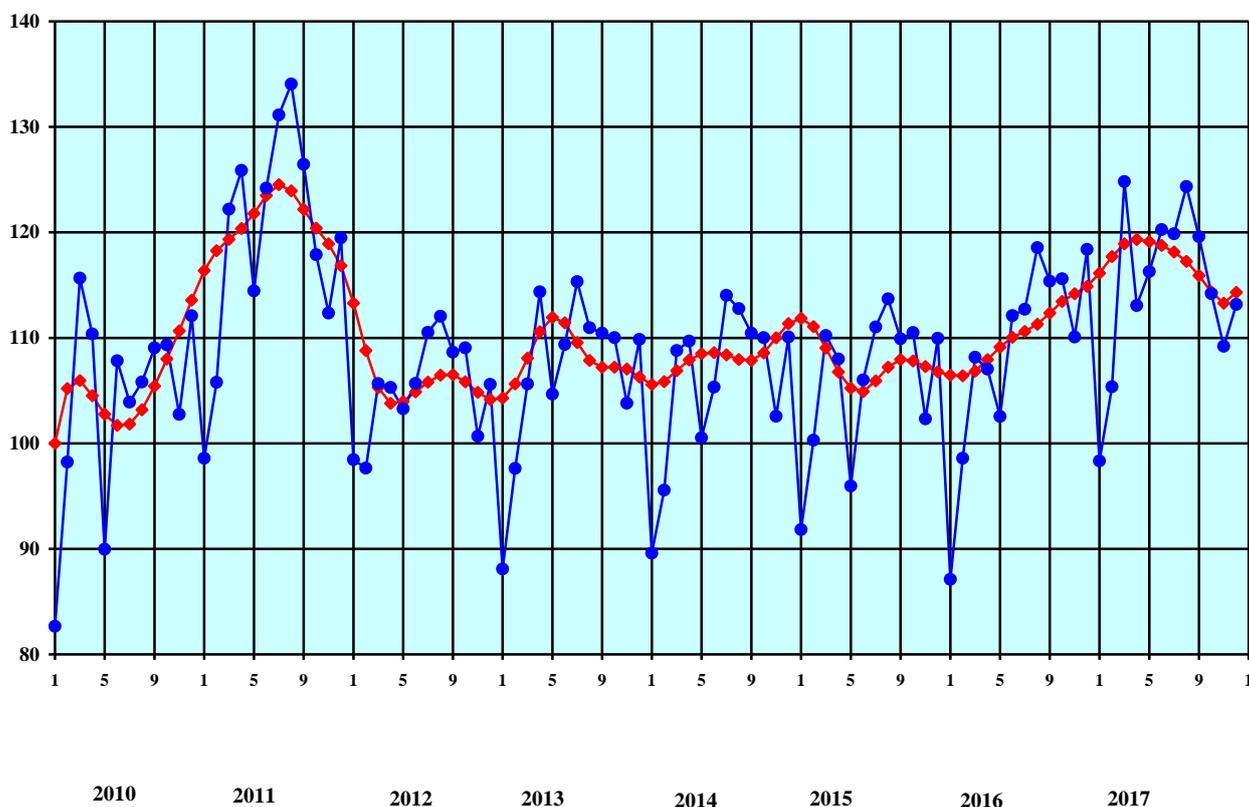
Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

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



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

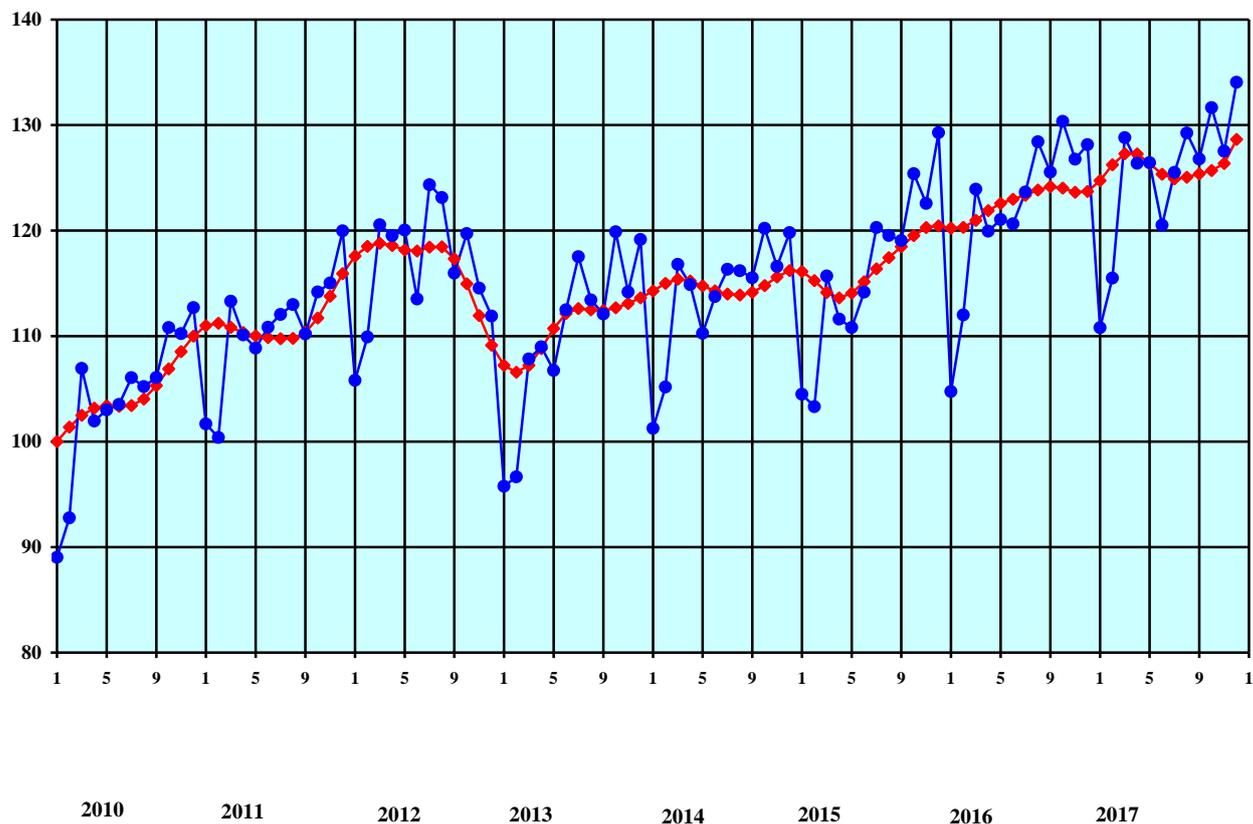
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

## 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	111,0	117,6	107,2	114,3	116,1	120,2	124,7
февраль	101,4	111,2	118,5	106,6	115,0	115,3	120,3	126,2
март	102,5	110,8	118,8	107,2	115,4	114,1	121,0	127,3
апрель	103,2	110,3	118,6	108,8	115,2	113,6	121,9	127,3
май	103,4	110,0	118,2	110,7	114,8	114,1	122,6	126,4
июнь	103,3	109,9	118,1	112,1	114,3	115,2	123,0	125,3
июль	103,4	109,8	118,4	112,6	114,0	116,4	123,3	124,9
август	104,0	109,8	118,5	112,5	113,9	117,4	123,8	125,1
сентябрь	105,3	110,3	117,3	112,4	114,2	118,5	124,2	125,4
октябрь	106,9	111,7	114,9	112,7	114,8	119,5	124,0	125,7
ноябрь	108,5	113,8	111,9	113,1	115,6	120,3	123,6	126,4
декабрь	110,0	115,9	109,1	113,6	116,2	120,4	123,7	128,6



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

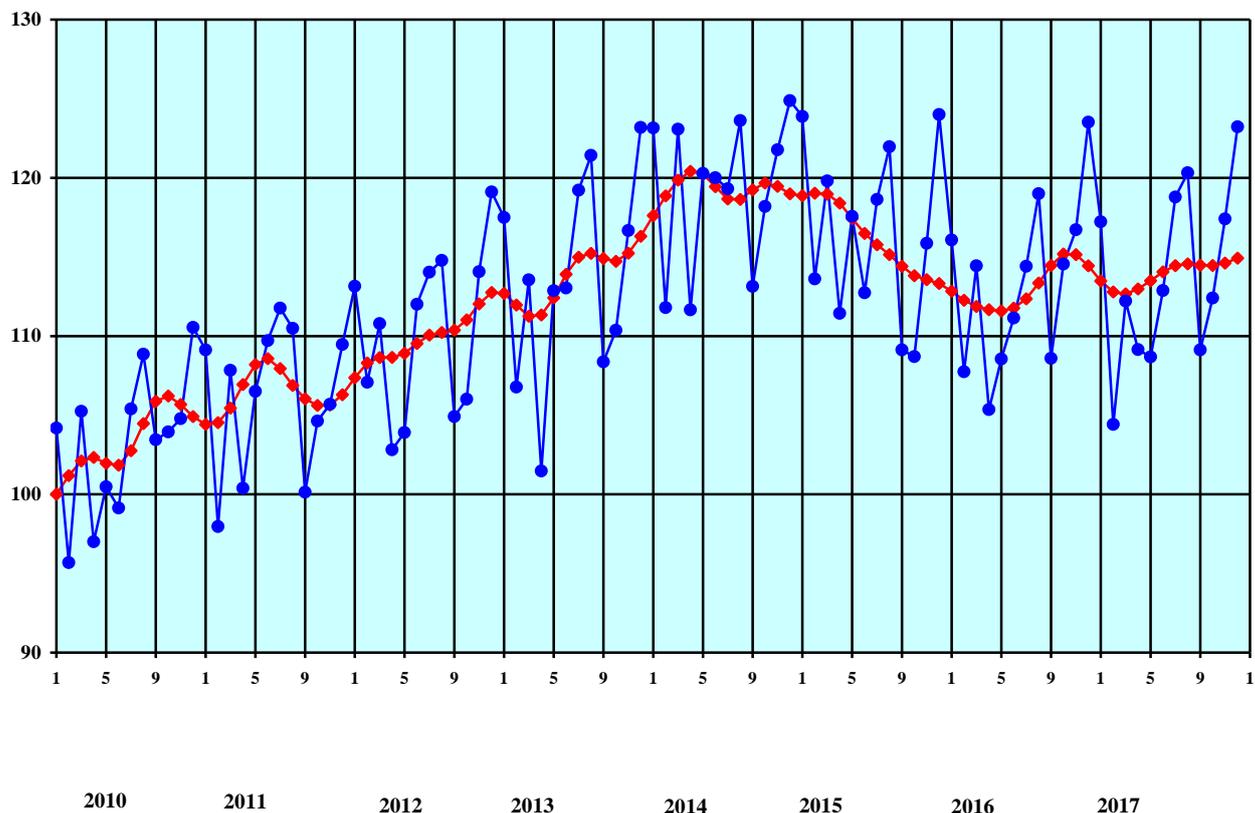
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

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



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

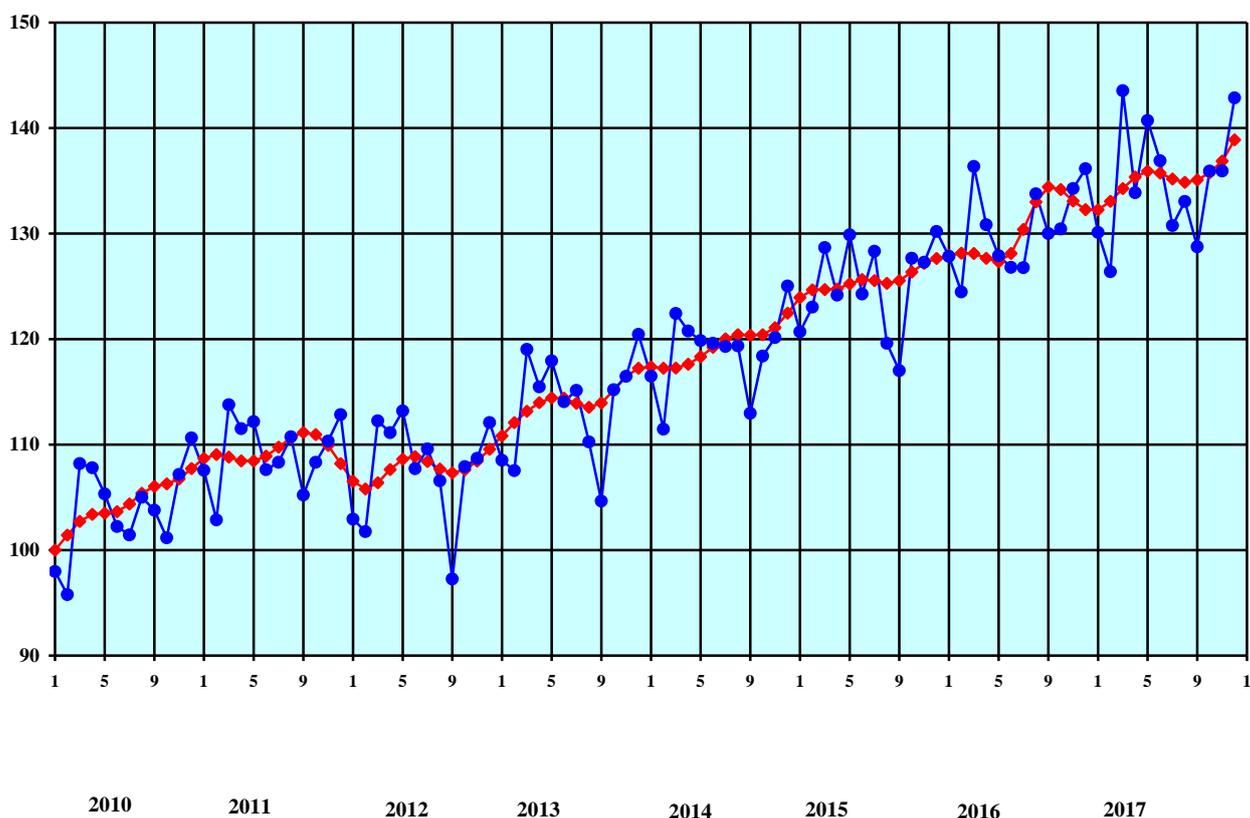
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

## 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	106,5	110,8	117,4	123,9	127,9	132,3
февраль	101,4	109,1	105,8	112,1	117,2	124,7	128,1	133,1
март	102,7	108,8	106,4	113,2	117,3	124,7	128,1	134,3
апрель	103,4	108,4	107,6	114,0	117,6	124,8	127,7	135,4
май	103,5	108,4	108,6	114,4	118,3	125,2	127,3	135,9
июнь	103,6	108,9	108,9	114,4	119,2	125,6	128,1	135,7
июль	104,4	109,8	108,4	113,9	120,0	125,5	130,4	135,2
август	105,4	110,6	107,7	113,5	120,4	125,3	133,0	134,9
сентябрь	106,0	111,1	107,3	113,9	120,4	125,5	134,4	135,1
октябрь	106,3	111,0	107,6	115,2	120,4	126,4	134,2	135,8
ноябрь	106,7	109,9	108,4	116,5	121,1	127,2	133,1	136,9
декабрь	107,7	108,2	109,6	117,2	122,5	127,7	132,3	138,9



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

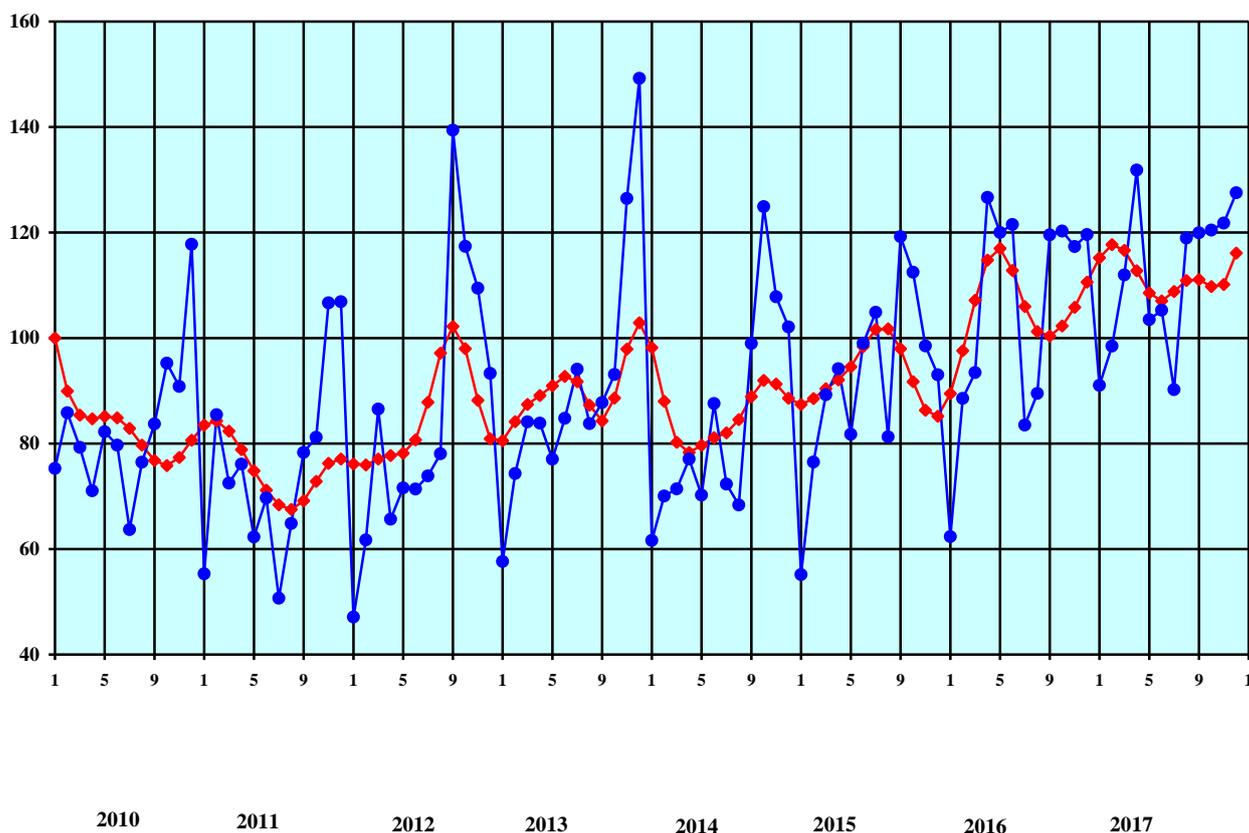
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	83,5	76,1	80,5	98,2	87,4	89,5	115,2
февраль	90,0	84,3	75,9	84,1	88,0	88,5	97,6	117,7
март	85,4	82,3	77,1	87,4	80,2	90,4	107,2	116,6
апрель	84,7	78,9	77,7	89,1	78,3	92,1	114,8	112,8
май	85,1	74,8	78,1	90,9	79,7	94,5	117,0	108,5
июнь	84,9	71,2	80,7	92,7	81,1	98,4	112,8	107,0
июль	82,9	68,4	87,8	91,7	82,0	101,6	106,0	108,8
август	79,7	67,5	97,2	87,3	84,5	101,7	101,2	110,9
сентябрь	76,8	69,1	102,2	84,3	88,9	97,9	100,4	111,1
октябрь	75,8	72,8	98,0	88,6	92,0	91,7	102,3	109,8
ноябрь	77,4	76,2	88,2	97,9	91,3	86,3	105,8	110,2
декабрь	80,6	77,1	80,9	102,9	88,6	85,2	110,6	116,1

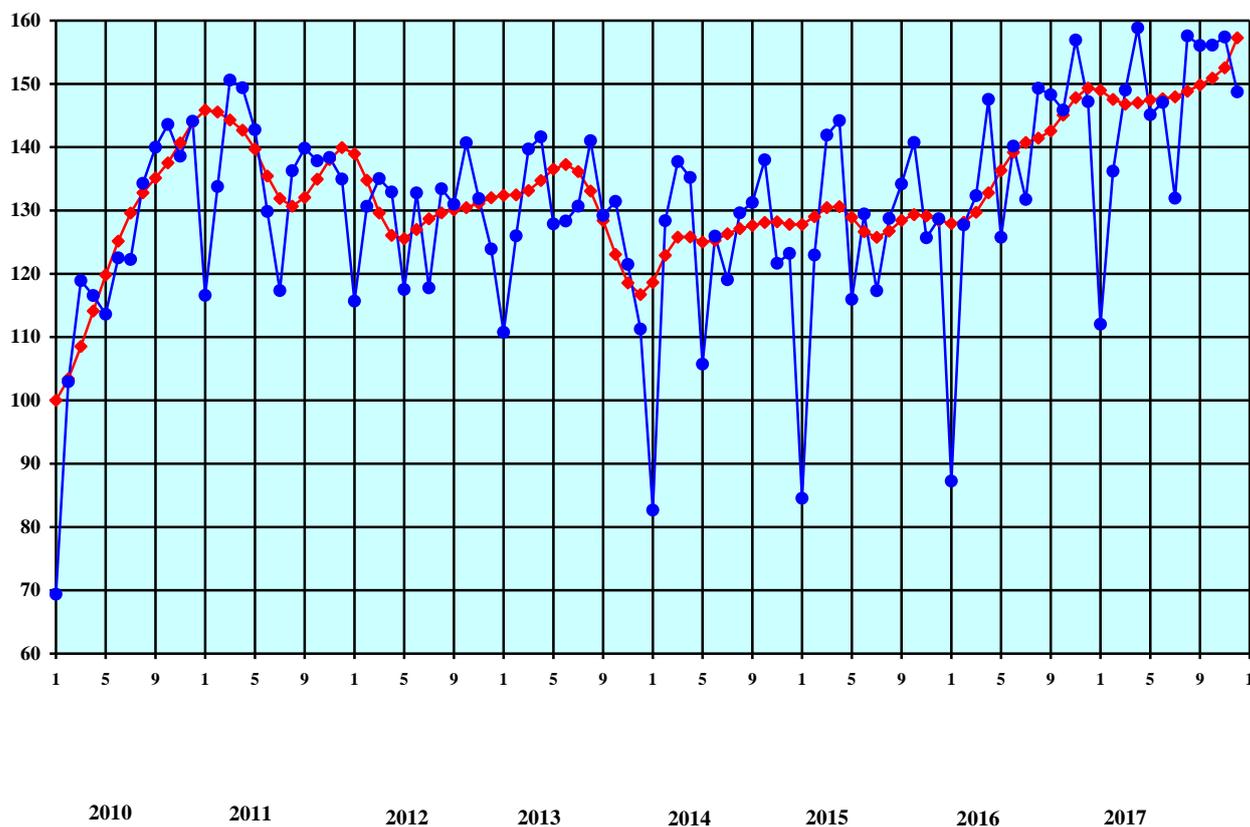


—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 21 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 10  
**Производство резиновых изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	145,9	139,0	132,4	118,6	127,8	127,9	149,0
февраль	103,4	145,6	134,8	132,5	122,9	129,0	128,1	147,6
март	108,5	144,3	129,6	133,2	125,8	130,4	129,7	146,8
апрель	114,1	142,7	126,1	134,7	125,8	130,6	132,8	147,0
май	119,8	139,7	125,5	136,5	125,0	128,9	136,3	147,5
июнь	125,2	135,4	127,0	137,3	125,3	126,7	139,2	147,6
июль	129,6	131,9	128,7	136,1	126,3	125,8	140,7	148,0
август	132,8	130,7	129,6	133,1	127,1	126,7	141,4	148,8
сентябрь	135,1	132,1	130,1	128,4	127,6	128,4	142,6	149,8
октябрь	137,5	135,0	130,4	123,1	128,1	129,3	145,1	150,9
ноябрь	140,7	138,0	131,1	118,6	128,2	129,1	147,8	152,6
декабрь	143,9	139,9	132,0	116,7	127,8	128,4	149,3	157,3



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

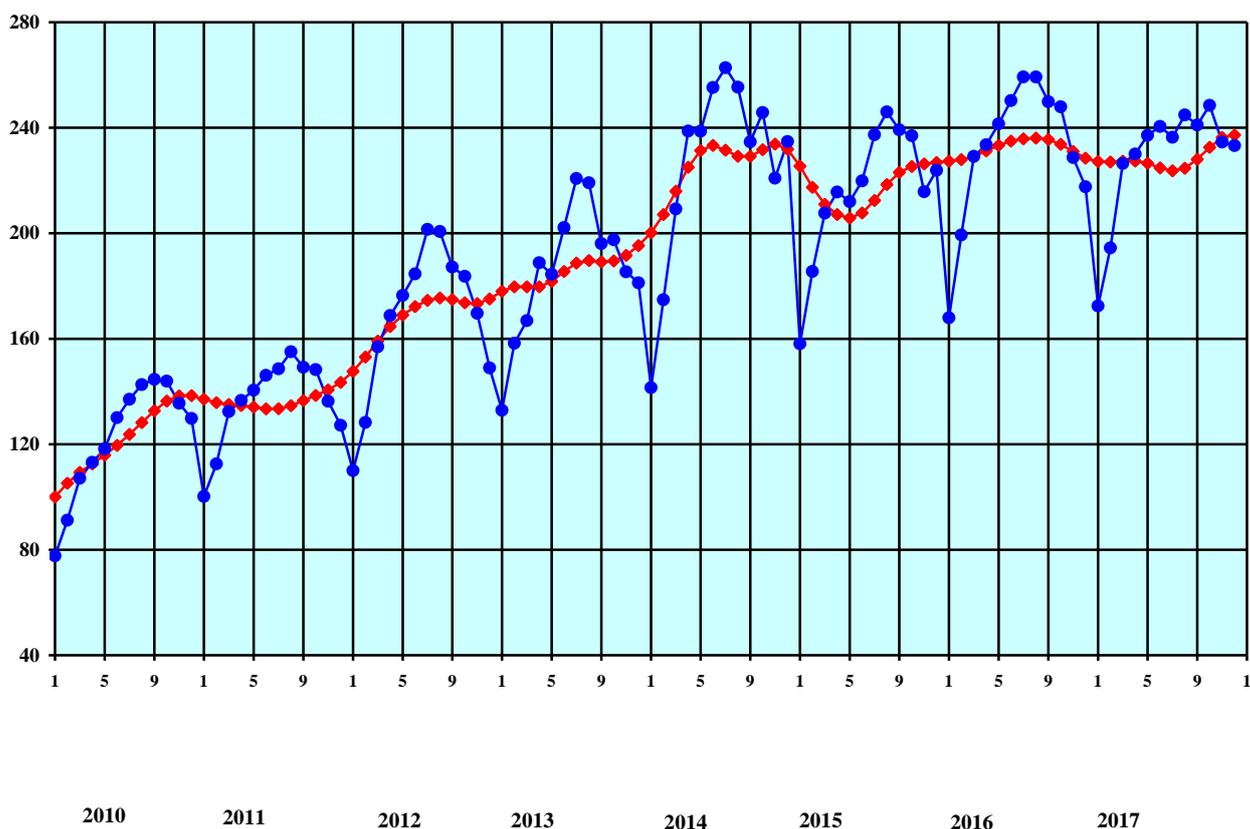
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

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	147,6	178,0	200,2	225,4	227,3	227,2
февраль	105,2	135,8	153,1	179,7	207,1	217,5	227,9	227,0
март	109,3	135,1	159,1	179,7	215,9	211,0	229,2	227,3
апрель	112,6	134,7	164,6	179,7	225,0	207,1	231,1	227,4
май	115,9	134,1	169,0	181,8	231,3	205,8	233,3	226,5
июнь	119,6	133,4	172,2	185,5	233,3	207,7	234,9	224,8
июль	123,7	133,5	174,5	188,7	231,5	212,5	235,8	223,7
август	128,2	134,6	175,4	189,7	229,2	218,5	236,0	224,6
сентябрь	132,7	136,6	174,8	189,1	229,1	223,1	235,5	228,0
октябрь	136,4	138,5	173,6	189,5	231,7	225,3	233,7	232,6
ноябрь	138,4	140,6	173,4	191,6	233,8	226,3	231,0	236,3
декабрь	138,4	143,4	175,1	195,3	231,8	226,8	228,5	237,2



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

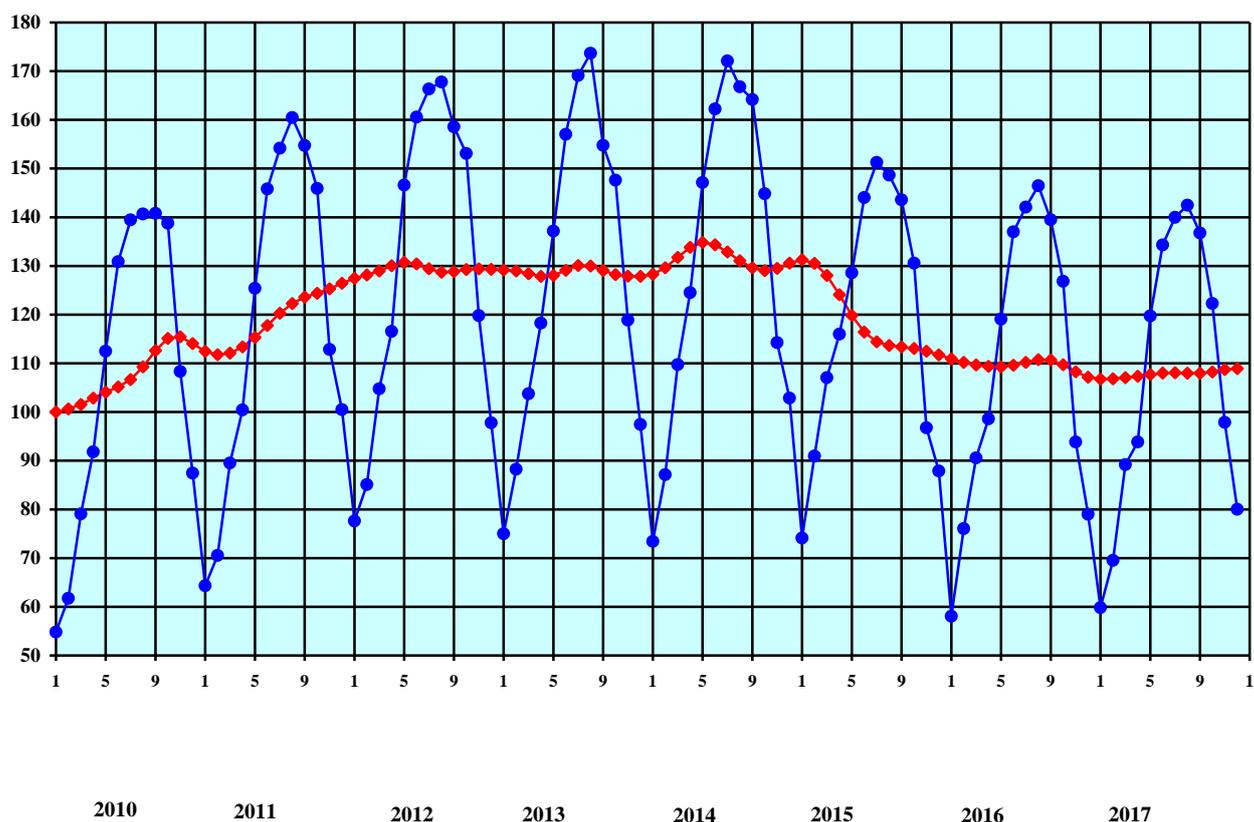
Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс

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	112,5	127,5	129,2	128,3	131,3	110,9	106,8
февраль	100,6	111,8	128,2	129,0	129,6	130,6	110,2	106,8
март	101,6	112,1	129,0	128,4	131,8	128,1	109,7	107,1
апрель	102,9	113,4	130,1	127,9	133,8	124,1	109,4	107,3
май	104,1	115,3	130,8	128,1	134,8	119,8	109,3	107,7
июнь	105,2	117,8	130,4	129,1	134,4	116,4	109,6	108,0
июль	106,7	120,3	129,4	130,1	132,9	114,4	110,2	108,1
август	109,3	122,3	128,7	130,0	131,1	113,7	110,7	108,0
сентябрь	112,6	123,6	128,8	129,1	129,6	113,4	110,7	108,0
октябрь	115,1	124,4	129,3	128,2	129,0	113,0	109,7	108,2
ноябрь	115,4	125,3	129,4	127,9	129,5	112,5	108,3	108,7
декабрь	114,1	126,5	129,3	127,9	130,6	111,7	107,2	108,9



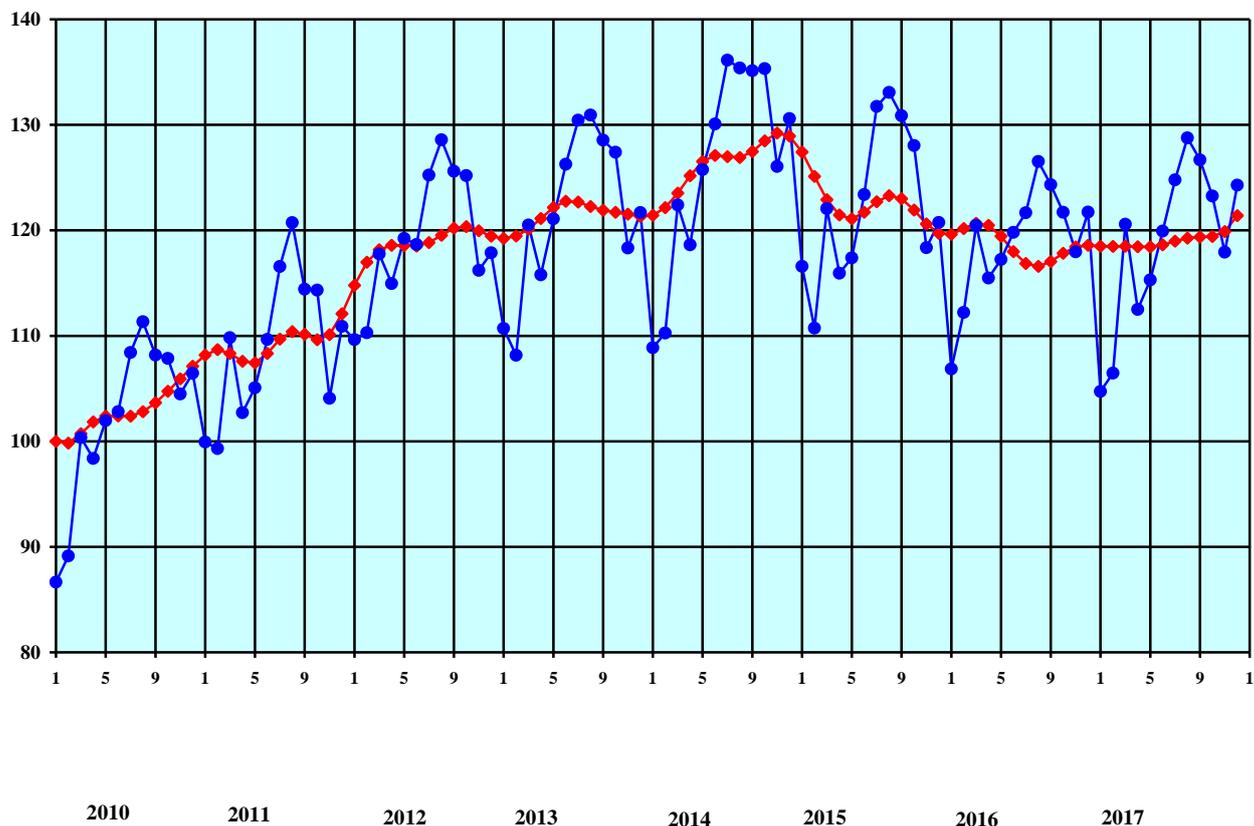
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

## 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	114,8	119,2	121,4	127,4	119,6	118,5
февраль	99,8	108,7	117,0	119,5	122,2	125,1	120,2	118,5
март	100,7	108,3	118,2	120,1	123,5	122,9	120,7	118,5
апрель	101,8	107,6	118,6	121,1	125,2	121,5	120,5	118,4
май	102,4	107,4	118,6	122,2	126,5	121,1	119,4	118,4
июнь	102,4	108,3	118,5	122,8	127,1	121,7	118,0	118,6
июль	102,4	109,7	118,8	122,7	127,0	122,7	116,9	119,0
август	102,8	110,4	119,5	122,3	126,9	123,3	116,6	119,3
сентябрь	103,7	110,1	120,2	121,9	127,5	123,0	117,0	119,4
октябрь	104,8	109,6	120,4	121,7	128,5	121,9	117,8	119,4
ноябрь	105,9	110,1	120,0	121,5	129,2	120,6	118,4	119,9
декабрь	107,1	112,1	119,5	121,3	128,9	119,7	118,6	121,4



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

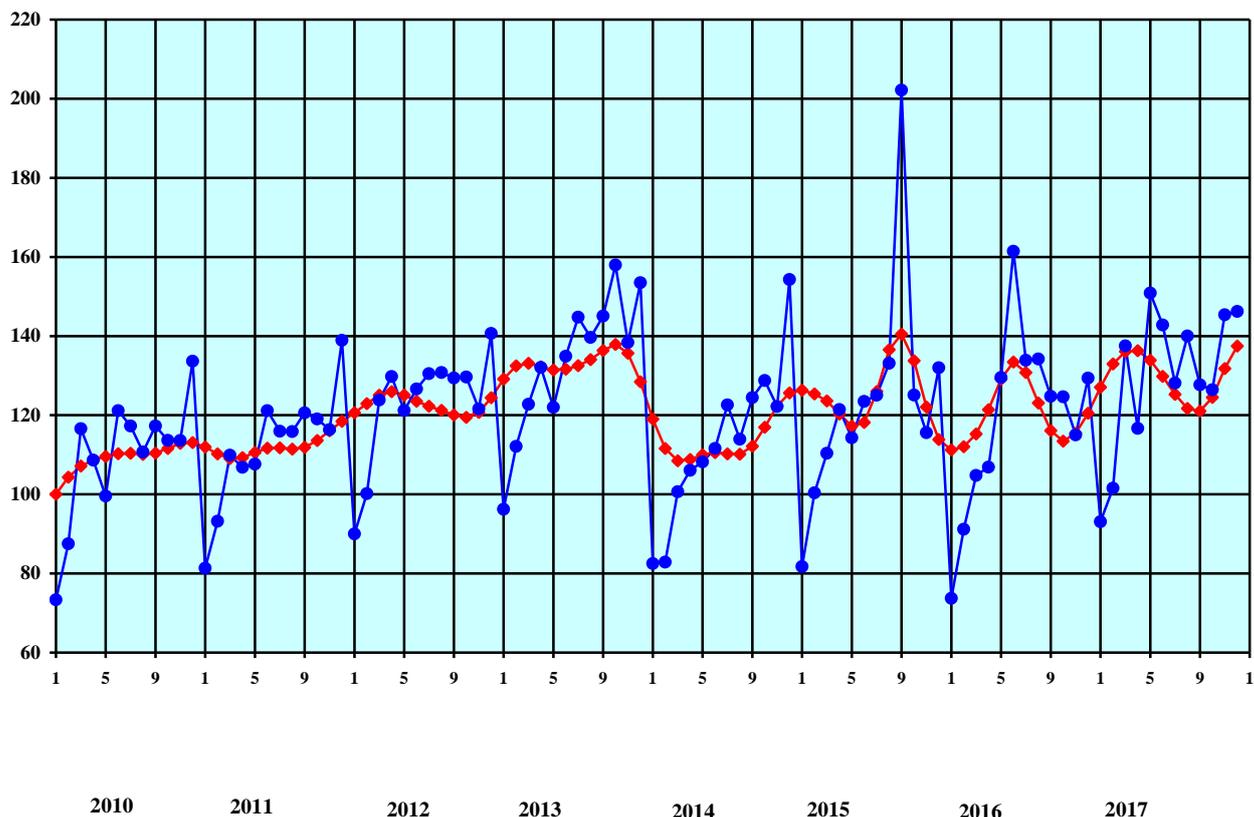
Рисунок 25 — Производство металлургическое

## 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	120,6	129,1	119,0	126,3	111,2	127,1
февраль	104,3	110,2	122,9	132,5	111,6	125,4	112,0	133,0
март	107,1	109,0	125,0	133,1	108,5	123,6	115,3	136,1
апрель	108,6	109,3	125,9	132,2	108,8	120,3	121,4	136,3
май	109,6	110,6	125,1	131,4	110,0	117,2	129,1	133,9
июнь	110,3	111,7	123,5	131,6	110,5	118,2	133,5	129,8
июль	110,4	111,7	122,3	132,5	110,2	126,0	130,8	125,3
август	110,1	111,4	121,2	134,1	110,1	136,6	123,1	121,7
сентябрь	110,4	111,9	120,1	136,3	112,2	140,5	116,1	121,0
октябрь	111,6	113,6	119,5	137,9	117,0	133,7	113,4	124,5
ноябрь	112,9	116,1	120,7	135,7	122,3	122,1	115,4	131,8
декабрь	113,1	118,5	124,4	128,5	125,6	113,8	120,5	137,5



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

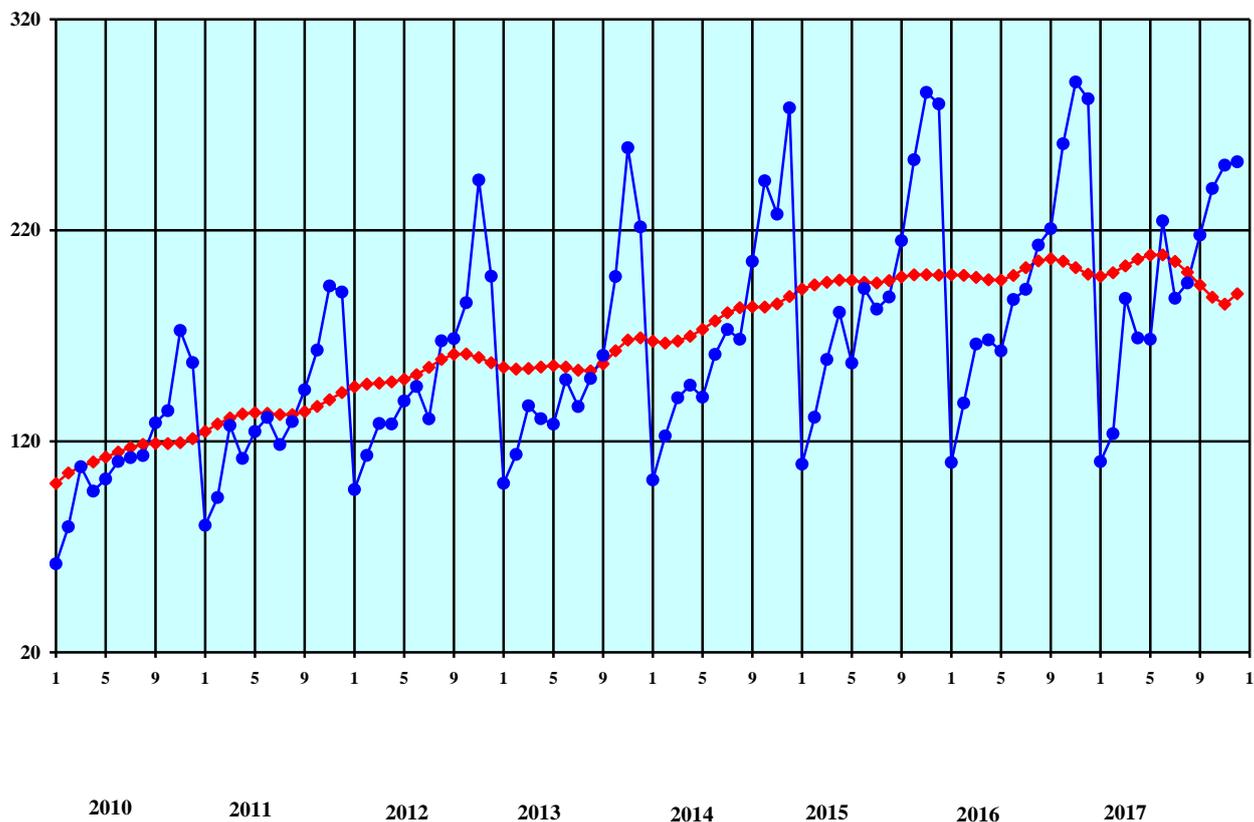
Рисунок 26 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

## 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	124,6	145,8	155,0	167,4	192,2	199,0	198,2
февраль	105,0	128,2	147,1	154,2	166,6	194,2	198,7	199,9
март	108,0	131,1	147,6	154,5	167,6	195,4	197,7	203,2
апрель	110,2	133,0	148,2	155,2	169,8	196,4	196,6	206,3
май	112,5	133,6	149,4	155,9	173,1	196,3	196,4	208,3
июнь	114,9	133,3	151,6	155,2	177,1	195,3	198,6	208,4
июль	117,1	132,7	155,0	153,7	180,9	195,1	202,3	205,3
август	118,5	132,7	158,8	153,4	183,3	196,2	205,5	200,1
сентябрь	119,0	134,0	161,2	156,7	183,8	197,9	206,6	194,1
октябрь	118,9	136,5	161,4	162,9	183,7	198,9	205,3	188,3
ноябрь	119,4	139,7	159,8	168,0	185,2	199,0	202,3	185,0
декабрь	121,3	143,1	157,3	169,0	188,7	198,8	199,2	189,9



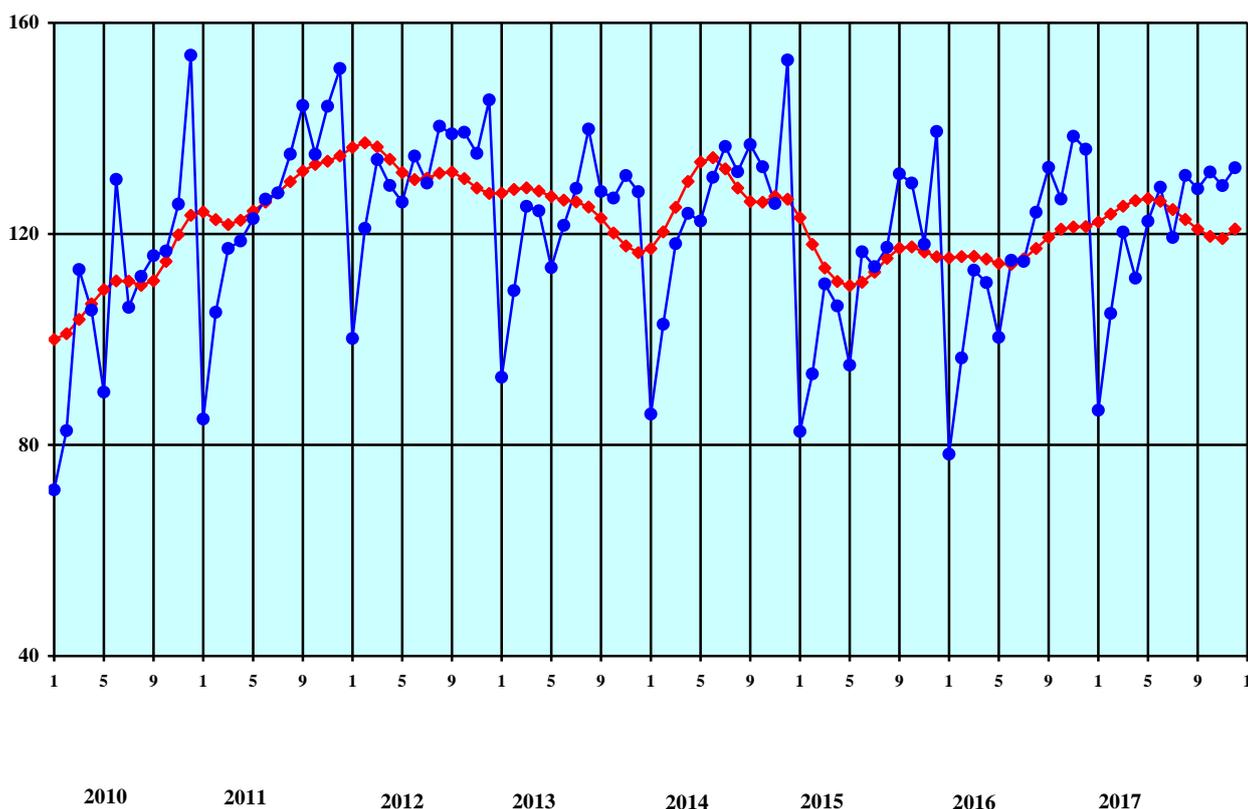
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
  - индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
- Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

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	136,4	127,7	117,2	123,1	115,5	122,2
февраль	101,1	122,7	137,3	128,4	120,4	118,0	115,7	123,8
март	103,8	121,8	136,5	128,7	125,0	113,6	115,8	125,3
апрель	106,7	122,6	134,1	128,1	130,0	111,0	115,2	126,3
май	109,4	124,3	131,6	127,1	133,6	110,2	114,4	126,7
июнь	111,1	126,0	130,3	126,4	134,4	110,8	114,3	126,2
июль	111,0	127,8	130,5	126,1	132,3	112,8	115,3	124,6
август	110,2	129,9	131,5	125,1	128,7	115,4	117,2	122,8
сентябрь	111,1	131,9	131,7	123,0	126,1	117,3	119,4	120,9
октябрь	114,8	133,2	130,5	120,2	126,0	117,5	120,9	119,5
ноябрь	119,8	133,8	128,7	117,7	127,1	116,6	121,3	119,1
декабрь	123,5	134,8	127,7	116,5	126,6	115,7	121,4	120,9



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

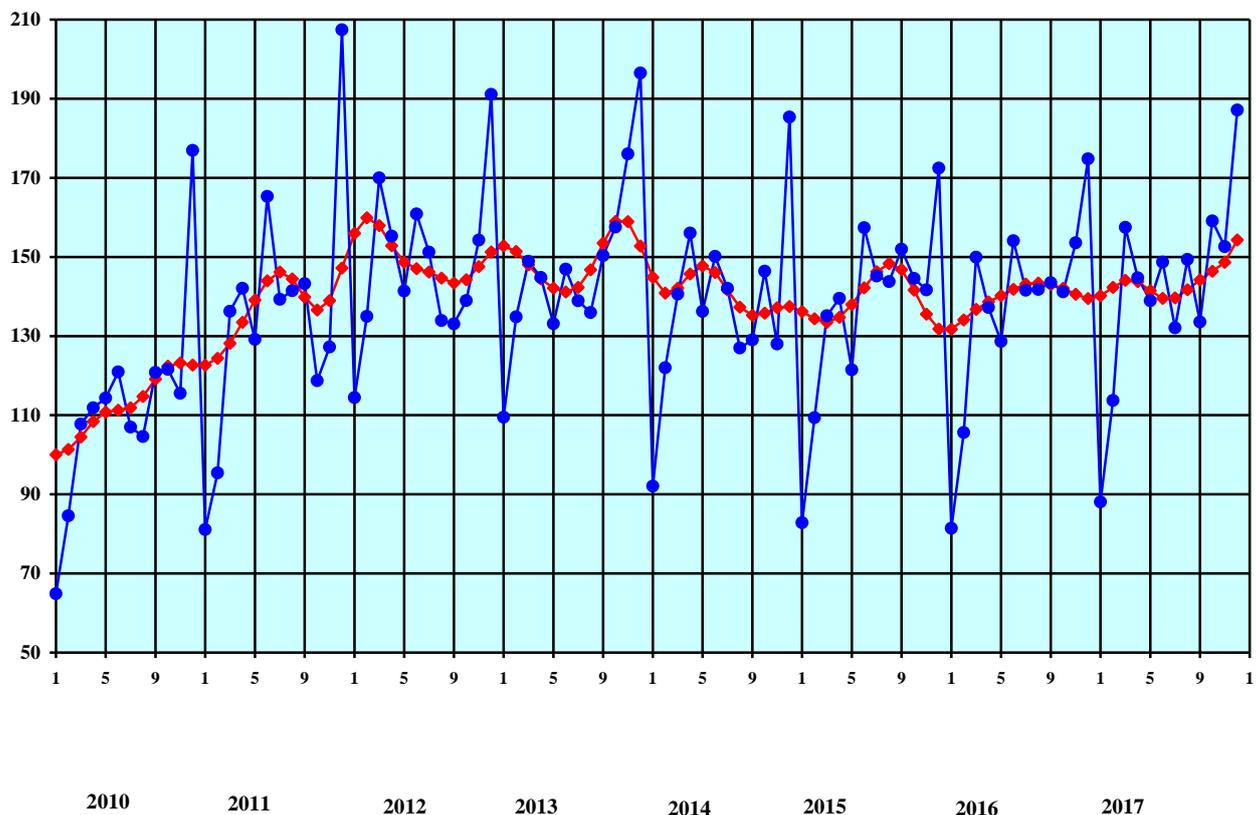
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	122,7	155,9	152,8	144,9	136,2	131,7	140,2
февраль	101,3	124,4	159,9	151,4	140,9	134,4	134,1	142,3
март	104,5	128,2	157,9	148,0	142,1	133,5	136,8	144,1
апрель	108,4	133,5	152,9	144,5	145,7	134,8	138,7	143,8
май	110,8	139,1	148,7	142,1	147,7	138,0	140,2	141,5
июнь	111,3	144,0	147,0	141,1	146,1	142,2	141,9	139,5
июль	111,9	146,2	146,2	142,3	141,7	146,3	143,1	139,6
август	114,7	144,4	144,7	146,8	137,3	148,3	143,4	141,7
сентябрь	119,1	139,9	143,4	153,5	135,3	146,8	143,0	144,2
октябрь	122,4	136,6	144,3	159,0	135,8	141,6	142,1	146,4
ноябрь	123,2	139,0	147,6	158,9	137,1	135,5	140,6	148,6
декабрь	122,7	147,2	151,3	152,8	137,5	131,8	139,5	154,3



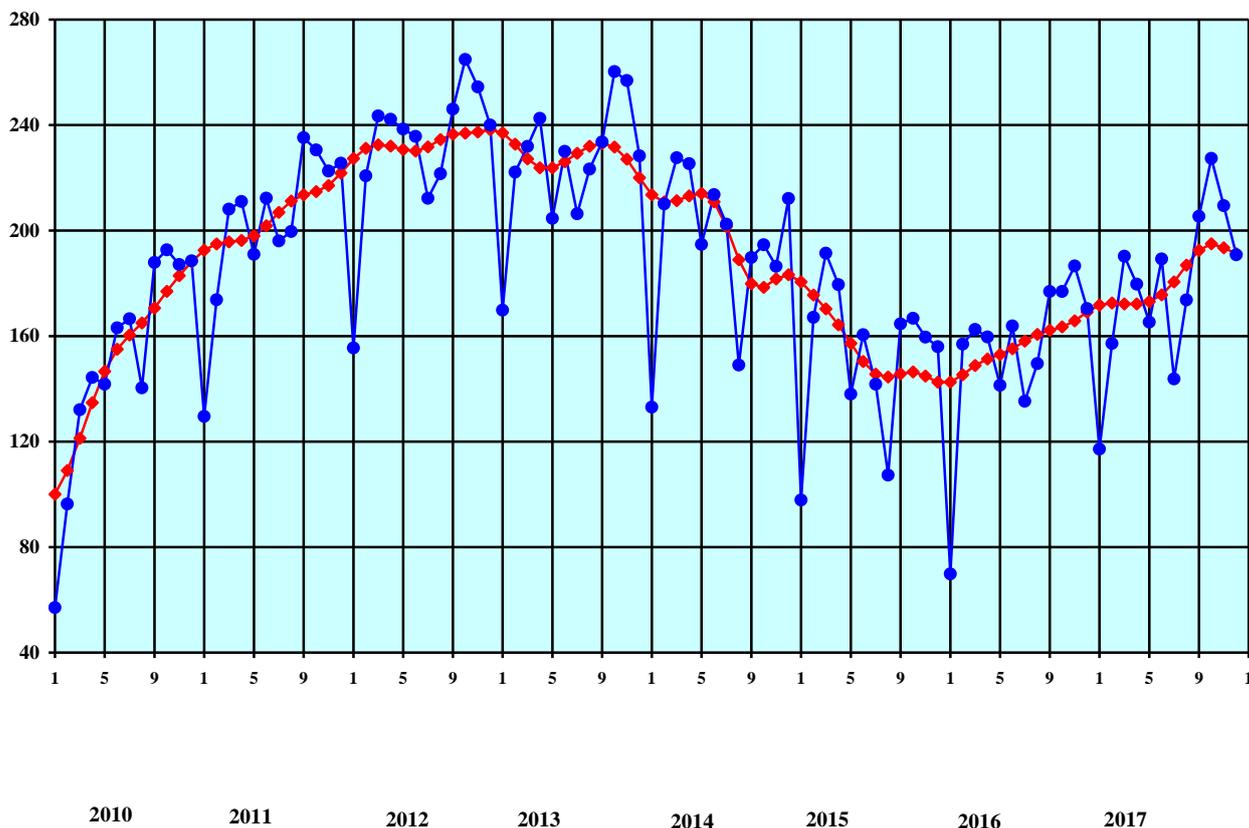
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Продолжение приложения 10  
**Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	192,6	227,3	237,0	213,6	180,6	142,5	171,7
февраль	109,1	194,9	231,2	232,7	210,9	175,6	145,3	172,6
март	121,3	195,7	232,5	227,2	211,3	170,3	148,9	172,2
апрель	134,7	196,3	232,0	223,8	213,1	164,3	151,3	172,2
май	146,6	198,0	230,7	223,8	214,1	157,2	153,0	173,1
июнь	155,0	201,8	230,2	226,1	210,9	150,3	155,2	175,6
июль	160,4	206,9	231,7	229,3	201,5	145,6	158,1	180,6
август	165,0	211,2	234,5	231,9	188,9	144,5	160,7	186,9
сентябрь	170,6	213,6	236,5	233,1	179,9	145,7	162,2	192,5
октябрь	177,0	214,8	236,9	231,7	178,5	146,4	163,5	195,0
ноябрь	182,9	217,1	237,4	227,1	181,7	144,9	165,8	193,5
декабрь	188,2	221,8	238,3	220,0	183,2	142,5	169,1	191,3



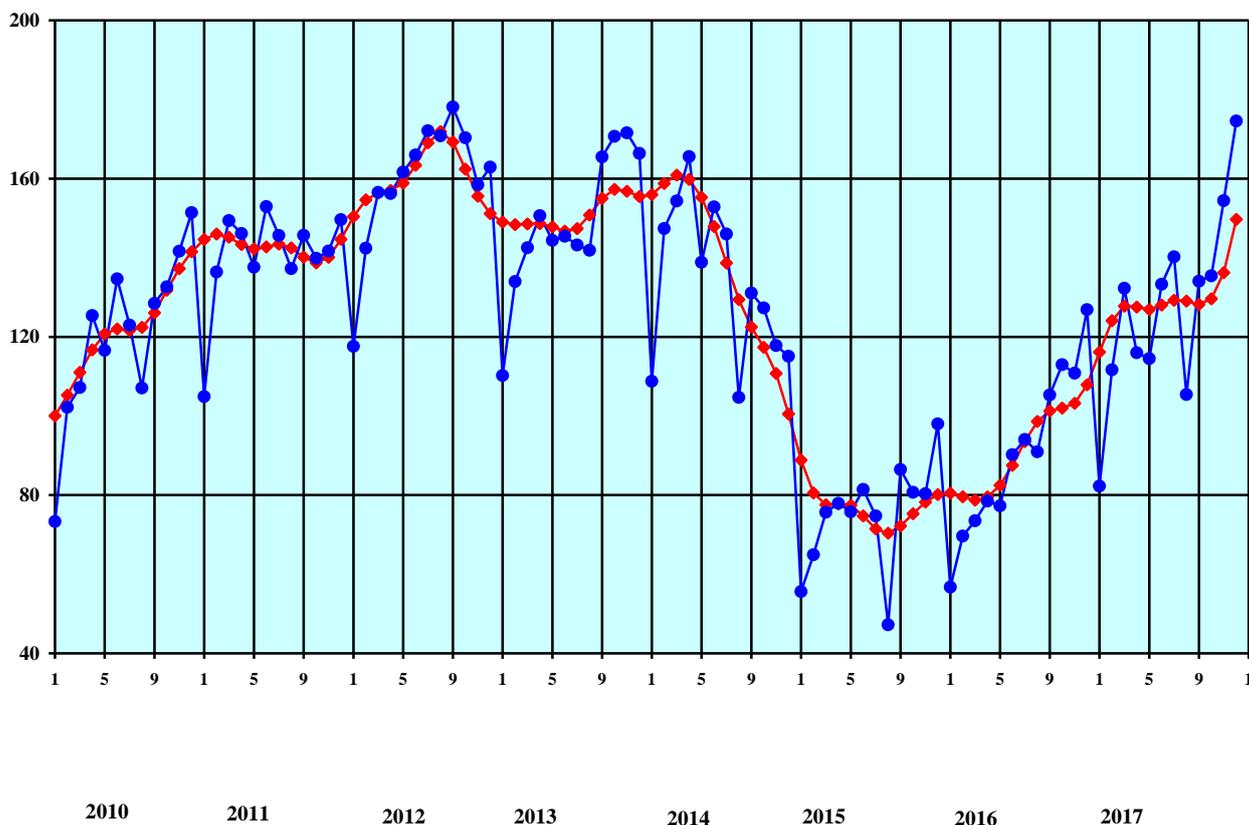
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

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	149,0	155,9	88,9	80,5	116,2
февраль	105,3	146,0	154,6	148,4	158,8	80,5	79,6	124,1
март	111,0	145,2	156,4	148,5	160,9	77,6	78,7	127,8
апрель	116,7	143,3	157,0	148,6	159,8	77,8	79,5	127,5
май	120,8	142,2	158,8	147,8	155,3	77,4	82,5	126,9
июнь	122,0	142,7	163,4	146,7	147,9	74,7	87,5	128,0
июль	121,6	143,5	169,0	147,4	138,6	71,4	93,5	129,3
август	122,4	142,5	171,9	150,8	129,4	70,4	98,6	129,1
сентябрь	126,1	140,2	169,3	155,0	122,5	72,2	101,3	128,2
октябрь	131,8	138,7	162,4	157,3	117,4	75,3	102,0	129,6
ноябрь	137,2	140,1	155,5	156,8	110,7	78,2	103,2	136,2
декабрь	141,5	144,7	151,2	155,5	100,5	80,1	107,9	149,7



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

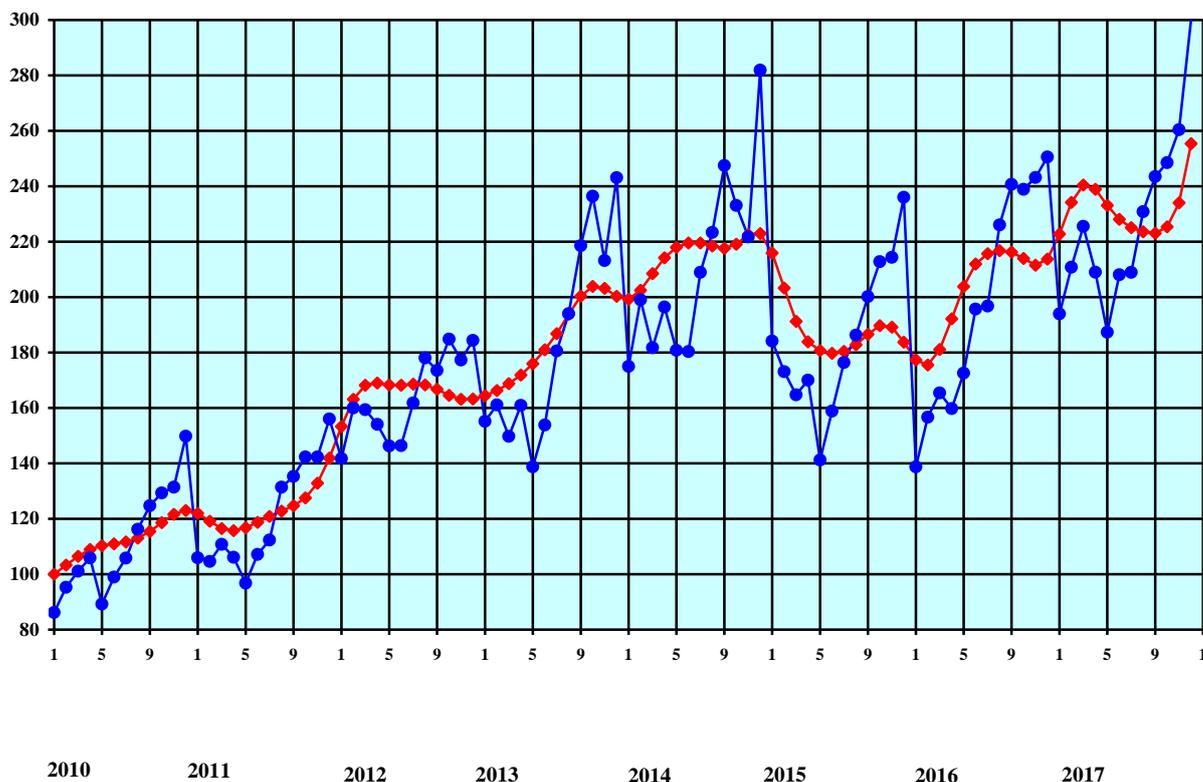
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

**Производство мебели**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	122,0	153,3	164,4	199,3	215,9	177,3	222,8
февраль	103,3	119,1	163,1	166,3	202,5	203,3	175,5	234,2
март	106,5	116,5	168,2	168,7	208,4	191,2	181,1	240,5
апрель	108,9	115,7	169,0	171,9	214,2	183,8	192,2	238,9
май	110,3	116,7	168,3	176,0	218,0	180,7	203,8	233,1
июнь	111,0	118,7	168,2	181,0	219,5	179,7	211,9	228,1
июль	111,7	120,9	168,6	186,8	219,5	180,4	215,7	225,1
август	113,0	122,8	168,3	193,8	218,4	182,8	216,8	223,6
сентябрь	115,4	124,7	166,7	200,3	217,6	186,6	216,3	223,0
октябрь	118,6	127,6	164,6	203,9	219,1	189,7	214,0	225,4
ноябрь	121,6	132,9	163,1	203,1	222,5	189,1	211,5	234,0
декабрь	123,0	141,9	163,2	200,3	222,9	183,8	213,7	255,4



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

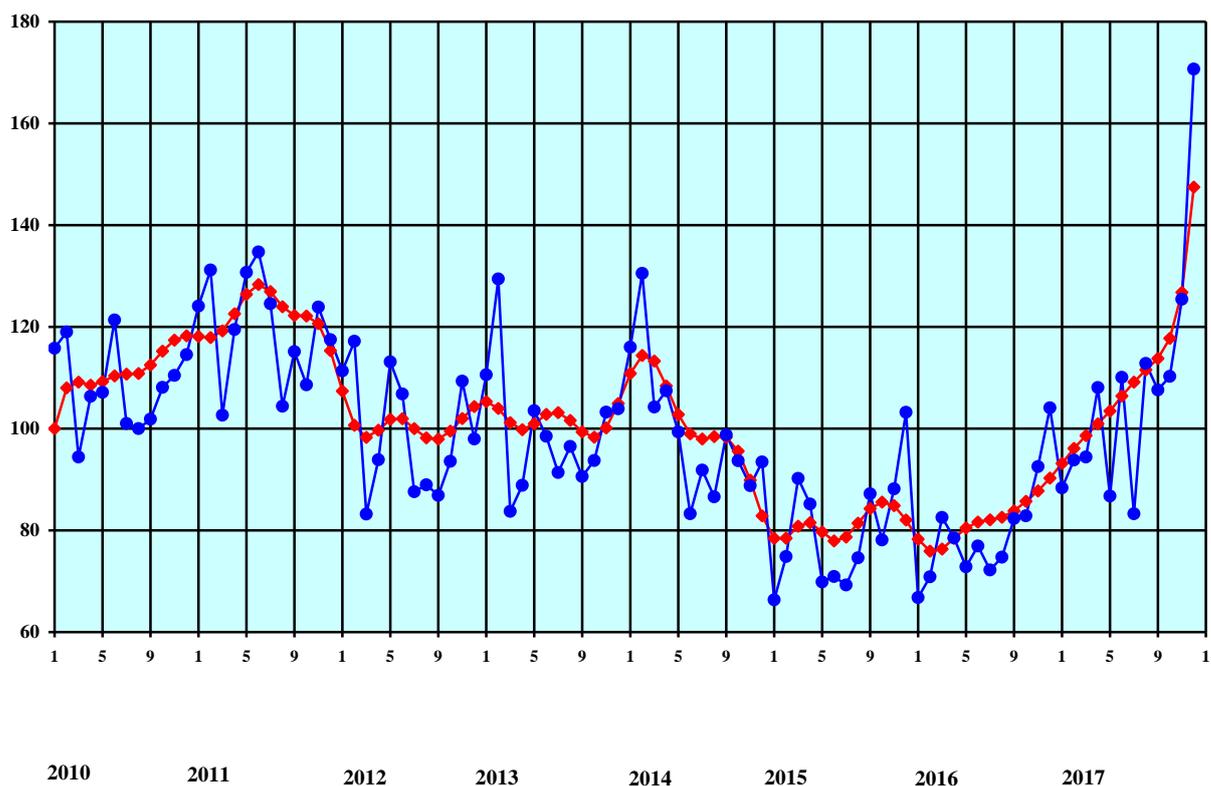
Рисунок 32 — Производство мебели

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	118,1	107,4	105,3	110,8	78,4	78,3	93,1
февраль	108,0	117,9	100,6	104,0	114,4	78,5	75,9	96,1
март	109,1	119,2	98,3	101,2	113,3	80,8	76,3	98,6
апрель	108,5	122,6	99,7	99,8	108,4	81,5	78,4	100,9
май	109,2	126,4	101,8	101,0	102,7	79,7	80,5	103,4
июнь	110,4	128,3	101,9	102,8	99,0	77,9	81,6	106,4
июль	110,7	126,9	100,0	103,1	98,0	78,7	82,1	109,1
август	110,8	124,0	98,2	101,6	98,4	81,4	82,6	111,5
сентябрь	112,5	122,2	97,9	99,4	98,3	84,3	83,8	113,8
октябрь	115,2	122,1	99,5	98,3	95,6	85,5	85,7	117,7
ноябрь	117,4	120,6	102,0	100,1	89,9	84,9	87,8	126,8
декабрь	118,2	115,3	104,3	104,9	82,9	82,0	90,3	147,5



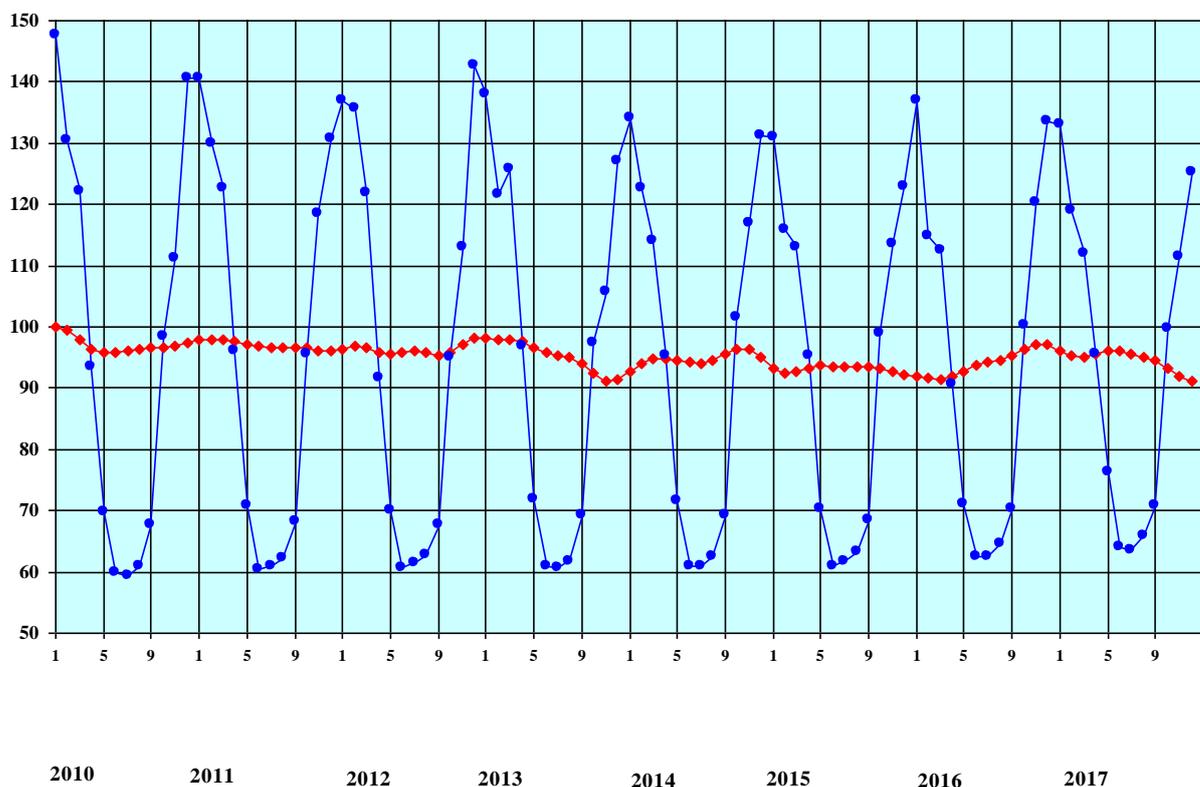
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

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	97,8	96,4	98,2	92,7	93,3	91,9	96,1
февраль	99,4	98,0	96,8	98,0	94,0	92,5	91,6	95,3
март	97,8	97,9	96,6	97,9	94,7	92,7	91,5	95,1
апрель	96,5	97,5	95,8	97,6	94,8	93,3	91,9	95,6
май	95,9	97,2	95,5	96,7	94,6	93,6	92,8	96,0
июнь	96,0	96,9	95,7	95,8	94,3	93,6	93,7	96,0
июль	96,2	96,7	96,0	95,3	94,1	93,6	94,3	95,7
август	96,4	96,7	95,7	94,9	94,5	93,6	94,6	95,2
сентябрь	96,5	96,7	95,4	94,1	95,5	93,5	95,3	94,4
октябрь	96,7	96,6	95,9	92,5	96,5	93,1	96,4	93,4
ноябрь	97,0	96,2	97,2	91,2	96,4	92,6	97,2	92,0
декабрь	97,4	96,0	98,1	91,3	95,0	92,3	97,1	91,0



—♦— 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 декабрь 2017 года включительно)**  
**имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных**  
**среднесуточных выпусков продукции**

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Газ сжиженный	3
Конденсат газовый	4
<b>Добыча металлических руд</b>	
Агломерат железорудный	4
Бокситы	3
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	5
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо крупного рогатого скота	5
Свинина	12
Мясо птицы	12
Морепродукты пищевые мороженые	4
Маргарины и спреды	7
Молоко питьевое	5
Масло сливочное	4
Сыры	6
Творог	4
Продукты на основе творога	11
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	5
Соусы томатные	6
<b>Производство напитков</b>	
Коньяк	6
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа хлопчатобумажная	3
Ткани хлопчатобумажные	5
Ткани из синтетических и искусственных нитей	12
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	6
Пальто и полупальто	5
Головные уборы	3
Изделия чулочно-носочные	11
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	3
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Окна деревянные	5
Двери деревянные	7
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Картон гофрированный	3
Ящики и коробки из гофрированного картона	5
Бумага туалетная	10
Ярлыки и этикетки бумажные	4
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Бензин прямогонный	3
Топливо реактивное керосиновое	6

## Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Пропан и бутан, сжиженные	10
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	5
Кислород	4
Углерод технический	9
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	5
Стирол	4
Аммиак	5
Удобрения азотные	10
Удобрения калийные	3
Средства моющие	4
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	8
Шины для сельскохозяйственных машин	4
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	8
Плиты, листы, пленка полимерные	7
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	3
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое литое и прокатное	4
Стеклопакеты	9
Плитки керамические для облицовки стен	10
Цемент	6
Известь гидравлическая	5
Товарный бетон	8
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	5
Прокат листовой горячекатаный стальной	10
Прокат листовой холоднокатаный стальной	8
Трубы стальные	8
Золото	3
Алюминий первичный	7
Прокат алюминиевый листовой	5
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	5
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	4
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	7
Изделия крепежные из металлов	5
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	6
Медицинская техника	8
<b>Производство электрического оборудования</b>	

## Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	3
Электроды	12
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины газовые	3
Двигатели гидравлические	7
Насосы центробежные подачи жидкостей	3
Краны мостовые	3
Лифты	3
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	10
Оборудование для кондиционирования воздуха	7
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4
Тракторы для сельского хозяйства	3
Станки металлорежущие	4
Экскаваторы	3
Автомобили-самосвалы карьерные	5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	3
Оборудование специального назначения прочее	5
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	6
Автомобили грузовые	6
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	9
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Вагоны грузовые магистральные	7
<b>Производство мебели</b>	
Мебель для офисов	3
Матрасы	4
Диваны, софы, кушетки	3
Кровати деревянные	3
Шкафы деревянные для спальни	4
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	12

## Приложение 12.

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
<b>Добыча угля</b>	
Уголь	7
Уголь обогащенный	9
Уголь бурый	3
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Газ горючий природный	5
<b>Добыча металлических руд</b>	
Руда железная товарная	5
Концентрат железорудный	6
Руды и концентраты золотосодержащие	7
Концентраты свинцовые	3
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Концентрат апатитовый	4
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Рыба соленая	6
Рыба копченая	7
Картофель	3
Соки из фруктов и овощей	3
Овощи и грибы консервированные	3
Масла растительные рафинированные	7
Продукты молочные сгущенные	7
Мороженое	4
Мука	6
Изделия хлебобулочные	12
Изделия макаронные	4
Кофе растворимый	5
<b>Производство напитков</b>	
Спирт этиловый ректификованный	8
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	4
Водка	4
Солод	4
<b>Производство табачных изделий</b>	
Сигареты	12
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из стекловолокна	3
Материалы нетканые	3
<b>Производство одежды</b>	
Одежда трикотажная верхняя	5
Платья	3
Юбки	5
<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	6
Прочие столярные изделия	8

## Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Бумага и картон	9
Обои	4
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	4
Топливо дизельное	3
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Кислота серная	5
Бензолы	9
Метанол	3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	5
Материалы лакокрасочные	3
Средства косметические	8
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	9
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое полированное или матовое	10
Блоки стеновые силикатные	4
<b>Производство металлургическое</b>	
Никель	3
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	3
Аппаратура радиолокационная	8
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Трансформаторы	8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	3
Машины стиральные бытовые	4
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	6
Подшипники	3
Аппараты контрольно-кассовые	6
Бороны дисковые	4
Культиваторы	9
Сеялки	8
Комбайны зерноуборочные	5
Бульдозеры	5
Грейдеры самоходные	3
Тракторы гусеничные	5
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Тепловозы маневровые и промышленные	3
Вагоны пассажирские железнодорожные	3
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	
Электроэнергия	5
Пар и горячая вода	7

## 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 287 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 287 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 287 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	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	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	<i>Майонезы и соусы майонезные</i>	Майонезы
10.86.10.009	<i>Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	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>11</b>	<b>Производство напитков</b>	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод
11.07.11.009	<i>Воды минеральные природные и прочие питьевые</i>	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
<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	<i>Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)</i>	Ткани из синтетических и искусственных нитей

1	2	3
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	<i>Одежда производственная и профессиональная</i>	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	<i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и полупальто
14.13.31.009	<i>Куртки (кроме трикотажных)</i>	Куртки
14.13.22.009	<i>Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)</i>	Костюмы
14.23.009	<i>Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)</i>	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	<i>Брюки (кроме трикотажных)</i>	Брюки, бриджи, шорты
14.13.34.110	Платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Платья
14.13.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Юбки
14.14.10.009	<i>Бельевой трикотаж</i>	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	<i>Головные уборы</i>	Головные уборы
<b>14.2</b>	<b>Производство меховых изделий</b>	
<b>14.3</b>	<b>Производство вязаных и трикотажных изделий одежды</b>	
14.31	Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные	Изделия чулочно-носочные
14.39.10	Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты и аналогичные изделия трикотажные или вязаные	Джемперы, пуловеры трикотажные
<b>15</b>	<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
<b>15.1</b>	<b>Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха</b>	
15.11.21.009	<i>Кожа из шкур крупного рогатого скота</i>	Кожа из шкур крупного рогатого скота
<b>15.12</b>	<b>Производство чемоданов, дамских сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи</b>	
15.12.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы, текстильных материалов, вулканизированных волокон или	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия

1	2	3
	картона; наборы дорожные, используемые для личной гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви	
<b>15.2</b>	<b>Производство обуви</b>	
15.20.11.009	<i>Обувь из резины или пластмассы</i>	Обувь из резины или пластмассы
15.20.13.009	<i>Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
<b>16</b>	<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
<b>16.1</b>	<b>Распиловка и строгание древесины</b>	
16.10.10.009	<i>Пиломатериалы</i>	Пиломатериалы
<b>16.2</b>	<b>Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения</b>	
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>	

1	2	3
<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
<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

1	2	3
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения калийные
20.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
20.17.10	Каучуки синтетические в первичных формах	Каучуки синтетические
<b>20.3</b>	<b>Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик</b>	
20.30.10.009	<i>Материалы лакокрасочные</i>	Материалы лакокрасочные
<b>20.4</b>	<b>Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих 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

1	2	3
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
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые непалимерные 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

1	2	3
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
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 полубработанное, или в виде порошка	Золото
24.42.11.110	Алюминий первичный	Алюминий первичный
24.42.24	Плиты, листы, полосы и ленты алюминиевые толщиной	Прокат алюминиевый

1	2	3
	более 0,2 мм	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>	
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

1	2	3
<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
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

1	2	3
		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 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

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

1	2	3
29.10.41.009	<i>Автомобили грузовые, включая шасси</i>	Автомобили грузовые
<b>29.3</b>	<b>Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств</b>	
29.31	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
<b>30.2</b>	<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
30.20.11.110	Электровозы магистральные	Электровозы 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".