



*Ежемесячный доклад*

**ИНДЕКСЫ  
ИНТЕНСИВНОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**№ 101**

*Январь 2010 года – сентябрь 2017 года*

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика интенсивности промышленного производства (индексы физического объема, очищенные от влияния календарного и сезонного факторов) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2010 года. Показатели интенсивности представлены как для промышленного производства в целом, так и в разрезе 29 видов экономической деятельности.
- Для каждого вида экономической деятельности оценивается вклад в увеличение или уменьшение интенсивности производства выпуска 278 важнейших видов промышленной продукции относительно предыдущего месяца, декабря предыдущего года, января 2010 года. Из всех видов продукции выделяются те, для которых характерны непрерывный рост и непрерывное снижение интенсивности производства.
- Динамика интенсивности производства по каждому виду экономической деятельности характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2010 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2017 году.

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

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Индексы интенсивности промышленного производства в сентябре 2017 года.....</b>	<b>5</b>
<b>Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (сентябрь 2017 г. в % к январю 2010 г.; сентябрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.) .....</b>	<b>28</b>
<b>Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в сентябре 2017 года относительно предыдущего месяца.....</b>	<b>30</b>
<b>Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в сентябре 2017 года относительно предыдущего месяца.....</b>	<b>34</b>
<b>Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в сентябре 2017 года относительно декабря 2016 года.....</b>	<b>43</b>
<b>Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в сентябре 2017 года относительно декабря 2016 года.....</b>	<b>47</b>
<b>Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в сентябре 2017 года относительно января 2010 года .....</b>	<b>56</b>
<b>Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в сентябре 2017 года относительно января 2010 года .....</b>	<b>60</b>
<b>Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в сентябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года .....</b>	<b>69</b>
<b>Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в сентябре 2017 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года .....</b>	<b>75</b>
<b>Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по сентябрь 2017 года. ....</b>	<b>78</b>
<b>Промышленное производство – всего .....</b>	<b>78</b>
Добыча полезных ископаемых .....	79
Добыча угля.....	80
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа .....	81
Добыча природного газа и газового конденсата.....	82
Добыча металлических руд.....	83
Добыча прочих полезных ископаемых .....	84
Обрабатывающие производства .....	85
Производство пищевых продуктов .....	86
Производство напитков .....	87
Производство табачных изделий.....	88

Производство текстильных изделий .....	89
Производство одежды .....	90
Производство кожи и изделий из кожи .....	91
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения .....	92
Производство бумаги и бумажных изделий.....	93
Производство кокса и нефтепродуктов .....	94
Производство химических продуктов и химических веществ .....	95
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях .....	96
Производство резиновых изделий.....	97
Производство изделий из пластмасс .....	98
Производство прочей неметаллической минеральной продукции .....	99
Производство металлургическое.....	100
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования .....	101
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий .....	102
Производство электрического оборудования .....	103
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки .....	104
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов .....	105
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава .....	106
Производство мебели .....	107
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров .....	108
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха .....	109
<b>Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по сентябрь 2017 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....</b>	<b>110</b>
<b>Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по сентябрь 2017 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....</b>	<b>113</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 сентябре 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-сентябрь 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 динамике индекса интенсивности промышленного производства в целом с января 2010 года по сентябрь 2017 года с определенной степенью условности можно выделить следующие этапы:

- с января 2010 по апрель 2014 года при увеличении индекса на 0,26% в среднем за месяц (продолжение с некоторыми колебаниями восстановительного подъема после кризиса 2008 – 2009 гг.);
- с мая по декабрь 2014 года при увеличении индекса в среднем за месяц лишь на 0,01% (исчерпание резервов восстановительного посткризисного роста);
- с января по декабрь 2015 года при снижении индекса в среднем за месяц на 0,17% (реакция на девальвацию российского рубля относительно доллара США и экономические санкции со стороны США и Европейского Союза после присоединения Крыма к Российской Федерации);
- с января 2016 г. по июнь 2017 г. при росте индекса на 0,23% в среднем за месяц (адаптация динамики промышленного производства к "шокам" 2015 года);
- с июля по сентябрь 2017 г. при снижении индекса на 0,18% в среднем за месяц (главным образом из-за снижения спроса внешнего рынка на нефть, нефтепродукты и природный газ, а также уменьшения интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром).

В целом для всего рассматриваемого без малого 8-летнего периода характерен опережающий рост интенсивности обрабатывающих производств по сравнению с ростом интенсивности добычи полезных ископаемых (соответственно на 26% и на 8,3% в сентябре 2017 года относительно января 2010 года). Это способствовало улучшению "качества"

структуры промышленного производства, индикатор которого достигнул в сентябре 2017 года максимального уровня за весь рассматриваемый период.

При этом в 1,5 раза и выше возросла интенсивность производства у таких видов деятельности, как: производство изделий из пластмасс (в 2,4 раза), производство компьютеров, электронных и оптических изделий (более чем в 2 раза), производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (на 95,3%), производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (на 92,3%).

Основными факторами, сдерживающими промышленный рост, продолжают оставаться спросовые ограничения.

С начала 2017 года (в сентябре по сравнению с декабрем 2016 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом возрос на 0,6%, причем практически почти исключительно за счет обрабатывающих производств – индекс их интенсивности увеличился на 2,7% при снижении индекса интенсивности добычи полезных ископаемых на 1% и индекса интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 6,5%.

Снижению индекса интенсивности промышленного производства в целом в сентябре 2017 года относительно предыдущего месяца способствовало в первую очередь его сокращение в добыче сырой нефти и производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования.

Непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более месяцев имел место для:

- производства текстильных изделий (22 месяца подряд),
- производства ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (13 месяцев),
- производства пищевых продуктов (6 месяцев),
- производства резиновых изделий (5 месяцев),
- производства автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (5 месяцев).

Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 и более месяцев наблюдалось в:

- обеспечении электрической энергией, газом и паром (9 месяцев),
- добыче угля (5 месяцев),
- производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (5 месяцев),
- производстве мебели (5 месяцев).

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

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

	2016			2017								
	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
<b>Промышленное производство</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,01</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,02</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,9</b>
из нее:												
добыча угля	-1,3	-0,4	1,1	2,2	2,2	1,3	0,5	-0,1	-0,4	-0,5	-0,7	-0,6
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,7	0,5	0,04	-0,3	-0,4	-0,3	0,004	0,1	0,1	0,001	-0,3	-0,9
добыча природного газа и газового конденсата	1,0	0,4	0,2	0,1	-0,02	0,1	0,7	1,3	1,3	0,7	-0,5	-2,0
добыча металлических руд	-0,9	-1,1	-0,4	0,9	2,0	2,2	1,9	1,0	-0,1	-1,2	-1,7	-0,9
добыча прочих полезных ископаемых	-0,03	-1,6	-2,9	-3,4	-2,5	-0,4	1,1	1,0	-0,2	-1,7	-2,0	-0,3
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	0,9	1,2	0,9	0,2	-0,2	-0,2	0,1	0,3	0,7	0,9	0,9	0,4
производство напитков	-0,9	-0,6	-0,04	0,6	0,6	-0,5	-2,3	-3,4	-2,6	0,4	3,9	4,6
производство табачных изделий	-3,6	-3,6	-1,8	-0,2	-0,5	-1,6	-1,7	-0,6	0,2	-0,9	-2,0	-2,2
производство текстильных изделий	0,9	0,6	0,7	1,1	1,1	1,0	0,8	1,0	1,3	1,4	1,2	1,2
производство одежды	0,9	0,7	0,9	1,6	2,2	2,2	1,7	1,1	0,4	-0,9	-2,7	-4,5
производство кожи и изделий из кожи	-0,8	0,3	1,0	1,2	1,2	1,5	2,1	2,4	2,2	1,1	-0,1	-0,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,8	0,4	0,3	0,5	0,7	0,6	0,2	-0,1	-0,2	-0,4	-0,4	0,1
производство бумаги и бумажных изделий	-0,1	-0,2	0,3	1,1	1,5	1,2	0,4	-0,3	-0,5	-0,3	0,3	0,8
производство кокса и нефтепродуктов	0,8	0,1	-0,7	-1,0	-0,8	-0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	-0,2	-0,6
производство химических продуктов и химических веществ	-0,04	-0,5	-0,3	0,3	0,8	0,9	0,8	0,4	-0,1	-0,5	-0,4	0,4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,6	3,7	5,0	4,6	2,3	-0,9	-3,4	-3,9	-2,1	1,6	3,4	-2,0

## Продолжение таблицы 1

	2016			2017								
	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
производство резиновых изделий	1,9	2,0	0,9	-0,7	-1,5	-0,9	0,03	0,3	0,1	0,1	1,0	3,1
производство изделий из пластмасс	-0,2	-0,4	0,04	0,7	1,0	0,7	0,2	-0,2	-0,5	-0,4	0,3	1,8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,9	-1,3	-0,8	0,03	0,6	0,8	1,0	1,0	0,9	0,4	-0,3	-1,0
производство металлургическое	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,002	-0,1	0,1	0,3	0,4	0,3
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-1,5	2,5	4,5	4,9	4,1	2,1	0,2	-1,5	-2,5	-3,2	-4,8	-9,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-1,0	-1,4	-0,6	0,9	2,3	2,7	2,3	1,6	0,7	-0,7	-1,7	-0,2
производство электрического оборудования	1,2	0,7	0,8	1,6	1,9	1,7	1,2	0,5	-0,3	-1,2	-1,6	-1,1
производства машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-0,2	-0,1	0,4	1,6	2,3	1,6	-0,1	-1,4	-1,4	-0,01	2,1	3,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,6	1,2	2,2	2,2	1,1	0,1	-0,01	0,4	1,1	2,3	3,8	5,1
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,1	2,2	5,4	7,8	6,5	2,6	-0,4	-0,8	0,6	1,3	-0,05	-3,3
производство мебели	-0,1	-0,5	0,8	3,4	4,5	2,9	0,2	-1,5	-1,9	-1,7	-1,4	-1,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	2,4	4,1	5,2	4,6	2,8	1,2	1,1	1,9	2,6	2,6	2,0	0,8
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,6</b>



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

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2014		Январь 2015 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - сентябрь 2017		Январь 2010 - сентябрь 2017	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
<b>Промышленное производство</b>	<b>13,9</b>	<b>0,26</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,17</b>	<b>4,2</b>	<b>0,23</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,18</b>	<b>15,8</b>	<b>0,16</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>4,8</b>	<b>0,09</b>	<b>0,1</b>	<b>0,01</b>	<b>1,7</b>	<b>0,14</b>	<b>3,1</b>	<b>0,17</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,51</b>	<b>8,3</b>	<b>0,09</b>
из нее:												
добыча угля	7,3	0,14	8,1	0,97	1,6	0,13	8,6	0,46	-1,8	-0,61	25,6	0,25
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,4	0,07	0,1	0,01	0,8	0,07	2,3	0,13	-1,1	-0,38	5,5	0,06
добыча природного газа и газового конденсата	6,7	0,13	-1,2	-0,15	6,0	0,48	7,2	0,39	-1,8	-0,59	17,7	0,18
добыча металлических руд	8,6	0,16	-3,6	-0,46	3,3	0,27	4,3	0,24	-3,7	-1,25	8,6	0,09
добыча прочих полезных ископаемых	17,2	0,31	-4,1	-0,52	7,7	0,62	-2,0	-0,11	-3,9	-1,33	14,0	0,14
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>24,0</b>	<b>0,42</b>	<b>0,01</b>	<b>0,002</b>	<b>-3,9</b>	<b>-0,33</b>	<b>5,3</b>	<b>0,29</b>	<b>0,4</b>	<b>0,14</b>	<b>26,0</b>	<b>0,25</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	22,1	0,39	2,6	0,33	1,1	0,09	5,0	0,27	2,2	0,73	35,9	0,33
производство напитков	3,7	0,07	-6,2	-0,80	-1,1	-0,09	-7,9	-0,45	9,1	2,94	-3,4	-0,04
производство табачных изделий	-14,9	-0,32	7,8	0,94	-1,2	-0,10	-26,3	-1,68	-5,1	-1,71	-36,5	-0,49
производство текстильных изделий	3,3	0,06	1,2	0,15	1,1	0,09	16,4	0,85	3,8	1,26	27,7	0,27
производство одежды	29,8	0,51	-20,9	-2,88	-9,3	-0,81	22,4	1,13	-7,9	-2,70	5,0	0,05
производство кожи и изделий из кожи	11,7	0,22	-9,2	-1,19	-5,9	-0,50	13,4	0,70	0,2	0,07	8,5	0,09
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,6	0,16	3,7	0,45	-4,1	-0,35	8,7	0,46	-0,8	-0,28	16,4	0,17
производство бумаги и бумажных изделий	23,7	0,42	1,2	0,15	3,4	0,28	6,3	0,34	0,8	0,25	38,6	0,36
производство кокса и нефтепродуктов	16,7	0,30	-1,2	-0,15	-5,1	-0,43	-0,6	-0,03	-0,7	-0,23	8,1	0,08
производство химических продуктов и химических веществ	18,8	0,34	4,3	0,52	4,3	0,36	7,3	0,39	-0,5	-0,18	37,9	0,35
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,5	-0,47	12,6	1,49	-4,1	-0,35	25,4	1,26	2,9	0,95	9,4	0,10
производство резиновых изделий	28,3	0,49	1,7	0,21	0,2	0,02	12,1	0,64	4,2	1,37	52,8	0,46
производство изделий из пластмасс	112,1	1,49	1,1	0,13	-1,8	-0,15	5,1	0,28	1,7	0,56	125,0	0,89
производство прочей неметаллической минеральной продукции	38,1	0,63	-2,6	-0,33	-14,2	-1,27	0,4	0,02	-0,9	-0,32	14,7	0,15
производство металлургическое	12,9	0,24	2,3	0,29	-6,5	-0,56	-0,6	-0,03	1,1	0,35	8,6	0,09
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	9,2	0,17	15,7	1,84	-9,3	-0,81	14,1	0,73	-16,4	-5,79	9,4	0,10
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	64,4	0,98	11,0	1,31	3,5	0,28	12,5	0,66	-2,6	-0,87	106,8	0,79

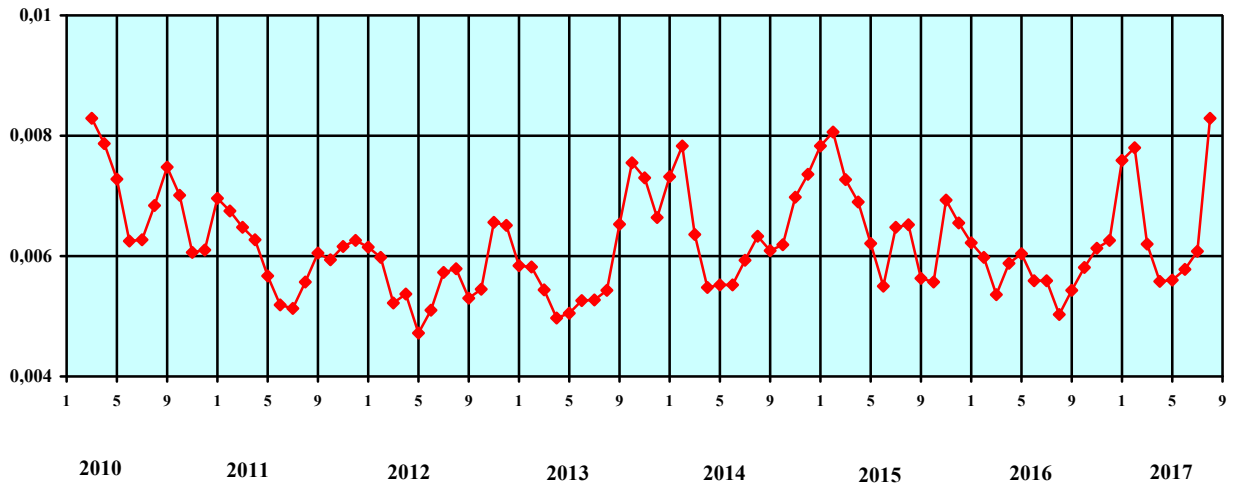
## Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2014		Январь 2015 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - сентябрь 2017		Январь 2010 - сентябрь 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	34,4	0,58	-3,3	-0,42	-8,0	-0,70	12,4	0,65	-3,8	-1,28	29,2	0,28
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	29,6	0,51	-6,0	-0,77	-2,1	-0,17	8,4	0,45	5,1	1,69	36,1	0,34
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	108,8	1,45	-14,4	-1,93	-22,4	-2,09	24,3	1,22	11,5	3,71	92,3	0,71
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,7	0,92	-37,0	-5,61	-20,3	-1,87	58,1	2,58	-2,1	-0,69	24,2	0,24
производство мебели	47,6	0,77	-0,1	-0,02	-17,5	-1,59	21,3	1,08	-4,4	-1,47	41,1	0,37
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	80,4	1,16	-17,3	-2,35	-1,5	-0,13	26,0	1,29	5,5	1,81	95,3	0,73
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-5,0</b>	<b>-0,10</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>-3,2</b>	<b>-0,27</b>	<b>1,5</b>	<b>0,09</b>	<b>-2,8</b>	<b>-0,94</b>	<b>-9,2</b>	<b>-0,10</b>

**Тенденции структурных сдвигов в промышленности**

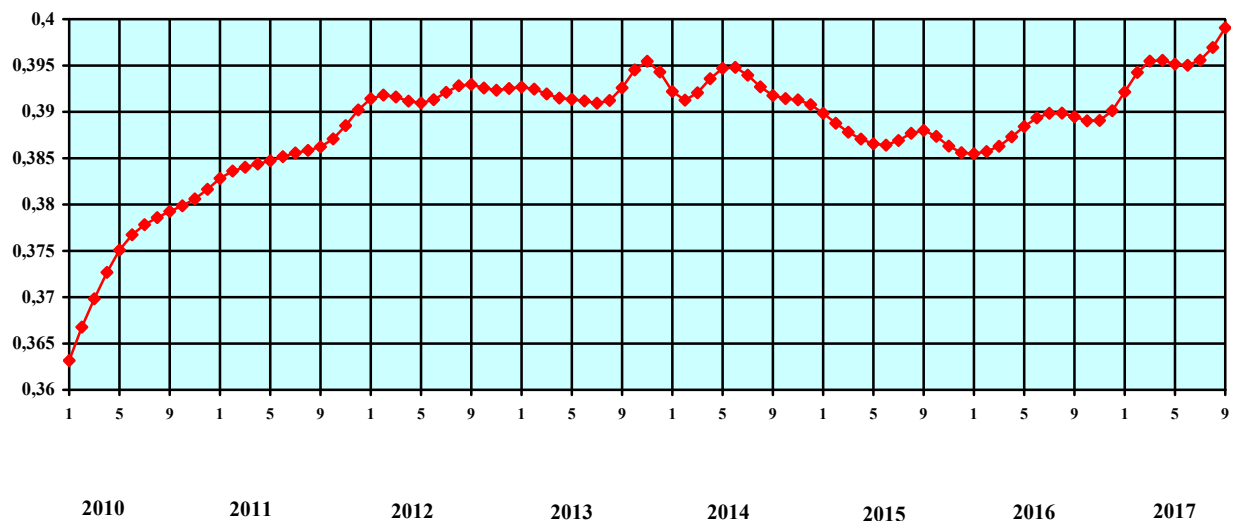
Значение индикатора структурных сдвигов с января 2010 года по март 2017 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, свидетельствующими о некотором ускорении процесса изменения структуры в начале 2010, 2014, 2015 и 2017 гг. и в августе 2017 года (рис. 1).

Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с конца 2015 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями вплоть до марта 2017 года, но с июля наметился рост этого показателя. В сентябре 2017 года значение этого индикатора достигло максимального значения 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 сентябре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем

В динамике индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца с февраля 2016 года по май 2017 года наблюдался умеренный рост. Но с июля 2017 года наметилась тенденция к незначительному снижению индекса интенсивности промышленного производства (в июле и августе – на 0,1%, в сентябре – на 0,3%) (таблица 1)<sup>1)</sup>.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в сентябре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 0,9%, обрабатывающих производств увеличился на 0,1%, обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха уменьшился на 0,6% (см. таблицу 1).

В сентябре 2017 года интенсивность увеличилась у 12 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)<sup>2)</sup>. Почти 2/3 валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство напитков;
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь по причине увеличения интенсивности выпуска легковых и грузовых автомобилей);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в основном из-за увеличения интенсивности производства гидравлических турбин, прочего оборудования специального назначения, подъемников и конвейеров для подземных работ).

---

<sup>1)</sup> По данным Росстата индекс промышленного производства в сентябре 2017 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,6% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

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

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в сентябре 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 напитков	25,0	4,6	1	0	Напитки
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	21,7	5,1	6	0	Автомобили легковые Автомобили грузовые
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	18,3	3,0	17	17	Турбины гидравлические Оборудование специального назначения прочее Подъемники и конвейеры для подземных работ
Производство пищевых продуктов	9,3	0,4	23	18	Сахар Рыба мороженая Соки из фруктов и овощей Овощи и грибы консервированные
Производство металлургическое	7,9	0,3	9	3	Трубы стальные Чугун
Производство изделий из пластмасс	5,1	1,8	8	5	Изделия упаковочные пластмассовые прочие Плиты, листы, пленка полимерные
Производство химических продуктов и химических веществ	4,8	0,4	16	10	Каучуки синтетические Производные ациклических углеводов
Производство резиновых изделий	3,2	3,1	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство бумаги и бумажных изделий	2,4	0,8	5	3	Целлюлоза
Производство текстильных изделий	1,2	1,2	8	4	Материалы нетканые Ткани хлопчатобумажные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,1	0,8	1	0	Изделия ювелирные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,2	0,1	4	4	Пиломатериалы

Снижение интенсивности в сентябре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 17 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 50% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (главным образом из-за снижения интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов).

Из 278 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в сентябре 2017 года возросла относительно предыдущего месяца у 149, снизилась у 129 (в августе было, соответственно 110 и 168, в июле – 130 и 148).

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

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-34,2	-0,9	0	1	Нефть
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-16,6	-9,3	6	2	Конструкции строительные из черных металлов
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-9,8	-0,6	1	1	Пар и горячая вода
Производство кокса и нефтепродуктов	-8,6	-0,6	3	5	Мазут топочный
Добыча природного газа и газового конденсата	-7,2	-2,0	1	2	Газ горючий природный
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-3,7	-1,0	7	11	Блоки и прочие сборные строительные изделия Товарный бетон
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-3,6	-3,3	3	3	Электровазы магистральные Вагоны грузовые магистральные
Добыча металлических руд	-3,4	-0,9	3	5	Руда железная товарная Концентрат железорудный
Производство одежды	-2,4	-4,5	5	8	Джемперы, пуловеры трикотажные Одежда трикотажная верхняя
Добыча угля	-2,3	-0,6	1	2	Уголь обогащенный
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-2,1	-2,0	0	1	Препараты лекарственные
Производство табачных изделий	-2,0	-2,2	0	1	Сигареты
Производство электрического оборудования	-2,0	-1,1	5	6	Генераторы переменного тока
Производство мебели	-0,9	-1,3	2	6	Мебель для офисов Столы кухонные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-0,6	-0,2	5	6	Компьютеры Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний
Добыча прочих полезных ископаемых	-0,5	-0,3	2	2	Алмазы природные
Производство кожи и изделий из кожи	-0,2	-0,8	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

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

Интенсивность промышленного производства в сентябре 2017 года относительно декабря 2016 года увеличилась на 0,6%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 1%, обрабатывающих производств увеличился на 2,7%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 6,5% (приложение 1).

В сентябре 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 22 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)<sup>3)</sup>.

Свыше 50% валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (преимущественно благодаря возрастанию выпуска легковых автомобилей);
- производство пищевых продуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности производства мяса птицы, мороженой рыбы, мясных полуфабрикатов, комбикормов, консервированных овощей и грибов);
- металлургическое производство (в основном как результат роста интенсивности выпуска стальных труб и рафинированной меди);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска телевизионных приемников и радиолокационной аппаратуры);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (здесь наиболее заметно увеличилась интенсивность выпуска гидравлических турбин).

---

<sup>3)</sup> В августе 2017 года увеличение имело место у 20 видов экономической деятельности.



Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в сентябре 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 автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	13,1	16,9	5	1	Автомобили легковые
Производство пищевых продуктов	12,7	3,1	22	19	Мясо птицы Рыба мороженая Полуфабрикаты мясные Комбикорма Овощи и грибы консервированные
Производство металлургическое	10,0	2,2	8	4	Трубы стальные Медь рафинированная
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	9,4	8,0	6	5	Приемники телевизионные Аппаратура радиолокационная
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8,6	7,9	16	18	Турбины гидравлические
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	5,9	14,6	5	1	Вагоны пассажирские железнодорожные Вагоны грузовые магистральные
Добыча металлических руд	5,9	4,1	4	4	Руда железная товарная Окатыши железорудные
Производство химических продуктов и химических веществ	5,5	2,6	18	8	Удобрения фосфатные Удобрения азотные Аммиак Средства моющие
Добыча угля	5,3	3,9	2	1	Уголь
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	5,1	21,2	1	0	Изделия ювелирные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,5	3,4	11	7	Смеси асфальтобетонные горячие
Добыча природного газа и газового конденсата	2,4	1,8	1	2	Газ горючий природный
Производство бумаги и бумажных изделий	2,2	4,1	7	1	Ящики и коробки из гофрированного картона Целлюлоза
Производство изделий из пластмасс	2,0	3,7	8	5	Изделия упаковочные пластмассовые прочие полимерные Плиты, листы, пленка полимерные
Производство текстильных изделий	1,9	10,5	7	5	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство электрического оборудования	1,8	2,7	6	5	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство кожи и изделий из кожи	1,1	11,3	4	0	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство напитков	1,0	1,0	1	0	Напитки
Производство мебели	0,7	2,9	4	4	Шкафы деревянные для столовой и гостиной Мебель для офисов
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,6	0,9	4	4	Пиломатериалы
Производство резиновых изделий	0,2	1,3	2	4	Шины для легковых автомобилей
Производство одежды	0,2	0,8	5	8	Одежда производственная и профессиональная Одежда трикотажная верхняя

У 7 видов экономической деятельности в сентябре 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 производства пара и горячей воды);
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство кокса и нефтепродуктов (главным образом из-за уменьшения интенсивности производства топочного мазута).

Из 278 видов продукции в сентябре 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 157, а уменьшилась у 121 (в августе было, соответственно 149 и 129, в июле – 159 и 119).

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в сентябре 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	-41,1	-6,5	0	2	Пар и горячая вода
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-30,1	-1,9	0	1	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	-11,5	-2,0	4	4	Мазут топочный
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-7,4	-10,2	4	4	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча прочих полезных ископаемых	-6,1	-8,1	2	2	Алмазы природные
Производство табачных изделий	-3,4	-9,2	0	1	Сигареты
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-0,4	-0,9	0	1	Препараты лекарственные

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

В сентябре 2017 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 15,8%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 8,3%, интенсивность обрабатывающих производств – на 26%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха уменьшилась на 9,2% (таблица 2 и приложение 1).

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

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

- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, мяса птицы, комбикормов);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска коммуникационной и радиолокационной аппаратуры);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство химических продуктов и химических веществ (в основном благодаря увеличению интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, азотных и фосфатных удобрений, аммиака);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (благодаря в первую очередь приросту интенсивности выпуска легковых автомобилей);
- производство изделий из пластмасс (преимущественно по причине увеличения интенсивности выпуска пластмассовых коробок и ящиков, а также полимерных плит, листов, пленки).

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

---

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

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в сентябре 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	16,1	35,9	35	6	Свинина Полуфабрикаты мясные Мясо птицы Комбикорма
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	13,7	106,8	10	1	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,0	5,5	1	0	Нефть
Производство химических продуктов и химических веществ	8,7	37,9	25	1	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Удобрения фосфатные Аммиак
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	7,9	92,3	6	0	Автомобили легковые
Производство изделий из пластмасс	7,2	125,0	13	0	Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство кокса и нефтепродуктов	4,7	8,1	6	2	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство металлургическое	4,3	8,6	9	3	Прокат листовой холоднокатаный стальной Сталь Трубы стальные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4,3	36,1	18	16	Турбины гидравлические Оборудование специального назначения прочее
Добыча угля	3,8	25,6	3	0	Уголь
Добыча природного газа и газового конденсата	2,6	17,7	3	0	Конденсат газовый
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	2,5	95,3	1	0	Изделия ювелирные

## 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 бумаги и бумажных изделий	2,3	38,6	8	0	Ящики и коробки из гофрированного картона Ярлыки и этикетки бумажные Целлюлоза
Производство электрического оборудования	2,2	29,2	7	4	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,2	14,7	13	5	Цемент Товарный бетон Смеси асфальтобетонные горячие
Добыча металлических руд	1,4	8,6	7	1	Окатыши железорудные Руда железная товарная
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,2	16,4	6	2	Пиломатериалы Фанера
Производство резиновых изделий	1,1	52,8	5	1	Шины для легковых автомобилей
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,1	24,2	4	2	Вагоны грузовые магистральные Тепловозы маневровые и промышленные
Добыча прочих полезных ископаемых	1,1	14,0	2	2	Материалы строительные нерудные
Производство мебели	1,1	41,1	7	1	Диваны, софы, кушетки
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,7	9,4	6	2	Двери из металлов Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Производство текстильных изделий	0,6	27,7	5	7	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,4	9,4	1	0	Препараты лекарственные
Производство одежды	0,1	5,0	6	7	Одежда производственная и профессиональная
Производство кожи и изделий из кожи	0,1	8,5	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов Чемоданы, сумки и аналогичные изделия

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 278 видов продукции в сентябре 2017 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 211, а снизилась у 67 (в августе было, соответственно 207 и 71, в июле – 205 и 73).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в сентябре 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	-77,1	-9,2	1	1	Пар и горячая вода
Производство табачных изделий	-18,1	-36,5	0	1	Сигареты
Производство напитков	-4,8	-3,4	0	1	Напитки

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в сентябре 2017 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 16 позиций (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству текстильных изделий (4 вида продукции) и производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 видов продукции).

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

Как было отмечено выше, у 211 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по сентябрь 2017 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 92 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 (16, 11, 8 и 14 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
<b>Добыча металлических руд</b>	
Бокситы	-52,25
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Соки из фруктов и овощей	-44,39
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа шерстяная	-48,35
Пряжа хлопчатобумажная	-66,69
Ткани шерстяные	-53,33
Ткани льняные	-53,20
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Окна деревянные	-51,90
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Растворы строительные	-46,80
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	-50,26
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Электродвигатели	-41,70
Генераторы переменного тока	-75,97
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-70,94
Турбины паровые	-82,05
Турбины газовые	-67,76
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-67,43
Культиваторы	-78,11

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа хлопчатобумажная	-66,69
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Генераторы переменного тока	-75,97
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-70,94
Турбины паровые	-82,05
Турбины газовые	-67,76
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-67,43
Культиваторы	-78,11

## Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по сентябрь 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 (22 месяца),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (13 месяцев),
- производство пищевых продуктов (6 месяцев),
- производство резиновых изделий (5 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (5 месяцев),
- металлургическое производство (4 месяца),
- производство напитков (3 месяца).

В сентябре 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 4 месяцев непрерывного снижения),
- производство химических продуктов и химических веществ (после 3 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (9 месяцев),
- добыча угля (5 месяцев),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (5 месяцев),
- производство мебели (5 месяцев),
- добыча металлических руд (4 месяца),
- добыча прочих полезных ископаемых (4 месяца),
- производство электрического оборудования (4 месяца),
- производство табачных изделий (3 месяца),
- производство одежды (3 месяца),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (3 месяца).



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 сентябре 2017 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 5 позиций (или 2% от их общего числа).

В сентябре 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 автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (+83),
- производство кожи и изделий из кожи (+50).

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

- производство мебели (-63),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (-50).

Таблица 11 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на сентябрь 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>4</b>	<b>8</b>	<b>-4</b>	<b>-21</b>
из нее:					
добыча угля	3	1	2	-1	-33
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	0	0	0	0
добыча металлических руд	8	2	4	-2	-25
добыча прочих полезных ископаемых	4	1	2	-1	-25
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>257</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	18	12	6	15
производство напитков	1	1	0	1	100
производство табачных изделий	1	0	1	-1	-100
производство текстильных изделий	12	3	2	1	8
производство одежды	13	1	5	-4	-31
производство кожи и изделий из кожи	4	2	0	2	50
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	1	3	-2	-25
производство бумаги и бумажных изделий	8	3	3	0	0
производство кокса и нефтепродуктов	8	2	3	-1	-13
производство химических продуктов и химических веществ	26	5	6	-1	-4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	2	2	0	0
производство изделий из пластмасс	13	3	1	2	15
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	3	4	-1	-6
производство металлургическое	12	5	2	3	25
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	1	2	-1	-13
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	3	4	-1	-9
производство электрического оборудования	11	3	6	-3	-27
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	6	8	-2	-6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	5	0	5	83
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	2	1	1	17
производство мебели	8	0	5	-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	1	-1	-50
<b>Промышленное производство – всего</b>	<b>278</b>	<b>74</b>	<b>79</b>	<b>-5</b>	<b>-2</b>
<b>Справочно:</b>					
Промышленное производство, всего:					
Март 2017 г.	278	91	62	29	10
Апрель 2017 г.	278	102	57	45	16
Май 2017 г.	278	81	57	24	9
Июнь 2017 г.	278	77	69	8	3
Июль 2017 г.	278	76	72	4	1
Август 2017 г.	278	63	93	-30	-11

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 сентябрь 2017 года включительно) характерен для железорудных окатышей, свинины, сыров, комбикормов, нетканых материалов, электродов, легковых автомобилей, ювелирных изделий; 11 последних месяцев – кордных тканей; 10 последних месяцев – мясных полуфабрикатов, прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств (приложение 11).

В течение 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска бокситов, генераторов для получения генераторного или водяного газа; 11 последних месяцев – электродвигателей, деревянных шкафов для спальни; 10 последних месяцев – асбеста, питьевого молока, прямогонного бензина (приложение 12).

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

	Сентябрь 2017 в % к январю 2010	Сентябрь в % к декабрю предыдущего года						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Промышленное производство</b>	<b>115,8</b>	<b>102,1</b>	<b>101,5</b>	<b>100,8</b>	<b>100,8</b>	<b>99,0</b>	<b>102,1</b>	<b>100,6</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>108,3</b>	<b>100,9</b>	<b>101,0</b>	<b>101,0</b>	<b>99,3</b>	<b>101,6</b>	<b>102,0</b>	<b>99,0</b>
из нее:								
добыча угля	125,6	110,1	98,8	100,1	103,2	100,7	103,3	103,9
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	105,5	100,7	100,7	101,2	99,9	100,5	101,9	98,1
добыча природного газа и газового конденсата	117,7	101,0	98,1	103,6	95,3	106,6	101,9	101,8
добыча металлических руд	108,6	92,8	104,1	103,3	96,5	102,5	98,9	104,1
добыча прочих полезных ископаемых	114,0	103,7	110,8	90,5	94,1	113,7	107,3	91,9
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>126,0</b>	<b>103,3</b>	<b>102,0</b>	<b>101,5</b>	<b>101,1</b>	<b>97,7</b>	<b>102,0</b>	<b>102,7</b>
в том числе:								
производство пищевых продуктов	135,9	104,7	101,2	101,2	105,6	101,9	101,1	103,1
производство напитков	96,6	97,0	95,6	93,5	95,0	98,4	101,0	101,0
производство табачных изделий	63,5	102,0	97,9	101,9	107,2	91,1	84,5	90,8
производство текстильных изделий	127,7	87,3	110,4	105,6	94,5	103,3	107,0	110,5
производство одежды	105,0	96,0	103,9	110,3	81,6	95,8	109,1	100,8
производство кожи и изделий из кожи	108,5	97,3	99,2	97,0	95,4	95,2	101,7	111,3
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	116,4	107,6	91,5	103,5	101,0	97,2	105,2	100,9
производство бумаги и бумажных изделий	138,6	100,3	106,4	102,8	100,4	101,7	102,9	104,1
производство кокса и нефтепродуктов	108,1	101,1	102,3	101,4	102,4	96,0	100,5	98,0
производство химических продуктов и химических веществ	137,9	103,2	99,8	103,9	102,7	102,4	104,8	102,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	109,4	85,8	132,6	104,1	86,3	110,4	117,6	99,1

## Продолжение приложения 1

	Сентябрь 2017 в % к январю 2010	Сентябрь в % к декабрю предыдущего года						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
производство резиновых изделий	152,8	91,8	94,3	97,2	108,9	99,8	109,9	101,3
производство изделий из пластмасс	225,0	98,6	119,8	106,8	113,8	96,7	103,6	103,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	114,7	106,9	105,2	100,8	101,4	87,1	99,1	103,4
производство металлургическое	108,6	102,8	100,0	101,4	104,6	95,5	97,4	102,2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	109,4	98,9	102,0	109,2	87,1	111,1	100,6	89,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	206,8	110,5	110,1	99,9	108,7	103,6	104,5	108,0
производство электрического оборудования	129,2	106,7	99,9	96,4	107,7	93,1	102,5	102,7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	136,1	113,7	89,3	100,9	88,1	108,0	105,5	107,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	192,3	113,5	104,8	98,2	81,5	79,9	113,9	116,9
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	124,2	99,0	117,0	102,3	78,3	70,9	124,0	114,6
производство мебели	141,1	101,9	98,7	110,3	105,9	84,3	112,5	102,9
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	195,3	97,6	105,8	105,7	102,3	96,9	97,8	121,2
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>90,8</b>	<b>99,4</b>	<b>100,0</b>	<b>95,9</b>	<b>104,6</b>	<b>98,2</b>	<b>102,7</b>	<b>93,5</b>

**Приложение 2.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в сентябре 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>	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		4,8	1	6,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		95,2	2	-1,44
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,86
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	-2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,6	1	0,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,4	2	-2,97
<b>Добыча металлических руд</b>	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,8	3	1,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,2	5	-1,67
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	4,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-12,50
<b>Производство пищевых продуктов</b>	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,0	23	1,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	18	-4,29
<b>Производство напитков</b>	4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство табачных изделий</b>	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-2,18
<b>Производство текстильных изделий</b>	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,6	8	2,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,4	4	-2,78

## Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Производство одежды</b>	-4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,6	5	5,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,4	8	-10,86
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,4	3	3,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,6	1	-4,16
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,8	4	2,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,2	4	-4,10
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,4	5	1,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,6	3	-0,46
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,2	3	1,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,8	5	-1,94
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,6	16	3,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,4	10	-2,34
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	-2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,98
<b>Производство резиновых изделий</b>	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,4	4	3,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,6	2	-3,03

## 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>	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,6	8	4,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,4	5	-3,45
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,6	7	1,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,4	11	-1,92
<b>Производство металлургическое</b>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,9	9	1,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,1	3	-2,98
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	-9,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,3	6	8,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		74,7	2	-16,07
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,3	5	5,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,7	6	-8,39
<b>Производство электрического оборудования</b>	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,1	5	2,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,9	6	-7,61
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,2	17	12,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,8	17	-10,85
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	5,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0



## 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>	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,1	3	9,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,9	3	-6,63
<b>Производство мебели</b>	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,2	2	1,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,9	6	-2,20
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	0,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-1,63
<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 = 149; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 129				

## Приложение 3.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь в % к августу	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 бурый		6,54	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь обогащенный	51,2	-1,86	-66,1
Уголь	48,8	-1,00	-33,9
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-0,86	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый		0,58	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	82,0	-2,75	-76,0
Газ сжиженный	18,0	-3,95	-24,0
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Агломерат железорудный	57,7	1,41	67,4
Окатыши железорудные	40,1	0,86	28,5
Концентраты свинцовые	2,3	2,20	4,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руда железная товарная	20,3	-2,66	-32,4
Концентрат железорудный	37,8	-1,10	-25,0
Руды и концентраты золотосодержащие	35,4	-1,04	-22,1
Концентраты медные	5,5	-3,27	-10,7
Бокситы	1,0	-15,98	-9,9
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	5,49	74,2
Концентрат апатитовый	32,7	3,93	25,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-13,82	-99,5
Асбест	10,0	-0,59	-0,5
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	5,6	5,65	19,8
Рыба мороженая	4,4	4,85	13,5
Соки из фруктов и овощей	1,5	13,64	13,1
Овощи и грибы консервированные	0,7	20,44	9,0
Мясо птицы	9,1	1,19	6,8
Мороженое	1,7	6,07	6,5
Картофель переработанный и консервированный	1,0	7,46	4,7

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь в % к августу	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукты кисломолочные	4,4	1,65	4,5
Свинина	4,2	1,03	2,7
Изделия колбасные	15,6	0,25	2,5
Маргарины и спреды	1,1	3,10	2,1
Чай	1,3	2,52	2,0
Мясо крупного рогатого скота	1,4	2,26	2,0
Продукты на основе творога	1,6	1,93	1,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,1	1,30	1,7
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	4,54	1,7
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,6	0,25	1,7
Полуфабрикаты мясные	7,0	0,32	1,4
Изделия кондитерские мучные	5,5	0,29	1,0
Сыры	2,7	0,35	0,6
Комбикорма	8,2	0,10	0,5
Изделия хлебобулочные	9,6	0,02	0,1
Соусы томатные	0,3	0,69	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Масла растительные нерафинированные	12,0	-10,54	-29,4
Мука	23,3	-3,49	-19,0
Жмых и твердые остатки прочие	5,2	-8,90	-10,7
Кофе растворимый	3,4	-10,59	-8,3
Крупа	3,4	-9,30	-7,4
Масла растительные рафинированные	5,7	-3,75	-5,0
Консервы рыбные	2,6	-7,37	-4,5
Продукты молочные сгущенные	2,5	-6,59	-3,8
Рыба соленая	1,9	-5,34	-2,3
Рыба копченая	1,7	-5,65	-2,2
Филе рыбное мороженое	1,1	-8,55	-2,2
Сметана	4,6	-1,71	-1,9
Масло сливочное	4,2	-1,31	-1,3
Продукты зерновые	1,5	-1,78	-0,6
Молоко питьевое	14,7	-0,14	-0,5
Творог	4,2	-0,37	-0,4
Майонезы	4,7	-0,30	-0,3
Изделия макаронные	3,4	-0,26	-0,2
<b>Производство напитков</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Напитки		4,61	
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-2,18	
<b>Производство текстильных изделий</b>			

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь в % к августу	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	20,7	3,74	33,7
Ткани хлопчатобумажные	32,1	1,86	26,0
Белье постельное	17,0	3,14	23,2
Ковры и ковровые изделия	8,1	1,54	5,4
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,2	2,37	5,4
Ткани льняные	4,2	2,14	3,9
Ткани кордные	3,3	1,49	2,2
Пряжа шерстяная	9,4	0,05	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	50,6	-4,94	-89,8
Ткани шерстяные	13,0	-1,30	-6,1
Ткани из стекловолокна	4,6	-1,32	-2,2
Ткани из синтетических и искусственных нитей	31,9	-0,17	-2,0
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	49,0	5,09	47,8
Бельевой трикотаж	24,5	7,84	36,8
Пальто и полупальто	11,6	5,77	12,8
Платья	5,4	1,83	1,9
Куртки	9,5	0,34	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	17,3	-24,04	-38,3
Одежда трикотажная верхняя	13,4	-16,33	-20,1
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,4	-19,72	-17,0
Костюмы	22,0	-6,56	-13,3
Брюки, бриджи, шорты	14,0	-3,77	-4,9
Изделия чулочно-носочные	18,4	-2,72	-4,6
Головные уборы	2,7	-6,06	-1,5
Юбки	3,0	-1,40	-0,4
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	58,4	3,23	50,4
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	17,0	7,63	34,6
Обувь из резины или пластмассы	24,7	2,29	15,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		-4,16	
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	64,5	2,26	70,0
Двери деревянные	9,8	3,46	16,3
Окна деревянные	5,2	5,20	13,1

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь в % к августу	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фанера	20,5	0,06	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты древесноволокнистые	27,1	-10,01	-66,1
Плиты древесностружечные	41,7	-1,55	-15,7
Прочие столярные изделия	27,5	-1,76	-11,8
Дома деревянные стандартные	3,8	-7,00	-6,4
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Целлюлоза	60,1	1,92	69,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	20,3	1,08	13,1
Бумага туалетная	4,8	2,41	6,8
Обои	4,8	2,21	6,4
Картон гофрированный	10,0	0,79	4,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бумага и картон	91,0	-0,43	-84,3
Бланки из бумаги	3,0	-2,09	-13,4
Ярлыки и этикетки бумажные	6,1	-0,18	-2,4
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо реактивное керосиновое	15,0	5,35	55,8
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	73,5	0,46	23,6
Пропан и бутан, сжиженные	11,5	2,58	20,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	29,3	-4,39	-66,3
Бензин прямогонный	8,4	-4,35	-18,8
Топливо дизельное	47,3	-0,38	-9,3
Кокс металлургический	10,6	-0,85	-4,6
Газойли	4,4	-0,43	-1,0
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Каучуки синтетические	18,6	7,69	40,7
Производные ациклических углеводов	3,3	14,78	14,1
Метанол	2,8	9,75	7,7
Удобрения азотные	20,6	0,97	5,7
Средства моющие	7,6	2,53	5,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,3	13,82	5,2
Материалы лакокрасочные	8,8	1,41	3,6
Средства косметические	5,5	2,07	3,2
Аммиак	17,2	0,57	2,8
Сода каустическая	1,8	4,93	2,6
Галогениды металлов	1,5	6,15	2,6
Соединения гетероциклические прочие	1,9	3,78	2,1

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь в % к августу	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Углерод технический	2,7	2,50	1,9
Карбонаты	2,4	2,28	1,6
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,3	1,35	0,5
Стирол	2,8	0,52	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	22,7	-4,28	-41,5
Пластмассы в первичных формах	31,0	-1,38	-18,3
Удобрения фосфатные	11,6	-2,52	-12,5
Удобрения калийные	14,4	-1,64	-10,1
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,4	-3,79	-5,5
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,0	-4,53	-3,9
Бензолы	3,5	-2,26	-3,4
Азот	3,1	-2,47	-3,3
Кислород	6,9	-0,30	-0,9
Кислота серная	1,5	-1,12	-0,7
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-1,98	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	39,0	5,13	53,5
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	44,1	2,31	27,2
Шины для сельскохозяйственных машин	7,6	6,67	13,6
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	9,3	2,30	5,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Рукава из резины	37,7	-6,01	-74,9
Изделия из резины прочие	62,3	-1,22	-25,1
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,2	12,99	41,5
Плиты, листы, пленка полимерные	35,7	1,92	15,4
Бутылки пластмассовые	12,6	5,34	15,0
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	10,1	5,05	11,5
Коробки и ящики пластмассовые	11,2	4,33	10,8
Посуда пластмассовая	5,8	4,32	5,6
Мешки и сумки этиленовые	6,6	0,08	0,1
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,9	0,11	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	36,6	-4,92	-52,1
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	16,9	-5,01	-24,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	10,5	-2,80	-8,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	13,9	-2,11	-8,5

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь в % к августу	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	22,2	-1,00	-6,4
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Растворы строительные	25,5	2,96	52,3
Цемент	42,8	1,14	33,8
Гипс	5,2	2,25	8,1
Стекло листовое литое и прокатное	2,4	2,44	4,0
Стекло листовое полированное или матовое	7,4	0,14	0,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	11,3	0,09	0,7
Стеклопакеты	5,5	0,11	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	38,2	-2,16	-42,9
Товарный бетон	13,9	-2,25	-16,3
Бутылки стеклянные	9,0	-2,56	-12,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,7	-3,46	-6,7
Блоки стеновые силикатные	4,2	-2,50	-5,4
Смеси асфальтобетонные горячие	16,1	-0,47	-3,9
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,2	-2,29	-3,9
Плитки керамические для полов	3,4	-1,96	-3,4
Плитки керамические для облицовки стен	2,3	-1,64	-1,9
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,1	-1,69	-1,9
Известь гидравлическая	3,9	-0,83	-1,7
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	10,4	3,70	28,5
Чугун	17,6	1,92	25,1
Сталь	33,0	0,44	10,8
Алюминий первичный	6,7	1,75	8,7
Никель	5,1	1,92	7,2
Медь рафинированная	6,4	1,35	6,4
Прокат алюминиевый листовой	2,4	3,50	6,4
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,5	0,54	4,2
Прокат листовой холоднокатаный стальной	8,0	0,47	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Золото	31,6	-4,67	-49,5
Прокат сортовой стальной	57,0	-1,34	-25,6
Прокат медный листовой	11,4	-6,48	-24,9
<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	20,5	20,44	51,4
Изделия столовые и кухонные из металлов	19,7	8,25	19,9
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	11,2	8,07	11,1

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь в % к августу	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия крепежные из металлов	16,9	3,74	7,8
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	13,5	4,39	7,3
Двери из металлов	18,2	1,14	2,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	91,7	-14,48	-82,7
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	8,3	-33,71	-17,4
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Медицинская техника	18,8	11,21	39,2
Аппаратура радиолокационная	23,6	7,98	35,1
Приборы для контроля прочих физических величин	15,0	6,31	17,6
Аппаратура коммуникационная	28,6	1,28	6,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	14,1	0,47	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Компьютеры	16,2	-21,83	-42,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	10,0	-20,25	-24,1
Приемники телевизионные	58,8	-2,89	-20,3
Схемы интегральные электронные	4,1	-16,00	-7,9
Платы печатные	6,0	-6,53	-4,7
Приборы полупроводниковые	4,9	-1,71	-1,0
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	31,4	4,13	55,4
Электроды	16,3	3,28	22,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	15,7	2,09	14,0
Машины стиральные бытовые	14,9	1,06	6,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	21,6	0,11	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	6,6	-66,14	-56,9
Электродвигатели	10,0	-10,86	-14,2
Холодильники и морозильники бытовые	21,4	-3,22	-9,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	41,8	-1,63	-9,0
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,3	-5,69	-5,5
Трансформаторы	13,0	-3,18	-5,4
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	7,3	39,20	22,3
Оборудование специального назначения прочее	25,8	11,04	22,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,4	80,94	21,3
Турбины газовые	5,9	19,91	9,1
Прилавки и витрины холодильные	9,3	7,92	5,8
Машины кузнечно-прессовые	11,0	5,54	4,8



## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь в % к августу	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,1	10,35	4,1
Подшипники	8,2	4,89	3,1
Краны мостовые	2,3	12,20	2,2
Оборудование для металлургии	1,9	14,70	2,2
Автомобили-самосвалы карьерные	1,5	7,35	0,9
Сеялки	0,9	8,21	0,6
Бороны дисковые	0,7	9,05	0,5
Грейдеры самоходные	1,5	3,91	0,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,5	2,33	0,3
Лифты	5,9	0,56	0,3
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,0	0,02	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Комбайны зерноуборочные	9,0	-18,31	-15,2
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	24,6	-6,59	-14,9
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,5	-25,39	-12,9
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,7	-14,51	-10,2
Аппараты контрольно-кассовые	2,7	-35,75	-9,0
Тракторы для сельского хозяйства	4,4	-20,39	-8,3
Двигатели гидравлические	6,0	-11,82	-6,6
Турбины паровые	7,2	-7,41	-4,9
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,1	-16,15	-4,7
Бульдозеры	2,6	-17,80	-4,3
Экскаваторы	5,2	-5,55	-2,7
Тракторы гусеничные	1,2	-16,75	-1,8
Станки металлорежущие	2,4	-7,57	-1,7
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,5	-4,93	-1,6
Насосы воздушные и компрессоры	10,9	-0,79	-0,8
Культиваторы	1,0	-4,49	-0,4
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,9	-0,40	-0,1
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	3,46	36,4
Автомобили грузовые	14,3	8,32	22,7
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	4,85	18,7
Автобусы	4,0	17,28	13,3
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	9,66	7,2
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	3,03	1,7
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	70,9	7,69	56,9
Переводы стрелочные	13,7	17,71	25,3
Тепловозы маневровые и промышленные	15,3	11,15	17,8

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь в % к августу	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижением по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	17,0	-18,14	-46,6
Вагоны грузовые магистральные	75,8	-3,21	-36,7
Вагоны метрополитена	7,2	-15,47	-16,7
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	61,4	1,82	99,3
Шкафы кухонные	38,6	0,02	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мебель для офисов	24,1	-2,55	-28,0
Столы кухонные	5,1	-10,19	-23,4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	18,0	-2,52	-20,6
Кровати деревянные	13,3	-1,82	-11,0
Шкафы деревянные для спальни	15,5	-1,41	-10,0
Диваны, софы, кушетки	24,0	-0,65	-7,1
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		0,83	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		0,15	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-1,63	

**Приложение 4.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в сентябре 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>	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,3	2	8,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,8	1	-2,40
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,88
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,1	1	5,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,9	2	-3,71
<b>Добыча металлических руд</b>	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,2	4	10,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,9	4	-3,71
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	-8,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	9,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-35,31
<b>Производство пищевых продуктов</b>	3,12			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,6	22	7,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,4	19	-5,01
<b>Производство напитков</b>	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство табачных изделий</b>	-9,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-9,17
<b>Производство текстильных изделий</b>	10,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,8	7	14,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,2	5	-11,63

## 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>	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	5	15,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	8	-13,32
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	11,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	11,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<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		68,4	4	7,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,6	4	-9,60
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,5	7	4,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,6	1	-0,49
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	-2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,4	4	7,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,6	4	-8,55
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,6	18	6,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,4	8	-5,54
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,90
<b>Производство резиновых изделий</b>	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,9	2	10,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,1	4	-7,41

## 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 изделий из пластмасс</b>	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,7	8	8,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,3	5	-5,23
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	3,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,1	11	8,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,9	7	-5,82
<b>Производство металлургическое</b>	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,4	8	5,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,6	4	-2,52
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	-10,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,1	4	15,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,9	4	-15,65
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	8,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,3	6	19,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,7	5	-14,01
<b>Производство электрического оборудования</b>	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,1	6	15,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,9	5	-18,40
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,1	16	114,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,9	18	-29,80
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	16,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	17,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-0,98

## 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>	14,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,1	5	25,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,9	1	-35,99
<b>Производство мебели</b>	2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,9	4	9,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,1	4	-7,70
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	21,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	21,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-6,50			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-6,85
<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 = 157; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 121				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	90,7	8,06	83,6
Уголь бурый	9,3	15,38	16,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь обогащенный		-2,40	
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-1,88	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		5,59	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ сжиженный	40,9	-8,81	-97,0
Конденсат газовый	59,1	-0,19	-3,0
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руда железная товарная	26,3	15,35	38,6
Окатыши железорудные	26,4	13,07	33,1
Руды и концентраты золотосодержащие	45,8	5,90	25,9
Концентраты свинцовые	1,5	16,28	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	51,3	-5,65	-78,1
Бокситы	1,4	-32,20	-12,1
Концентраты медные	7,4	-3,73	-7,5
Агломерат железорудный	39,9	-0,22	-2,3
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	7,87	58,3
Концентрат апатитовый	32,7	11,58	41,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-37,80	-96,4
Асбест	10,0	-12,81	-3,6
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мясо птицы	11,7	8,43	14,1
Рыба мороженая	5,7	14,92	12,2
Полуфабрикаты мясные	9,0	8,97	11,6
Комбикорма	10,5	6,11	9,2
Овощи и грибы консервированные	0,9	55,49	7,1
Свинина	5,4	8,52	6,6
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,7	16,54	6,3

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия колбасные	20,1	1,44	4,2
Продукты на основе творога	2,1	13,81	4,0
Морепродукты пищевые мороженые	0,8	30,91	3,4
Картофель переработанный и консервированный	1,3	16,69	3,1
Сыры	3,5	6,03	3,0
Изделия кондитерские мучные	7,0	2,83	2,8
Маргарины и спреды	1,4	11,89	2,3
Консервы рыбные	1,3	11,15	2,0
Изделия макаронные	1,6	8,57	2,0
Чай	1,7	8,01	1,9
Мороженое	2,2	4,44	1,4
Продукты кисломолочные	5,6	1,11	0,9
Кофе растворимый	1,6	3,58	0,8
Майонезы	2,3	2,33	0,8
Крупа	1,6	1,74	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	9,3	-14,87	-27,7
Масла растительные нерафинированные	7,5	-8,97	-13,3
Мука	14,5	-4,43	-12,8
Молоко питьевое	9,1	-6,14	-11,2
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	17,8	-2,85	-10,1
Изделия хлебобулочные	16,2	-1,24	-4,0
Жмых и твердые остатки прочие	3,2	-5,86	-3,8
Продукты молочные сгущенные	1,5	-9,11	-2,8
Масла растительные рафинированные	3,6	-3,15	-2,2
Сметана	2,9	-3,72	-2,2
Мясо крупного рогатого скота	2,4	-3,58	-1,7
Соки из фруктов и овощей	2,6	-3,14	-1,6
Филе рыбное мороженое	0,7	-10,37	-1,4
Продукты зерновые	1,0	-7,19	-1,4
Рыба соленая	1,2	-5,32	-1,2
Творог	2,6	-2,25	-1,2
Рыба копченая	1,1	-5,11	-1,1
Соусы томатные	0,5	-3,20	-0,3
Масло сливочное	2,6	-0,06	-0,03
<b>Производство напитков</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Напитки		1,02	
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-9,17	
<b>Производство текстильных изделий</b>			



## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	20,2	22,46	30,7
Материалы нетканые	22,0	14,96	22,3
Пряжа шерстяная	10,0	24,86	16,8
Ткани кордные	3,5	68,58	16,4
Ткани хлопчатобумажные	34,2	3,65	8,4
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,6	9,63	3,6
Ткани льняные	4,5	5,96	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	45,9	-16,98	-67,0
Ткани шерстяные	11,8	-13,96	-14,1
Ткани из стекловолокна	4,2	-29,04	-10,4
Белье постельное	25,8	-3,12	-6,9
Ковры и ковровые изделия	12,3	-1,44	-1,5
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	40,1	16,33	41,6
Одежда трикотажная верхняя	15,4	36,57	35,7
Бельевой трикотаж	20,0	8,24	10,5
Изделия чулочно-носочные	21,1	5,74	7,7
Юбки	3,4	21,38	4,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	20,5	-21,21	-32,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	11,1	-28,14	-23,5
Костюмы	26,1	-9,72	-19,0
Брюки, бриджи, шорты	16,6	-10,57	-13,2
Пальто и полупальто	9,8	-9,39	-6,9
Головные уборы	3,3	-9,89	-2,4
Куртки	8,1	-2,22	-1,3
Платья	4,6	-2,64	-0,9
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,6	11,76	54,1
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	12,78	29,8
Обувь из резины или пластмассы	11,5	16,07	15,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,9	0,40	0,3
<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	66,7	8,80	75,0
Двери деревянные	10,1	9,58	12,4
Окна деревянные	5,4	15,05	10,4
Плиты древесностружечные	17,8	0,94	2,1

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	25,4	-18,83	-49,8
Плиты древесноволокнистые	25,1	-13,60	-35,5
Фанера	46,0	-1,68	-8,1
Дома деревянные стандартные	3,5	-18,28	-6,6
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	19,0	8,00	32,9
Целлюлоза	56,1	2,55	31,1
Бумага туалетная	4,4	10,49	10,1
Обои	4,5	8,98	8,8
Бланки из бумаги	2,2	16,61	8,0
Картон гофрированный	9,3	3,29	6,6
Ярлыки и этикетки бумажные	4,5	2,62	2,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бумага и картон		-0,49	
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	65,8	5,28	43,9
Газойли	10,6	19,36	25,9
Топливо реактивное керосиновое	13,4	11,67	19,7
Пропан и бутан, сжиженные	10,3	8,04	10,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	30,7	-20,25	-72,6
Бензин прямогонный	8,8	-17,44	-17,9
Кокс металлургический	11,1	-6,37	-8,2
Топливо дизельное	49,5	-0,21	-1,2
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения фосфатные	9,5	12,85	20,2
Удобрения азотные	16,0	4,43	11,7
Аммиак	13,3	4,93	10,8
Средства моющие	5,9	9,91	9,6
Метанол	2,1	21,19	7,5
Соединения гетероциклические прочие	1,5	28,99	7,1
Материалы лакокрасочные	6,9	5,37	6,1
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	2,8	13,11	6,0
Галогениды металлов	1,1	23,66	4,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	18,13	3,0
Пластмассы в первичных формах	25,4	0,72	3,0
Карбонаты	1,9	9,01	2,8
Производные ациклических углеводов	2,6	5,88	2,5

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Средства косметические	4,2	2,28	1,6
Углерод технический	2,1	4,19	1,4
Кислота серная	1,3	6,98	1,4
Сода каустическая	1,4	2,48	0,6
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,0	1,55	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	31,2	-9,64	-54,4
Каучуки синтетические	24,1	-3,98	-17,3
Удобрения калийные	19,8	-3,73	-13,3
Бензолы	4,9	-5,63	-4,9
Кислород	9,5	-2,38	-4,1
Стирол	3,6	-4,26	-2,8
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,8	-4,75	-2,4
Азот	4,2	-1,11	-0,8
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-0,90	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	75,9	9,90	72,7
Изделия из резины прочие	24,1	11,73	27,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	13,6	-28,23	-51,8
Шины для сельскохозяйственных машин	11,1	-17,50	-26,3
Рукава из резины	11,0	-12,73	-18,8
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	64,3	-0,36	-3,1
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,4	40,08	47,8
Плиты, листы, пленка полимерные	26,0	7,91	23,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,7	13,10	11,7
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	12,4	3,07	4,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	5,9	5,66	3,8
Бутылки пластмассовые	9,1	3,56	3,8
Коробки и ящики пластмассовые	8,1	2,88	2,7
Блоки оконные пластмассовые	20,4	0,96	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	32,8	-10,08	-63,3
Мешки и сумки этиленовые	16,8	-5,55	-17,8
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	25,8	-2,75	-13,6
Посуда пластмассовая	14,7	-1,32	-3,7
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	9,9	-0,87	-1,7

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	19,9	20,43	50,4
Цемент	30,7	6,55	24,9
Гипс	3,7	12,12	5,6
Стеклопакеты	3,9	9,44	4,6
Плитки керамические для облицовки стен	2,8	10,44	3,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,6	11,12	3,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	8,1	3,11	3,1
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,0	5,36	2,7
Стекло листовое литое и прокатное	1,7	3,05	0,6
Товарный бетон	17,3	0,24	0,5
Стекло листовое полированное или матовое	5,3	0,62	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	19,1	-9,88	-32,5
Блоки и прочие сборные строительные изделия	49,6	-3,19	-27,2
Бутылки стеклянные	11,7	-12,52	-25,1
Плитки керамические для полов	4,4	-9,25	-7,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,8	-5,43	-4,5
Известь гидравлическая	5,1	-2,53	-2,2
Блоки стеновые силикатные	5,4	-1,70	-1,6
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	16,6	12,76	40,2
Медь рафинированная	10,2	11,33	21,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	12,8	3,98	9,6
Прокат листовой горячекатаный стальной	16,8	2,51	8,0
Чугун	28,1	1,26	6,7
Прокат алюминиевый листовой	3,9	7,81	5,8
Прокат медный листовой	3,5	7,42	5,0
Никель	8,1	1,85	2,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	58,2	-1,93	-44,5
Золото	10,7	-9,82	-41,6
Прокат сортовой стальной	19,3	-1,59	-12,1
Алюминий первичный	11,8	-0,39	-1,8
<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	32,3	29,28	59,7
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	17,6	21,90	24,4
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	21,3	11,35	15,3
Двери из металлов	28,8	0,35	0,6

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	81,6	-13,30	-69,4
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,4	-46,52	-21,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,9	-22,20	-8,4
Изделия крепежные из металлов	5,1	-0,97	-0,3
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приемники телевизионные	54,8	15,16	43,0
Аппаратура радиолокационная	13,1	33,66	22,8
Медицинская техника	10,4	40,18	21,6
Приборы для контроля прочих физических величин	8,3	12,47	5,4
Платы печатные	5,6	15,90	4,6
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	7,8	6,50	2,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Компьютеры	31,0	-16,63	-36,8
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	19,1	-21,55	-29,4
Аппаратура коммуникационная	32,6	-5,79	-13,5
Схемы интегральные электронные	7,9	-19,71	-11,2
Приборы полупроводниковые	9,4	-13,71	-9,2
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	20,8	52,49	72,8
Электроды	10,8	13,25	9,5
Машины стиральные бытовые	9,9	12,34	8,1
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	33,7	3,04	6,8
Трансформаторы	10,5	3,49	2,4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,3	0,26	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	11,3	-68,21	-41,8
Электродвигатели	17,2	-27,89	-26,0
Холодильники и морозильники бытовые	36,8	-10,42	-20,8
Машины электрические и аппаратура специализированные	12,6	-12,53	-8,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	22,2	-2,32	-2,8
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	7,8	972,40	65,6
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,6	545,03	17,0
Прилавки и витрины холодильные	9,9	60,50	5,2
Бульдозеры	2,6	131,71	3,0
Экскаваторы	5,3	35,12	1,6
Оборудование специального назначения прочее	27,4	6,77	1,6
Машины кузнечно-прессовые	11,7	15,21	1,6

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аппараты контрольно-кассовые	2,8	45,10	1,1
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,4	19,84	0,9
Тракторы гусеничные	1,2	54,16	0,6
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,5	7,52	0,6
Грейдеры самоходные	1,6	40,69	0,6
Оборудование для металлургии	2,0	16,79	0,3
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,9	7,45	0,2
Лифты	6,3	3,37	0,2
Культиваторы	1,0	0,60	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	23,2	-25,62	-19,9
Турбины паровые	6,8	-68,03	-15,5
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,2	-51,29	-12,4
Турбины газовые	5,8	-61,24	-11,9
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,2	-61,99	-10,8
Комбайны зерноуборочные	8,5	-34,77	-9,9
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,9	-50,94	-5,0
Двигатели гидравлические	5,7	-16,95	-3,2
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	3,3	-22,80	-2,5
Тракторы для сельского хозяйства	4,1	-16,38	-2,3
Насосы воздушные и компрессоры	10,3	-5,65	-1,9
Подшипники	8,1	-5,50	-1,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,4	-17,89	-0,9
Автомобили-самосвалы карьерные	1,5	-13,67	-0,7
Краны мостовые	2,3	-8,50	-0,6
Сеялки	0,8	-17,90	-0,5
Станки металлорежущие	2,3	-4,26	-0,3
Бороны дисковые	0,7	-4,24	-0,1
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	57,2	19,92	63,5
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	15,96	18,7
Автомобили грузовые	14,8	17,26	14,3
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	15,90	2,7
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	4,02	0,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-0,98	
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	19,6	52,09	40,3
Вагоны грузовые магистральные	66,1	14,95	38,9
Вагоны метрополитена	6,2	42,18	10,4

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Тепловозы маневровые и промышленные	4,3	46,13	7,7
Переводы стрелочные	3,8	18,42	2,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электровозы магистральные		-35,99	
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	23,9	17,79	44,2
Мебель для офисов	32,1	11,75	39,1
Шкафы кухонные	12,2	10,97	13,8
Диваны, софы, кушетки	31,9	0,85	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для спальни	32,1	-12,99	-54,2
Столешницы кухонные	10,5	-17,03	-23,1
Матрасы	30,0	-2,91	-11,4
Кровати деревянные	27,4	-3,19	-11,4
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		21,21	
<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	-13,66	-98,4
Электроэнергия	50,6	-0,21	-1,6

**Приложение 6.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в сентябре 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>	25,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	26,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	17,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	18,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча металлических руд</b>	8,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,3	7	12,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,7	1	-52,25
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	14,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	63,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-38,32
<b>Производство пищевых продуктов</b>	35,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,9	35	47,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,1	6	-13,69
<b>Производство напитков</b>	-3,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,38
<b>Производство табачных изделий</b>	-36,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-36,50
<b>Производство текстильных изделий</b>	27,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,9	5	190,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,1	7	-38,49



## Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство одежды</b>	5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,7	6	35,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,3	7	-19,12
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	8,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	3	14,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	1	-7,27
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	16,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	32,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-43,18
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	38,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	27,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	8,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	20,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-25,97
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	37,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,4	25	35,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,6	1	-2,59
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	9,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	9,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	52,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	61,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-38,42

## 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 изделий из пластмасс</b>	125,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	13	136,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	14,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,0	13	30,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,0	5	-17,12
<b>Производство металлургическое</b>	8,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,0	9	20,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		15,0	3	-18,23
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	9,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,0	6	13,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,0	2	-36,12
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	106,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	10	109,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	1	-14,33
<b>Производство электрического оборудования</b>	29,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,8	7	73,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,2	4	-33,33
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	36,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,1	18	122,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,9	16	-30,74
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	92,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	95,68
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>	24,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,8	4	38,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,2	2	-17,99
<b>Производство мебели</b>	41,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	42,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-29,69
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	95,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	95,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-9,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	5,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-23,29
<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 = 211; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 67				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 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	46,5	34,19	59,0
Уголь обогащенный	48,8	21,76	39,4
Уголь бурый	4,8	9,19	1,6
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		5,53	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конденсат газовый	20,6	73,44	81,6
Газ сжиженный	14,3	18,13	13,9
Газ горючий природный	65,1	1,26	4,4
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	13,6	38,38	43,4
Руда железная товарная	13,5	25,79	28,9
Концентраты свинцовые	0,8	205,17	13,0
Агломерат железорудный	19,6	6,13	10,0
Руды и концентраты золотосодержащие	23,6	2,04	4,0
Концентрат железорудный	25,2	0,26	0,6
Концентраты медные	3,7	0,68	0,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бокситы		-52,25	
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	77,92	82,6
Концентрат апатитовый	32,7	33,77	17,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-39,16	-92,0
Асбест	10,0	-30,74	-8,0
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	3,6	192,94	14,9
Полуфабрикаты мясные	6,1	111,10	14,3
Мясо птицы	7,9	83,78	14,0
Комбикорма	7,1	74,83	11,2
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,2	30,01	5,9
Сахар	4,8	55,33	5,7
Масла растительные нерафинированные	3,9	57,40	4,7
Жмых и твердые остатки прочие	1,7	98,79	3,5
Изделия кондитерские мучные	4,7	31,66	3,2

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сыры	2,4	60,05	3,0
Рыба мороженая	3,9	32,97	2,7
Овощи и грибы консервированные	0,6	185,54	2,4
Масла растительные рафинированные	1,8	53,10	2,1
Продукты на основе творога	1,4	60,00	1,8
Картофель переработанный и консервированный	0,9	78,12	1,4
Кофе растворимый	1,1	61,30	1,4
Морепродукты пищевые мороженые	0,5	123,19	1,3
Изделия колбасные	13,6	4,34	1,3
Молоко питьевое	4,7	7,79	0,8
Филе рыбное мороженое	0,4	95,56	0,7
Мороженое	1,5	21,93	0,7
Крупа	1,1	23,21	0,5
Масло сливочное	1,3	17,43	0,5
Маргарины и спреды	0,9	20,31	0,4
Соусы томатные	0,2	76,25	0,4
Продукты кисломолочные	3,8	4,42	0,4
Майонезы	1,5	7,52	0,2
Продукты зерновые	0,5	18,78	0,2
Сметана	1,5	6,08	0,2
Творог	1,4	4,05	0,1
Изделия макаронные	1,1	4,60	0,1
Чай	1,1	3,60	0,1
Мясо крупного рогатого скота	1,2	1,68	0,04
Продукты молочные сгущенные	0,8	0,43	0,01
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,8	0,10	0,00
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	43,6	-12,16	-38,7
Мука	39,1	-9,52	-27,2
Соки из фруктов и овощей	6,9	-44,39	-22,4
Рыба соленая	3,1	-24,14	-5,5
Рыба копченая	2,9	-19,86	-4,1
Консервы рыбные	4,4	-6,36	-2,1
<b>Производство напитков</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Напитки		-3,38	
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-36,50	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	37,3	235,52	46,1

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Материалы нетканые	40,6	201,00	42,8
Ткани кордные	6,5	295,53	10,1
Ткани из стекловолокна	5,4	32,56	0,9
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	10,2	2,66	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	27,8	-66,69	-48,1
Ткани хлопчатобумажные	29,5	-24,51	-18,8
Пряжа шерстяная	8,6	-48,35	-10,8
Ткани шерстяные	7,1	-53,33	-9,9
Белье постельное	15,6	-13,47	-5,5
Ткани льняные	3,9	-53,20	-5,4
Ковры и ковровые изделия	7,5	-8,21	-1,6
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	42,7	50,63	60,9
Одежда трикотажная верхняя	16,4	27,95	12,9
Головные уборы	3,4	128,21	12,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	11,5	30,56	9,9
Платья	4,7	27,43	3,7
Бельевой трикотаж	21,3	0,76	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия чулочно-носочные	20,5	-34,67	-37,2
Брюки, бриджи, шорты	15,6	-27,83	-22,7
Джемперы, пуловеры трикотажные	19,3	-20,78	-21,0
Пальто и полупальто	9,2	-25,91	-12,5
Куртки	7,6	-14,20	-5,6
Юбки	3,3	-5,30	-0,9
Костюмы	24,5	-0,09	-0,1
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	8,02	39,9
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,8	46,81	34,3
Обувь из резины или пластмассы	15,7	24,27	25,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Кожа из шкур крупного рогатого скота		-7,27	
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	51,7	19,81	31,3
Фанера	16,5	52,13	26,2
Плиты древесностружечные	13,8	57,94	24,4
Плиты древесноволокнистые	9,0	33,92	9,3
Двери деревянные	7,9	29,48	7,1

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Дома деревянные стандартные	1,2	46,58	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	68,4	-39,16	-62,0
Окна деревянные	31,6	-51,90	-38,0
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	50,11	20,4
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	204,89	20,0
Целлюлоза	33,3	13,94	16,8
Бумага и картон	40,6	11,11	16,3
Бумага туалетная	2,6	130,13	12,4
Картон гофрированный	5,5	43,07	8,6
Обои	2,7	39,22	3,8
Бланки из бумаги	1,3	37,92	1,8
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,5	13,40	32,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	16,46	22,8
Газойли	4,5	85,05	18,9
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	66,05	14,3
Топливо реактивное керосиновое	5,7	32,49	9,2
Бензин прямогонный	8,6	6,67	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-31,96	-90,5
Кокс металлургический	26,5	-9,33	-9,5
<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	62,45	28,2
Удобрения азотные	10,2	37,08	10,5
Удобрения фосфатные	6,1	44,97	7,6
Аммиак	8,5	31,41	7,4
Углеводороды ациклические	11,9	21,08	7,0
Материалы лакокрасочные	4,4	49,66	6,0
Удобрения калийные	7,5	26,24	5,5
Средства косметические	2,7	54,41	4,1
Каучуки синтетические	9,2	15,85	4,1
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	1,8	62,51	3,1
Углерод технический	1,3	65,90	2,4
Метанол	1,4	55,59	2,1
Средства моющие	3,7	19,80	2,1
Карбонаты	1,2	57,17	1,9
Соединения гетероциклические прочие	1,0	67,54	1,8

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Стирол	1,4	29,16	1,1
Кислород	3,6	8,71	0,9
Азот	1,6	18,09	0,8
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	39,54	0,7
Кислота серная	0,8	30,50	0,7
Бензолы	1,9	10,88	0,6
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,7	26,58	0,5
Сода каустическая	0,9	15,63	0,4
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	13,01	0,4
Галогениды металлов	0,7	9,56	0,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Производные ациклических углеводов		-2,59	
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		9,38	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	114,12	65,7
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	29,54	19,2
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	57,77	6,5
Изделия из резины прочие	11,2	29,81	5,5
Рукава из резины	6,8	28,64	3,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-38,42	
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,3	1057,76	48,9
Плиты, листы, пленка полимерные	20,2	70,50	10,4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,1	106,19	6,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,0	128,47	5,7
Бутылки пластмассовые	7,1	96,68	5,0
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9,6	70,99	5,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,3	82,60	4,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,6	129,67	4,3
Посуда пластмассовая	3,3	123,60	3,0
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,7	54,90	2,3
Блоки оконные пластмассовые	15,9	17,25	2,0
Мешки и сумки этиленовые	3,7	73,36	2,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,2	45,74	0,7
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	28,0	28,26	26,1



## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Товарный бетон	15,8	34,79	18,1
Смеси асфальтобетонные горячие	18,2	29,83	17,9
Блоки стеновые силикатные	4,7	76,27	11,8
Стеклопакеты	3,6	60,37	7,1
Гипс	3,4	37,85	4,3
Плитки керамические для облицовки стен	2,6	46,11	3,9
Плитки керамические для полов	3,8	28,68	3,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,4	14,66	3,6
Стекло листовое литое и прокатное	1,6	39,29	2,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,2	5,35	0,8
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,4	6,43	0,5
Известь гидравлическая	4,5	1,83	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	21,2	-46,80	-58,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	55,0	-9,26	-29,8
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,7	-16,11	-4,4
Бутылки стеклянные	13,0	-5,55	-4,2
Стекло листовое полированное или матовое	6,1	-10,14	-3,6
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,9	72,13	27,3
Сталь	32,6	11,41	18,0
Трубы стальные	10,2	33,02	16,3
Чугун	17,3	9,65	8,1
Прокат сортовой стальной	10,8	14,83	7,7
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,4	12,56	6,3
Прокат алюминиевый листовой	2,4	53,78	6,3
Медь рафинированная	6,3	18,66	5,7
Прокат медный листовой	2,2	42,26	4,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	28,4	-37,52	-58,5
Алюминий первичный	37,6	-19,57	-40,4
Золото	34,0	-0,61	-1,1
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Двери из металлов	5,1	104,37	39,6
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	55,12	23,5
Изделия крепежные из металлов	4,7	45,07	15,9
Конструкции строительные из черных металлов	75,3	1,95	11,0
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,5	14,40	5,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,8	14,86	4,2
<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, сентябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	68,6	-50,26	-95,4
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	31,4	-5,26	-4,6
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	16,9	181,65	28,0
Аппаратура радиолокационная	14,0	199,37	25,4
Платы печатные	6,0	249,96	13,6
Медицинская техника	11,1	98,26	9,9
Приборы для контроля прочих физических величин	8,9	88,47	7,2
Приборы полупроводниковые	4,9	130,69	5,8
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	9,9	53,19	4,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,3	60,60	4,6
Схемы интегральные электронные	4,1	14,99	0,6
Компьютеры	16,0	1,02	0,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приемники телевизионные		-14,33	
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	28,8	96,44	37,8
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	17,8	141,36	34,3
Машины стиральные бытовые	8,5	101,55	11,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	12,2	45,22	7,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,9	38,11	4,6
Электроды	9,2	23,75	3,0
Холодильники и морозильники бытовые	14,7	5,52	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	17,8	-75,97	-40,5
Электродвигатели	27,0	-41,70	-33,8
Трансформаторы	35,3	-14,81	-15,7
Машины электрические и аппаратура специализированные	19,9	-16,70	-10,0
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	7,8	527,11	33,3
Оборудование специального назначения прочее	27,4	84,81	18,9
Прилавки и витрины холодильные	9,9	167,40	13,5
Машины кузнечно-прессовые	11,7	53,24	5,1
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,6	168,42	4,9
Лифты	6,3	92,01	4,7
Аппараты контрольно-кассовые	2,8	179,38	4,1
Двигатели гидравлические	6,1	51,53	2,6
Бульдозеры	2,6	117,42	2,5
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,9	91,94	2,2

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,2	84,36	2,2
Оборудование для металлургии	2,0	85,82	1,4
Сеялки	0,9	161,64	1,2
Тракторы для сельского хозяйства	4,5	24,41	0,9
Станки металлорежущие	2,5	40,79	0,8
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	3,6	26,65	0,8
Автомобили-самосвалы карьерные	1,6	46,81	0,6
Бороны дисковые	0,7	58,88	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	6,8	-82,05	-18,2
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	23,2	-17,28	-13,0
Турбины газовые	5,8	-67,76	-12,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,0	-70,94	-11,5
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,2	-67,43	-11,3
Насосы воздушные и компрессоры	10,3	-28,91	-9,6
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,2	-34,28	-8,0
Подшипники	8,1	-20,48	-5,4
Экскаваторы	4,9	-19,54	-3,1
Культиваторы	1,0	-78,11	-2,4
Краны мостовые	2,3	-25,94	-1,9
Тракторы гусеничные	1,1	-32,24	-1,2
Комбайны зерноуборочные	8,5	-2,75	-0,8
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,4	-10,96	-0,5
Грейдеры самоходные	1,5	-2,80	-0,1
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,9	-0,33	-0,1
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	94,53	54,2
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	119,59	25,2
Автомобили грузовые	14,3	53,93	8,0
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	243,20	7,3
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	83,97	3,4
Автобусы	4,0	45,65	1,9
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	68,7	25,04	44,8
Тепловозы маневровые и промышленные	4,4	253,68	29,2
Вагоны метрополитена	6,5	120,45	20,3
Вагоны пассажирские железнодорожные	20,4	10,79	5,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электровагоны магистральные	79,6	-15,80	-70,0
Переводы стрелочные	20,4	-26,51	-30,0

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	135,67	64,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	58,66	21,0
Шкафы кухонные	7,7	47,53	8,6
Кровати деревянные	11,2	10,07	2,7
Шкафы деревянные для спальни	13,1	5,26	1,6
Матрасы	12,3	4,96	1,4
Мебель для офисов	20,4	0,13	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-29,69	
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		95,29	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		5,59	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-23,29	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
<b>Добыча угля</b>	
Уголь	34,19
Уголь обогащенный	21,76
Уголь бурый	9,19
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	
Нефть	5,53
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	73,44
Газ горючий природный	1,26
Газ сжиженный	18,13
<b>Добыча металлических руд</b>	
Руда железная товарная	25,79
Концентрат железорудный	0,26
Агломерат железорудный	6,13
Окатыши железорудные	38,38
Концентраты медные	0,68
Руды и концентраты золотосодержащие	2,04
Концентраты свинцовые	205,17
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	77,92
Концентрат апатитовый	33,77
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо крупного рогатого скота	1,68
Свинина	192,94
Мясо птицы	83,78
Изделия колбасные	4,34
Полуфабрикаты мясные	111,10
Рыба мороженая	32,97
Филе рыбное мороженое	95,56
Морепродукты пищевые мороженые	123,19
Картофель переработанный и консервированный	78,12
Овощи и грибы консервированные	185,54
Масла растительные нерафинированные	57,40
Жмых и твердые остатки прочие	98,79
Масла растительные рафинированные	53,10
Маргарины и спреды	20,31
Молоко питьевое	7,79
Масло сливочное	17,43
Сыры	60,05
Творог	4,05
Продукты молочные сгущенные	0,43
Продукты кисломолочные	4,42
Сметана	6,08
Продукты на основе творога	60,00
Мороженое	21,93

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
Крупа	23,21
Продукты зерновые	18,78
Изделия кондитерские мучные	31,66
Изделия макаронные	4,60
Сахар	55,33
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	30,01
Кофе растворимый	61,30
Чай	3,60
Майонезы	7,52
Соусы томатные	76,25
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	0,10
Комбикорма	74,83
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	235,52
Ткани из стекловолокна	32,56
Материалы нетканые	201,00
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	2,66
Ткани кордные	295,53
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	50,63
Одежда трикотажная верхняя	27,95
Платья	27,43
Бельевой трикотаж	0,76
Головные уборы	128,21
Пиджаки, блейзеры, жакеты	30,56
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	46,81
Обувь из резины или пластмассы	24,27
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	8,02
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Пиломатериалы	19,81
Фанера	52,13
Плиты древесностружечные	57,94
Плиты древесноволокнистые	33,92
Двери деревянные	29,48
Дома деревянные стандартные	46,58
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Целлюлоза	13,94
Бумага и картон	11,11
Картон гофрированный	43,07
Ящики и коробки из гофрированного картона	50,11
Бумага туалетная	130,13
Бланки из бумаги	37,92
Обои	39,22
Ярлыки и этикетки бумажные	204,89

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	16,46
Топливо дизельное	13,40
Бензин прямогонный	6,67
Топливо реактивное керосиновое	32,49
Газойли	85,05
Пропан и бутан, сжиженные	66,05
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	18,09
Кислород	8,71
Углерод технический	65,90
Кислота серная	30,50
Сода каустическая	15,63
Галогениды металлов	9,56
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	39,54
Карбонаты	57,17
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	26,58
Углеводороды ациклические	21,08
Бензолы	10,88
Стирол	29,16
Метанол	55,59
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	13,01
Соединения гетероциклические прочие	67,54
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	62,51
Аммиак	31,41
Удобрения азотные	37,08
Удобрения фосфатные	44,97
Удобрения калийные	26,24
Пластмассы в первичных формах	62,45
Каучуки синтетические	15,85
Материалы лакокрасочные	49,66
Средства моющие	19,80
Средства косметические	54,41
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
Препараты лекарственные	9,38
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	114,12
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	29,54
Шины для сельскохозяйственных машин	57,77
Рукава из резины	28,64
Изделия из резины прочие	29,81
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	70,99
Плиты, листы, пленка полимерные	70,50
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	128,47

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	129,67
Мешки и сумки этиленовые	73,36
Коробки и ящики пластмассовые	1057,76
Бутылки пластмассовые	96,68
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	106,19
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	82,60
Блоки оконные пластмассовые	17,25
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	45,74
Посуда пластмассовая	123,60
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	54,90
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое литое и прокатное	39,29
Стеклопакеты	60,37
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	6,43
Плитки керамические для облицовки стен	46,11
Плитки керамические для полов	28,68
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	14,66
Цемент	28,26
Известь гидравлическая	1,83
Гипс	37,85
Блоки стеновые силикатные	76,27
Товарный бетон	34,79
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,35
Смеси асфальтобетонные горячие	29,83
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	9,65
Сталь	11,41
Прокат листовой горячекатаный стальной	12,56
Прокат листовой холоднокатаный стальной	72,13
Прокат сортовой стальной	14,83
Трубы стальные	33,02
Прокат алюминиевый листовой	53,78
Медь рафинированная	18,66
Прокат медный листовой	42,26
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	1,95
Двери из металлов	104,37
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	55,12
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	14,86
Изделия крепежные из металлов	45,07
Изделия столовые и кухонные из металлов	14,40
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	130,69
Схемы интегральные электронные	14,99
Платы печатные	249,96



## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
Компьютеры	1,02
Аппаратура коммуникационная	181,65
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	60,60
Аппаратура радиолокационная	199,37
Приборы для контроля прочих физических величин	88,47
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	53,19
Медицинская техника	98,26
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	45,22
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	38,11
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	96,44
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	141,36
Холодильники и морозильники бытовые	5,52
Машины стиральные бытовые	101,55
Электроды	23,75
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины гидравлические	527,11
Двигатели гидравлические	51,53
Лифты	92,01
Аппараты контрольно-кассовые	179,38
Оборудование для кондиционирования воздуха	91,94
Прилавки и витрины холодильные	167,40
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	84,36
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	26,65
Тракторы для сельского хозяйства	24,41
Бороны дисковые	58,88
Сеялки	161,64
Станки металлорежущие	40,79
Машины кузнечно-прессовые	53,24
Оборудование для металлургии	85,82
Подъемники и конвейеры для подземных работ	168,42
Бульдозеры	117,42
Автомобили-самосвалы карьерные	46,81
Оборудование специального назначения прочее	84,81
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	83,97
Автомобили легковые	94,53
Автобусы	45,65
Автомобили грузовые	53,93
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	243,20
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	119,59
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Тепловозы маневровые и промышленные	253,68
Вагоны метрополитена	120,45
Вагоны пассажирские железнодорожные	10,79

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
Вагоны грузовые магистральные	25,04
<b>Производство мебели</b>	
Мебель для офисов	0,13
Шкафы кухонные	47,53
Матрасы	4,96
Кровати деревянные	10,07
Диваны, софы, кушетки	135,67
Шкафы деревянные для спальни	5,26
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	58,66
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	95,29
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	
Электроэнергия	5,59

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	73,44
<b>Добыча металлических руд</b>	
Концентраты свинцовые	205,17
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	77,92
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Свинина	192,94
Мясо птицы	83,78
Полуфабрикаты мясные	111,10
Филе рыбное мороженое	95,56
Морепродукты пищевые мороженые	123,19
Картофель переработанный и консервированный	78,12
Овощи и грибы консервированные	185,54
Масла растительные нерафинированные	57,40
Жмых и твердые остатки прочие	98,79
Масла растительные рафинированные	53,10
Сыры	60,05
Продукты на основе творога	60,00
Сахар	55,33
Кофе растворимый	61,30
Соусы томатные	76,25
Комбикорма	74,83
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	235,52
Материалы нетканые	201,00
Ткани кордные	295,53
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	50,63
Головные уборы	128,21
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Фанера	52,13
Плиты древесностружечные	57,94
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Ящики и коробки из гофрированного картона	50,11
Бумага туалетная	130,13
Ярлыки и этикетки бумажные	204,89
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Газойли	85,05
Пропан и бутан, сжиженные	66,05
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Углерод технический	65,90
Карбонаты	57,17
Метанол	55,59
Соединения гетероциклические прочие	67,54

## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	62,51
Пластмассы в первичных формах	62,45
Средства косметические	54,41
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	114,12
Шины для сельскохозяйственных машин	57,77
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	70,99
Плиты, листы, пленка полимерные	70,50
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	128,47
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	129,67
Мешки и сумки этиленовые	73,36
Коробки и ящики пластмассовые	1057,76
Бутылки пластмассовые	96,68
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	106,19
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	82,60
Посуда пластмассовая	123,60
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	54,90
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стеклопакеты	60,37
Блоки стеновые силикатные	76,27
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	72,13
Прокат алюминиевый листовой	53,78
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Двери из металлов	104,37
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	55,12
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	130,69
Платы печатные	249,96
Аппаратура коммуникационная	181,65
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	60,60
Аппаратура радиолокационная	199,37
Приборы для контроля прочих физических величин	88,47
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	53,19
Медицинская техника	98,26
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	96,44
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	141,36
Машины стиральные бытовые	101,55
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины гидравлические	527,11
Двигатели гидравлические	51,53
Лифты	92,01
Аппараты контрольно-кассовые	179,38

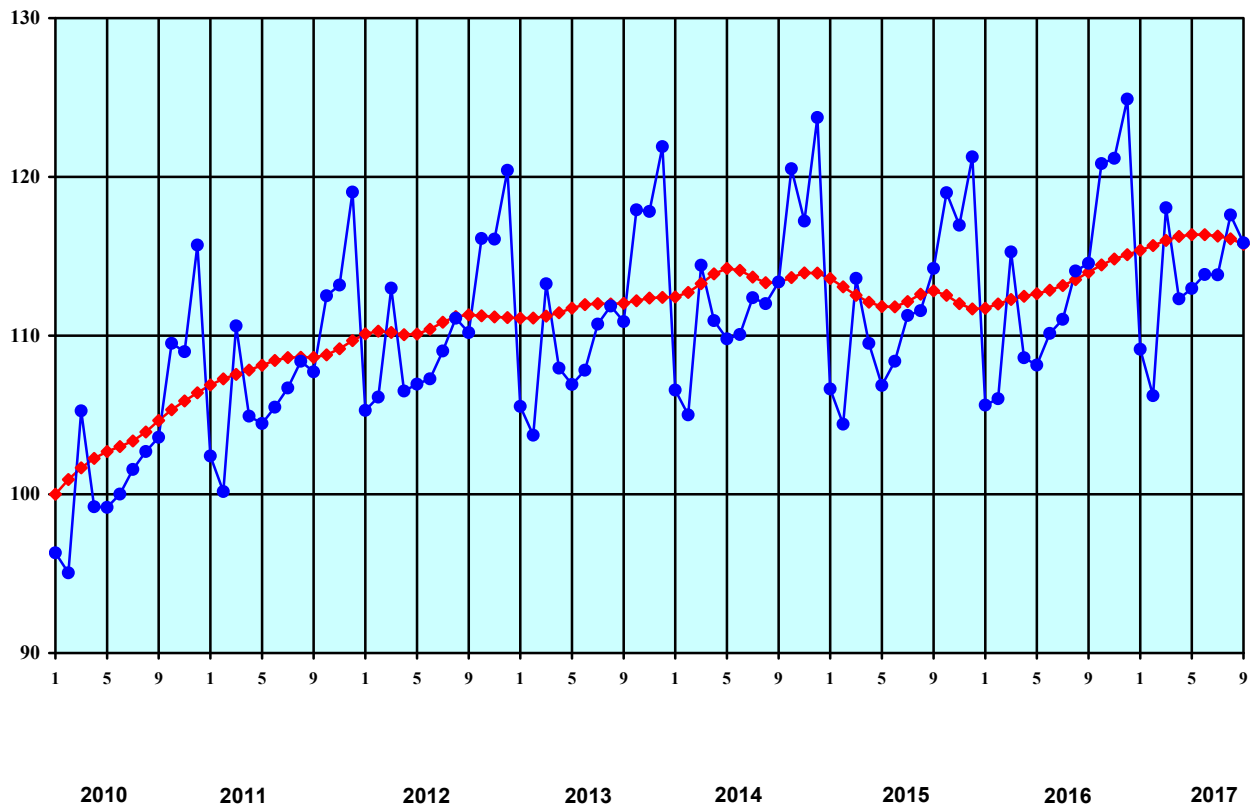
## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2017 в % к январю 2010
Оборудование для кондиционирования воздуха	91,94
Прилавки и витрины холодильные	167,40
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	84,36
Бороны дисковые	58,88
Сеялки	161,64
Машины кузнечно-прессовые	53,24
Оборудование для металлургии	85,82
Подъемники и конвейеры для подземных работ	168,42
Бульдозеры	117,42
Оборудование специального назначения прочее	84,81
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	83,97
Автомобили легковые	94,53
Автомобили грузовые	53,93
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	243,20
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	119,59
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Тепловозы маневровые и промышленные	253,68
Вагоны метрополитена	120,45
<b>Производство мебели</b>	
Диваны, софы, кушетки	135,67
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	58,66
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	95,29

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

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

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



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

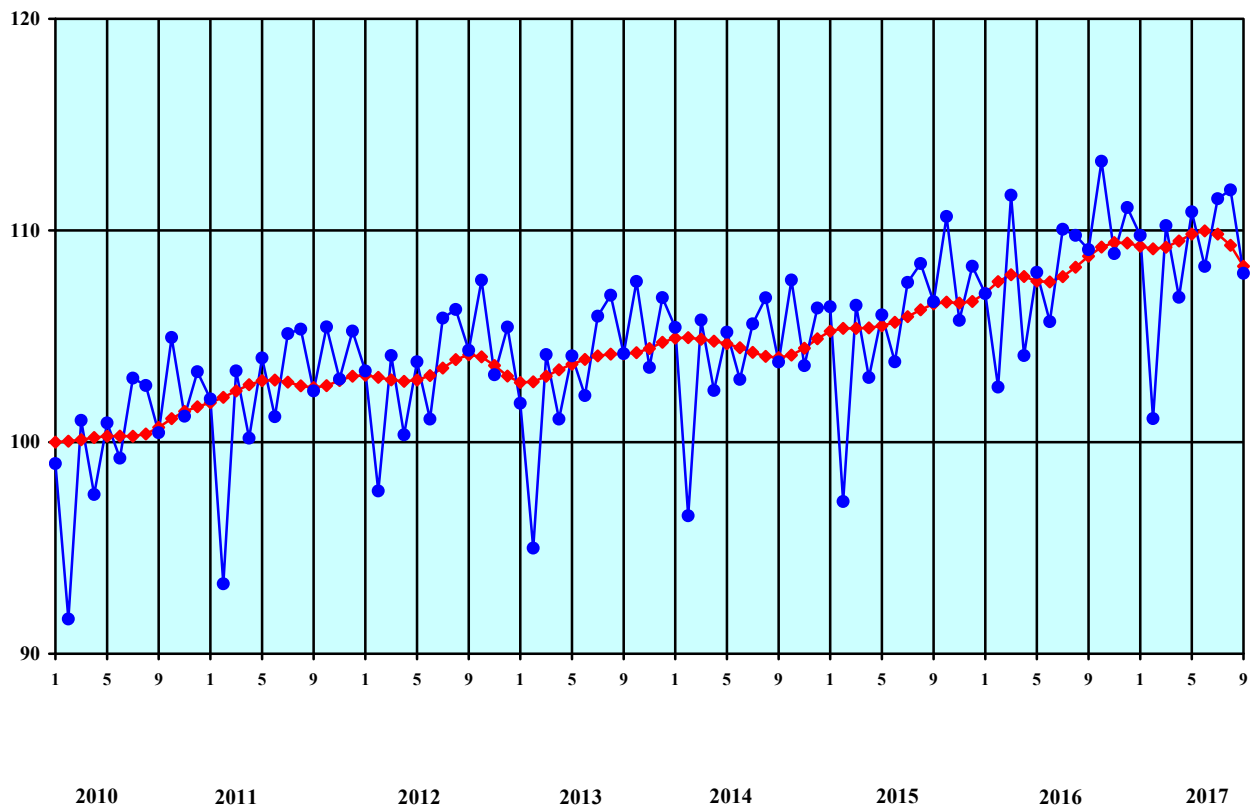
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

**Добыча полезных ископаемых**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

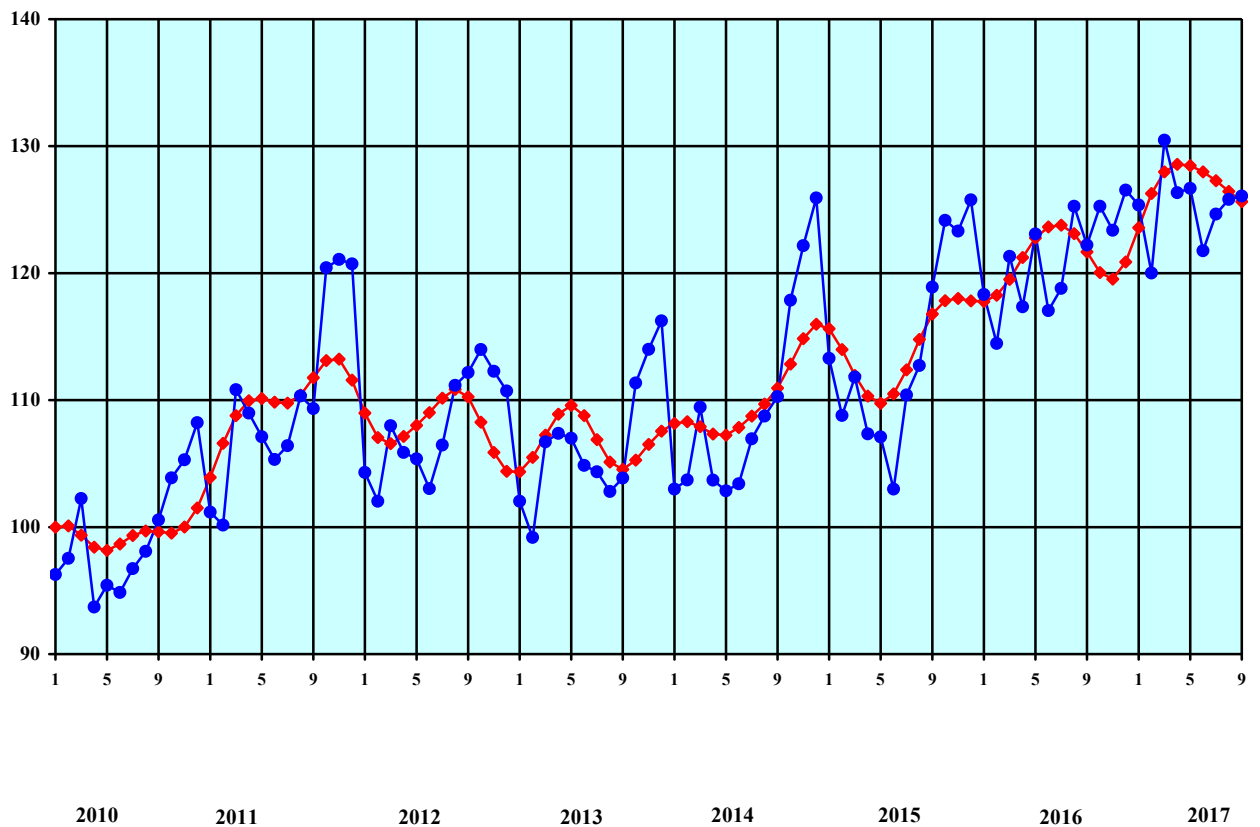
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

### Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	103,9	109,0	104,4	108,2	115,6	117,8	123,6
февраль	100,1	106,6	107,1	105,5	108,3	114,0	118,3	126,3
март	99,4	108,8	106,6	107,2	107,9	111,9	119,5	128,0
апрель	98,4	110,0	107,1	108,9	107,3	110,3	121,2	128,6
май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,7	122,8	128,5
июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,5	123,6	128,0
июль	99,3	109,8	110,2	106,9	108,7	112,4	123,8	127,3
август	99,7	110,4	110,8	105,1	109,7	114,8	123,1	126,4
сентябрь	99,6	111,8	110,2	104,5	111,0	116,8	121,7	125,6
октябрь	99,5	113,1	108,3	105,3	112,8	117,8	120,1	
ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,5	114,8	118,0	119,5	
декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,0	117,8	120,9	



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

Рисунок 5 — Добыча угля

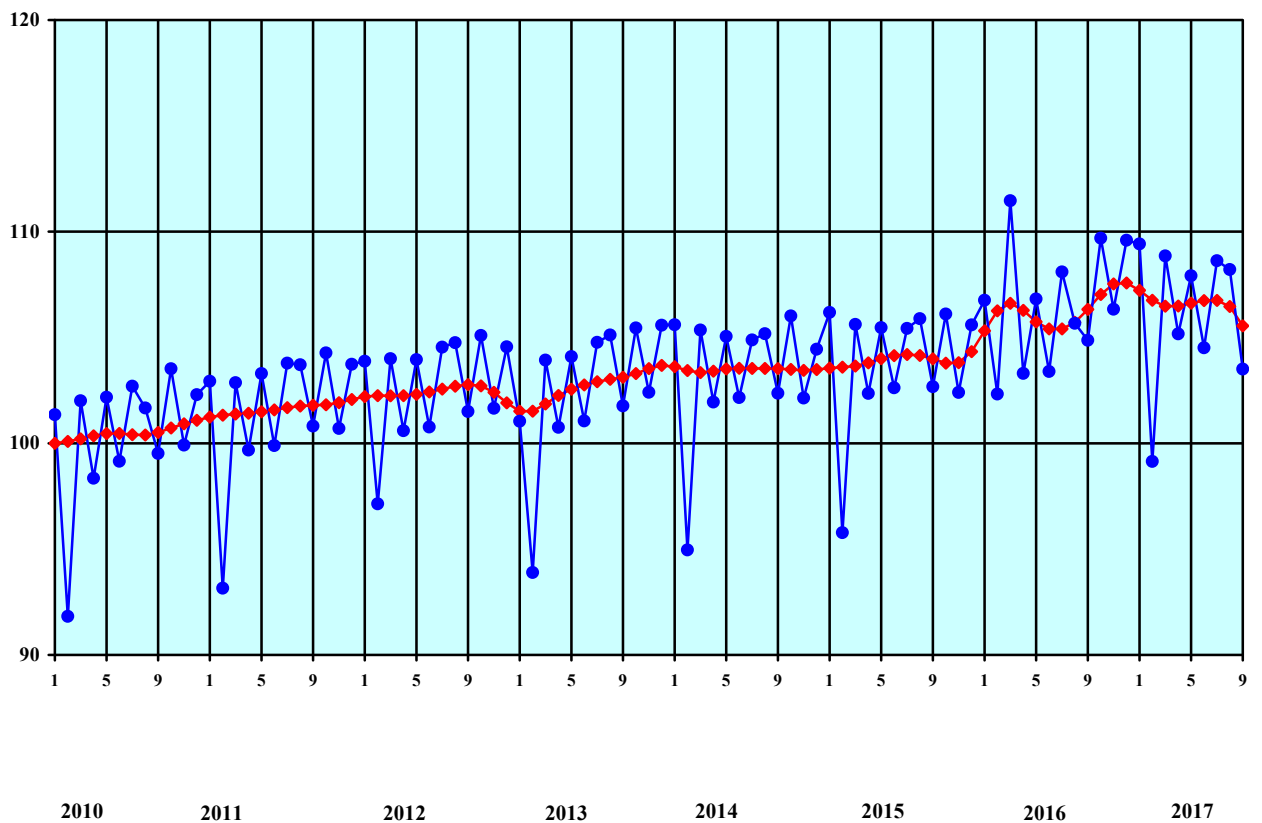


Продолжение приложения 10

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



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

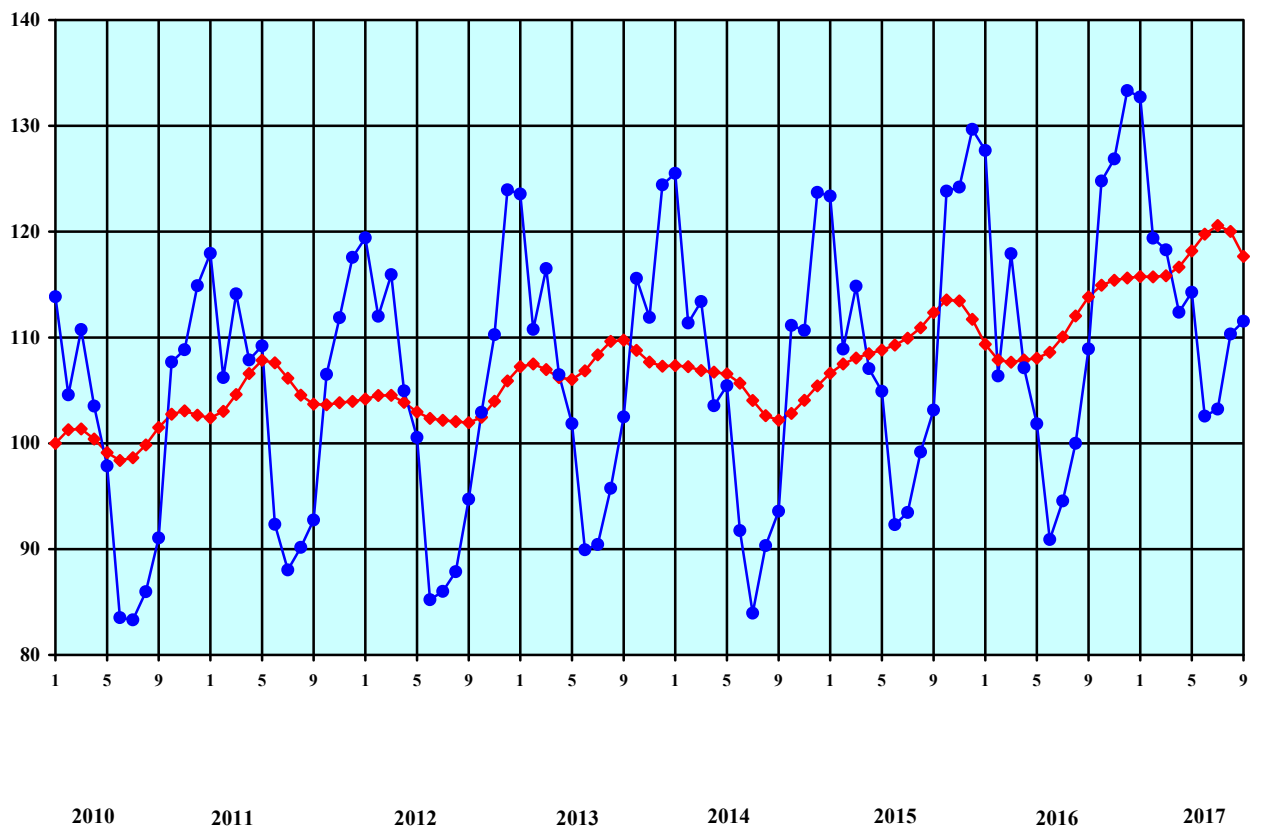
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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	106,6	109,4	115,8
февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,2	107,5	107,9	115,7
март	101,4	104,6	104,5	107,0	106,9	108,1	107,7	115,8
апрель	100,4	106,6	103,9	106,2	106,7	108,5	107,9	116,7
май	99,1	107,8	103,0	106,0	106,6	108,8	108,0	118,2
июнь	98,4	107,6	102,4	106,9	105,7	109,3	108,6	119,8
июль	98,6	106,2	102,2	108,4	104,0	109,9	110,1	120,6
август	99,9	104,6	102,1	109,6	102,6	110,9	112,0	120,0
сентябрь	101,5	103,7	102,0	109,7	102,2	112,4	113,8	117,7
октябрь	102,7	103,6	102,5	108,8	102,8	113,6	114,9	
ноябрь	103,1	103,8	104,0	107,7	104,1	113,5	115,4	
декабрь	102,7	104,0	105,9	107,3	105,4	111,7	115,6	



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

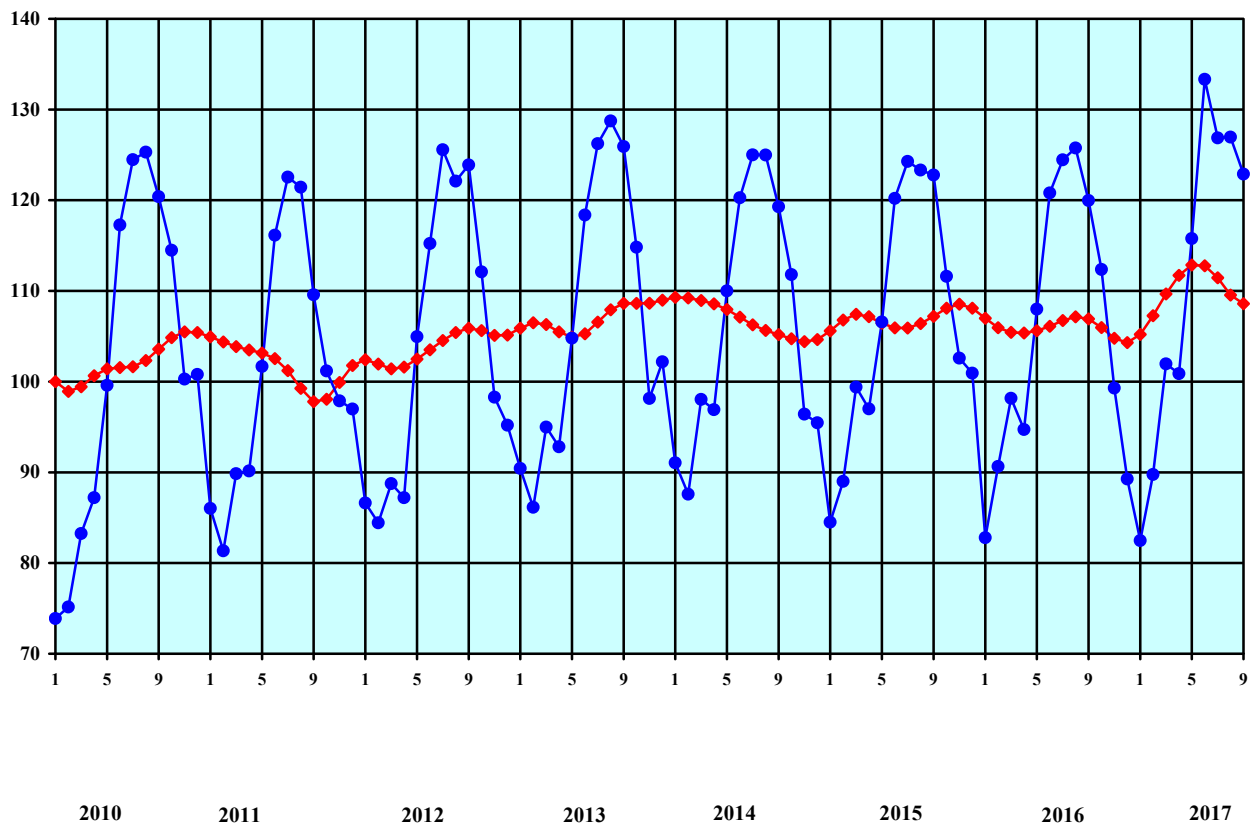
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

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



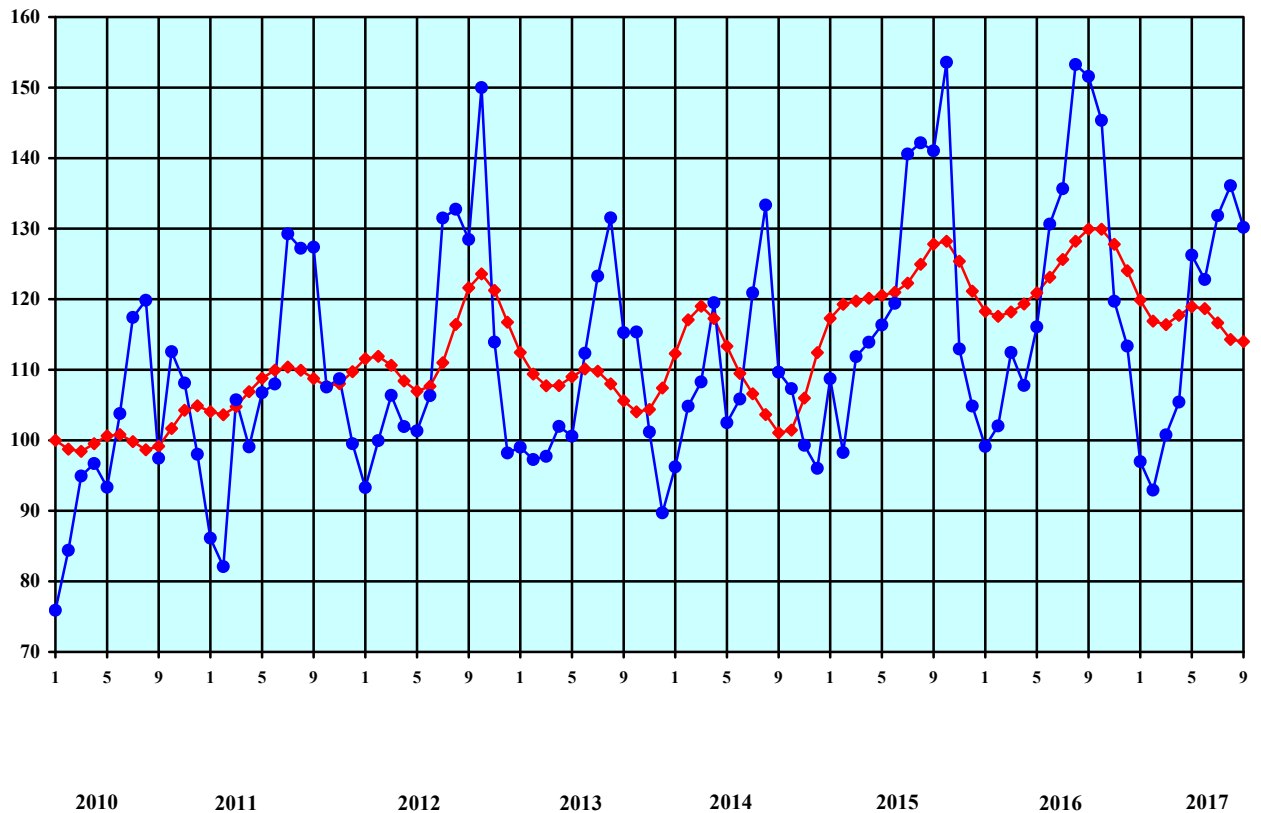
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 8 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10  
**Добыча прочих полезных ископаемых**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,1	111,6	112,4	112,3	117,3	118,3	119,9
февраль	98,7	103,6	111,9	109,4	117,1	119,3	117,6	116,9
март	98,4	104,8	110,6	107,7	119,0	119,7	118,2	116,4
апрель	99,5	106,9	108,4	107,8	117,2	120,1	119,3	117,7
май	100,6	108,8	107,0	109,0	113,3	120,6	120,9	118,9
июнь	100,8	109,9	107,7	110,1	109,5	121,0	123,1	118,7
июль	99,8	110,4	111,0	109,8	106,6	122,3	125,6	116,6
август	98,6	109,9	116,4	108,0	103,6	124,9	128,2	114,3
сентябрь	99,2	108,7	121,6	105,6	101,1	127,8	130,0	114,0
октябрь	101,7	107,7	123,6	104,0	101,4	128,2	129,9	
ноябрь	104,3	108,0	121,3	104,4	106,0	125,4	127,8	
декабрь	104,9	109,7	116,7	107,4	112,4	121,1	124,0	



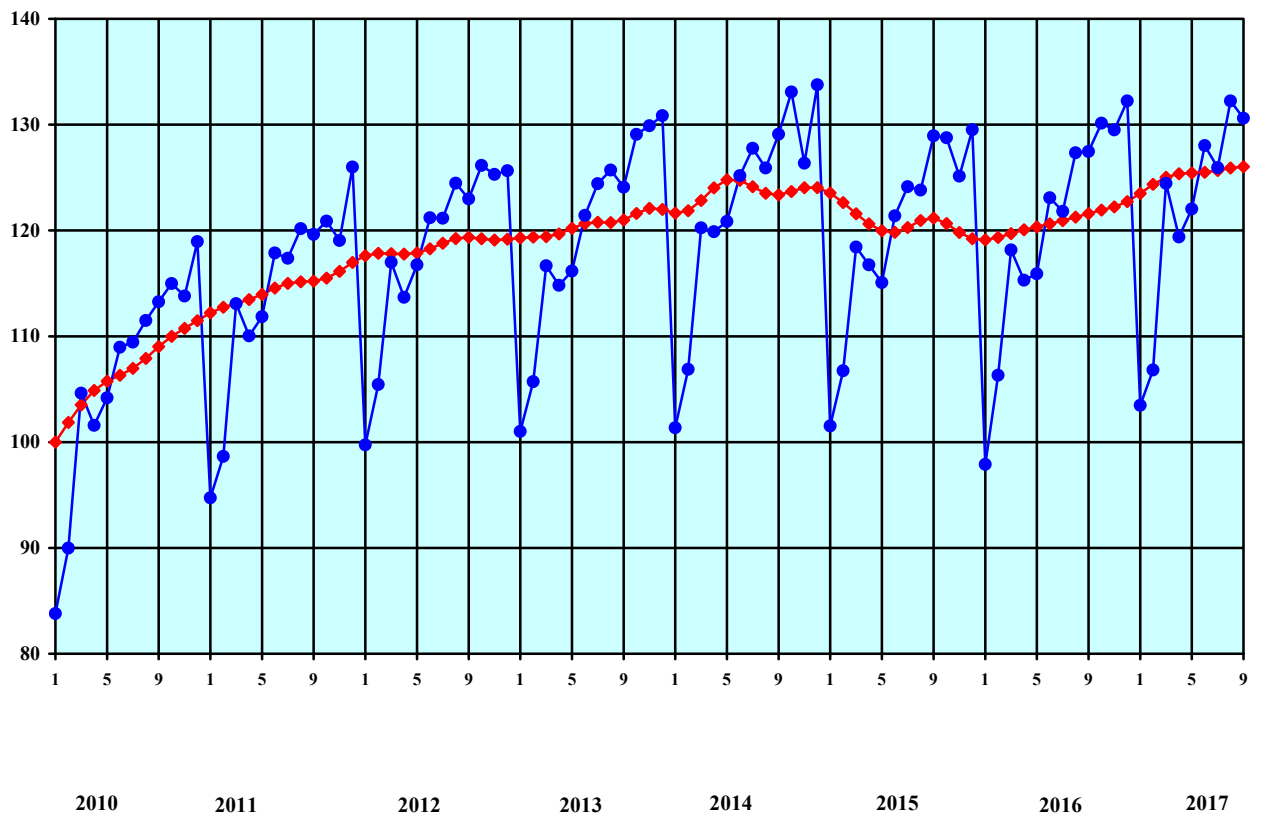
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 9 — Добыча прочих полезных ископаемых

Продолжение приложения 10  
**Обрабатывающие производства**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	112,2	117,6	119,3	121,6	123,5	119,1	123,5
февраль	101,9	112,7	117,8	119,4	121,9	122,6	119,3	124,4
март	103,5	113,1	117,8	119,4	122,8	121,6	119,7	125,0
апрель	104,9	113,5	117,8	119,7	124,0	120,6	120,1	125,4
май	105,8	114,0	117,9	120,2	124,8	120,0	120,3	125,4
июнь	106,3	114,6	118,3	120,7	124,7	119,8	120,6	125,5
июль	107,0	115,0	118,8	120,8	124,1	120,3	120,9	125,7
август	107,9	115,1	119,2	120,7	123,5	120,9	121,3	125,9
сентябрь	109,0	115,2	119,4	121,0	123,4	121,2	121,6	126,0
октябрь	110,0	115,5	119,2	121,6	123,7	120,7	121,9	
ноябрь	110,8	116,1	119,1	122,1	124,0	119,8	122,2	
декабрь	111,5	117,0	119,2	122,0	124,0	119,2	122,7	



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

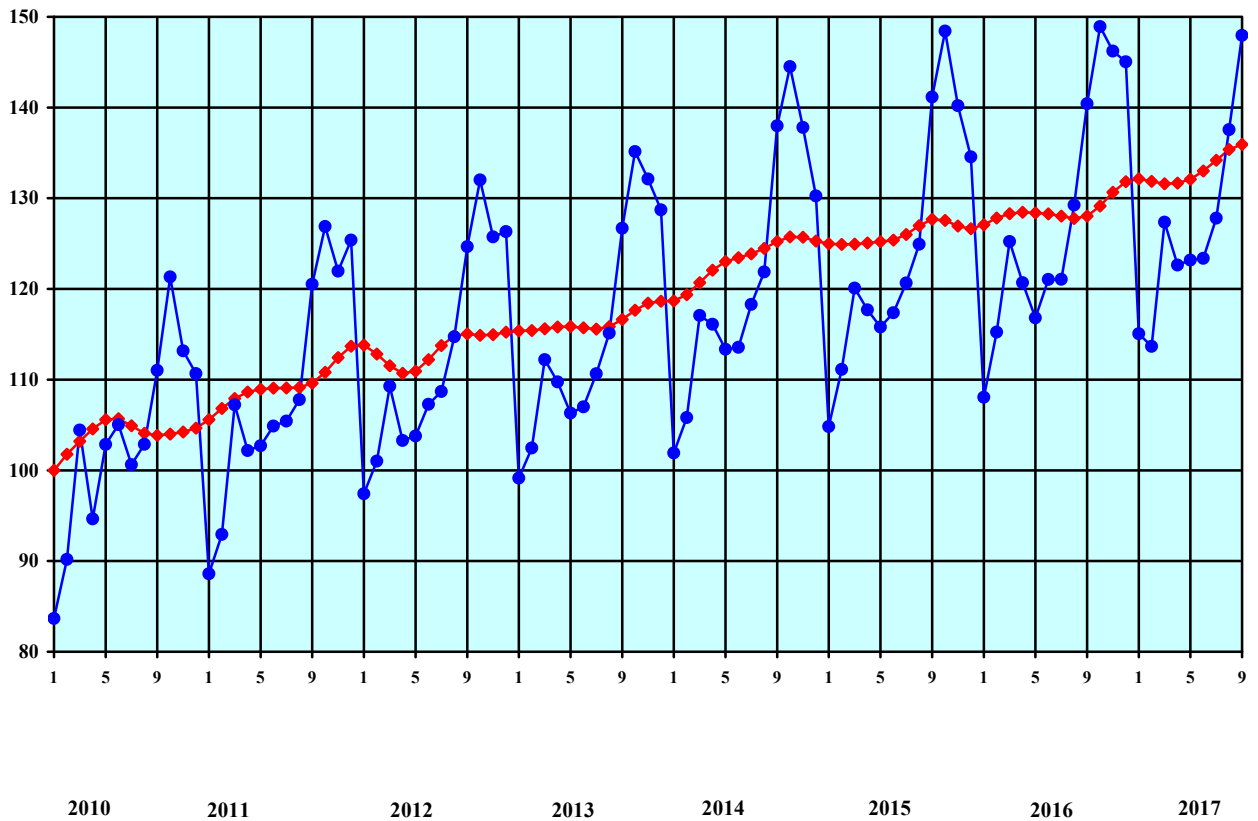
Рисунок 10 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

**Производство пищевых продуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	105,6	113,8	115,4	118,7	125,0	127,1	132,1
февраль	101,8	106,8	112,8	115,4	119,4	124,9	127,8	131,9
март	103,2	107,9	111,5	115,6	120,7	124,9	128,3	131,6
апрель	104,6	108,6	110,7	115,8	122,1	125,1	128,5	131,7
май	105,6	108,9	110,9	115,9	123,0	125,2	128,4	132,1
июнь	105,7	109,1	112,2	115,7	123,4	125,4	128,3	133,0
июль	104,9	109,1	113,8	115,6	123,9	126,0	128,0	134,2
август	104,1	109,1	114,8	115,8	124,5	127,0	127,8	135,4
сентябрь	103,9	109,6	115,0	116,6	125,2	127,7	128,0	135,9
октябрь	104,0	110,8	114,9	117,7	125,7	127,6	129,1	
ноябрь	104,2	112,4	115,0	118,4	125,7	126,9	130,7	
декабрь	104,7	113,7	115,2	118,6	125,3	126,6	131,8	



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

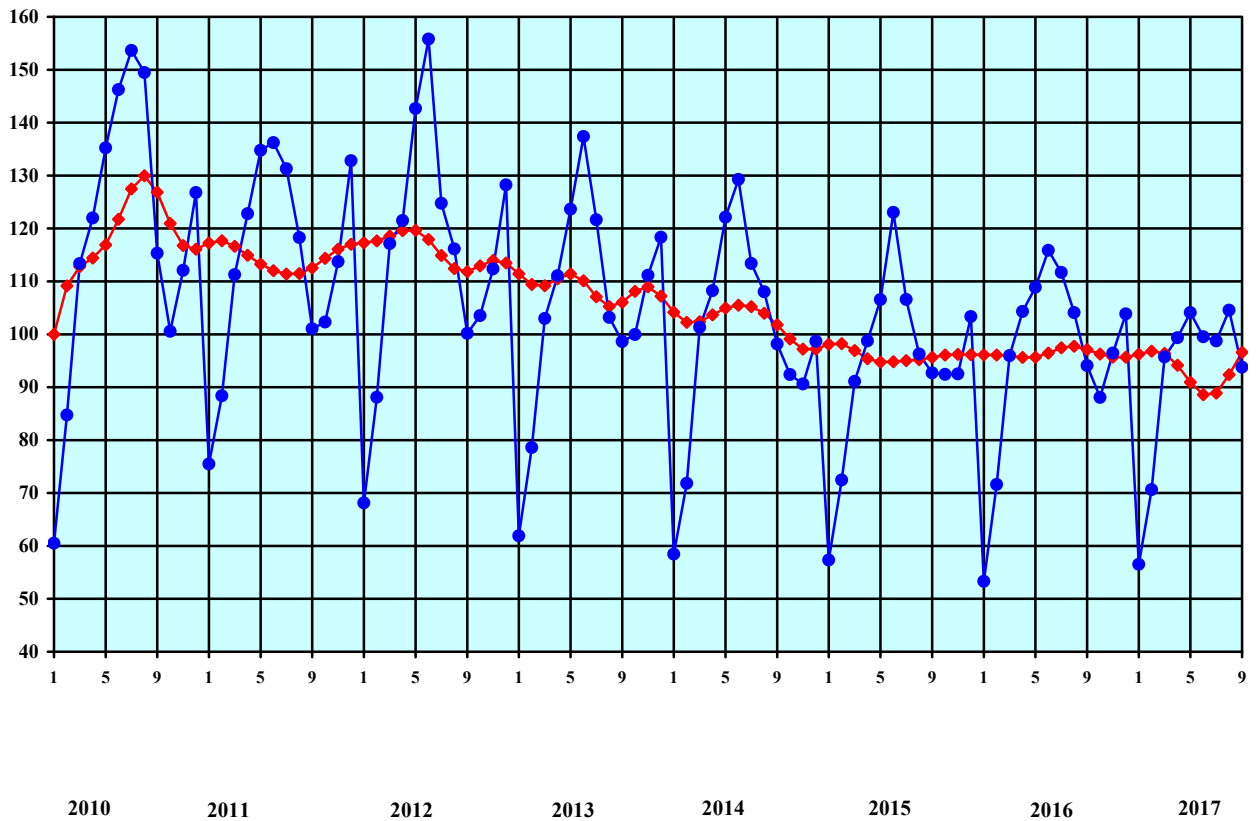
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

**Производство напитков**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	117,3	117,3	111,4	104,2	98,1	96,1	96,2
февраль	109,2	117,7	117,7	109,4	102,2	98,2	96,1	96,8
март	112,8	116,6	118,6	109,2	102,4	96,9	96,0	96,4
апрель	114,4	114,9	119,6	110,5	103,7	95,4	95,6	94,1
май	116,9	113,3	119,6	111,4	104,9	94,8	95,7	90,9
июнь	121,7	112,0	117,9	110,1	105,5	94,8	96,4	88,6
июль	127,5	111,4	114,9	107,1	105,2	95,0	97,5	88,9
август	130,0	111,5	112,4	105,2	104,0	95,2	97,7	92,4
сентябрь	126,9	112,5	111,9	106,0	101,8	95,6	97,1	96,6
октябрь	120,9	114,4	112,9	108,1	99,1	96,1	96,3	
ноябрь	116,8	116,1	114,0	109,0	97,2	96,2	95,7	
декабрь	116,1	117,0	113,5	107,2	97,2	96,1	95,6	



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

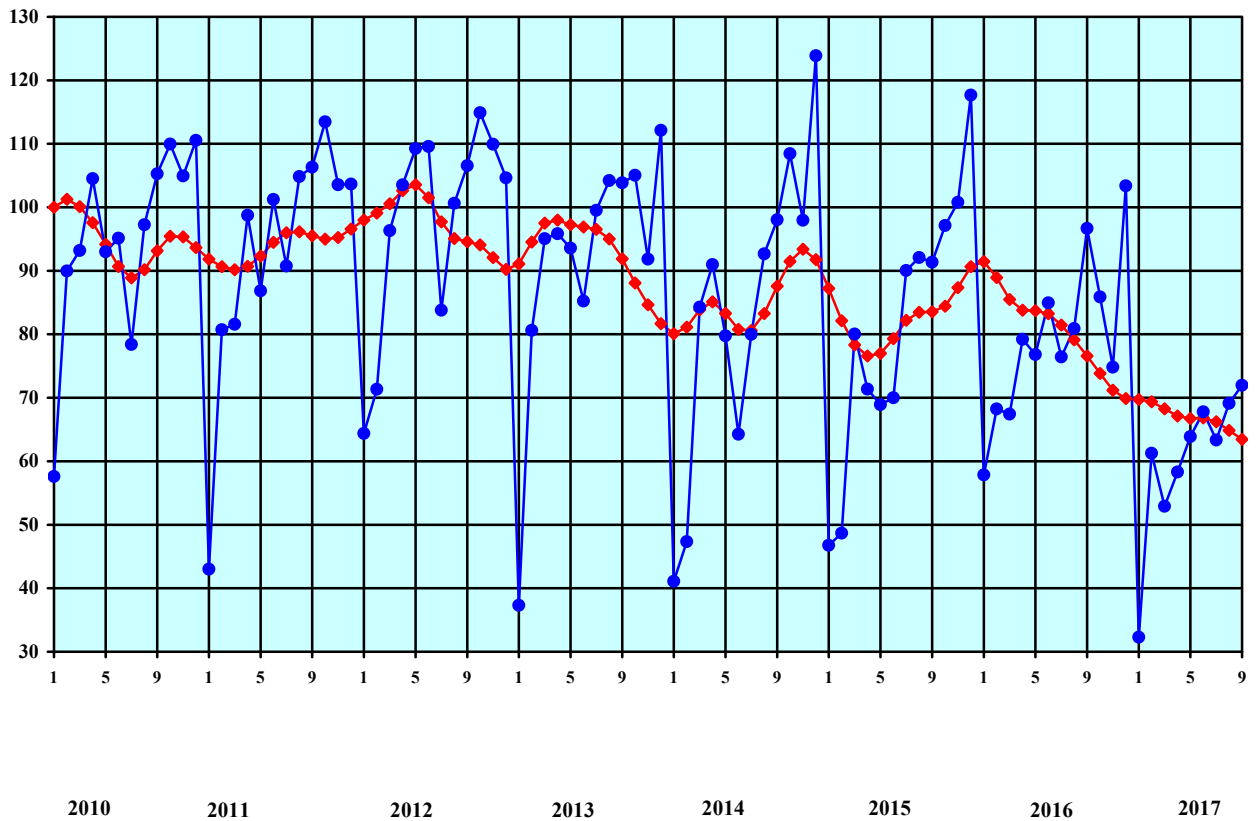
Рисунок 12 — Производство напитков

Продолжение приложения 10

**Производство табачных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	91,8	98,0	91,1	80,1	87,2	91,5	69,7
февраль	101,3	90,7	99,1	94,5	81,1	82,1	88,9	69,4
март	100,1	90,2	100,5	97,5	83,9	78,3	85,5	68,3
апрель	97,6	90,7	102,6	98,0	85,1	76,6	83,8	67,1
май	94,2	92,3	103,6	97,3	83,3	77,0	83,7	66,7
июнь	90,7	94,5	101,5	96,9	80,8	79,3	83,2	66,8
июль	88,9	96,0	97,7	96,5	80,6	82,2	81,4	66,2
август	90,2	96,2	95,1	95,0	83,3	83,5	79,1	64,9
сентябрь	93,1	95,5	94,6	91,9	87,6	83,5	76,6	63,5
октябрь	95,4	95,0	94,1	88,1	91,5	84,4	73,8	
ноябрь	95,3	95,2	92,1	84,6	93,4	87,3	71,2	
декабрь	93,6	96,6	90,2	81,7	91,8	90,6	69,9	



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

Рисунок 13 — Производство табачных изделий

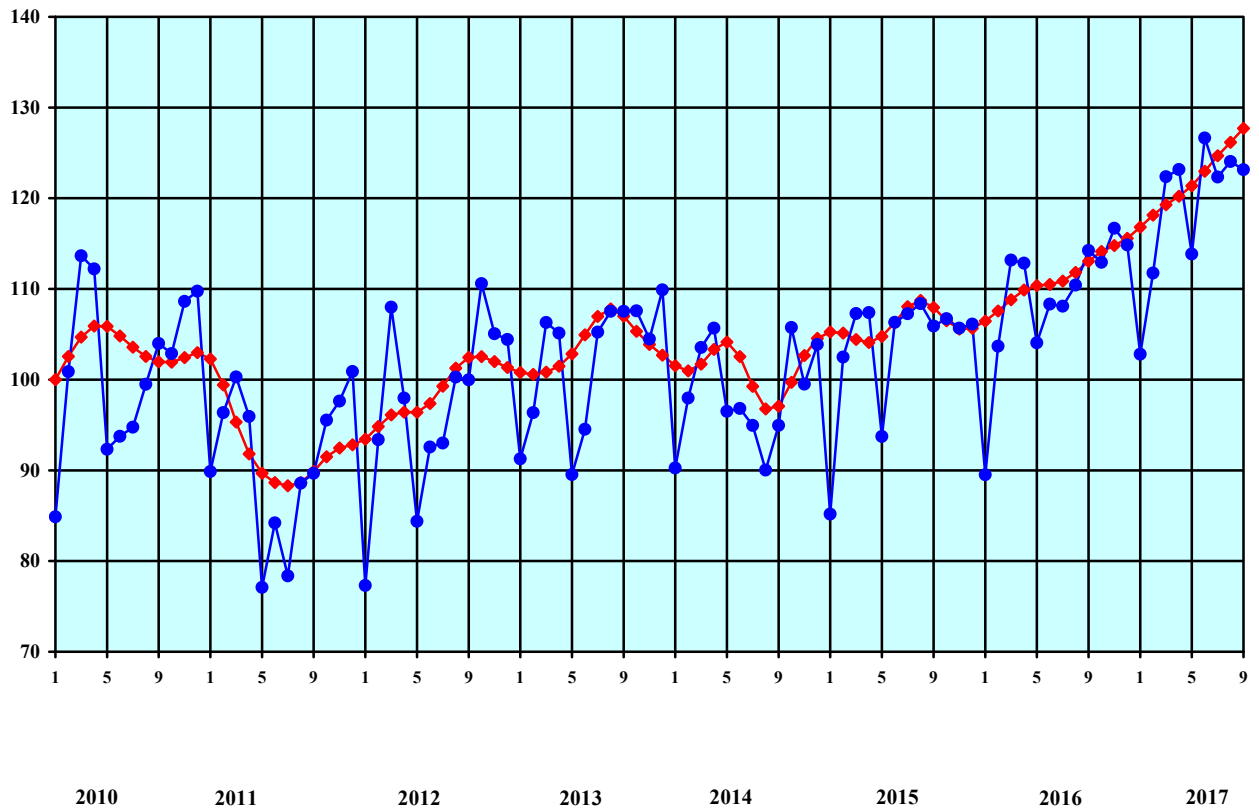


Продолжение приложения 10

**Производство текстильных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	102,3	93,4	100,8	101,5	105,3	106,5	116,8
февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,1	107,6	118,1
март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,7	104,4	108,8	119,3
апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,3	104,1	109,9	120,2
май	105,9	89,7	96,4	102,8	104,1	104,8	110,4	121,4
июнь	104,8	88,6	97,4	104,9	102,5	106,3	110,5	123,0
июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,2	108,0	110,9	124,7
август	102,6	88,6	101,3	107,8	96,8	108,7	111,8	126,2
сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,0	97,1	108,0	113,1	127,7
октябрь	101,9	91,5	102,5	105,3	99,7	106,5	114,1	
ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,7	105,6	114,8	
декабрь	103,0	92,8	101,3	102,7	104,5	105,7	115,6	



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

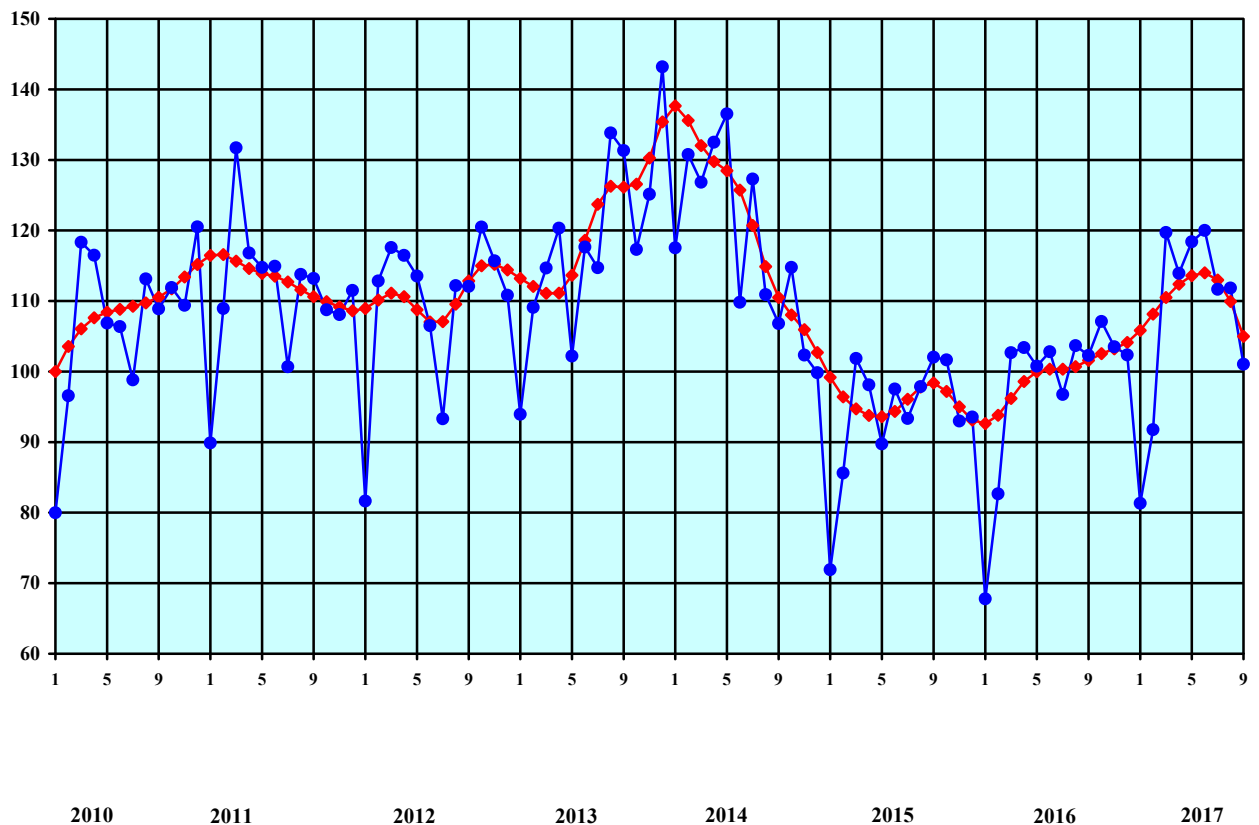
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

**Производство одежды**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	116,5	108,9	113,2	137,7	99,2	92,6	105,8
февраль	103,6	116,6	110,1	112,1	135,6	96,4	93,8	108,1
март	106,1	115,7	111,1	111,1	132,0	94,7	96,2	110,5
апрель	107,6	114,6	110,6	111,1	129,8	93,8	98,6	112,4
май	108,4	113,9	108,8	113,6	128,5	93,6	100,0	113,6
июнь	108,8	113,5	107,0	118,6	125,7	94,3	100,3	114,0
июль	109,2	112,7	107,1	123,7	120,7	96,1	100,3	113,0
август	109,7	111,6	109,5	126,3	114,9	97,8	100,7	109,9
сентябрь	110,5	110,6	112,8	126,1	110,5	98,4	101,6	105,0
октябрь	111,7	109,9	115,0	126,6	108,0	97,2	102,5	
ноябрь	113,4	109,2	115,2	130,3	105,9	95,0	103,2	
декабрь	115,2	108,6	114,4	135,4	102,7	93,1	104,1	



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

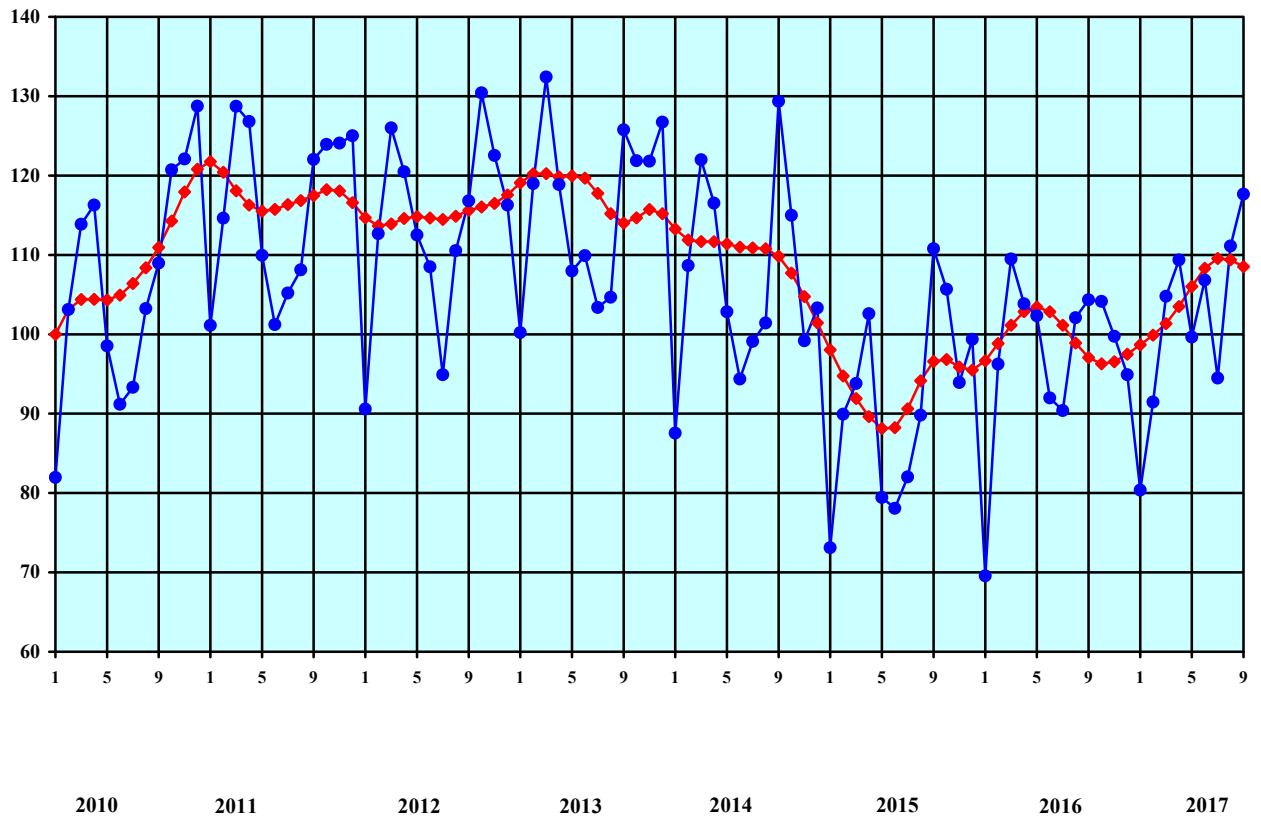
Рисунок 15 — Производство одежды

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	114,7	119,1	113,3	98,0	96,7	98,7
февраль	103,1	120,4	113,7	120,2	111,9	94,7	98,8	99,9
март	104,4	118,1	113,9	120,2	111,7	91,9	101,1	101,4
апрель	104,4	116,3	114,6	119,8	111,7	89,6	102,9	103,5
май	104,3	115,5	114,8	120,0	111,4	88,1	103,4	106,0
июнь	104,9	115,7	114,6	119,7	111,0	88,2	102,8	108,3
июль	106,4	116,3	114,5	117,8	110,9	90,6	101,1	109,5
август	108,4	116,8	114,9	115,2	110,8	94,1	98,9	109,4
сентябрь	110,9	117,5	115,6	114,0	109,8	96,6	97,1	108,5
октябрь	114,3	118,2	116,1	114,7	107,7	96,8	96,3	
ноябрь	117,9	118,1	116,5	115,7	104,8	95,9	96,5	
декабрь	120,8	116,6	117,6	115,2	101,4	95,5	97,5	



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

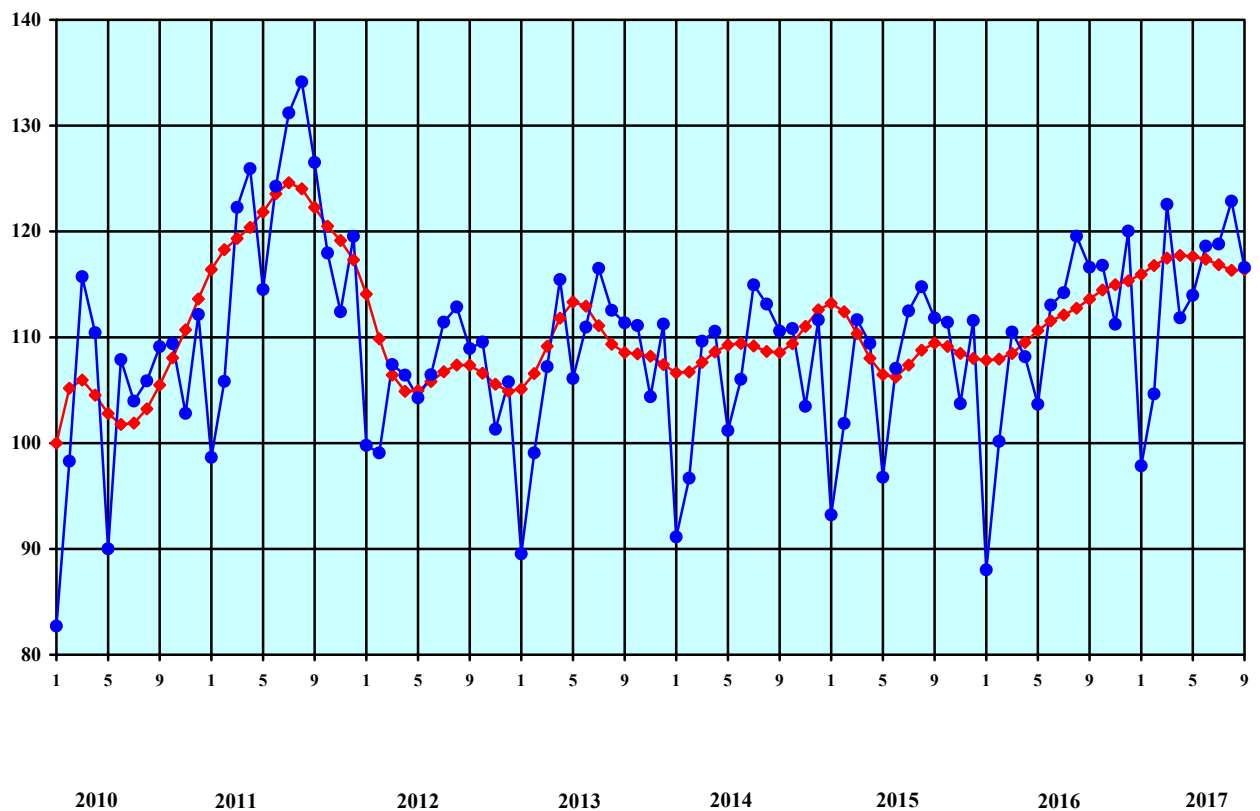
Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



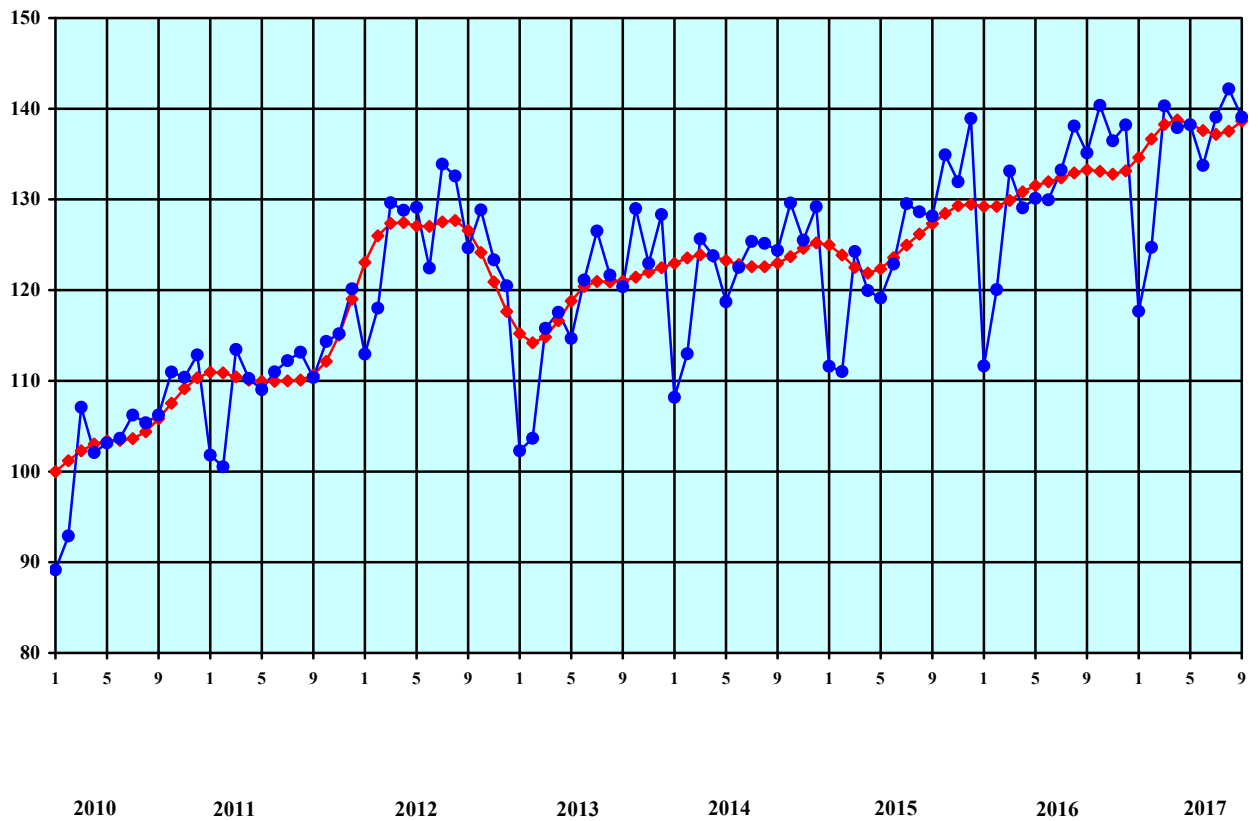
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	110,9	123,1	115,2	123,0	125,0	129,2	134,6
февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,5	123,9	129,2	136,7
март	102,3	110,4	127,4	114,8	123,9	122,5	129,9	138,3
апрель	103,0	110,1	127,5	116,6	123,7	121,9	130,8	138,8
май	103,4	109,9	127,1	118,8	123,3	122,4	131,5	138,3
июнь	103,4	109,9	127,0	120,4	122,8	123,6	131,9	137,6
июль	103,6	110,0	127,5	121,0	122,6	125,0	132,4	137,2
август	104,4	110,1	127,7	120,9	122,6	126,2	132,9	137,5
сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,0	123,0	127,3	133,3	138,6
октябрь	107,5	112,2	124,1	121,4	123,7	128,5	133,1	
ноябрь	109,1	115,0	120,9	122,0	124,6	129,3	132,8	
декабрь	110,3	119,0	117,6	122,5	125,2	129,5	133,1	



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

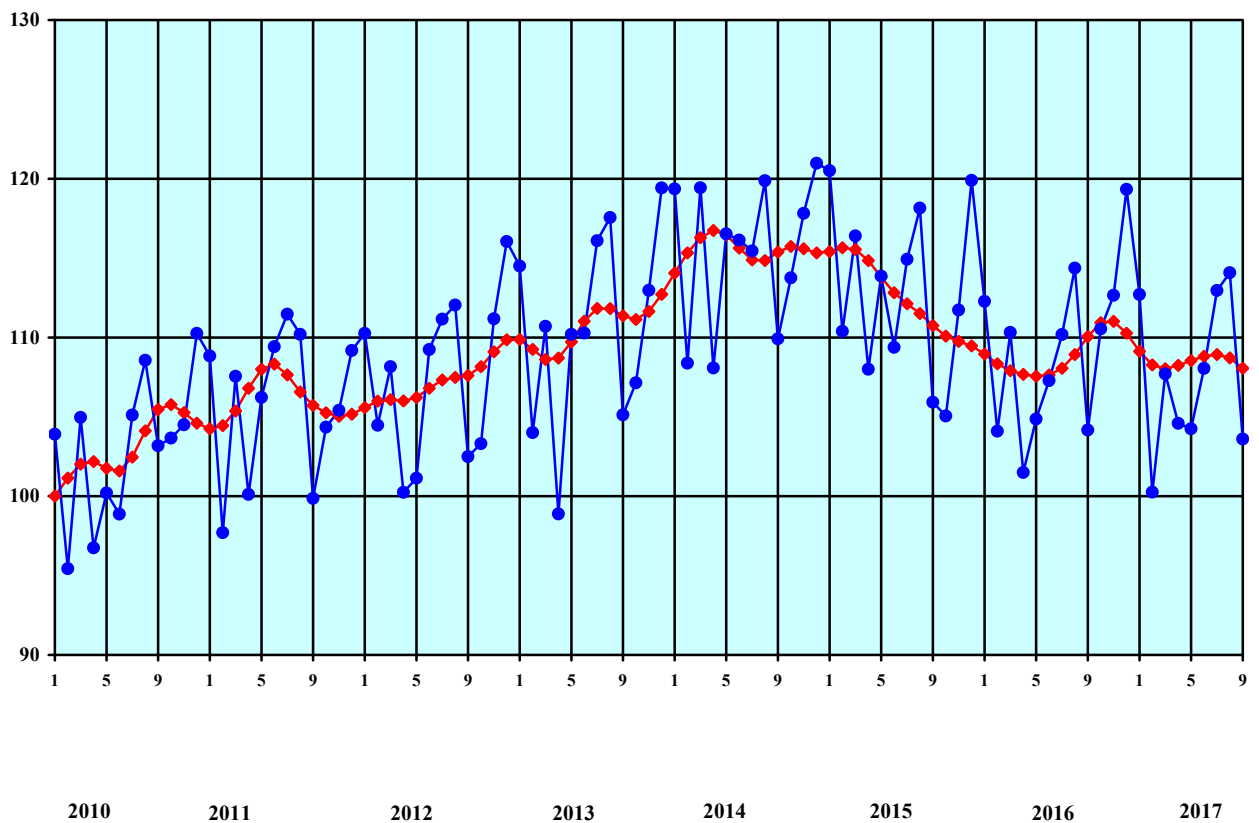
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 10

**Производство кокса и нефтепродуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

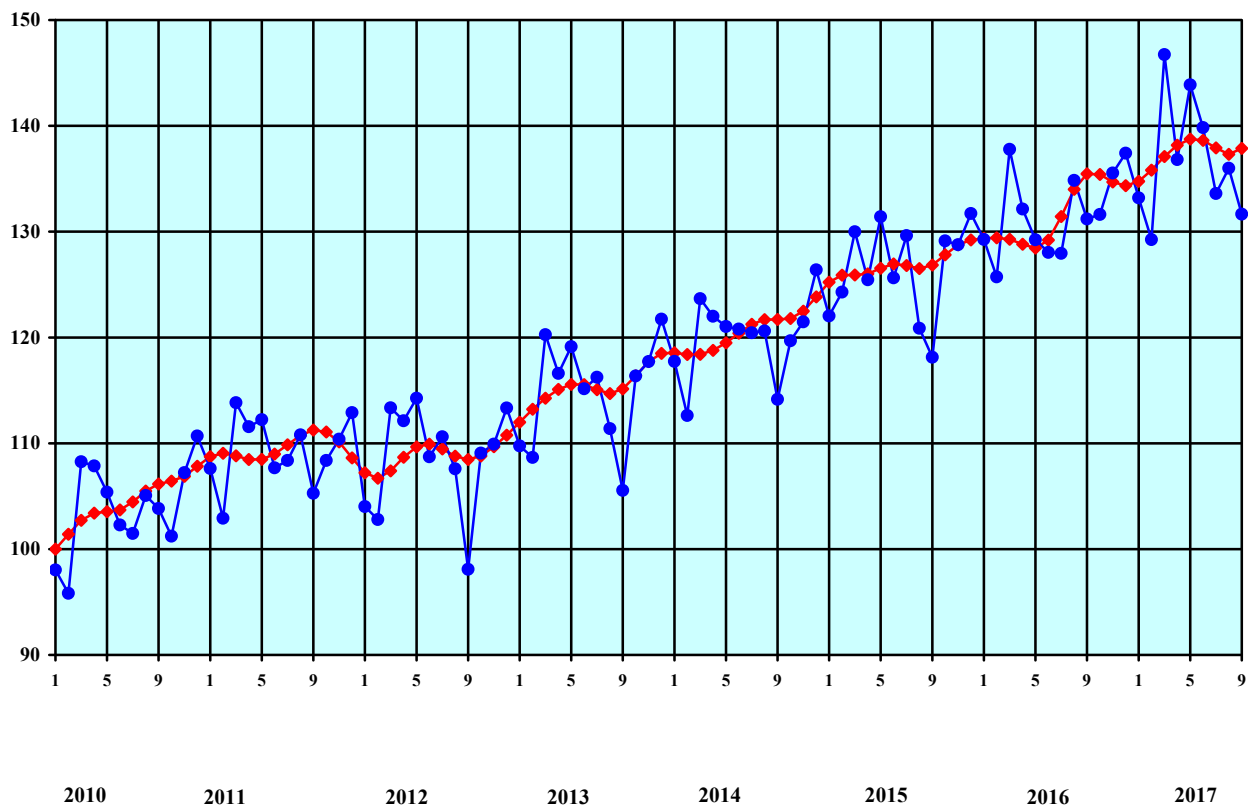
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

**Производство химических продуктов и химических веществ**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

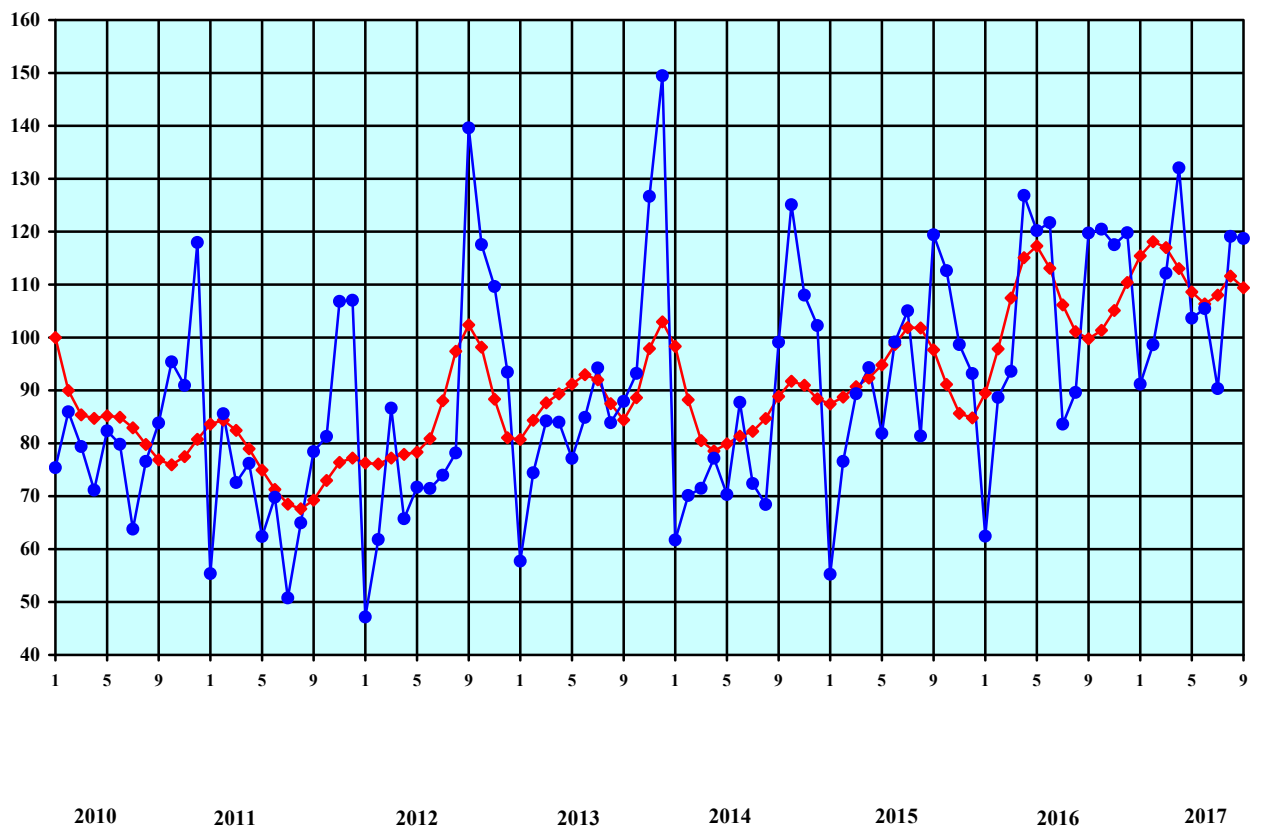
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	83,6	76,3	80,7	98,3	87,4	89,5	115,4
февраль	90,0	84,4	76,1	84,3	88,2	88,7	97,9	118,1
март	85,4	82,4	77,2	87,6	80,5	90,7	107,5	117,0
апрель	84,7	79,0	77,9	89,3	78,5	92,3	115,1	113,0
май	85,2	74,9	78,3	91,2	79,9	94,8	117,3	108,6
июнь	84,9	71,3	80,9	93,0	81,4	98,7	113,1	106,3
июль	82,9	68,5	88,0	92,0	82,2	101,9	106,2	108,0
август	79,8	67,6	97,4	87,5	84,7	101,8	101,1	111,6
сентябрь	76,9	69,3	102,4	84,4	88,8	97,6	99,7	109,4
октябрь	75,9	73,0	98,2	88,6	91,7	91,1	101,4	
ноябрь	77,5	76,4	88,3	97,9	91,0	85,7	105,1	
декабрь	80,7	77,2	81,0	102,9	88,4	84,8	110,4	



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

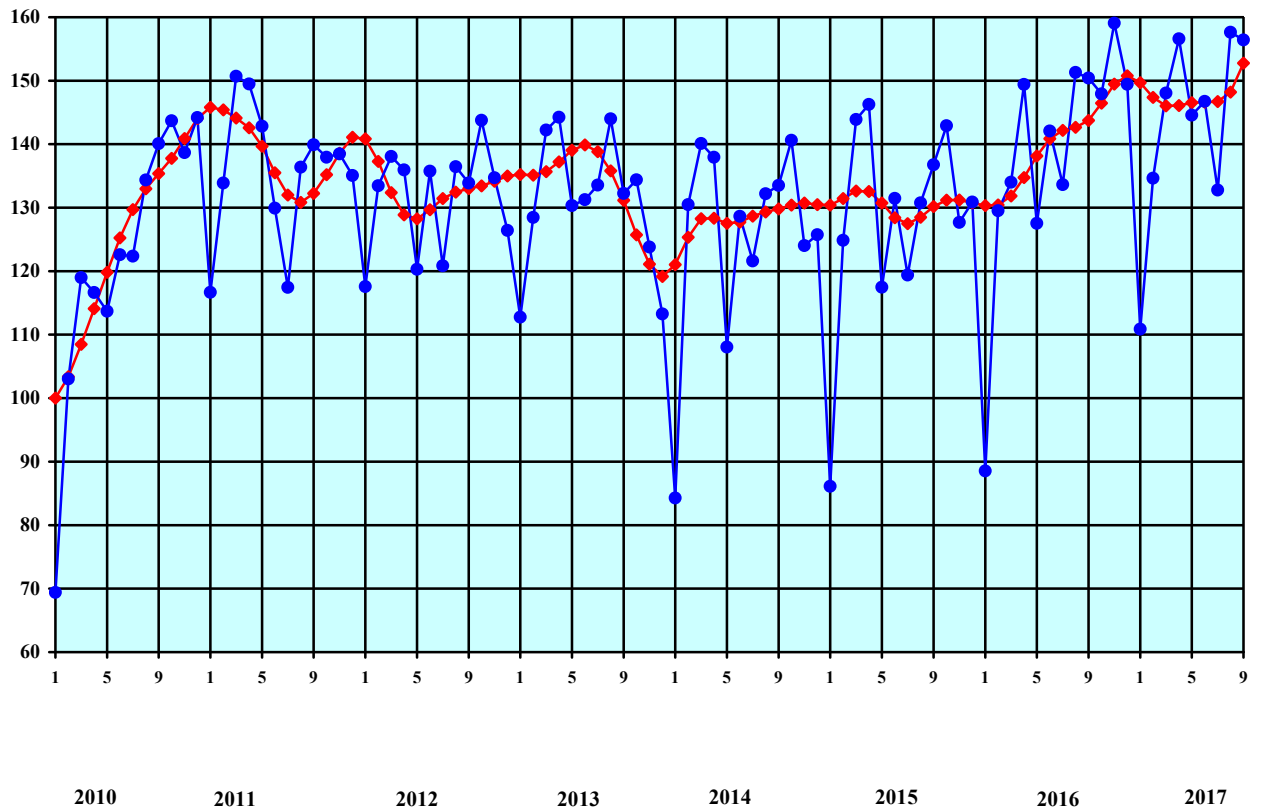
Рисунок 21 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях



Продолжение приложения 10  
**Производство резиновых изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	145,8	140,9	135,2	121,0	130,4	130,3	149,7
февраль	103,4	145,4	137,3	135,1	125,3	131,4	130,4	147,4
март	108,5	144,1	132,4	135,7	128,3	132,6	131,8	146,0
апрель	114,1	142,6	128,9	137,2	128,3	132,6	134,7	146,1
май	119,8	139,7	128,2	139,1	127,5	130,7	138,1	146,5
июнь	125,2	135,5	129,7	139,9	127,7	128,4	140,9	146,6
июль	129,7	132,0	131,4	138,8	128,7	127,5	142,2	146,7
август	133,0	130,8	132,5	135,8	129,3	128,5	142,7	148,2
сентябрь	135,4	132,2	133,0	131,2	129,8	130,2	143,8	152,8
октябрь	137,8	135,2	133,4	125,7	130,4	131,2	146,5	
ноябрь	140,9	138,6	134,2	121,1	130,7	131,2	149,5	
декабрь	144,0	141,1	135,0	119,2	130,5	130,8	150,8	



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

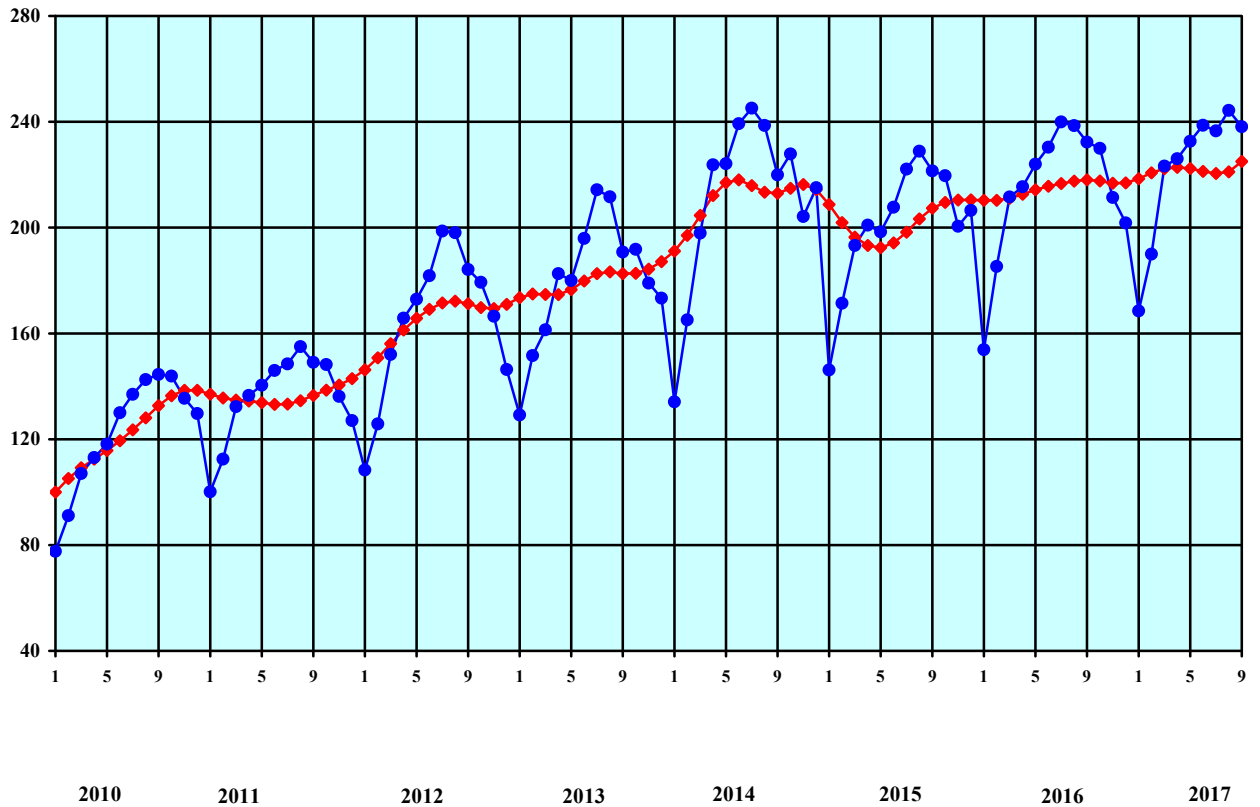
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

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	137,0	146,3	173,5	191,2	208,8	210,3	218,5
февраль	105,2	135,6	150,8	174,9	197,0	201,9	210,3	220,7
март	109,2	134,8	156,1	174,7	204,6	196,4	211,1	222,3
апрель	112,4	134,4	161,3	174,7	212,1	193,3	212,6	222,8
май	115,7	133,8	165,7	176,6	217,0	192,4	214,3	222,3
июнь	119,4	133,2	169,1	179,8	218,1	194,2	215,6	221,3
июль	123,6	133,3	171,5	182,6	215,9	198,3	216,7	220,5
август	128,1	134,5	172,2	183,2	213,4	203,3	217,5	221,1
сентябрь	132,7	136,5	171,2	182,6	213,0	207,3	218,0	225,0
октябрь	136,4	138,5	169,8	182,7	214,8	209,5	217,6	
ноябрь	138,5	140,5	169,4	184,3	216,3	210,4	216,8	
декабрь	138,5	142,9	171,0	187,1	214,4	210,5	216,9	



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

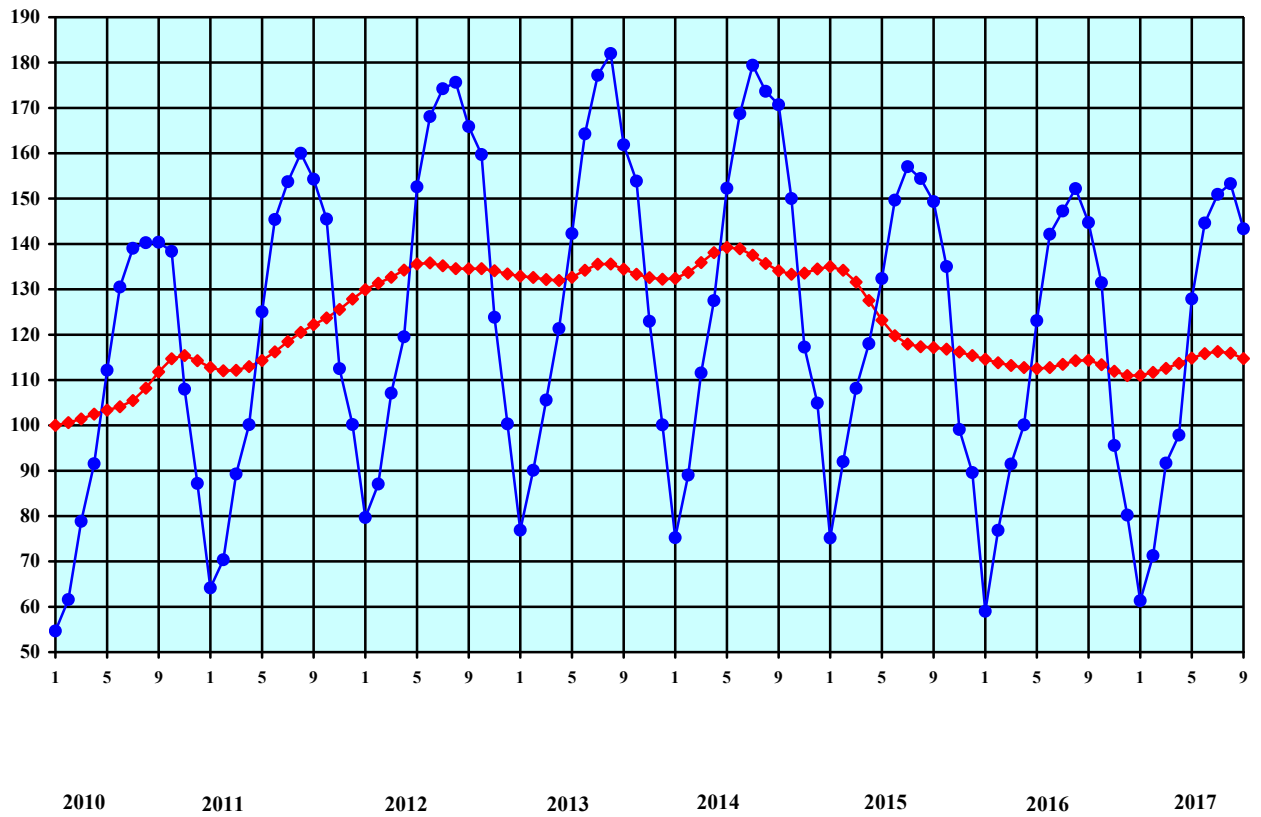
Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс

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	112,8	129,9	132,9	132,4	135,0	114,6	111,0
февраль	100,6	112,0	131,4	132,6	133,7	134,2	113,8	111,7
март	101,4	112,2	132,7	132,2	135,9	131,6	113,2	112,6
апрель	102,5	112,9	134,3	131,9	138,1	127,6	112,7	113,7
май	103,4	114,3	135,6	132,6	139,3	123,2	112,5	114,8
июнь	104,1	116,2	135,8	134,2	138,9	119,8	112,7	115,8
июль	105,5	118,5	135,2	135,5	137,5	117,9	113,5	116,3
август	108,2	120,5	134,6	135,6	135,7	117,3	114,3	115,9
сентябрь	111,8	122,2	134,5	134,5	134,1	117,2	114,4	114,7
октябрь	114,7	123,7	134,6	133,3	133,3	116,8	113,4	
ноябрь	115,4	125,6	134,1	132,6	133,6	116,2	111,9	
декабрь	114,3	127,9	133,4	132,2	134,5	115,4	111,0	



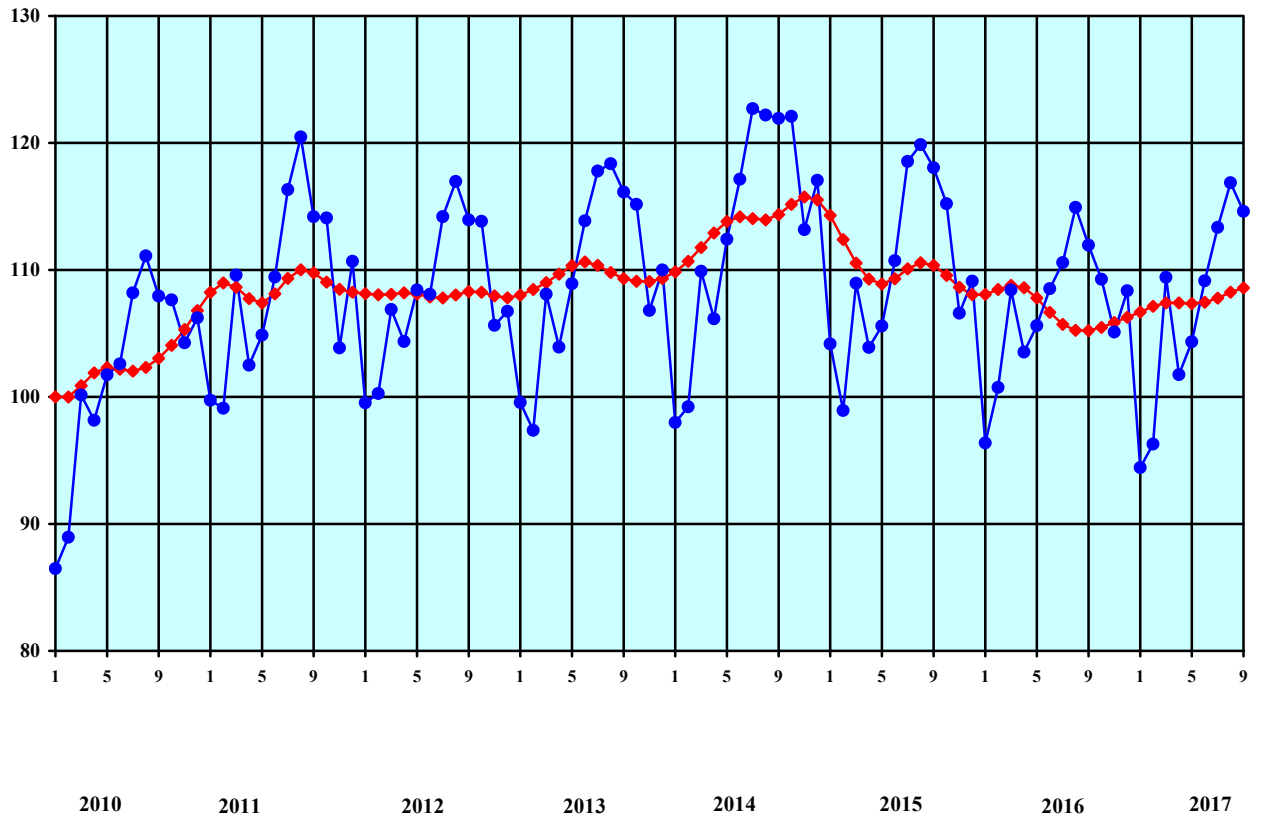
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 10  
**Производство металлургическое**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

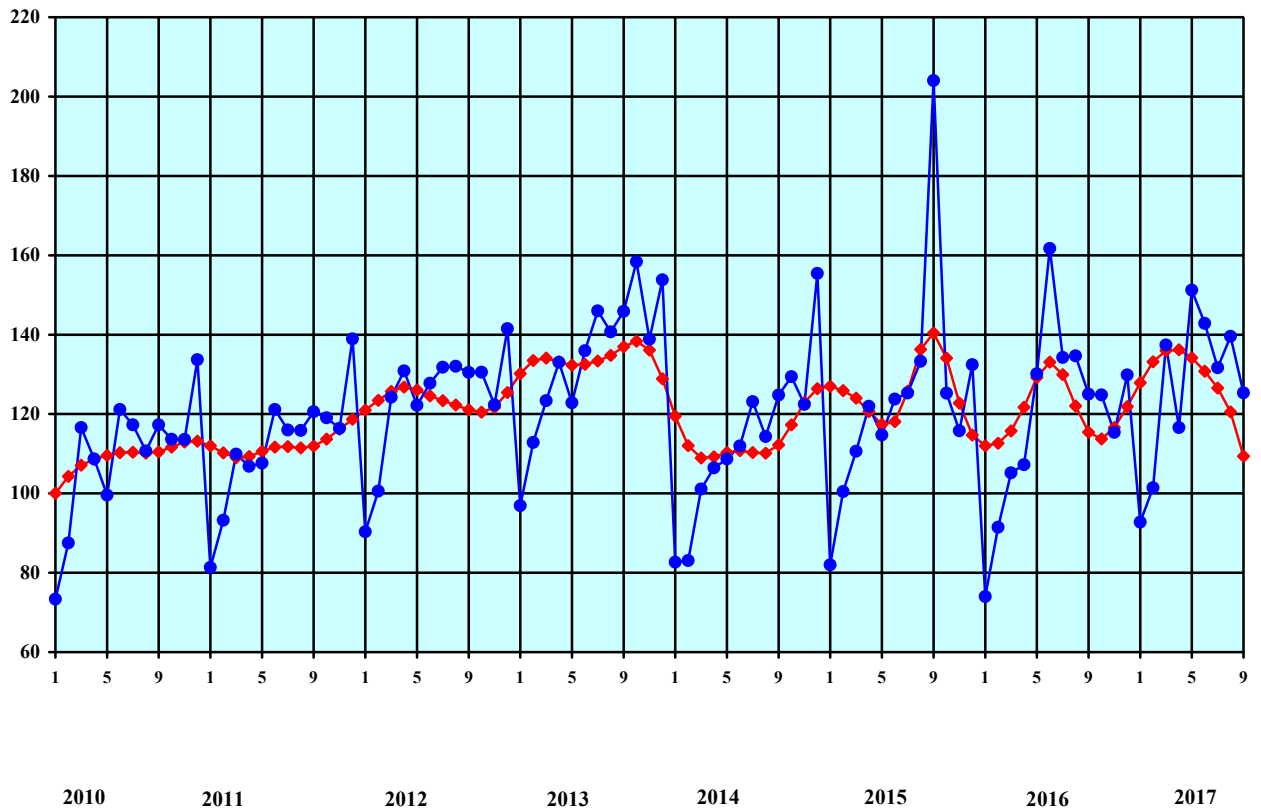
Рисунок 25 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	112,0	121,0	130,2	119,4	127,0	112,0	127,9
февраль	104,3	110,2	123,4	133,5	112,0	125,9	112,6	133,2
март	107,1	109,0	125,7	134,1	108,9	124,0	115,7	136,0
апрель	108,6	109,3	126,8	133,1	109,2	120,6	121,7	136,2
май	109,6	110,6	126,1	132,3	110,3	117,4	129,2	134,2
июнь	110,3	111,7	124,6	132,5	110,8	118,1	133,1	130,8
июль	110,4	111,8	123,3	133,4	110,3	125,7	129,9	126,6
август	110,2	111,5	122,3	134,8	110,1	136,3	122,0	120,5
сентябрь	110,5	111,9	121,1	136,9	112,2	140,4	115,4	109,4
октябрь	111,7	113,7	120,4	138,4	117,3	134,1	113,7	
ноябрь	112,9	116,2	121,7	136,1	122,9	122,8	116,6	
декабрь	113,2	118,7	125,4	128,9	126,4	114,7	121,9	



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

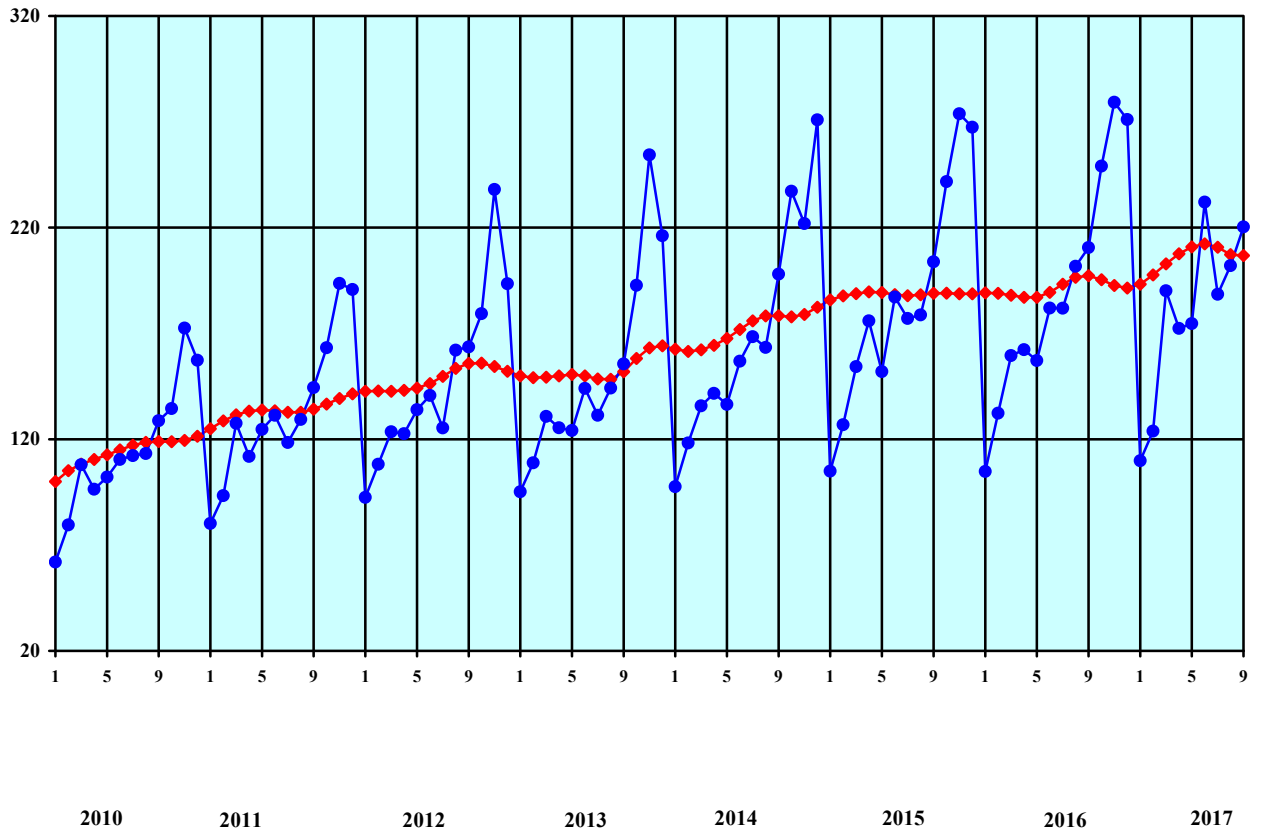
Рисунок 26 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 10

**Производство компьютеров, электронных и оптических изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	125,0	142,7	149,9	162,5	185,9	189,1	193,2
февраль	105,2	128,7	142,8	149,1	161,5	187,8	189,0	197,6
март	108,2	131,5	142,7	149,3	162,3	188,8	188,0	202,9
апрель	110,4	133,3	143,1	149,9	164,4	189,6	187,0	207,6
май	112,6	133,8	144,2	150,6	167,6	189,3	187,1	210,9
июнь	115,0	133,5	146,3	149,9	171,9	188,4	189,4	212,3
июль	117,2	132,8	149,7	148,5	175,9	187,8	193,3	210,7
август	118,5	132,8	153,5	148,3	178,3	188,3	196,5	207,2
сентябрь	118,9	134,2	155,8	151,9	178,4	188,9	197,3	206,8
октябрь	118,9	136,6	156,0	158,1	177,8	189,0	195,4	
ноябрь	119,4	139,3	154,4	163,2	179,0	188,7	192,6	
декабрь	121,4	141,5	152,1	164,2	182,4	188,7	191,4	



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

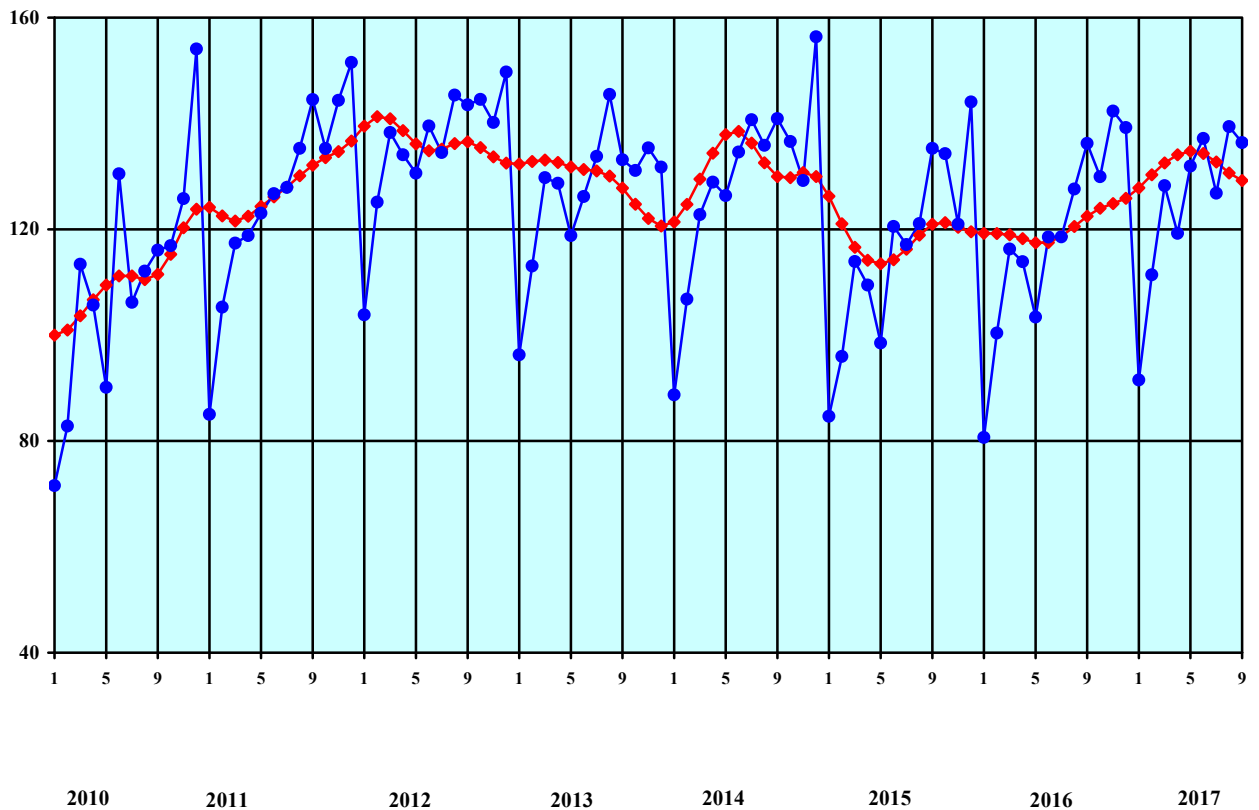
Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

**Производство электрического оборудования**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	124,2	139,5	132,3	121,4	126,2	119,2	127,8
февраль	101,0	122,5	141,3	132,8	124,7	121,0	119,2	130,3
март	103,6	121,6	140,9	133,1	129,5	116,6	119,0	132,5
апрель	106,7	122,5	138,6	132,6	134,4	114,2	118,3	134,1
май	109,5	124,3	136,1	131,8	137,9	113,5	117,4	134,8
июнь	111,2	126,1	134,8	131,3	138,5	114,2	117,5	134,3
июль	111,2	128,0	135,1	131,0	136,3	116,2	118,7	132,7
август	110,5	130,1	136,2	130,1	132,6	118,9	120,5	130,6
сентябрь	111,5	132,1	136,5	127,8	130,0	120,9	122,5	129,2
октябрь	115,3	133,5	135,4	124,7	129,8	121,3	124,0	
ноябрь	120,3	134,7	133,7	122,0	130,7	120,4	124,9	
декабрь	123,8	136,7	132,5	120,6	130,0	119,5	125,9	



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

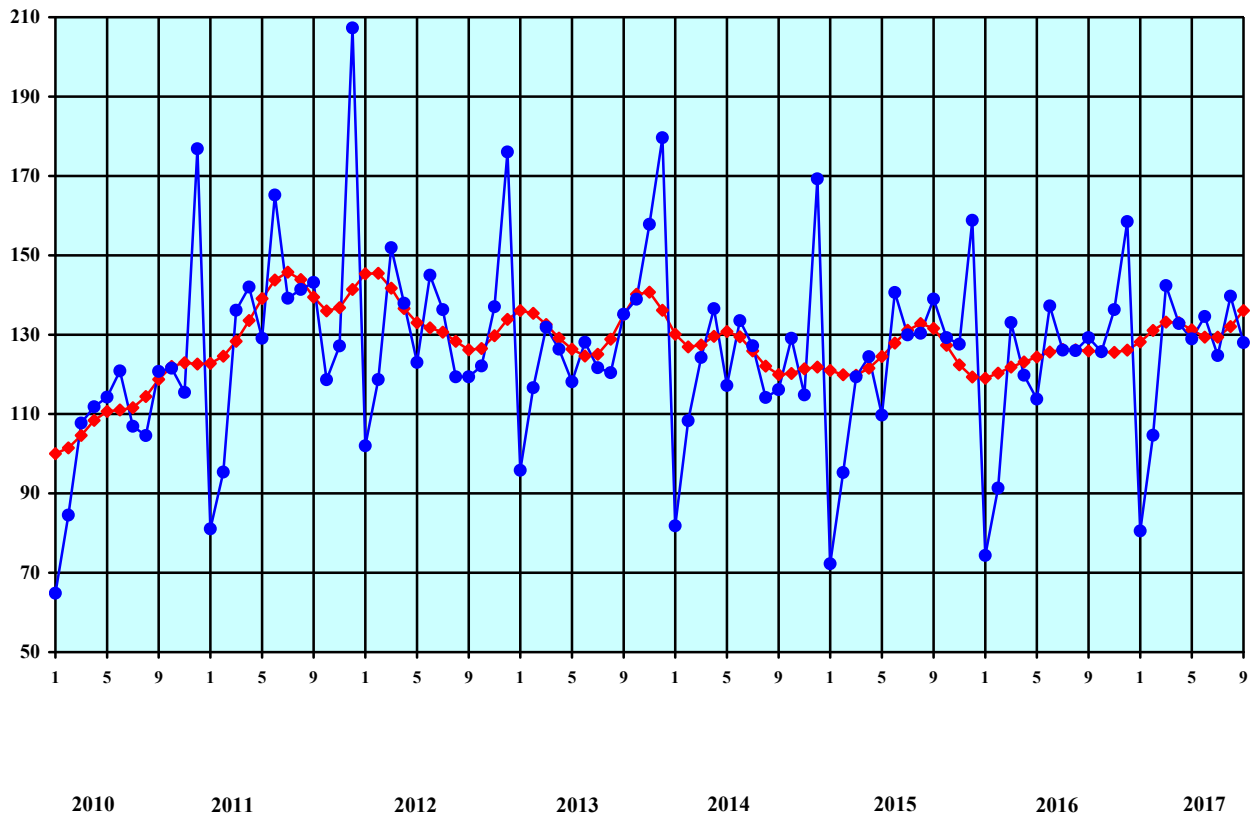
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

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

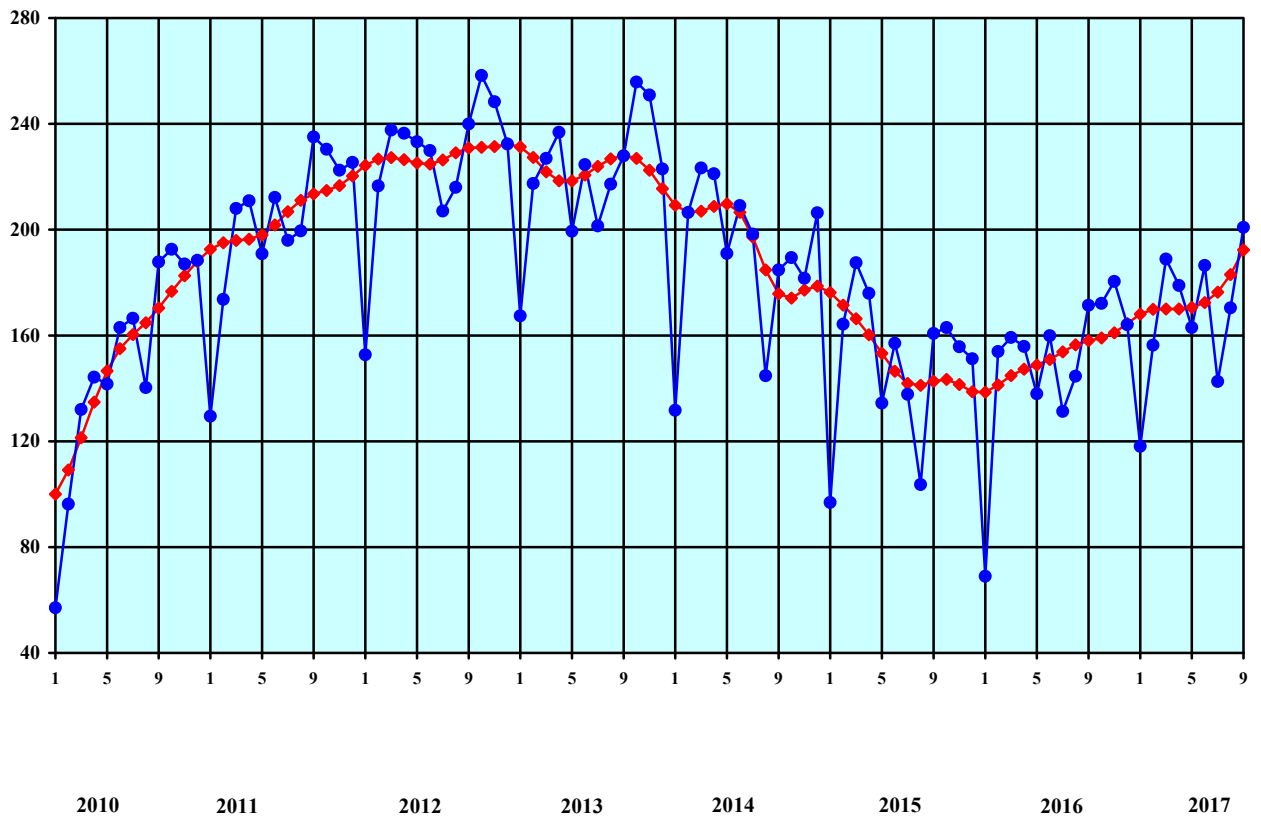


Продолжение приложения 10

**Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	192,6	224,3	231,3	209,2	176,2	138,5	168,1
февраль	109,1	195,1	226,7	227,3	206,5	171,5	141,3	169,9
март	121,4	195,9	227,2	221,9	207,0	166,3	144,8	170,0
апрель	134,8	196,4	226,5	218,5	208,8	160,3	147,3	170,0
май	146,6	198,0	225,2	218,4	209,7	153,3	148,8	170,6
июнь	155,0	201,8	224,8	220,7	206,5	146,5	150,9	172,4
июль	160,3	206,8	226,3	223,9	197,3	141,9	153,8	176,4
август	164,8	211,1	229,1	226,8	184,8	141,1	156,5	183,0
сентябрь	170,4	213,5	230,9	228,1	175,7	142,7	158,1	192,3
октябрь	176,7	214,8	231,1	226,9	174,1	143,4	159,1	
ноябрь	182,6	216,7	231,4	222,5	177,2	141,5	161,0	
декабрь	188,1	220,3	232,3	215,5	178,7	138,7	164,5	



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

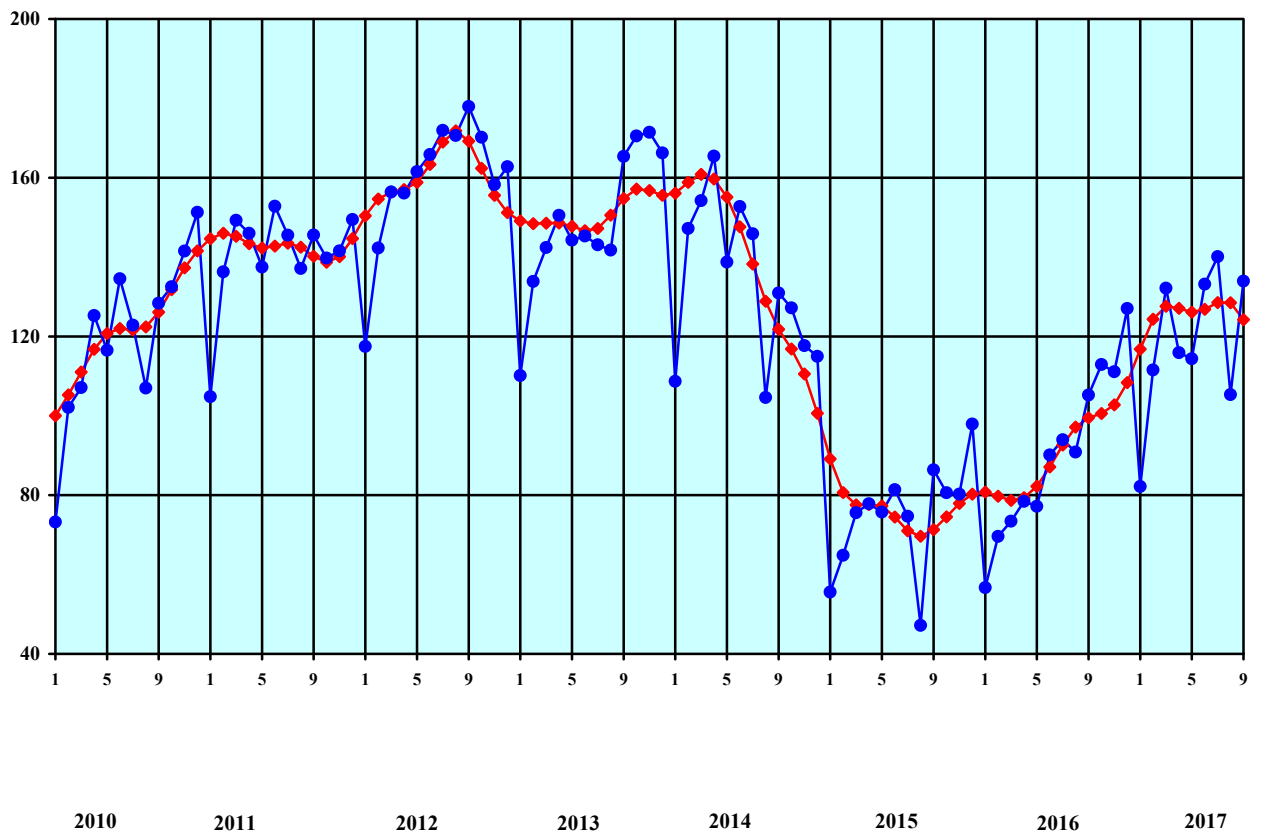
Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

**Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	144,6	150,4	149,1	156,1	89,1	80,8	116,8
февраль	105,3	146,0	154,6	148,4	158,8	80,7	79,7	124,3
март	111,0	145,2	156,4	148,5	160,8	77,5	78,7	127,6
апрель	116,7	143,4	157,0	148,6	159,7	77,6	79,4	127,1
май	120,8	142,3	158,8	147,8	155,1	77,3	82,2	126,1
июнь	122,0	142,8	163,4	146,6	147,6	74,5	87,1	126,9
июль	121,7	143,5	169,0	147,2	138,2	71,0	92,6	128,5
август	122,4	142,5	171,8	150,5	128,8	69,7	97,1	128,5
сентябрь	126,1	140,2	169,2	154,8	121,8	71,3	99,5	124,2
октябрь	131,8	138,7	162,4	157,1	116,8	74,5	100,6	
ноябрь	137,3	140,1	155,6	156,8	110,6	77,9	102,8	
декабрь	141,5	144,7	151,2	155,6	100,6	80,2	108,4	



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

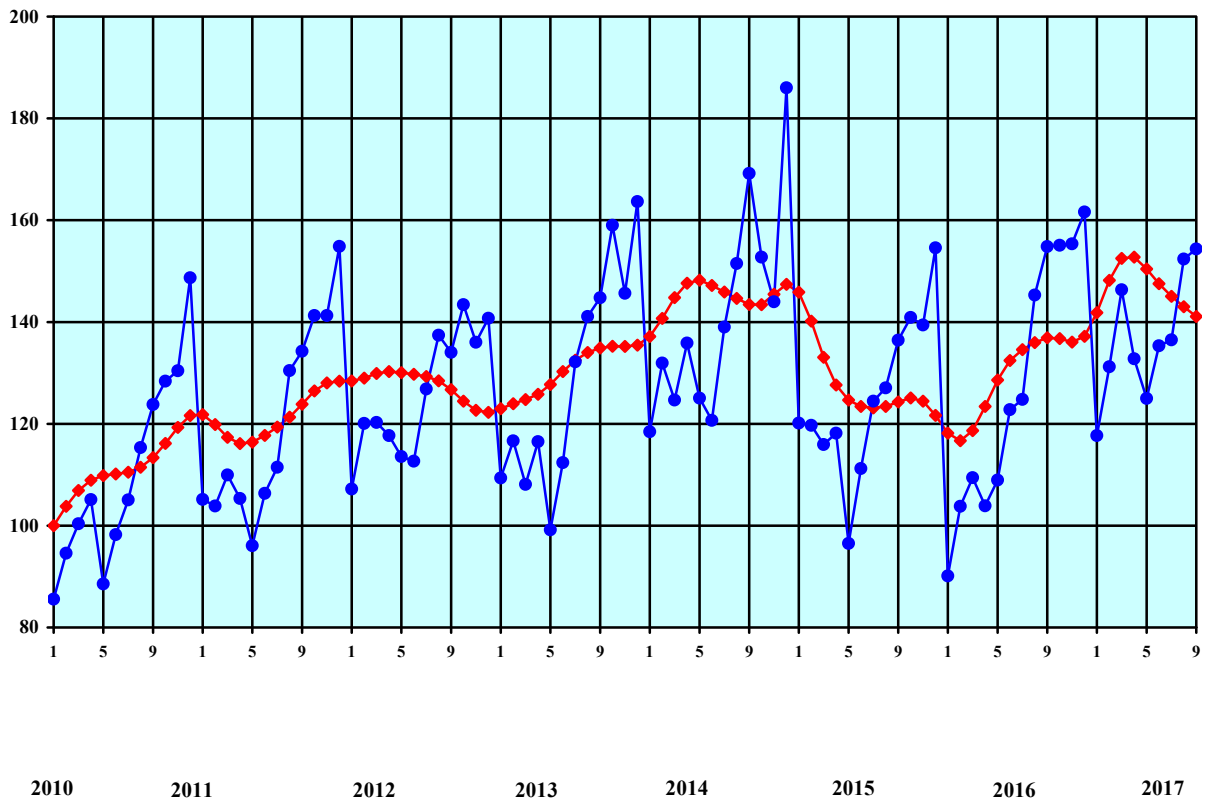
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

**Производство мебели**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	121,8	128,4	123,0	137,2	145,8	118,2	141,8
февраль	103,8	119,9	129,0	124,0	140,7	140,2	116,7	148,2
март	106,9	117,4	129,9	124,8	144,8	133,1	118,7	152,5
апрель	108,9	116,1	130,3	125,8	147,6	127,6	123,4	152,8
май	109,8	116,4	130,1	127,7	148,2	124,7	128,6	150,4
июнь	110,1	117,7	129,7	130,3	147,2	123,4	132,4	147,5
июль	110,5	119,4	129,3	132,5	145,9	123,1	134,6	145,0
август	111,5	121,3	128,5	134,0	144,6	123,4	136,0	143,0
сентябрь	113,4	123,9	126,7	134,9	143,4	124,3	136,9	141,1
октябрь	116,2	126,5	124,4	135,2	143,4	125,1	136,8	
ноябрь	119,3	128,0	122,7	135,2	145,4	124,5	136,1	
декабрь	121,6	128,4	122,3	135,5	147,4	121,6	137,2	



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

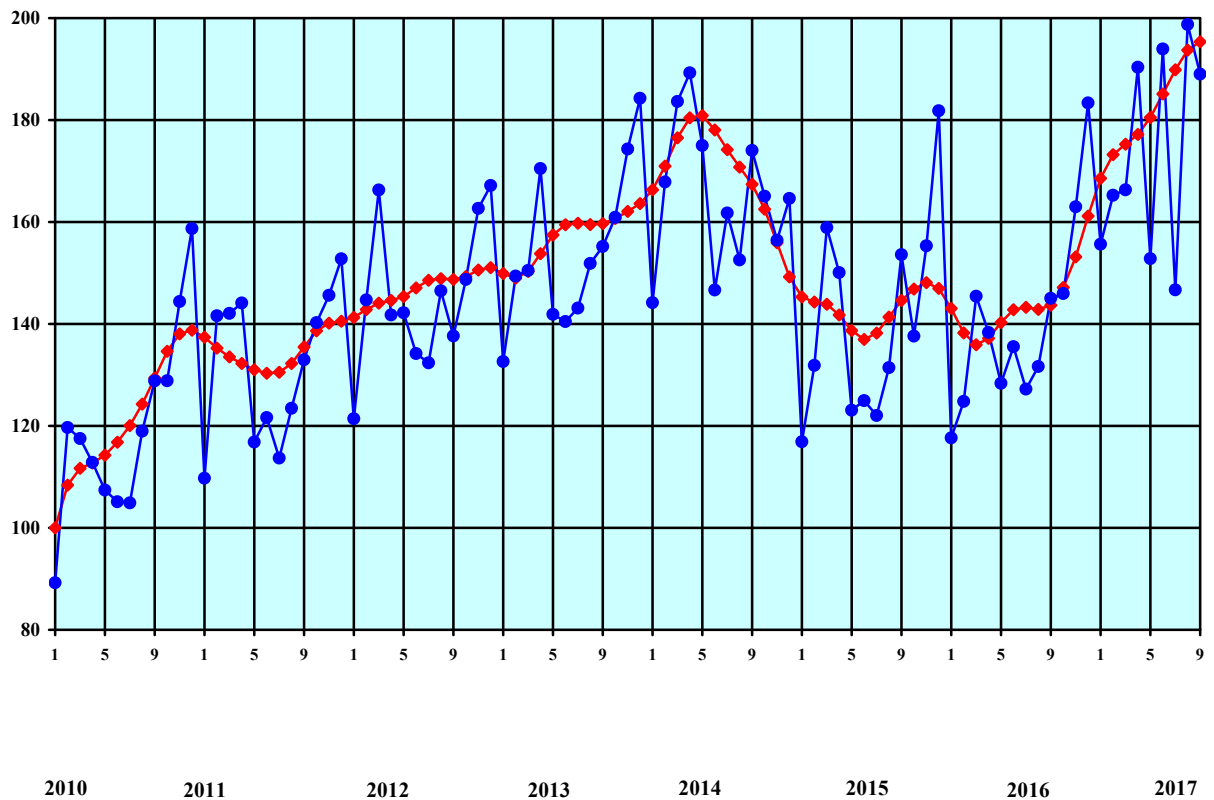
Рисунок 32 — Производство мебели

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	137,4	141,3	149,9	166,3	145,3	143,0	168,6
февраль	108,4	135,3	142,8	149,0	171,0	144,3	138,2	173,2
март	111,7	133,5	144,1	150,3	176,5	143,9	135,9	175,2
апрель	112,7	132,2	144,6	153,8	180,4	141,8	137,2	177,2
май	114,3	131,0	145,4	157,4	180,9	138,7	140,3	180,5
июнь	116,8	130,3	147,1	159,5	178,1	137,0	142,8	185,1
июль	120,1	130,5	148,6	159,8	174,2	138,2	143,3	189,8
август	124,3	132,2	148,9	159,5	170,8	141,4	142,9	193,7
сентябрь	129,4	135,5	148,7	159,7	167,4	144,6	143,7	195,3
октябрь	134,6	138,6	149,3	160,7	162,5	146,8	147,2	
ноябрь	138,1	140,2	150,6	162,1	155,9	148,1	153,2	
декабрь	138,8	140,5	151,1	163,6	149,2	147,0	161,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

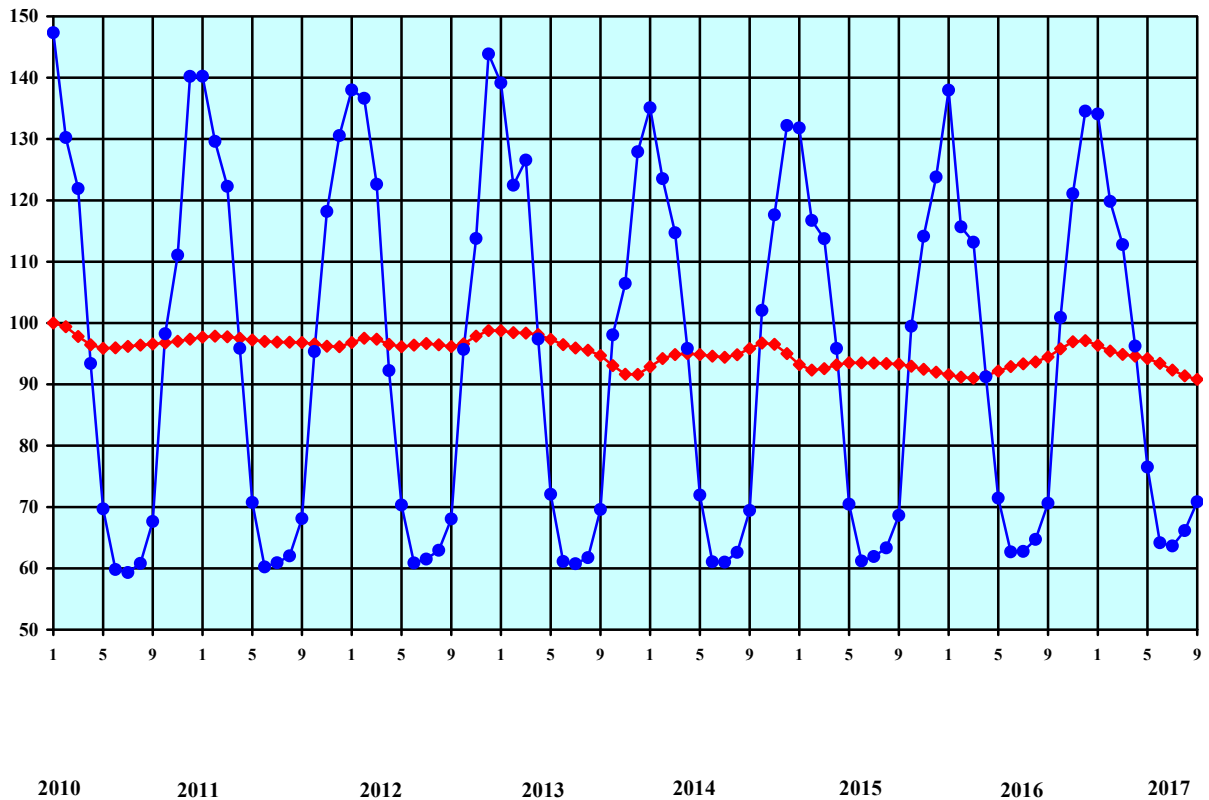
Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

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	97,7	96,8	98,8	92,9	93,2	91,6	96,4
февраль	99,4	97,9	97,5	98,4	94,2	92,3	91,2	95,4
март	97,8	97,8	97,4	98,3	94,9	92,6	91,0	94,9
апрель	96,5	97,5	96,5	98,1	95,0	93,2	91,4	94,6
май	95,9	97,2	96,1	97,3	94,9	93,5	92,2	94,2
июнь	96,0	97,0	96,4	96,5	94,6	93,5	92,9	93,4
июль	96,2	96,9	96,7	95,9	94,4	93,5	93,4	92,3
август	96,4	96,9	96,4	95,6	94,8	93,4	93,7	91,4
сентябрь	96,6	96,8	96,2	94,7	95,8	93,3	94,5	90,8
октябрь	96,8	96,6	96,6	93,1	96,7	92,9	95,8	
ноябрь	97,0	96,2	97,9	91,6	96,5	92,4	97,0	
декабрь	97,4	96,2	98,8	91,6	95,0	92,0	97,1	



- ◆ – 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 сентябрь 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 угля</b>	
Уголь бурый	3
<b>Добыча металлических руд</b>	
Окатыши железорудные	12
Концентраты свинцовые	6
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Концентрат апатитовый	7
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Свинина	12
Мясо птицы	4
Полуфабрикаты мясные	10
Рыба мороженая	7
Морепродукты пищевые мороженые	3
Картофель	4
Соки из фруктов и овощей	4
Овощи и грибы консервированные	7
Маргарины и спреды	4
Сыры	12
Продукты на основе творога	8
Мороженое	3
Изделия кондитерские мучные	5
Сахар	4
Чай	4
Соусы томатные	3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	4
Комбикорма	12
<b>Производство напитков</b>	
Напитки	3
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ковры и ковровые изделия	4
Материалы нетканые	12
Ткани кордные	11
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	3
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	9
Обувь из резины или пластмассы	5
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Двери деревянные	4
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Ящики и коробки из гофрированного картона	3
Бумага туалетная	7
Обои	7
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	7

## Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Пропан и бутан, сжиженные	8
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Углерод технический	5
Карбонаты	3
Метанол	4
Соединения гетероциклические прочие	5
Материалы лакокрасочные	3
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	5
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	6
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Плиты, листы, пленка полимерные	4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	4
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	6
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стеклопакеты	6
Цемент	3
Гипс	8
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат листовой горячекатаный стальной	7
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5
Трубы стальные	5
Алюминий первичный	4
Медь рафинированная	9
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	4
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8
Приборы для контроля прочих физических величин	4
Медицинская техника	8
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	3
Машины стиральные бытовые	7
Электроды	12
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6
Турбины гидравлические	7
Бороны дисковые	5
Машины кузнечно-прессовые	4
Оборудование для металлургии	4
Грейдеры самоходные	5
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3
Автомобили легковые	12
Автомобили грузовые	3

## Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	6
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	10
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Тепловозы маневровые и промышленные	4
Вагоны пассажирские железнодорожные	6
<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 сентябрь 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	3
Уголь обогащенный	6
<b>Добыча металлических руд</b>	
Концентрат железорудный	3
Концентраты медные	6
Бокситы	12
Руды и концентраты золотосодержащие	4
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Асбест	10
Алмазы природные	3
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Филе рыбное мороженое	5
Рыба соленая	3
Рыба копченая	4
Консервы рыбные	3
Масла растительные нерафинированные	3
Жмых и твердые остатки прочие	3
Масла растительные рафинированные	4
Молоко питьевое	10
Творог	4
Продукты молочные сгущенные	4
Сметана	4
Продукты зерновые	8
<b>Производство табачных изделий</b>	
Сигареты	3
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа хлопчатобумажная	6
Ткани шерстяные	7
<b>Производство одежды</b>	
Костюмы	7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3
Брюки, бриджи, шорты	5
Головные уборы	3
Джемперы, пуловеры трикотажные	4
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Плиты древесностружечные	3
Плиты древесноволокнистые	3
Прочие столярные изделия	6
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Бумага и картон	5
Бланки из бумаги	3
Ярлыки и этикетки бумажные	6
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Кокс металлургический	9

## Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Бензин прямогонный	10
Мазут топочный	9
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	5
Кислород	6
Углеводороды ациклические	6
Бензолы	6
Удобрения калийные	4
Пластмассы в первичных формах	3
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Рукава из резины	5
Изделия из резины прочие	3
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Бутылки стеклянные	5
Известь гидравлическая	5
Кирпич строительный из цемента и бетона	3
Блоки и прочие сборные строительные изделия	4
<b>Производство металлургическое</b>	
Золото	3
Прокат медный листовой	3
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	6
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Схемы интегральные электронные	4
Платы печатные	4
Компьютеры	4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	3
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Электродвигатели	11
Генераторы переменного тока	3
Трансформаторы	5
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	4
Холодильники и морозильники бытовые	4
Машины электрические и аппаратура специализированные	4
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины паровые	9
Насосы центробежные подачи жидкостей	8
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	3
Аппараты контрольно-кассовые	3
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	12
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5
Комбайны зерноуборочные	3

## Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Станки металлорежущие	4
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	6
<b>Производство мебели</b>	
Мебель для офисов	4
Столешки кухонные	6
Диваны, софы, кушетки	6
Шкафы деревянные для спальни	11
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	4
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	
Пар и горячая вода	9

## Методические пояснения

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

Индексы интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца дают наиболее наглядную оперативную информацию о текущих тенденциях в динамике выпуска (начало, продолжение, завершение фаз подъема, стабилизации или спада) и в этом качестве обладают серьезными преимуществами перед традиционными статистическими индексами физического объема продукции (за период с начала текущего года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с соответствующим месяцем предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с предыдущим месяцем без сезонной и календарной корректировки).

Динамика индексов интенсивности промышленного производства относительно базового периода (январь 2010 года) соответствует тренду, определяющему основную тенденцию изменения уровней временного ряда. Как известно, при оценке тренда одной из проблем является снижение точности выявления тенденций его динамики в последние месяцы временного ряда. Поэтому при получении очередных отчетных данных уточняются оценки **индексов интенсивности за предыдущие месяцы, особенно заметно – за 1-2 месяца, предшествующих отчетному.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

\* \* \*

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода помесечных показателей объемов производства продукции в натуральном выражении в среднесуточные величины (с учетом режима производства, присущего каждому виду продукции – непрерывное производство, пяти- и шестидневная рабочая неделя).

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

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

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

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

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

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

\* \* \*

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

Методологические различия состоят в следующем:

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

*Авторы доклада:*

---

**Э.Ф. Баранов** – руководитель работы

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

**А.А. Роскин**

**В.И. Безносик**

---

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

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

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