



*Ежемесячный доклад*

**ИНДЕКСЫ  
ИНТЕНСИВНОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**№ 105**

*Январь 2010 года – январь 2018 года*

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика интенсивности промышленного производства (индексы физического объема, очищенные от влияния календарного и сезонного факторов) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2010 года. Показатели интенсивности представлены как для промышленного производства в целом, так и в разрезе 29 видов экономической деятельности.
- Для каждого вида экономической деятельности оценивается вклад в увеличение или уменьшение интенсивности производства выпуска 287 важнейших видов промышленной продукции относительно предыдущего месяца, декабря предыдущего года, января 2010 года. Из всех видов продукции выделяются те, для которых характерны непрерывный рост и непрерывное снижение интенсивности производства.
- Динамика интенсивности производства по каждому виду экономической деятельности характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2010 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата и Росалкогольрегулирования.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2018 году.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

Индексы интенсивности промышленного производства в январе 2018 года .....	5
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (январь 2018 г. в % к январю 2010 г.; январь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2018 гг.).....	29
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в январе 2018 года относительно предыдущего месяца .....	31
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе 2018 года относительно предыдущего месяца .....	35
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в январе 2018 года относительно декабря 2016 года .....	44
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе 2018 года относительно декабря 2016 года .....	48
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в январе 2018 года относительно января 2010 года.....	57
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе 2018 года относительно января 2010 года.....	61
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в январе 2018 года выросли по сравнению с январем 2010 года.....	70
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в январе 2018 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года .....	76
Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по январь 2018 года. ....	79
<b>Промышленное производство – всего .....</b>	<b>79</b>
Добыча полезных ископаемых .....	80
Добыча угля .....	81
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа .....	82
Добыча природного газа и газового конденсата .....	83
Добыча металлических руд .....	84
Добыча прочих полезных ископаемых .....	85
Обрабатывающие производства.....	86
Производство пищевых продуктов .....	87
Производство напитков .....	88
Производство табачных изделий .....	89

Производство текстильных изделий .....	90
Производство одежды.....	91
Производство кожи и изделий из кожи.....	92
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения .....	93
Производство бумаги и бумажных изделий .....	94
Производство кокса и нефтепродуктов.....	95
Производство химических продуктов и химических веществ .....	96
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях .....	97
Производство резиновых изделий.....	98
Производство изделий из пластмасс .....	99
Производство прочей неметаллической минеральной продукции .....	100
Производство металлургическое .....	101
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования.....	102
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий .....	103
Производство электрического оборудования.....	104
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки .....	105
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов.....	106
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава .....	107
Производство мебели.....	108
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров .....	109
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха .....	110
<b>Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по январь 2018 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....</b>	<b>111</b>
<b>Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по январь 2018 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....</b>	<b>114</b>
<b>Методические пояснения.....</b>	<b>116</b>
<b>Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства .....</b>	<b>120</b>

## **Индексы интенсивности промышленного производства в январе 2018 года**

### **Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства**

После 17-месячного периода (июль 2016 года – ноябрь 2017 года) стагнации динамики индекса интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца (его значения колебались около нулевой отметки), в декабре 2017 года и в январе 2018 года обозначились признаки оживления. Они проявились не только в росте значений индексов прироста в указанные месяцы (соответственно на 0,6% и на 1,1%), но и в заметном увеличении числа видов продукции, интенсивность выпуска которых возросла относительно предыдущего месяца, а также в ощутимом превышении числа видов продукции с непрерывным ростом интенсивности выпуска над их числом с непрерывным ее снижением.

Однако следует иметь в виду, что январь из-за обилия праздничных дней представляет определенную сложность для идентификации календарного фактора при исчислении индекса интенсивности промышленного производства, поскольку некоторые предприятия с прерывным режимом деятельности согласно косвенным оценкам работают хотя бы в некоторые праздничные дни. Неучет этого обстоятельства неизбежно приводит к завышению значения индекса интенсивности промышленного производства в январе относительно предыдущего месяца, а учесть его можно только экспертным путем. Поэтому к данным за январь следует относиться с определенной осторожностью. Сохранению роста индекса интенсивности в последующие месяцы будет способствовать рост спроса на потребительские и инвестиционные товары и увеличение экспорта.

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в январе 2018 года на 17,6%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 8,6%, обрабатывающих производств – на 28,5%, обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 5,5%.

В составе обрабатывающих производств в январе 2018 года относительно января 2010 года наиболее существенно возросла интенсивность производства у следующих видов деятельности:

- производство изделий из пластмасс (в 2,4 раза),
- производство автотранспортных средств (в 2,2 раза),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (в 2 раза),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в 1,9 раза),

- производство мебели (в 1,7 раза),
- производство резиновых изделий (в 1,6 раза),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (в 1,6 раза),
- производство бумаги и бумажных изделий (в 1,5 раза).

По состоянию на январь 2018 года непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более месяцев имел место в следующих видах экономической деятельности:

- производство текстильных изделий (25 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (24 месяца),
- производство резиновых изделий (10 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (6 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (5 месяцев).

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

- добыча угля (8 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (6 месяцев).

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

Таблица 1 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с февраля 2017 года по январь 2018 года (в % к предыдущему месяцу)

	2017											2018
	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
<b>Промышленное производство</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,02</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,04</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>-0,02</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,03</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>
из нее:												
добыча угля	1,7	1,0	0,4	0,1	-0,2	-0,4	-0,6	-0,8	-1,0	-1,2	-1,3	-0,6
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	-0,5	-0,4	-0,1	0,3	0,6
добыча природного газа и газового конденсата	-0,3	-0,1	0,6	1,5	1,5	0,7	-0,6	-1,5	-1,5	-0,6	1,2	3,5
добыча металлических руд	1,5	1,5	1,4	0,9	-0,2	-1,1	-1,3	-1,0	-0,8	-0,6	-0,01	1,7
добыча прочих полезных ископаемых	1,1	2,3	2,1	0,9	-0,6	-1,6	-1,9	-1,7	-1,3	-0,6	0,6	2,5
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,03</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,01</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	-0,1	-0,3	-0,2	0,2	0,7	0,8	0,5	0,1	0,04	0,3	0,7	0,5
производство напитков	2,2	-0,4	-3,2	-4,2	-2,3	1,0	2,7	1,8	0,2	-0,8	-0,8	0,3
производство табачных изделий	-1,9	-2,0	-1,6	-0,9	-0,6	-1,5	-2,8	-5,6	-9,9	-14,4	-12,7	11,3
производство текстильных изделий	0,8	0,6	0,6	1,0	1,5	1,4	1,0	0,5	0,5	0,6	1,0	0,5
производство одежды	2,3	2,2	1,4	0,6	-0,2	-1,5	-2,9	-3,1	-1,7	0,8	3,3	4,4
производство кожи и изделий из кожи	1,6	1,2	1,6	1,9	1,4	0,3	-0,2	0,04	0,7	0,8	-0,1	-2,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,4	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,6	-0,9	-1,0	-0,5	0,5	1,5
производство бумаги и бумажных изделий	1,1	0,7	-0,1	-0,7	-0,7	-0,2	0,1	0,2	0,6	1,6	3,4	5,6
производство кокса и нефтепродуктов	-0,6	-0,1	0,3	0,4	0,3	0,1	-0,1	-0,1	-0,02	0,1	0,2	0,1
производство химических продуктов и химических веществ	0,6	0,8	0,7	0,4	-0,01	-0,3	-0,2	0,2	0,6	0,9	1,2	1,1
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	2,2	-0,7	-3,0	-3,5	-1,4	1,4	1,5	-0,3	-1,3	-0,1	2,6	4,3

## Продолжение таблицы 1

	2017												2018
	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	
производство резиновых изделий	-1,1	-0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,6	0,7	0,9	1,4	2,3	3,1	
производство изделий из пластмасс	1,0	1,0	0,5	-0,2	-0,7	-0,3	0,6	1,5	1,7	1,4	1,1	1,5	
производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,1	0,1	0,5	0,9	0,9	0,4	-0,1	-0,3	-0,3	-0,2	-0,4	-1,3	
производство металлургическое	0,6	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,02	-0,2	-0,2	0,2	1,1	2,1	
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,7	2,0	0,6	-0,8	-2,4	-3,6	-3,3	-0,7	3,1	5,6	4,1	-2,1	
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	0,2	0,7	1,2	1,3	0,7	-0,8	-2,2	-2,8	-2,9	-2,0	-0,1	1,4	
производство электрического оборудования	1,1	1,4	1,0	0,3	-0,5	-1,3	-1,7	-1,6	-1,1	0,1	1,9	3,9	
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1,6	0,3	-1,3	-2,1	-1,2	0,3	1,5	1,6	1,7	1,6	0,6	-4,3	
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,7	0,1	0,2	0,7	1,7	3,0	3,5	2,7	1,3	0,7	2,9	8,8	
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6,7	3,1	0,1	-0,2	1,1	1,2	-0,2	-0,6	1,1	4,0	6,7	7,4	
производство мебели	3,5	2,7	0,9	-0,3	-0,7	-0,9	-0,8	-0,1	1,6	3,6	4,9	3,1	
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	3,7	2,0	1,4	2,1	2,8	2,4	2,1	2,2	3,6	4,6	2,6	-8,2	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,54</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,7</b>	

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по январь 2018 года, %

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2014		Январь 2015 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - январь 2018		Январь 2010 - январь 2018	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
<b>Промышленное производство</b>	<b>13,6</b>	<b>0,25</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,20</b>	<b>5,2</b>	<b>0,28</b>	<b>0,8</b>	<b>0,11</b>	<b>17,6</b>	<b>0,17</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>4,8</b>	<b>0,09</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>1,1</b>	<b>0,10</b>	<b>3,6</b>	<b>0,20</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,16</b>	<b>8,6</b>	<b>0,09</b>
из нее:												
добыча угля	7,2	0,14	8,2	0,99	1,7	0,14	8,4	0,45	-5,8	-0,85	20,4	0,19
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	-0,1	-0,01	0,5	0,04	2,7	0,15	-0,5	-0,07	6,2	0,06
добыча природного газа и газового конденсата	6,8	0,13	-1,1	-0,14	6,0	0,48	7,8	0,42	1,1	0,16	22,0	0,21
добыча металлических руд	7,7	0,15	-3,1	-0,39	2,8	0,23	3,4	0,19	-3,1	-0,45	7,6	0,08
добыча прочих полезных ископаемых	17,6	0,32	-4,4	-0,56	1,6	0,13	2,9	0,16	-4,0	-0,58	12,9	0,13
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>23,3</b>	<b>0,41</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,01</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,35</b>	<b>6,1</b>	<b>0,33</b>	<b>2,6</b>	<b>0,37</b>	<b>28,5</b>	<b>0,26</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	22,2	0,39	2,7	0,33	-0,1	-0,01	7,6	0,41	2,9	0,41	38,8	0,34
производство напитков	-13,6	-0,29	-5,6	-0,72	0,2	0,02	-1,1	-0,06	4,4	0,62	-15,5	-0,18
производство табачных изделий	-14,5	-0,31	7,7	0,93	0,27	0,023	-27,8	-1,79	-32,3	-5,41	-54,8	-0,82
производство текстильных изделий	3,4	0,07	1,1	0,14	0,5	0,04	17,2	0,89	5,6	0,78	30,1	0,27
производство одежды	29,9	0,51	-21,0	-2,91	-9,8	-0,86	22,0	1,11	-1,0	-0,14	11,7	0,12
производство кожи и изделий из кожи	12,2	0,23	-9,7	-1,26	-6,5	-0,56	15,8	0,82	-1,1	-0,16	8,5	0,09
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,4	0,16	4,1	0,50	-4,7	-0,40	11,3	0,60	-1,2	-0,18	18,2	0,17
производство бумаги и бумажных изделий	23,7	0,42	1,1	0,14	2,7	0,22	5,8	0,31	11,7	1,60	51,8	0,44
производство кокса и нефтепродуктов	16,7	0,30	-1,2	-0,15	-5,0	-0,42	0,0	0,00	0,3	0,04	9,8	0,10
производство химических продуктов и химических веществ	18,8	0,34	4,1	0,50	4,1	0,33	7,6	0,41	3,5	0,49	43,2	0,37
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,4	-0,47	12,6	1,50	-4,2	-0,36	27,4	1,35	8,1	1,12	16,7	0,16
производство резиновых изделий	28,3	0,49	1,6	0,20	0,3	0,02	12,4	0,65	9,6	1,32	61,0	0,50
производство изделий из пластмасс	112,6	1,49	0,5	0,07	-1,8	-0,16	4,9	0,27	7,7	1,06	136,9	0,90
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,7	0,63	-3,0	-0,38	-14,9	-1,34	0,2	0,01	-2,1	-0,30	11,5	0,11
производство металлургическое	12,9	0,24	2,2	0,28	-7,0	-0,60	1,1	0,06	3,3	0,47	12,1	0,12
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	9,3	0,17	14,4	1,69	-8,0	-0,70	15,3	0,80	2,7	0,38	36,1	0,32
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	65,0	0,99	10,8	1,29	3,8	0,31	10,3	0,55	-9,0	-1,34	90,4	0,67

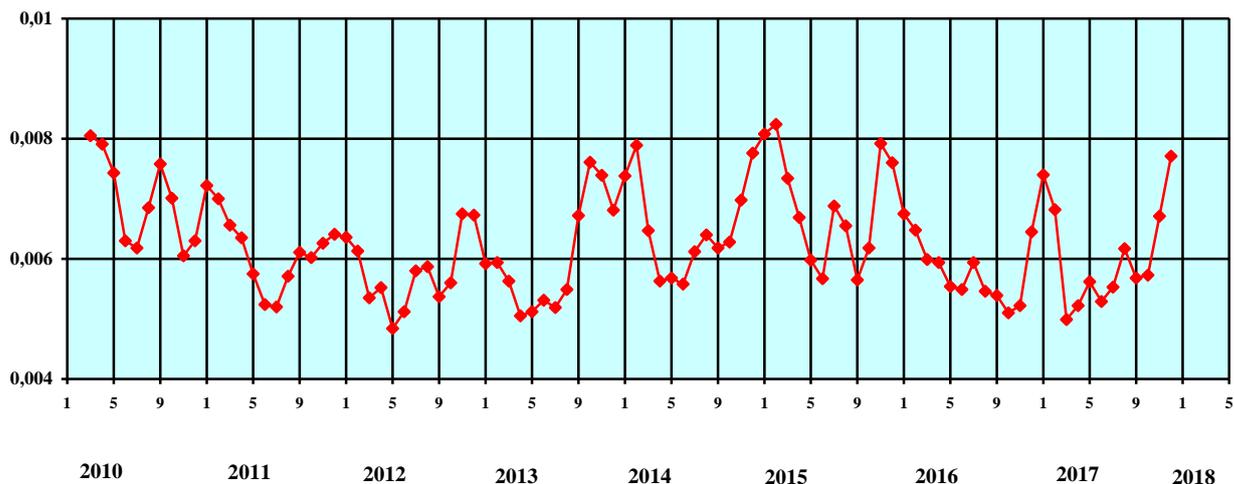
## Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2014		Январь 2015 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - январь 2018		Январь 2010 - январь 2018	
	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	34,5	0,58	-3,5	-0,44	-7,6	-0,66	7,2	0,39	0,1	0,02	28,7	0,26
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	29,7	0,51	-6,9	-0,88	-2,8	-0,24	8,7	0,46	3,0	0,43	31,5	0,29
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,0	1,46	-14,5	-1,94	-22,7	-2,12	24,6	1,23	25,1	3,25	115,3	0,80
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,6	0,92	-37,1	-5,63	-20,1	-1,85	59,9	2,64	21,0	2,76	55,2	0,46
производство мебели	46,9	0,76	0,2	0,02	-15,5	-1,39	18,8	0,96	11,7	1,59	65,0	0,52
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	80,4	1,16	-17,3	-2,35	-1,5	-0,13	26,5	1,32	9,0	1,24	102,7	0,74
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-4,3</b>	<b>-0,09</b>	<b>0,432</b>	<b>0,0538</b>	<b>-3,6</b>	<b>-0,30</b>	<b>5,4</b>	<b>0,29</b>	<b>-3,3</b>	<b>-0,48</b>	<b>-5,5</b>	<b>-0,06</b>

## Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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

Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с начала 2016 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями вплоть до июня 2017 года. С июля 2017 года наблюдается систематический рост этого индикатора, значение которого в январе 2018 года достигло максимального уровня за весь период наблюдения (с января 2010 года) (рис. 2).



## Изменение индексов интенсивности в январе 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем

В течение января – ноября 2017 года динамика индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца находилась в стадии стагнации (таблица 1). Только в декабре 2017 года значение индекса выросло на 0,6%, в январе 2018 года – на 1,1%<sup>1)</sup>.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в январе 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился всего на 0,9%, обрабатывающих производств – на 1,1%, индекс обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха – на 1,7% (см. таблицу 1).

В январе 2018 года интенсивность увеличилась у 23 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)<sup>2)</sup>. В этом приросте не было ярко выраженного лидера по вкладу в увеличение сводного индекса по промышленности в целом. Немного более половины валового прироста интенсивности пришлось на 5 видов экономической деятельности, а именно:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (преимущественно из-за увеличения интенсивности выработки пара и горячей воды);
- металлургическое производство (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска стали и стальных труб);
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь по причине роста интенсивности выпуска легковых автомобилей);
- добыча природного газа и газового конденсата (главным образом как результат увеличения интенсивности выпуска сжиженного газа).

---

<sup>1)</sup> По данным Росстата индекс промышленного производства в январе 2018 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 102,4% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

<sup>2)</sup> В декабре 2017 года увеличение имело место у 23 видов экономической деятельности.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в январе 2018 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	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	14,2	1,7	2	0	Пар и горячая вода
Производство металлургическое	14,0	2,1	10	2	Сталь Трубы стальные
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	12,3	0,6	1	0	Нефть
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	10,0	8,8	6	0	Автомобили легковые
Добыча природного газа и газового конденсата	7,0	3,5	2	1	Газ сжиженный
Производство табачных изделий	5,7	11,3	1	0	Сигареты
Производство бумаги и бумажных изделий	4,4	5,6	7	1	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага и картон
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	4,4	7,4	4	2	Вагоны пассажирские железнодорожные
Производство электрического оборудования	3,9	3,9	7	4	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Добыча металлических руд	3,6	1,7	7	1	Руды и концентраты золотосодержащие
Производство химических продуктов и химических веществ	3,4	1,1	16	10	Углеводороды ациклические Пластмассы в первичных формах
Производство пищевых продуктов	2,7	0,5	28	13	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Мука Молоко питьевое Картофель переработанный и консервированный
Добыча прочих полезных ископаемых	2,5	2,5	3	1	Алмазы природные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	2,4	4,3	1	0	Препараты лекарственные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	2,4	1,4	5	6	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические Приборы для контроля прочих физических величин

Продолжение таблицы 3

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,5	1,5	4	4	Прочие столярные изделия Плиты древесностружечные
Производство одежды	1,3	4,4	9	4	Одежда производственная и профессиональная Изделия чулочно-носочные
Производство изделий из пластмасс	1,1	1,5	6	7	Коробки и ящики пластмассовые Изделия упаковочные пластмассовые прочие
Производство мебели	1,1	3,1	4	4	Шкафы деревянные для столовой и гостиной
Производство резиновых изделий	0,9	3,1	4	2	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство кокса и нефтепродуктов	0,7	0,1	6	2	Мазут топочный Пропан и бутан, сжиженные
Производство напитков	0,5	0,3	5	5	Водка
Производство текстильных изделий	0,1	0,5	8	4	Белье постельное Ткани шерстяные Ковры и ковровые изделия

Снижение интенсивности в январе 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 6 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). 90% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (главным образом за счет уменьшения интенсивности выпуска паровых турбин и прочего оборудования специального назначения);
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров;
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (преимущественно из-за снижения интенсивности выпуска блоков и прочих строительных изделий, горячих асфальтобетонных смесей);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в основном вследствие сокращения интенсивности выпуска резервуаров и баков вместимостью более 300 л, столовых и кухонных изделий из металлов).

Из 287 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в январе 2018 года возросла относительно предыдущего месяца у 179, снизилась у 108 (в декабре было, соответственно 172 и 115, в ноябре – 130 и 156<sup>3)</sup>).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в январе 2018 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-43,3	-4,3	18	16	Турбины паровые Оборудование специального назначения прочее
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-18,4	-8,2	0	1	Изделия ювелирные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-15,5	-1,3	9	9	Блоки и прочие сборные строительные изделия Смеси асфальтобетонные горячие
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-12,8	-2,1	3	5	Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л Изделия столовые и кухонные из металлов
Добыча угля	-7,6	-0,6	2	1	Уголь обогащенный
Производство кожи и изделий из кожи	-2,3	-2,6	1	3	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия

### Изменение индексов интенсивности в январе 2018 года по сравнению с декабрем 2016 года

Интенсивность промышленного производства в январе 2018 года относительно декабря 2016 года увеличилась на 1,8%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых снизился на 0,8%, обрабатывающих производств увеличился на 4,5%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 4,5%.

В январе 2018 года по сравнению с декабрем 2016 года интенсивность увеличилась у 21 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)<sup>4)</sup>. Свыше половины валового прироста интенсивности пришлось на:

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

<sup>4)</sup> В декабре 2017 года увеличение имело место у 18 видов экономической деятельности.

- металлургическое производство (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска стальных труб, горячекатаного стального листового проката, рафинированной меди);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь по причине роста интенсивности выпуска легковых автомобилей);
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска пассажирских железнодорожных вагонов и грузовых магистральных вагонов);
- производство пищевых продуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска шоколада и сахаристых кондитерских изделий, мяса птицы, комбикормов, свинины).

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в январе 2018 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 металлургическое	17,2	5,7	9	3	Трубы стальные Прокат листовой горячекатаный стальной Медь рафинированная
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	16,0	31,5	5	1	Автомобили легковые
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	11,8	44,3	5	1	Вагоны пассажирские железнодорожные Вагоны грузовые магистральные
Производство пищевых продуктов	10,0	3,7	23	18	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Мясо птицы Комбикорма Свинина
Производство химических продуктов и химических веществ	8,5	6,2	22	4	Аммиак Углеводороды ациклические Средства моющие
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	4,7	10,8	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Производство бумаги и бумажных изделий	4,7	13,1	7	1	Ярлыки и этикетки бумажные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	4,5	28,6	1	0	Изделия ювелирные
Добыча природного газа и газового конденсата	3,9	4,3	2	1	Газ сжиженный
Производство изделий из пластмасс	3,4	9,9	9	4	Изделия упаковочные пластмассовые прочие Плиты, листы, пленка полимерные Блоки оконные пластмассовые
Производство мебели	3,3	21,3	7	1	Шкафы деревянные для столовой и гостиной Диваны, софы, кушетки
Добыча металлических руд	3,1	3,3	5	3	Окатыши железорудные Руды и концентраты золотосодержащие

## Продолжение таблицы 5

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство электрического оборудования	1,7	3,7	6	5	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1,5	2,0	16	18	Экскаваторы Оборудование специального назначения прочее Турбины гидравлические Прилавки и витрины холодильные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,4	5,3	1	0	Препараты лекарственные
Производство текстильных изделий	1,3	11,3	9	3	Ткани хлопчатобумажные Ткани из синтетических и искусственных нитей Ткани кордные
Производство резиновых изделий	1,0	8,2	3	3	Шины для легковых автомобилей Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство одежды	0,9	6,9	5	8	Одежда производственная и профессиональная
Производство кожи и изделий из кожи	0,6	9,0	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Добыча прочих полезных ископаемых	0,5	1,0	3	1	Материалы строительные нерудные Концентрат апатитовый
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,3	0,3	13	5	Растворы строительные Цемент

У 8 видов экономической деятельности в январе 2018 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2016 года (таблица 6, приложения 4 и 5). Около 90% валового сокращения интенсивности пришлось на:

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

Из 287 видов продукции в январе 2018 года по сравнению с декабрем 2016 года интенсивность выпуска увеличилась у 178, а уменьшилась у 109 (в декабре 2017 года было, соответственно, 170 и 117, в ноябре 2017 года – 150 и 137).

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в январе 2018 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	-34,7	-4,5	0	2	Пар и горячая вода
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-34,6	-1,8	0	1	Нефть
Производство табачных изделий	-17,2	-37,6	0	1	Сигареты
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-8,3	-5,3	4	7	Аппаратура радиолокационная Компьютеры
Добыча угля	-2,1	-1,2	2	1	Уголь обогащенный
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,8	-0,3	4	4	Мазут топочный
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,8	-0,9	3	5	Фанера Прочие столярные изделия
Производство напитков	-0,6	-0,5	5	5	Вино Пиво

## **Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по январь 2018 года**

В январе 2018 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 17,6%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 8,6%, интенсивность обрабатывающих производств – на 28,5%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха уменьшилась на 5,5% (таблица 2 и приложение 1).

Из 29 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 26 (таблица 7, приложения 6 и 7)<sup>5)</sup>.

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

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

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

---

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

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в январе 2018 года по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	15,6	38,8	32	9	Свинина Мясо птицы Полуфабрикаты мясные Комбикорма
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	10,4	90,4	10	1	Аппаратура коммуникационная Медицинская техника Аппаратура радиолокационная
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,0	6,2	1	0	Нефть
Производство химических продуктов и химических веществ	8,9	43,2	24	2	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Аммиак Удобрения азотные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	8,8	115,3	6	0	Автомобили легковые
Производство изделий из пластмасс	7,1	136,9	13	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство металлургическое	5,5	12,1	10	2	Прокат листовой холоднокатаный стальной Трубы стальные Сталь
Производство кокса и нефтепродуктов	5,1	9,8	6	2	Топливо дизельное Газойли Пропан и бутан, сжиженные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,4	31,5	20	14	Оборудование специального назначения прочее Прилавки и витрины холодильные Машины кузнечно-прессовые

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	
Добыча природного газа и газового конденсата	3,0	22,0	2	1	Конденсат газовый
Производство бумаги и бумажных изделий	2,8	51,8	8	0	Ярлыки и этикетки бумажные Ящики и коробки из гофрированного картона
Добыча угля	2,7	20,4	2	1	Уголь
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	2,4	102,7	1	0	Изделия ювелирные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,4	36,1	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,2	55,2	5	1	Вагоны грузовые магистральные Вагоны метрополитена
Производство электрического оборудования	1,9	28,7	6	5	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство мебели	1,5	65,0	7	1	Диваны, софы, кушетки
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,5	11,5	13	5	Цемент Товарный бетон Смеси асфальтобетонные горячие
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,2	18,2	6	2	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Производство резиновых изделий	1,1	61,0	5	1	Шины для легковых автомобилей
Добыча металлических руд	1,1	7,6	6	2	Окатыши железорудные Руда железная товарная
Добыча прочих полезных ископаемых	0,9	12,9	2	2	Материалы строительные нерудные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,6	16,7	1	0	Препараты лекарственные
Производство текстильных изделий	0,5	30,1	4	8	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство одежды	0,2	11,7	5	8	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

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

Из 287 видов продукции в январе 2018 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 210, а снизилась у 77 (в декабре было, соответственно 206 и 81, в ноябре – 205 и 82).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в январе 2018 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	-48,5	-5,5	1	1	Пар и горячая вода
Производство табачных изделий	-28,5	-54,8	0	1	Сигареты
Производство напитков	-23,0	-15,5	4	6	Пиво

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в январе 2018 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 17 позиций (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 видов продукции) и производство текстильных изделий (3 вида продукции).

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в январе 2018 года уменьшилась по сравнению с январем 2010 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10.

Как было отмечено выше, у 210 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по январь 2018 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 97 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 машин и оборудования, не включенных в другие группировки (17, 11 и 11 видов продукции соответственно).

Таблица 9 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в январе 2018 года снизились более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
<b>Добыча металлических руд</b>	
Бокситы	-41,23
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Соки из фруктов и овощей	-46,40
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные	-79,32
<b>Производство табачных изделий</b>	
Сигареты	-54,85
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа шерстяная	-46,65
Пряжа хлопчатобумажная	-61,91
Ткани льняные	-50,06
<b>Производство одежды</b>	
Юбки	-44,90
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Окна деревянные	-55,83
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-57,71
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Электродвигатели	-41,77
Генераторы переменного тока	-51,79
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-75,35
Турбины паровые	-101,43
Культиваторы	-83,78
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-48,41
Тракторы гусеничные	-50,80

Таблица 10 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в январе 2018 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные	-79,32
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа хлопчатобумажная	-61,91
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-75,35
Турбины паровые	-101,43
Культиваторы	-83,78

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

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по январь 2018 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 (25 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (24 месяца),
- производство резиновых изделий (10 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (6 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (5 месяцев),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (4 месяца),
- производство мебели (4 месяца),
- производство пищевых продуктов (3 месяца),
- производство одежды (3 месяца),
- производство кокса и нефтепродуктов (3 месяца),
- производство металлургическое (3 месяца),
- производство электрического оборудования (3 месяца).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- добыча угля (8 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (6 месяцев).

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

- производство табачных изделий (после 18 месяцев непрерывного снижения),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (после 6 месяцев непрерывного снижения),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (после 6 месяцев непрерывного снижения).

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

- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (после 21 месяца непрерывного роста),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (после 6 месяцев непрерывного роста),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (после 3 месяцев непрерывного роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в январе 2018 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 52 позиции (или 18% от их общего числа).

В январе 2018 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 (+67),
- производство резиновых изделий (+50),
- металлургическое производство (+42).

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

- производство кожи и изделий из кожи (-50),
- добыча угля (-33),
- производство напитков (-30).

Таблица 11 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на январь 2018 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>16</b>
из нее:					
добыча угля	3	0	1	-1	-33
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	0	1	33
добыча металлических руд	8	2	0	2	25
добыча прочих полезных ископаемых	4	2	1	1	25
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>266</b>	<b>98</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>18</b>
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	15	5	10	24
производство напитков	10	1	4	-3	-30
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	5	2	3	25
производство одежды	13	8	4	4	31
производство кожи и изделий из кожи	4	0	2	-2	-50
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	2	3	-1	-13
производство бумаги и бумажных изделий	8	4	1	3	38
производство кокса и нефтепродуктов	8	4	2	2	25
производство химических продуктов и химических веществ	26	10	5	5	19
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	4	1	3	50
производство изделий из пластмасс	13	4	2	2	15
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	7	4	3	17
производство металлургическое	12	6	1	5	42
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	3	1	2	25
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	1	1	0	0
производство электрического оборудования	11	3	1	2	18
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	11	8	3	9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	4	0	4	67

## Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции		Баланс		
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	2	0	2	33
производство мебели	8	4	2	2	25
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	2	0	0	0	0
<b>Промышленное производство – всего</b>	<b>287</b>	<b>103</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>18</b>
<b>Справочно:</b>					
Промышленное производство, всего:					
Октябрь 2017г.	287	67	83	-16	-6
Ноябрь 2017г.	287	66	80	-14	-5
Декабрь 2017г.	287	98	70	28	10

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

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по январь 2018 года включительно) характерен для окатышей железорудных; свинины, сыров, продуктов на основе творога; чулочно-носочных изделий; ящиков и коробок из гофрированного картона; рафинированной меди; медицинской техники; 11 последних месяцев – туалетной бумаги; сжиженных протана и бутана; листового горячекатаного стального проката; электрического и электронного оборудования для автотранспортных средств; 10 последних месяцев – технического углерода; шин для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей; стеклопакетов; прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска машин для переработки мяса, овощей и теста; 10 последних месяцев – обогащенного угля; колбасных изделий; гигиенических и фармацевтических изделий из резины; листового полированного или матового стекла; подъемников и конвейеров для подземных работ; кухонных столов; 9 последних месяцев – радиолокационной аппаратуры (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесечной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – январь 2018 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**

(январь 2018 г. в % к январю 2010 г.;  
январь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2018 гг.)

	Январь 2018 в % к январю 2010	Январь в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*)
<b>Промышленное производство</b>	<b>117,6</b>	<b>100,5</b>	<b>100,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>100,2</b>	<b>101,8</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>108,6</b>	<b>100,2</b>	<b>100,1</b>	<b>99,7</b>	<b>100,3</b>	<b>100,5</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,2</b>
из нее:									
добыча угля	120,4	102,4	97,7	99,9	100,5	99,6	100,1	101,8	98,8
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	106,2	100,1	100,1	99,7	100,0	100,2	100,5	99,6	98,2
добыча природного газа и газового конденсата	122,0	99,8	100,2	101,3	100,1	101,1	97,5	100,0	104,3
добыча металлических руд	107,6	99,4	100,8	100,7	100,1	100,7	98,5	101,3	103,3
добыча прочих полезных ископаемых	112,9	99,2	101,8	96,6	105,0	105,0	93,5	99,4	101,0
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>128,5</b>	<b>100,7</b>	<b>100,6</b>	<b>100,1</b>	<b>99,7</b>	<b>99,6</b>	<b>99,8</b>	<b>100,6</b>	<b>104,5</b>
в том числе:									
производство пищевых продуктов	138,8	100,9	100,1	100,1	100,1	99,9	100,0	100,5	103,7
производство напитков	84,5	102,0	101,0	97,7	96,2	100,6	99,7	103,4	99,5
производство табачных изделий	45,2	98,1	101,5	101,0	98,0	94,9	99,3	98,6	62,4
производство текстильных изделий	130,1	99,3	100,7	99,5	98,9	100,7	100,7	100,9	111,3
производство одежды	111,7	101,1	100,3	99,0	101,7	96,6	98,4	101,5	106,9
производство кожи и изделий из кожи	108,5	100,8	98,4	101,4	98,5	96,9	100,3	102,1	109,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	118,2	102,4	97,2	100,2	99,2	100,5	99,9	100,3	99,1
производство бумаги и бумажных изделий	151,8	100,6	103,4	97,9	100,4	99,8	99,3	100,9	113,1
производство кокса и нефтепродуктов	109,8	99,7	100,4	100,0	101,2	100,0	99,5	99,2	99,7
производство химических продуктов и химических веществ	143,2	100,8	98,7	101,1	100,1	101,1	100,1	100,1	106,2
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	116,7	103,5	98,8	99,5	95,4	98,6	105,2	103,9	105,3

\*) Январь 2018 года к декабрю 2016 года

## Продолжение приложения 1

	Январь 2018 в % к январю 2010	Январь в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>*)</sup>
производство резиновых изделий	161,0	101,2	99,8	100,1	101,5	99,8	99,7	99,4	108,2
производство изделий из пластмасс	236,9	99,0	102,4	101,5	102,2	97,5	100,1	100,5	109,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции	111,5	98,7	101,6	99,7	100,2	100,5	99,1	100,0	100,3
производство металлургическое	112,1	101,4	99,9	100,3	100,5	99,0	99,5	100,5	105,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	136,1	99,0	101,9	103,7	92,4	100,1	99,1	104,7	110,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	190,4	102,9	100,8	98,6	98,9	101,8	100,2	99,9	94,7
производство электрического оборудования	128,7	100,3	102,1	99,9	100,7	97,1	99,7	100,2	103,7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	131,5	100,2	102,8	101,7	95,7	99,5	99,5	101,8	102,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	215,3	102,4	101,8	99,6	97,1	98,7	99,3	101,6	131,5
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	155,2	102,2	103,9	98,6	100,2	88,3	100,5	107,3	144,3
производство мебели	165,0	100,1	100,0	100,4	100,8	98,2	99,3	102,3	121,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	202,7	99,0	100,5	99,3	101,7	97,6	97,8	104,8	128,6
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>94,5</b>	<b>100,4</b>	<b>100,7</b>	<b>100,1</b>	<b>101,5</b>	<b>98,3</b>	<b>99,5</b>	<b>98,9</b>	<b>95,5</b>

\*) Январь 2018 года к декабрю 2016 года

**Приложение 2.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в январе 2018 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		51,3	2	0,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,8	1	-2,19
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,4	2	4,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,6	1	-0,45
<b>Добыча металлических руд</b>	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,3	7	1,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,7	1	-0,41
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,3	3	6,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,7	1	-0,41
<b>Производство пищевых продуктов</b>	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,4	28	2,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,6	13	-2,07
<b>Производство напитков</b>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,0	5	5,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,0	5	-1,75
<b>Производство табачных изделий</b>	11,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	11,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство текстильных изделий</b>	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,8	8	3,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,2	4	-1,20

## Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Производство одежды</b>	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,0	9	6,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,0	4	-5,30
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	-2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,6	1	0,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,4	3	-5,86
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,6	4	4,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,4	4	-0,84
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,3	7	2,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,7	1	-2,16
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,3	6	0,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,7	2	-0,43
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,1	16	3,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,9	10	-1,58
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,0	4	4,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,0	2	-5,23

## 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>	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,1	6	2,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,9	7	-1,61
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,3	9	3,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,7	9	-2,12
<b>Производство металлургическое</b>	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,5	10	3,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,5	2	-3,30
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		11,7	3	10,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		88,3	5	-4,13
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,3	5	6,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,7	6	-4,72
<b>Производство электрического оборудования</b>	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,3	7	11,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,8	4	-4,32
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	-4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,9	18	12,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,1	16	-15,50
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	8,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	8,82
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>	7,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,5	4	33,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,5	2	-3,62
<b>Производство мебели</b>	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,3	4	4,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,8	4	-3,09
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	-8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-8,17
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Примечания</b>				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 179; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 108				

**Приложение 3.**  
**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов**  
**интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе**  
**2018 года относительно предыдущего месяца**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к декабрю 2017	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 бурый	9,3	3,02	68,9
Уголь	90,7	0,14	31,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь обогащенный		-2,19	
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,57	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	18,0	16,13	67,2
Газ горючий природный	82,0	1,73	32,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Конденсат газовый		-0,45	
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	23,6	2,86	54,8
Агломерат железорудный	19,6	1,30	20,7
Концентраты медные	3,7	3,76	11,1
Окатыши железорудные	13,6	0,92	10,2
Концентрат железорудный	25,2	0,11	2,3
Руда железная товарная	13,5	0,08	0,9
Концентраты свинцовые	0,8	0,20	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бокситы		-0,41	
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	65,7	8,29	86,7
Концентрат апатитовый	27,0	2,64	11,3
Асбест	7,3	1,66	1,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-0,41	
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	13,0	3,67	22,5
Мука	10,6	3,76	18,8
Молоко питьевое	6,7	1,78	5,6
Картофель переработанный и консервированный	1,2	9,14	5,3
Соки из фруктов и овощей	1,9	5,50	4,9
Продукты на основе творога	2,0	4,67	4,3
Консервы рыбные	1,2	7,56	4,3

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сахар	6,8	1,11	3,6
Жмых и твердые остатки прочие	2,4	3,08	3,4
Масла растительные рафинированные	2,6	2,71	3,3
Кофе растворимый	1,5	4,35	3,1
Филе рыбное мороженое	0,5	12,20	2,9
Крупа	1,6	3,70	2,7
Сыры	3,4	1,68	2,7
Изделия хлебобулочные	11,8	0,43	2,4
Комбикорма	10,0	0,47	2,2
Овощи и грибы консервированные	0,9	4,37	1,8
Сметана	2,1	1,06	1,1
Рыба соленая	0,8	2,63	1,0
Творог	1,9	1,10	1,0
Мороженое	2,1	0,77	0,8
Морепродукты пищевые мороженые	0,7	2,12	0,7
Чай	1,6	0,67	0,5
Рыба мороженая	5,4	0,16	0,4
Рыба копченая	0,8	1,12	0,4
Соусы томатные	0,3	1,15	0,2
Свинина	5,1	0,07	0,2
Продукты молочные сгущенные	1,1	0,03	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия колбасные	28,1	-2,18	-29,5
Полуфабрикаты мясные	12,6	-2,40	-14,6
Мясо птицы	16,4	-1,66	-13,1
Продукты кисломолочные	7,8	-2,34	-8,8
Изделия кондитерские мучные	9,8	-1,86	-8,8
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3,8	-3,49	-6,3
Маргарины и спреды	1,9	-4,71	-4,4
Масла растительные нерафинированные	8,0	-1,07	-4,1
Мясо крупного рогатого скота	2,5	-2,46	-3,0
Масло сливочное	2,8	-1,73	-2,3
Изделия макаронные	2,3	-2,04	-2,2
Продукты зерновые	1,0	-2,93	-1,4
Майонезы	3,1	-0,93	-1,4
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Водка	55,4	6,30	58,5
Вина игристые и шампанские	16,1	11,82	31,9
Солод	10,7	2,99	5,4
Напитки слабоалкогольные	8,4	2,94	4,1
Спирт этиловый ректифицированный	9,4	0,09	0,1

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к декабрю 2017	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
Пиво	54,5	-1,93	-60,0
Напитки безалкогольные прочие	26,7	-1,33	-20,3
Вино	5,3	-2,72	-8,2
Воды минеральные природные и прочие питьевые	8,2	-1,23	-5,8
Коньяк	5,3	-1,89	-5,7
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		11,30	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Белье постельное	20,6	4,80	25,8
Ткани шерстяные	9,4	7,97	19,5
Ковры и ковровые изделия	9,8	5,36	13,7
Ткани кордные	4,0	10,96	11,5
Пряжа хлопчатобумажная	36,5	1,20	11,4
Ткани льняные	5,1	6,76	9,0
Пряжа шерстяная	11,3	1,85	5,5
Ткани из стекловолокна	3,3	4,21	3,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	41,7	-1,33	-46,2
Ткани из синтетических и искусственных нитей	24,7	-1,97	-40,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	6,8	-1,53	-8,6
Материалы нетканые	26,9	-0,21	-4,7
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	26,1	9,28	39,9
Изделия чулочно-носочные	13,7	9,41	21,3
Джемперы, пуловеры трикотажные	12,9	7,55	16,1
Брюки, бриджи, шорты	10,5	4,66	8,0
Куртки	5,1	4,98	4,2
Костюмы	16,4	1,36	3,7
Пальто и полупальто	6,2	3,40	3,5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	7,0	1,53	1,8
Головные уборы	2,1	4,71	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Одежда трикотажная верхняя	35,5	-8,62	-57,8
Бельевой трикотаж	46,3	-3,65	-31,9
Юбки	7,9	-5,95	-8,8
Платья	10,3	-0,76	-1,5
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		0,03	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	17,0	-17,73	-51,3
Кожа из шкур крупного рогатого скота	58,4	-4,42	-44,0
Обувь из резины или пластмассы	24,7	-1,12	-4,7
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прочие столярные изделия	18,8	10,67	46,1
Плиты древесностружечные	28,6	3,83	25,1
Фанера	34,1	2,61	20,4
Плиты древесноволокнистые	18,6	1,97	8,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	6,5	-6,46	-49,5
Двери деревянные	12,1	-2,89	-41,5
Пиломатериалы	79,5	-0,07	-6,6
Дома деревянные стандартные	1,9	-1,05	-2,4
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,8	29,97	34,5
Бумага и картон	41,7	1,71	29,6
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,6	2,78	13,4
Целлюлоза	34,3	0,82	11,7
Бумага туалетная	2,7	5,32	6,0
Картон гофрированный	5,7	1,57	3,7
Бланки из бумаги	1,4	2,06	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Обои		-2,16	
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мазут топочный	34,2	0,59	38,8
Пропан и бутан, сжиженные	5,0	3,91	37,7
Кокс металлургический	12,3	0,53	12,6
Бензин прямогонный	9,8	0,49	9,2
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	32,1	0,02	1,2
Топливо реактивное керосиновое	6,5	0,04	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газойли	8,5	-2,95	-59,2
Топливо дизельное	91,5	-0,19	-40,8
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Углеводороды ациклические	18,5	7,28	44,8
Пластмассы в первичных формах	25,2	2,10	17,7

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аммиак	13,2	3,01	13,3
Бензолы	2,9	5,24	5,0
Удобрения калийные	11,7	1,11	4,3
Средства косметические	4,2	2,21	3,1
Соединения гетероциклические прочие	1,5	5,73	2,8
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	7,79	2,6
Углерод технический	2,1	2,14	1,5
Азот	2,5	1,74	1,5
Кислота серная	1,2	2,49	1,0
Кислород	5,6	0,53	1,0
Метанол	2,1	0,67	0,5
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,0	1,26	0,4
Сода каустическая	1,4	0,86	0,4
Средства моющие	5,8	0,06	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы лакокрасочные	11,6	-4,10	-30,2
Каучуки синтетические	24,4	-1,01	-15,7
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	4,7	-3,80	-11,4
Производные ациклических углеводов	4,4	-4,01	-11,2
Удобрения азотные	27,2	-0,62	-10,7
Галогениды металлов	1,9	-4,89	-6,0
Стирол	3,7	-2,47	-5,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,8	-3,07	-5,5
Удобрения фосфатные	16,2	-0,23	-2,4
Карбонаты	3,1	-0,66	-1,3
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		4,30	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	42,7	7,15	72,0
Шины для легковых автомобилей	37,9	2,14	19,1
Изделия из резины прочие	12,0	2,43	6,9
Шины для сельскохозяйственных машин	7,4	1,17	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	55,4	-9,37	-99,2
Рукава из резины	44,6	-0,09	-0,8
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	16,2	6,48	43,6
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	20,6	3,47	29,7
Бутылки пластмассовые	18,2	1,33	10,1

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	11,7	2,01	9,8
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	14,7	0,85	5,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	18,7	0,22	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	15,8	-2,44	-23,9
Мешки и сумки этиленовые	6,1	-6,11	-23,2
Блоки оконные пластмассовые	26,1	-1,38	-22,3
Посуда пластмассовая	5,4	-3,15	-10,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	9,9	-1,45	-8,9
Плиты, листы, пленка полимерные	33,2	-0,39	-8,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,6	-1,40	-3,2
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Растворы строительные	34,3	3,06	31,5
Плитки керамические для полов	7,8	6,93	16,3
Гипс	7,0	7,58	15,9
Кирпич строительный из цемента и бетона	7,5	4,38	9,9
Известь гидравлическая	9,1	3,54	9,7
Материалы кровельные и гидроизоляционные	8,7	3,37	8,8
Стеклопакеты	7,3	2,05	4,5
Стекло листовое литое и прокатное	3,2	3,26	3,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	15,1	0,10	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	33,3	-2,31	-36,3
Смеси асфальтобетонные горячие	14,0	-4,90	-32,3
Бутылки стеклянные	7,9	-2,65	-9,8
Блоки стеновые силикатные	3,6	-3,93	-6,7
Цемент	21,5	-0,58	-5,9
Товарный бетон	12,1	-0,84	-4,8
Плитки керамические для облицовки стен	2,0	-2,32	-2,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,9	-2,01	-1,8
Стекло листовое полированное или матовое	3,7	-0,21	-0,4
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	30,0	3,91	37,1
Трубы стальные	9,4	4,40	13,1
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,5	3,51	10,6
Прокат сортовой стальной	9,9	3,28	10,3
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,2	4,27	9,8
Никель	4,6	4,83	7,0
Медь рафинированная	5,8	2,45	4,5
Золото	5,5	2,27	4,0

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чугун	15,9	0,51	2,6
Прокат алюминиевый листовой	2,2	1,66	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прокат медный листовой	24,6	-6,87	-51,3
Алюминий первичный	75,4	-2,13	-48,7
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	24,1	36,73	81,7
Двери из металлов	39,3	4,93	17,9
Изделия крепежные из металлов	36,5	0,14	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,0	-25,05	-42,4
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,6	-19,89	-27,2
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,9	-15,71	-22,3
Конструкции строительные из черных металлов	77,6	-0,35	-6,6
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,9	-1,60	-1,5
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	16,3	14,08	37,0
Приборы для контроля прочих физических величин	17,3	9,38	26,3
Медицинская техника	21,7	5,36	18,8
Аппаратура коммуникационная	33,0	2,36	12,6
Платы печатные	11,7	2,85	5,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приемники телевизионные	54,4	-4,46	-51,4
Схемы интегральные электронные	3,8	-16,36	-13,3
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	9,3	-6,19	-12,1
Аппаратура радиолокационная	13,0	-4,26	-11,7
Приборы полупроводниковые	4,6	-10,67	-10,3
Компьютеры	15,0	-0,36	-1,1
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	32,7	21,08	61,8
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	20,2	8,56	15,5
Трансформаторы	10,2	11,27	10,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	13,9	4,97	6,2
Машины стиральные бытовые	9,6	4,98	4,3
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,7	3,48	1,8
Электродвигатели	7,8	0,11	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	23,8	-8,49	-46,7
Генераторы переменного тока	12,1	-9,41	-26,3

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Электроды	24,7	-2,81	-16,1
Холодильники и морозильники бытовые	39,4	-1,19	-10,9
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	7,6	44,53	26,6
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	24,6	11,91	22,9
Турбины газовые	6,1	21,99	10,6
Насосы воздушные и компрессоры	10,9	9,47	8,1
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,5	13,16	5,6
Краны мостовые	2,4	23,70	4,4
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,3	9,35	3,9
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	3,5	11,58	3,2
Тракторы гусеничные	1,2	33,43	3,0
Подшипники	8,6	3,72	2,5
Бульдозеры	2,6	11,89	2,4
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,6	3,80	2,3
Оборудование для металлургии	2,0	14,34	2,2
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,9	3,95	0,9
Экскаваторы	5,2	2,16	0,9
Автомобили-самосвалы карьерные	1,6	5,03	0,6
Грейдеры самоходные	1,5	0,18	0,02
Культиваторы	1,0	0,08	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	6,9	-101,80	-45,4
Оборудование специального назначения прочее	25,8	-10,22	-17,0
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,0	-30,15	-5,8
Двигатели гидравлические	5,8	-13,71	-5,1
Комбайны зерноуборочные	8,6	-7,99	-4,5
Тракторы для сельского хозяйства	4,2	-16,12	-4,4
Аппараты контрольно-кассовые	2,6	-23,47	-4,0
Прилавки и витрины холодильные	9,4	-5,05	-3,1
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,0	-4,50	-2,3
Машины кузнечно-прессовые	11,1	-3,22	-2,3
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,4	-8,89	-1,9
Станки металлорежущие	2,3	-8,23	-1,2
Лифты	5,9	-2,62	-1,0
Бороны дисковые	0,7	-21,73	-1,0
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,5	-6,46	-0,6
Сеялки	0,9	-7,60	-0,4
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	12,04	75,0

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение с уменьшением интенсивности (-), %
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	5,34	12,2
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	9,65	4,2
Автомобили грузовые	14,3	2,50	4,0
Автобусы	4,0	7,60	3,5
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	3,42	1,1
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	57,9	43,34	75,7
Вагоны метрополитена	18,4	28,42	15,8
Тепловозы маневровые и промышленные	12,5	16,84	6,4
Переводы стрелочные	11,2	6,60	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	81,7	-2,62	-59,1
Электровозы магистральные	18,4	-8,06	-40,9
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	22,3	11,78	57,4
Диваны, софы, кушетки	29,7	4,08	26,5
Мебель для офисов	29,9	1,71	11,2
Матрасы	18,0	1,28	5,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для спальни	36,1	-5,57	-65,1
Столы кухонные	11,8	-4,93	-18,8
Шкафы кухонные	21,3	-1,22	-8,4
Кровати деревянные	30,8	-0,78	-7,8
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-8,17	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пар и горячая вода	49,4	2,94	82,2
Электроэнергия	50,6	0,62	17,8

**Приложение 4.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в январе 2018 года относительно декабря 2016 года**

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Добыча угля</b>	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,3	2	3,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,8	1	-7,02
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,78
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	16,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-2,65
<b>Добыча металлических руд</b>	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,5	5	6,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,5	3	-7,43
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,7	3	2,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,3	1	-1,55
<b>Производство пищевых продуктов</b>	3,73			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,7	23	9,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,3	18	-3,35
<b>Производство напитков</b>	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,1	5	5,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,9	5	-3,29
<b>Производство табачных изделий</b>	-37,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-37,64
<b>Производство текстильных изделий</b>	11,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,7	9	15,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,3	3	-2,95

## Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство одежды</b>	6,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,8	5	30,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,2	8	-15,17
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	9,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,7	2	14,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,3	2	-10,67
<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		61,5	3	3,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,5	5	-5,25
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	13,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,3	7	4,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,7	1	-0,78
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,4	4	6,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,6	4	-5,28
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	6,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,0	22	8,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,0	4	-3,28
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,6	3	15,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	3	-25,67

## 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>	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,5	9	12,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,5	4	-10,71
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,4	13	6,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,6	5	-8,28
<b>Производство металлургическое</b>	5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,3	9	6,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,7	3	-5,78
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	10,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,0	7	14,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,0	1	-43,96
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	-5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,7	4	12,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,3	7	-15,74
<b>Производство электрического оборудования</b>	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,4	6	27,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,6	5	-16,22
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,8	16	22,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,2	18	-22,71
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	31,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	33,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-6,09

## 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>	44,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,1	5	56,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,9	1	-12,96
<b>Производство мебели</b>	21,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	19,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-16,77
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	28,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	28,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-4,50			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-4,62
<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 = 178; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 109				

**Приложение 5.**  
**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов**  
**интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе**  
**2018 года относительно декабря 2016 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 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	4,05	94,9
Уголь бурый	9,3	2,12	5,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь обогащенный		-7,02	
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-1,78	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,9	36,82	94,1
Конденсат газовый	59,1	1,61	5,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-2,65	
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	18,4	14,19	43,4
Руды и концентраты золотосодержащие	31,9	4,57	24,2
Руда железная товарная	18,3	6,03	18,3
Агломерат железорудный	26,5	1,85	8,2
Концентраты медные	4,9	7,26	6,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	94,6	-7,57	-96,3
Бокситы	2,6	-9,96	-3,4
Концентраты свинцовые	2,9	-0,62	-0,2
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	61,8	1,57	42,5
Концентрат апатитовый	30,1	2,45	32,2
Асбест	8,1	7,14	25,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Алмазы природные		-1,55	
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	16,2	13,29	23,1
Мясо птицы	13,9	11,36	17,0
Комбикорма	12,5	7,28	9,8
Свинина	6,4	10,39	7,2
Продукты на основе творога	2,4	23,54	6,1
Полуфабрикаты мясные	10,7	4,30	4,9
Морепродукты пищевые мороженые	0,9	41,90	4,1

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Крупа	1,9	19,26	4,0
Сыры	4,2	7,40	3,3
Масла растительные рафинированные	3,3	9,28	3,2
Консервы рыбные	1,5	19,92	3,2
Картофель переработанный и консервированный	1,5	17,46	2,9
Филе рыбное мороженое	0,6	34,83	2,4
Масло сливочное	2,4	7,18	1,8
Овощи и грибы консервированные	1,1	15,47	1,8
Сметана	2,6	4,72	1,3
Кофе растворимый	1,9	4,90	1,0
Продукты кисломолочные	6,7	1,07	0,8
Маргарины и спреды	1,6	3,39	0,6
Соусы томатные	0,4	12,79	0,6
Творог	2,4	2,18	0,6
Майонезы	2,7	1,82	0,5
Мясо крупного рогатого скота	2,2	0,13	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия колбасные	21,8	-2,85	-18,5
Изделия хлебобулочные	13,4	-4,07	-16,3
Сахар	7,8	-6,33	-14,7
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,9	-11,81	-10,3
Рыба мороженая	6,2	-4,93	-9,1
Мука	12,0	-1,56	-5,6
Соки из фруктов и овощей	2,1	-8,15	-5,2
Масла растительные нерафинированные	6,2	-2,46	-4,6
Продукты молочные сгущенные	1,3	-8,32	-3,2
Рыба соленая	1,0	-9,03	-2,6
Рыба копченая	0,9	-7,97	-2,1
Изделия макаронные	1,8	-3,44	-1,8
Мороженое	2,4	-2,55	-1,8
Жмых и твердые остатки прочие	2,7	-1,97	-1,6
Чай	1,8	-1,92	-1,0
Продукты зерновые	0,8	-2,99	-0,7
Изделия кондитерские мучные	7,6	-0,28	-0,6
Молоко питьевое	7,6	-0,24	-0,6
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	55,4	5,64	58,0
Коньяк	11,0	11,04	22,5
Солод	6,6	7,10	8,7
Воды минеральные природные и прочие питьевые	17,0	2,51	7,9
Вина игристые и шампанские	10,0	1,55	2,9

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 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
Вино	6,5	-16,64	-32,9
Пиво	66,8	-1,39	-28,2
Водка	20,2	-4,10	-25,2
Спирт этиловый ректификованный	3,4	-6,84	-7,2
Напитки слабоалкогольные	3,1	-7,01	-6,5
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-37,64	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	29,3	13,37	26,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	17,3	19,43	22,4
Ткани кордные	3,0	94,07	18,9
Ткани шерстяные	7,1	22,71	10,6
Пряжа шерстяная	8,5	13,71	7,8
Материалы нетканые	18,9	4,48	5,6
Ковры и ковровые изделия	7,4	6,11	3,0
Ткани льняные	3,9	11,28	2,9
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,8	8,95	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	60,5	-2,78	-57,0
Ткани из стекловолокна	5,5	-22,68	-42,3
Белье постельное	34,0	-0,06	-0,7
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	45,4	45,20	67,4
Изделия чулочно-носочные	23,9	27,12	21,3
Брюки, бриджи, шорты	18,2	8,19	4,9
Головные уборы	3,6	31,50	3,7
Куртки	8,9	9,22	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	18,3	-31,43	-37,9
Одежда трикотажная верхняя	14,1	-19,82	-18,5
Костюмы	23,2	-11,09	-17,0
Бельевой трикотаж	18,4	-6,42	-7,8
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,9	-9,78	-6,4
Юбки	3,1	-30,68	-6,3
Платья	4,1	-16,30	-4,4
Пальто и полупальто	8,7	-2,97	-1,7
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	66,4	15,66	70,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	33,6	13,25	30,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	40,7	-19,88	-75,9
Обувь из резины или пластмассы	59,3	-4,34	-24,1
<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	74,2	2,73	62,6
Плиты древесностружечные	19,8	3,73	22,9
Окна деревянные	6,0	7,77	14,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Фанера	37,8	-4,18	-30,1
Прочие столярные изделия	20,8	-5,82	-23,1
Плиты древесноволокнистые	20,6	-5,38	-21,1
Дома деревянные стандартные	2,9	-35,75	-19,4
Двери деревянные	18,0	-1,85	-6,3
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,8	92,27	52,1
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,6	8,02	18,9
Бумага туалетная	2,7	25,54	14,1
Бумага и картон	41,7	0,69	5,8
Картон гофрированный	5,7	3,87	4,5
Бланки из бумаги	1,4	11,47	3,2
Целлюлоза	34,3	0,20	1,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Обои		-0,78	
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо реактивное керосиновое	13,4	17,66	35,6
Газойли	10,6	17,55	27,9
Пропан и бутан, сжиженные	10,3	14,36	22,3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	65,8	1,44	14,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	30,7	-14,02	-81,4
Бензин прямогонный	8,8	-5,61	-9,3
Кокс металлургический	11,1	-3,42	-7,2
Топливо дизельное	49,5	-0,23	-2,1
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аммиак	10,0	19,76	23,6
Углеводороды ациклические	14,1	9,69	16,2

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Средства моющие	4,4	22,28	11,7
Пластмассы в первичных формах	19,2	4,31	9,8
Удобрения азотные	12,1	5,64	8,1
Удобрения фосфатные	7,2	7,43	6,3
Соединения гетероциклические прочие	1,1	30,93	4,1
Удобрения калийные	8,9	2,78	2,9
Углерод технический	1,6	11,90	2,2
Кислород	4,3	4,15	2,1
Производные ациклических углеводов	2,0	8,28	1,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,8	19,56	1,8
Стирол	1,6	9,08	1,8
Азот	1,9	7,35	1,7
Метанол	1,6	7,11	1,4
Кислота серная	0,9	9,26	1,0
Карбонаты	1,4	5,36	0,9
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	8,59	0,8
Бензолы	2,2	2,93	0,8
Галогениды металлов	0,9	6,64	0,7
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,1	0,56	0,1
Сода каустическая	1,1	0,72	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	53,0	-2,51	-40,5
Материалы лакокрасочные	25,2	-5,16	-39,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	6,1	-6,61	-12,3
Средства косметические	15,6	-1,59	-7,6
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		5,29	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	40,9	16,82	45,3
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	46,1	14,42	43,8
Изделия из резины прочие	13,0	12,82	11,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	38,1	-50,04	-74,2
Рукава из резины	30,7	-11,82	-14,1
Шины для сельскохозяйственных машин	31,2	-9,56	-11,6
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	9,7	41,66	31,3
Плиты, листы, пленка полимерные	24,2	7,88	14,8
Блоки оконные пластмассовые	19,0	7,58	11,2

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Коробки и ящики пластмассовые	7,6	18,89	11,1
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,2	16,87	9,4
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	11,5	9,67	8,7
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	6,9	13,44	7,2
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	5,5	11,65	5,0
Бутылки пластмассовые	8,5	2,03	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	44,2	-15,73	-64,9
Мешки и сумки этиленовые	22,6	-13,97	-29,5
Посуда пластмассовая	19,8	-2,32	-4,3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	13,4	-1,08	-1,3
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Растворы строительные	15,0	15,88	36,4
Цемент	25,1	4,11	15,8
Смеси асфальтобетонные горячие	16,3	4,55	11,4
Стеклопакеты	3,2	16,36	8,0
Гипс	3,1	13,82	6,4
Плитки керамические для полов	3,4	11,95	6,3
Товарный бетон	14,2	1,93	4,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,2	11,21	3,7
Плитки керамические для облицовки стен	2,3	9,87	3,5
Известь гидравлическая	4,0	3,96	2,4
Стекло листовое литое и прокатное	1,4	7,13	1,5
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,3	0,55	0,3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,6	0,26	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	64,4	-7,05	-54,8
Бутылки стеклянные	15,2	-11,55	-21,2
Блоки стеновые силикатные	7,0	-19,57	-16,5
Стекло листовое полированное или матовое	7,2	-7,33	-6,3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,3	-1,47	-1,1
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	10,4	15,15	24,9
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,6	8,99	15,0
Медь рафинированная	6,4	13,62	13,7
Прокат листовой холоднокатаный стальной	8,0	9,51	12,0
Сталь	33,3	2,02	10,6
Чугун	17,7	3,29	9,2
Золото	6,1	8,13	7,8
Прокат алюминиевый листовой	2,5	10,72	4,2

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Никель	5,1	3,37	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прокат сортовой стальной	55,1	-6,42	-61,2
Алюминий первичный	33,8	-5,83	-34,1
Прокат медный листовой	11,1	-2,44	-4,7
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	72,1	11,53	56,3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,0	77,23	15,6
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,5	21,35	9,4
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,5	24,75	9,2
Изделия крепежные из металлов	4,5	12,42	3,8
Двери из металлов	4,9	10,76	3,5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,6	9,01	2,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия столовые и кухонные из металлов		-43,96	
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Медицинская техника	12,8	51,92	51,7
Приемники телевизионные	67,4	5,63	29,5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	9,6	19,02	14,2
Приборы для контроля прочих физических величин	10,2	5,69	4,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	19,4	-30,11	-37,2
Компьютеры	22,4	-19,87	-28,3
Аппаратура коммуникационная	23,5	-10,54	-15,8
Схемы интегральные электронные	5,7	-24,63	-9,0
Приборы полупроводниковые	6,8	-12,78	-5,5
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	13,8	-3,84	-3,4
Платы печатные	8,3	-1,77	-0,9
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	36,8	53,09	70,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	22,7	23,24	18,9
Электроды	11,8	13,50	5,7
Трансформаторы	11,4	5,93	2,4
Машины стиральные бытовые	10,8	5,68	2,2
Машины электрические и аппаратура специализированные	6,4	3,14	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Холодильники и морозильники бытовые	31,2	-18,39	-35,3
Электродвигатели	14,5	-27,22	-24,4
Генераторы переменного тока	9,6	-33,27	-19,6

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	18,8	-16,83	-19,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	26,0	-0,74	-1,2
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Экскаваторы	5,4	75,85	18,2
Оборудование специального назначения прочее	28,2	13,93	17,4
Турбины гидравлические	8,0	40,86	14,4
Прилавки и витрины холодильные	10,2	26,83	12,1
Бульдозеры	2,7	68,62	8,2
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	3,7	47,30	7,6
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,8	17,27	6,7
Машины кузнечно-прессовые	12,1	9,66	5,2
Оборудование для металлургии	2,1	28,48	2,6
Оборудование для кондиционирования воздуха	3,0	18,87	2,5
Краны мостовые	2,5	18,00	2,0
Лифты	6,4	6,88	2,0
Тракторы гусеничные	1,2	8,81	0,5
Грейдеры самоходные	1,6	6,07	0,4
Станки металлорежущие	2,5	1,27	0,1
Автомобили-самосвалы карьерные	1,6	0,99	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	6,6	-102,22	-29,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	22,6	-21,09	-21,0
Комбайны зерноуборочные	8,3	-20,61	-7,5
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,9	-56,32	-7,1
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,0	-20,82	-6,4
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,3	-39,97	-5,7
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,0	-20,63	-4,6
Аппараты контрольно-кассовые	2,5	-35,26	-3,9
Турбины газовые	5,7	-15,52	-3,9
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,4	-35,49	-2,2
Сеялки	0,8	-45,14	-1,6
Бороны дисковые	0,7	-55,80	-1,6
Подшипники	7,9	-3,72	-1,3
Тракторы для сельского хозяйства	4,0	-6,14	-1,1
Насосы воздушные и компрессоры	10,0	-1,80	-0,8
Культиваторы	0,9	-16,36	-0,7
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,9	-2,96	-0,6
Двигатели гидравлические	5,5	-0,32	-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	36,33	62,1

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	31,40	19,7
Автомобили грузовые	14,8	29,64	13,2
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	26,70	3,2
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	21,27	1,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-6,09	
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	19,6	119,94	41,8
Вагоны грузовые магистральные	66,1	30,80	36,2
Вагоны метрополитена	6,2	160,73	17,8
Тепловозы маневровые и промышленные	4,3	51,33	3,9
Переводы стрелочные	3,8	4,79	0,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электровагоны магистральные		-12,96	
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	47,41	36,5
Диваны, софы, кушетки	20,2	28,40	29,1
Мебель для офисов	20,4	19,80	20,4
Матрасы	12,3	10,30	6,4
Кровати деревянные	11,2	4,84	2,7
Шкафы деревянные для спальни	13,1	4,04	2,7
Шкафы кухонные	7,7	5,73	2,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-16,77	
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		28,56	
<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	-7,21	-77,1
Электроэнергия	50,6	-2,09	-22,9

**Приложение 6.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в январе 2018 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>	20,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	23,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-1,79
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	6,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	22,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	77,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-5,09
<b>Добыча металлических руд</b>	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,3	6	14,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,8	2	-2,06
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	12,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	52,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-28,81
<b>Производство пищевых продуктов</b>	38,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,6	32	54,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,4	9	-12,12
<b>Производство напитков</b>	-15,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	16,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-27,41
<b>Производство табачных изделий</b>	-54,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-54,85
<b>Производство текстильных изделий</b>	30,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		28,7	4	205,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		71,4	8	-30,85

## 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>	11,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,7	5	77,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,3	8	-18,14
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	8,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	3	14,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	1	-8,79
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	18,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	33,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-36,88
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	51,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	35,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	9,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	21,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-21,81
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	43,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,7	24	42,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,3	2	-2,57
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	16,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	16,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	61,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	72,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-57,71

## Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	136,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	13	149,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	11,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,0	13	26,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,0	5	-13,89
<b>Производство металлургическое</b>	12,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	10	22,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-28,16
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	36,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,0	7	38,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,0	1	-20,32
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	90,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	10	93,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	1	-23,69
<b>Производство электрического оборудования</b>	28,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,1	6	91,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,9	5	-16,15
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	31,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,3	20	66,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,7	14	-28,37
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	115,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	118,91
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>	55,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	64,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-35,56
<b>Производство мебели</b>	65,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	66,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-30,24
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	102,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	102,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	4,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-15,39
<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 = 210; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 77				

**Приложение 7.**  
**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов**  
**интенсивности по промышленным видам экономической деятельности**  
**в январе 2018 года относительно января 2010 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 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	48,8	31,57	65,9
Уголь обогащенный	51,2	15,58	34,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-1,79	
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		6,14	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конденсат газовый	59,1	77,88	59,4
Газ сжиженный	40,9	76,88	40,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-5,09	
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	18,2	40,10	49,6
Руда железная товарная	18,1	15,18	18,7
Агломерат железорудный	26,2	8,38	15,0
Концентраты свинцовые	1,0	199,81	13,9
Концентраты медные	4,9	8,30	2,8
Руды и концентраты золотосодержащие	31,6	0,06	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бокситы	2,6	-41,23	-53,0
Концентрат железорудный	97,4	-0,99	-47,0
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	66,30	85,3
Концентрат апатитовый	32,7	23,58	14,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-30,11	-94,1
Асбест	10,0	-17,06	-5,9
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	3,8	213,49	15,0
Мясо птицы	8,2	89,90	13,7
Полуфабрикаты мясные	6,3	96,98	11,4
Комбикорма	7,4	77,58	10,6
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,6	50,27	8,9
Сахар	5,0	68,21	6,4
Масла растительные нерафинированные	4,0	74,59	5,6

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Жмыхи и твердые остатки прочие	1,7	114,64	3,7
Изделия кондитерские мучные	4,9	33,43	3,1
Сыры	2,5	63,71	2,9
Масла растительные рафинированные	1,9	74,85	2,7
Продукты на основе творога	1,4	80,91	2,2
Рыба мороженая	4,0	23,47	1,7
Кофе растворимый	1,1	77,54	1,6
Картофель переработанный и консервированный	0,9	86,51	1,5
Овощи и грибы консервированные	0,6	120,58	1,4
Молоко питьевое	4,9	14,48	1,3
Морепродукты пищевые мороженые	0,5	129,70	1,3
Филе рыбное мороженое	0,4	180,75	1,3
Крупа	1,2	43,12	0,9
Масло сливочное	1,4	22,71	0,6
Сметана	1,6	15,98	0,5
Соусы томатные	0,2	97,66	0,4
Продукты зерновые	0,5	30,51	0,3
Творог	1,4	9,48	0,3
Майонезы	1,6	7,80	0,2
Продукты кисломолочные	3,9	2,72	0,2
Маргарины и спреды	1,0	10,98	0,2
Изделия колбасные	14,1	0,58	0,2
Мороженое	1,5	4,17	0,1
Мясо крупного рогатого скота	1,3	2,75	0,1
Консервы рыбные	0,9	1,23	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	36,1	-12,85	-38,3
Соки из фруктов и овощей	5,7	-46,40	-21,9
Мука	32,4	-5,47	-14,6
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	7,8	-18,76	-12,1
Рыба соленая	2,6	-24,08	-5,1
Рыба копченая	2,4	-20,63	-4,0
Чай	4,8	-7,46	-3,0
Изделия макаронные	4,8	-1,69	-0,7
Продукты молочные сгущенные	3,4	-1,22	-0,4
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	46,05	54,3
Солод	7,8	36,54	16,8
Напитки безалкогольные прочие	65,3	3,94	15,1
Спирт этиловый ректификованный	6,9	34,11	13,8
<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, январь 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Пиво	61,3	-30,40	-68,0
Водка	18,6	-18,92	-12,8
Напитки слабоалкогольные	2,8	-79,32	-8,1
Вино	6,0	-22,96	-5,0
Вина игристые и шампанские	5,4	-24,34	-4,8
Коньяк	5,9	-5,94	-1,3
<b>Производство табачных изделий</b>			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-54,85	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	41,5	233,38	47,2
Материалы нетканые	45,2	177,23	39,0
Ткани кордные	7,2	356,35	12,5
Ткани из стекловолокна	6,0	43,47	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	26,5	-61,91	-53,2
Ткани хлопчатобумажные	28,2	-16,75	-15,3
Пряжа шерстяная	8,2	-46,65	-12,4
Ткани шерстяные	6,8	-34,19	-7,5
Ткани льняные	3,7	-50,06	-6,0
Белье постельное	14,9	-8,53	-4,1
Ковры и ковровые изделия	7,1	-5,58	-1,3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,6	-1,03	-0,2
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	60,5	93,26	72,5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	16,3	63,87	13,4
Головные уборы	4,8	214,47	13,1
Платья	6,7	7,89	0,7
Куртки	11,8	2,03	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	15,2	-31,70	-26,6
Изделия чулочно-носочные	16,2	-19,54	-17,4
Одежда трикотажная верхняя	11,8	-22,25	-14,4
Бельевой трикотаж	15,3	-13,41	-11,3
Брюки, бриджи, шорты	12,3	-14,29	-9,7
Пальто и полупальто	7,3	-23,79	-9,5
Юбки	2,6	-44,90	-6,4
Костюмы	19,3	-4,28	-4,6
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	14,79	74,6
Обувь из резины или пластмассы	15,7	13,16	14,2
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,8	15,16	11,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Кожа из шкур крупного рогатого скота		-8,79	
<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	21,02	32,1
Плиты древесностружечные	13,8	62,32	25,4
Фанера	16,5	50,88	24,7
Плиты древесноволокнистые	9,0	48,28	12,8
Двери деревянные	7,9	19,25	4,5
Дома деревянные стандартные	1,2	17,86	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	68,4	-28,13	-52,2
Окна деревянные	31,6	-55,83	-47,8
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	461,26	34,9
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	53,35	16,9
Бумага и картон	40,6	13,08	14,9
Бумага туалетная	2,6	158,88	11,7
Целлюлоза	33,3	11,40	10,7
Картон гофрированный	5,5	45,68	7,1
Обои	2,7	33,14	2,5
Бланки из бумаги	1,3	36,07	1,3
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,5	12,91	29,5
Газойли	4,5	87,73	18,7
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	83,75	17,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	12,33	16,4
Топливо реактивное керосиновое	5,7	38,49	10,4
Бензин прямогонный	8,6	18,89	7,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-27,20	-91,7
Кокс металлургический	26,5	-6,85	-8,3
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,3	67,50	25,6
Углеводороды ациклические	11,9	48,17	13,4
Аммиак	8,5	51,07	10,1

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Удобрения азотные	10,3	40,39	9,7
Удобрения калийные	7,6	34,27	6,0
Удобрения фосфатные	6,1	35,03	5,0
Каучуки синтетические	9,2	17,59	3,8
Материалы лакокрасочные	4,4	33,46	3,4
Средства моющие	3,8	38,08	3,3
Средства косметические	2,7	50,35	3,2
Углерод технический	1,3	77,85	2,4
Соединения гетероциклические прочие	1,0	107,03	2,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	1,8	37,88	1,6
Стирол	1,4	46,14	1,5
Карбонаты	1,2	52,67	1,5
Кислород	3,6	16,19	1,4
Метанол	1,4	39,14	1,3
Азот	1,6	31,28	1,2
Бензолы	1,9	21,29	0,9
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	50,58	0,8
Кислота серная	0,8	34,65	0,6
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,7	28,08	0,4
Сода каустическая	0,9	15,60	0,3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	10,69	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Галогениды металлов	30,5	-4,57	-54,4
Производные ациклических углеводов	69,5	-1,68	-45,6
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		16,68	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	125,23	60,7
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	44,24	24,2
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	71,23	6,8
Изделия из резины прочие	11,2	35,69	5,5
Рукава из резины	6,8	30,06	2,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-57,71	
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,3	1240,81	52,3
Плиты, листы, пленка полимерные	20,2	63,30	8,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,1	106,52	5,7
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9,6	84,62	5,4

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,0	132,71	5,3
Бутылки пластмассовые	7,1	95,59	4,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,6	138,49	4,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,3	65,05	3,2
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,7	81,04	3,1
Посуда пластмассовая	3,3	127,81	2,8
Блоки оконные пластмассовые	15,9	26,16	2,8
Мешки и сумки этиленовые	3,7	59,21	1,5
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,2	41,60	0,6
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	28,0	22,53	23,6
Товарный бетон	15,8	35,22	20,8
Смеси асфальтобетонные горячие	18,2	15,05	10,3
Стеклопакеты	3,6	72,91	9,7
Плитки керамические для полов	3,8	62,48	8,9
Блоки стеновые силикатные	4,7	46,02	8,1
Гипс	3,4	48,05	6,1
Плитки керамические для облицовки стен	2,6	46,41	4,5
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,4	11,21	3,1
Стекло листовое литое и прокатное	1,6	51,94	3,0
Известь гидравлическая	4,5	9,51	1,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,4	2,61	0,2
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,2	0,47	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	55,0	-11,24	-44,5
Растворы строительные	21,2	-23,22	-35,5
Стекло листовое полированное или матовое	6,1	-19,59	-8,6
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,7	-19,42	-6,5
Бутылки стеклянные	13,0	-5,25	-4,9
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,4	82,86	26,7
Трубы стальные	9,6	43,52	18,3
Сталь	30,8	12,37	16,6
Чугун	16,3	12,04	8,6
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,8	19,47	8,3
Медь рафинированная	5,9	22,37	5,8
Прокат алюминиевый листовой	2,3	56,23	5,6
Прокат сортовой стальной	10,2	9,84	4,4
Прокат медный листовой	2,0	33,51	3,0
Золото	5,7	11,82	2,9

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к январю 2010	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
Никель	43,0	-36,09	-55,1
Алюминий первичный	57,0	-22,18	-44,9
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	72,1	32,92	61,6
Двери из металлов	4,9	115,88	14,6
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,5	53,21	7,5
Изделия крепежные из металлов	4,5	61,41	7,2
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,0	86,80	6,7
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,6	16,41	1,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,5	4,93	0,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия столовые и кухонные из металлов		-20,32	
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	16,9	186,36	33,6
Медицинская техника	11,1	118,97	14,1
Аппаратура радиолокационная	14,0	79,12	11,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,3	112,66	10,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	9,9	81,38	8,6
Приборы для контроля прочих физических величин	8,9	85,68	8,1
Платы печатные	6,0	100,14	6,4
Приборы полупроводниковые	4,9	113,09	5,9
Компьютеры	16,0	7,71	1,3
Схемы интегральные электронные	4,1	5,97	0,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приемники телевизионные		-23,69	
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	33,7	171,23	63,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	20,8	66,68	15,2
Машины стиральные бытовые	9,9	92,66	10,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,4	50,21	7,9
Электроды	10,8	23,69	2,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	10,4	10,91	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	17,1	-41,77	-44,3
Генераторы переменного тока	11,3	-51,79	-36,1
Трансформаторы	22,4	-6,97	-9,6
Холодильники и морозильники бытовые	36,7	-3,03	-6,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	12,6	-4,00	-3,1

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	22,6	98,16	33,3
Прилавки и витрины холодильные	8,2	121,74	15,0
Машины кузнечно-прессовые	9,7	65,77	9,6
Лифты	5,2	91,30	7,1
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	2,9	158,65	7,0
Двигатели гидравлические	5,1	82,71	6,3
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,4	120,93	4,4
Оборудование для металлургии	1,7	96,76	2,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,6	57,69	2,3
Тракторы для сельского хозяйства	3,7	38,75	2,1
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,0	15,67	1,7
Бульдозеры	2,2	49,75	1,6
Автомобили-самосвалы карьерные	1,3	77,12	1,5
Станки металлорежущие	2,0	48,55	1,5
Турбины гидравлические	6,4	14,05	1,4
Комбайны зерноуборочные	7,6	11,03	1,3
Сеялки	0,8	69,70	0,8
Аппараты контрольно-кассовые	2,3	15,41	0,5
Экскаваторы	4,4	4,89	0,3
Краны мостовые	2,0	0,74	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	8,5	-101,43	-30,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6,2	-75,35	-16,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	28,8	-8,78	-8,9
Турбины газовые	7,2	-31,31	-8,0
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6,4	-33,11	-7,5
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,1	-48,41	-7,1
Подшипники	10,1	-19,73	-7,0
Культиваторы	1,2	-83,78	-3,5
Насосы центробежные подачи жидкостей	9,0	-8,31	-2,6
Тракторы гусеничные	1,4	-50,80	-2,5
Насосы воздушные и компрессоры	12,8	-4,55	-2,1
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,8	-30,24	-1,9
Грейдеры самоходные	1,8	-26,31	-1,7
Бороны дисковые	0,8	-21,13	-0,6
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	122,31	56,5
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	141,63	24,0
Автомобили грузовые	14,3	67,65	8,1

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	250,66	6,0
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	124,48	4,0
Автобусы	4,0	41,26	1,4
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	41,33	38,2
Вагоны метрополитена	5,6	307,45	26,8
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	62,27	17,1
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	264,93	15,7
Электровозы магистральные	13,4	10,65	2,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Переводы стрелочные		-35,56	
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	192,82	58,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	101,17	23,1
Шкафы кухонные	7,7	44,83	5,2
Матрасы	12,3	23,23	4,3
Шкафы деревянные для спальни	13,1	19,63	3,9
Кровати деревянные	11,2	17,84	3,0
Мебель для офисов	20,4	6,67	2,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-30,24	
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		102,69	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		4,77	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-15,39	

**Приложение 8.**  
**Виды промышленной продукции, по которым индексы**  
**интенсивности выпуска в январе 2018 года выросли по сравнению**  
**с январем 2010 года**

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
<b>Добыча угля</b>	
Уголь	31,57
Уголь обогащенный	15,58
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	
Нефть	6,14
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	77,88
Газ сжиженный	76,88
<b>Добыча металлических руд</b>	
Руда железная товарная	15,18
Агломерат железорудный	8,38
Окатыши железорудные	40,10
Концентраты медные	8,30
Руды и концентраты золотосодержащие	0,06
Концентраты свинцовые	199,81
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	66,30
Концентрат апатитовый	23,58
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо крупного рогатого скота	2,75
Свинина	213,49
Мясо птицы	89,90
Изделия колбасные	0,58
Полуфабрикаты мясные	96,98
Рыба мороженая	23,47
Филе рыбное мороженое	180,75
Консервы рыбные	1,23
Морепродукты пищевые мороженые	129,70
Картофель переработанный и консервированный	86,51
Овощи и грибы консервированные	120,58
Масла растительные нерафинированные	74,59
Жмых и твердые остатки прочие	114,64
Масла растительные рафинированные	74,85
Маргарины и спреды	10,98
Молоко питьевое	14,48
Масло сливочное	22,71
Сыры	63,71
Творог	9,48
Продукты кисломолочные	2,72
Сметана	15,98
Продукты на основе творога	80,91
Мороженое	4,17
Крупа	43,12
Продукты зерновые	30,51
Изделия кондитерские мучные	33,43

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
Сахар	68,21
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	50,27
Кофе растворимый	77,54
Майонезы	7,80
Соусы томатные	97,66
Комбикорма	77,58
<b>Производство напитков</b>	
Спирт этиловый ректификованный	34,11
Солод	36,54
Воды минеральные природные и прочие питьевые	46,05
Напитки безалкогольные прочие	3,94
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	233,38
Ткани из стекловолокна	43,47
Материалы нетканые	177,23
Ткани кордные	356,35
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	93,26
Куртки	2,03
Платья	7,89
Головные уборы	214,47
Пиджаки, блейзеры, жакеты	63,87
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	15,16
Обувь из резины или пластмассы	13,16
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	14,79
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Пиломатериалы	21,02
Фанера	50,88
Плиты древесностружечные	62,32
Плиты древесноволокнистые	48,28
Двери деревянные	19,25
Дома деревянные стандартные	17,86
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Целлюлоза	11,40
Бумага и картон	13,08
Картон гофрированный	45,68
Ящики и коробки из гофрированного картона	53,35
Бумага туалетная	158,88
Бланки из бумаги	36,07
Обои	33,14
Ярлыки и этикетки бумажные	461,26
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	12,33
Топливо дизельное	12,91

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
Бензин прямогонный	18,89
Топливо реактивное керосиновое	38,49
Газойли	87,73
Пропан и бутан, сжиженные	83,75
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	31,28
Кислород	16,19
Углерод технический	77,85
Кислота серная	34,65
Сода каустическая	15,60
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	50,58
Карбонаты	52,67
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	28,08
Углеводороды ациклические	48,17
Бензолы	21,29
Стирол	46,14
Метанол	39,14
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	10,69
Соединения гетероциклические прочие	107,03
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	37,88
Аммиак	51,07
Удобрения азотные	40,39
Удобрения фосфатные	35,03
Удобрения калийные	34,27
Пластмассы в первичных формах	67,50
Каучуки синтетические	17,59
Материалы лакокрасочные	33,46
Средства моющие	38,08
Средства косметические	50,35
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
Препараты лекарственные	16,68
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	125,23
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	44,24
Шины для сельскохозяйственных машин	71,23
Рукава из резины	30,06
Изделия из резины прочие	35,69
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	84,62
Плиты, листы, пленка полимерные	63,30
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	132,71
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	138,49
Мешки и сумки этиленовые	59,21
Коробки и ящики пластмассовые	1240,81
Бутылки пластмассовые	95,59

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	106,52
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	65,05
Блоки оконные пластмассовые	26,16
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	41,60
Посуда пластмассовая	127,81
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	81,04
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое литое и прокатное	51,94
Стеклопакеты	72,91
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,61
Плитки керамические для облицовки стен	46,41
Плитки керамические для полов	62,48
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	11,21
Цемент	22,53
Известь гидравлическая	9,51
Гипс	48,05
Блоки стеновые силикатные	46,02
Товарный бетон	35,22
Материалы кровельные и гидроизоляционные	0,47
Смеси асфальтобетонные горячие	15,05
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	12,04
Сталь	12,37
Прокат листовой горячекатаный стальной	19,47
Прокат листовой холоднокатаный стальной	82,86
Прокат сортовой стальной	9,84
Трубы стальные	43,52
Золото	11,82
Прокат алюминиевый листовой	56,23
Медь рафинированная	22,37
Прокат медный листовой	33,51
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	32,92
Двери из металлов	115,88
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,93
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	86,80
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	53,21
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	16,41
Изделия крепежные из металлов	61,41
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	113,09
Схемы интегральные электронные	5,97
Платы печатные	100,14
Компьютеры	7,71
Аппаратура коммуникационная	186,36

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	112,66
Аппаратура радиолокационная	79,12
Приборы для контроля прочих физических величин	85,68
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	81,38
Медицинская техника	118,97
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	50,21
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	10,91
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	171,23
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	66,68
Машины стиральные бытовые	92,66
Электроды	23,69
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины гидравлические	14,05
Двигатели гидравлические	82,71
Краны мостовые	0,74
Лифты	91,30
Аппараты контрольно-кассовые	15,41
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	15,67
Оборудование для кондиционирования воздуха	120,93
Прилавки и витрины холодильные	121,74
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	57,69
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	158,65
Тракторы для сельского хозяйства	38,75
Сеялки	69,70
Комбайны зерноуборочные	11,03
Станки металлорежущие	48,55
Машины кузнечно-прессовые	65,77
Оборудование для металлургии	96,76
Бульдозеры	49,75
Экскаваторы	4,89
Автомобили-самосвалы карьерные	77,12
Оборудование специального назначения прочее	98,16
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	124,48
Автомобили легковые	122,31
Автобусы	41,26
Автомобили грузовые	67,65
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	250,66
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	141,63
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	10,65
Тепловозы маневровые и промышленные	264,93
Вагоны метрополитена	307,45
Вагоны пассажирские железнодорожные	62,27

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
Вагоны грузовые магистральные	41,33
<b>Производство мебели</b>	
Мебель для офисов	6,67
Шкафы кухонные	44,83
Матрасы	23,23
Кровати деревянные	17,84
Диваны, софы, кушетки	192,82
Шкафы деревянные для спальни	19,63
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	101,17
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	102,69
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	
Электроэнергия	4,77

**Приложение 9.**  
**Виды промышленной продукции, по которым индексы**  
**интенсивности выпуска в январе 2018 года выросли в 1,5 раза и более по**  
**сравнению с январем 2010 года**

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	77,88
Газ сжиженный	76,88
<b>Добыча металлических руд</b>	
Концентраты свинцовые	199,81
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	66,30
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Свинина	213,49
Мясо птицы	89,90
Полуфабрикаты мясные	96,98
Филе рыбное мороженое	180,75
Морепродукты пищевые мороженые	129,70
Картофель переработанный и консервированный	86,51
Овощи и грибы консервированные	120,58
Масла растительные нерафинированные	74,59
Жмых и твердые остатки прочие	114,64
Масла растительные рафинированные	74,85
Сыры	63,71
Продукты на основе творога	80,91
Сахар	68,21
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	50,27
Кофе растворимый	77,54
Соусы томатные	97,66
Комбикорма	77,58
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	233,38
Материалы нетканые	177,23
Ткани кордные	356,35
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	93,26
Головные уборы	214,47
Пиджаки, блейзеры, жакеты	63,87
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Фанера	50,88
Плиты древесностружечные	62,32
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Ящики и коробки из гофрированного картона	53,35
Бумага туалетная	158,88
Ярлыки и этикетки бумажные	461,26
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Газойли	87,73
Пропан и бутан, сжиженные	83,75
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Углерод технический	77,85

## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	50,58
Карбонаты	52,67
Соединения гетероциклические прочие	107,03
Аммиак	51,07
Пластмассы в первичных формах	67,50
Средства косметические	50,35
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	125,23
Шины для сельскохозяйственных машин	71,23
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	84,62
Плиты, листы, пленка полимерные	63,30
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	132,71
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	138,49
Мешки и сумки этиленовые	59,21
Коробки и ящики пластмассовые	1240,81
Бутылки пластмассовые	95,59
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	106,52
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	65,05
Посуда пластмассовая	127,81
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	81,04
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое литое и прокатное	51,94
Стеклопакеты	72,91
Плитки керамические для полов	62,48
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	82,86
Прокат алюминиевый листовой	56,23
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Двери из металлов	115,88
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	86,80
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	53,21
Изделия крепежные из металлов	61,41
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	113,09
Платы печатные	100,14
Аппаратура коммуникационная	186,36
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	112,66
Аппаратура радиолокационная	79,12
Приборы для контроля прочих физических величин	85,68
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	81,38
Медицинская техника	118,97
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	50,21
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	171,23

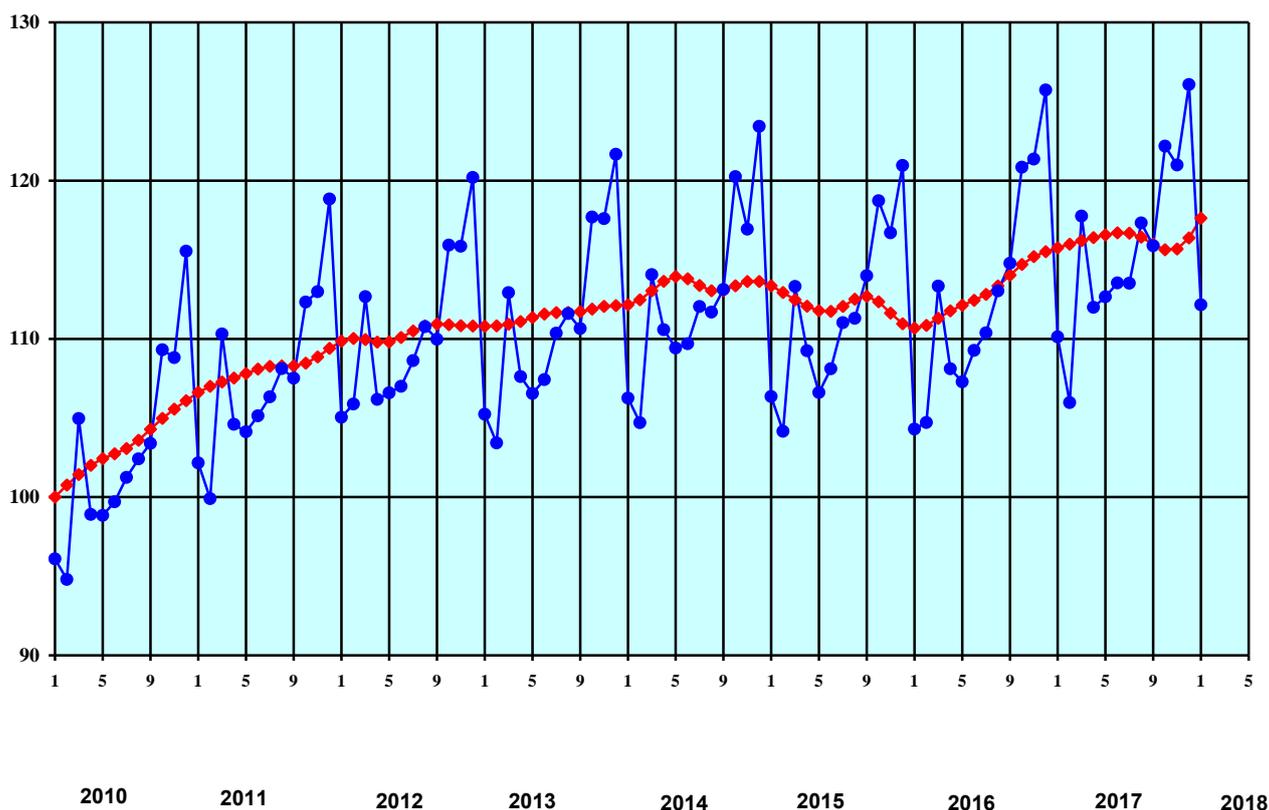
## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2018 в % к январю 2010
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	66,68
Машины стиральные бытовые	92,66
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели гидравлические	82,71
Лифты	91,30
Оборудование для кондиционирования воздуха	120,93
Прилавки и витрины холодильные	121,74
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	57,69
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	158,65
Сеялки	69,70
Машины кузнечно-прессовые	65,77
Оборудование для металлургии	96,76
Автомобили-самосвалы карьерные	77,12
Оборудование специального назначения прочее	98,16
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	124,48
Автомобили легковые	122,31
Автомобили грузовые	67,65
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	250,66
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	141,63
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Тепловозы маневровые и промышленные	264,93
Вагоны метрополитена	307,45
Вагоны пассажирские железнодорожные	62,27
<b>Производство мебели</b>	
Диваны, софы, кушетки	192,82
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	101,17
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	102,69

**Приложение 10.**  
**Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства**  
**по видам экономической деятельности**  
**за период с января 2010 года по январь 2018 года.**

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	106,6	109,9	110,8	112,2	113,3	110,7	115,8	117,6
февраль	100,8	107,0	110,0	110,8	112,5	112,9	110,8	116,0	
март	101,4	107,3	110,0	110,9	113,0	112,5	111,3	116,2	
апрель	102,0	107,5	109,8	111,1	113,6	112,1	111,8	116,4	
май	102,4	107,8	109,8	111,3	113,9	111,8	112,1	116,6	
июнь	102,7	108,1	110,1	111,6	113,8	111,7	112,4	116,7	
июль	103,1	108,3	110,5	111,7	113,4	112,1	112,8	116,7	
август	103,6	108,3	110,8	111,7	113,0	112,5	113,3	116,4	
сентябрь	104,3	108,3	110,9	111,7	113,1	112,7	114,0	116,0	
октябрь	105,0	108,5	110,9	111,9	113,4	112,3	114,7	115,6	
ноябрь	105,6	108,9	110,8	112,0	113,6	111,6	115,2	115,7	
декабрь	106,1	109,4	110,8	112,1	113,6	111,0	115,5	116,4	



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

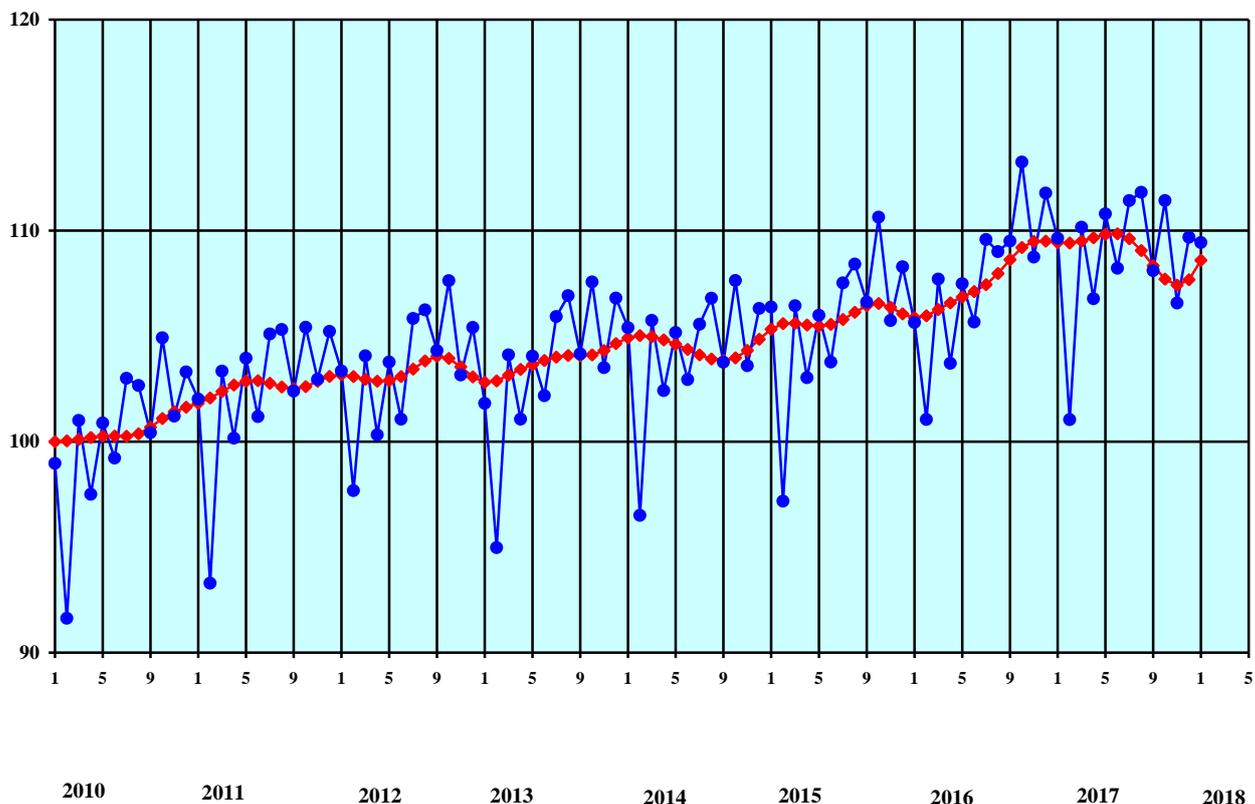
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

### Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	101,8	103,2	102,8	104,9	105,3	105,9	109,4	108,6
февраль	100,0	102,1	103,1	102,9	105,0	105,6	106,0	109,4	
март	100,1	102,4	103,0	103,1	105,0	105,6	106,3	109,5	
апрель	100,2	102,7	102,9	103,4	104,8	105,5	106,6	109,7	
май	100,3	102,9	102,9	103,6	104,6	105,5	106,9	109,8	
июнь	100,3	102,9	103,1	103,8	104,4	105,6	107,1	109,9	
июль	100,3	102,8	103,4	104,0	104,1	105,8	107,4	109,6	
август	100,4	102,6	103,8	104,1	103,9	106,1	108,0	109,1	
сентябрь	100,7	102,5	104,0	104,1	103,8	106,4	108,6	108,3	
октябрь	101,1	102,6	103,9	104,1	104,0	106,5	109,2	107,7	
ноябрь	101,4	102,9	103,5	104,3	104,3	106,4	109,5	107,4	
декабрь	101,6	103,1	103,1	104,6	104,9	106,1	109,5	107,7	



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

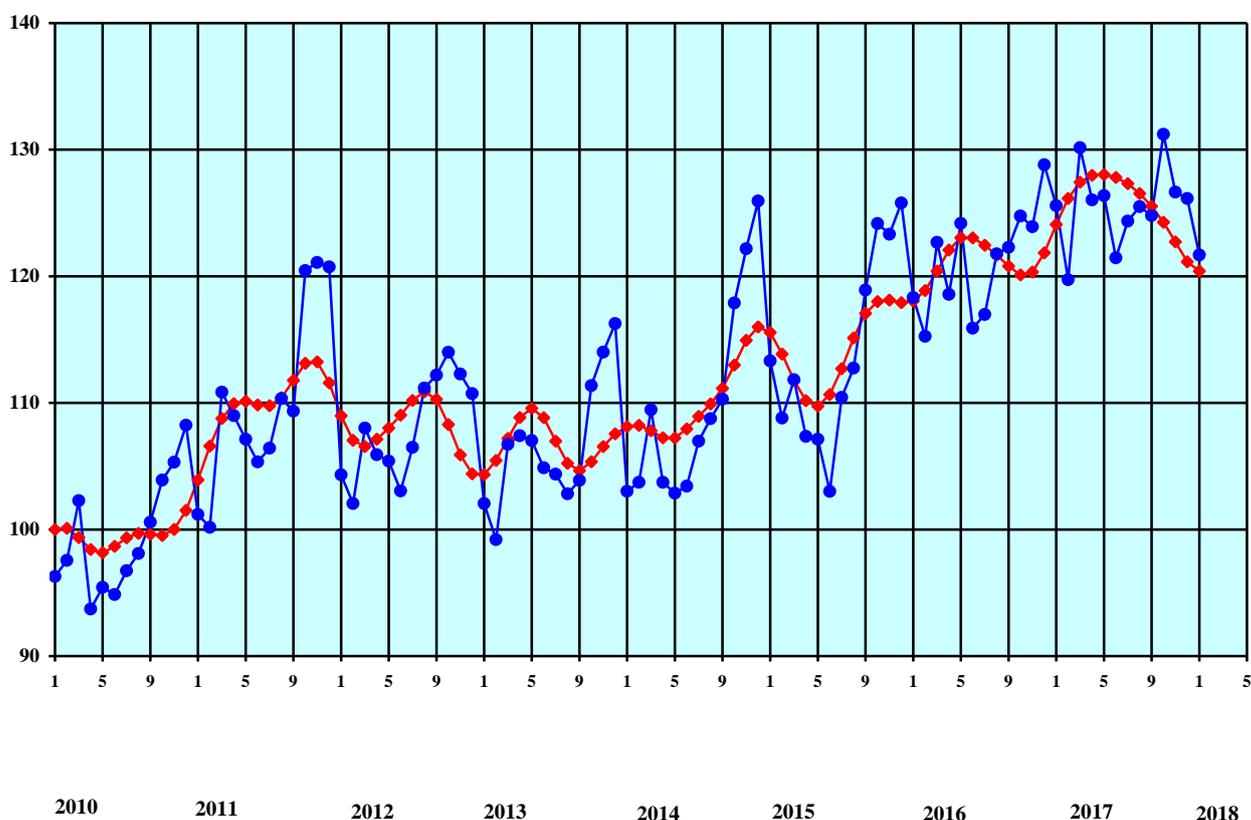
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

**Добыча угля**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	103,9	109,0	104,3	108,1	115,6	118,1	124,1	120,4
февраль	100,1	106,6	107,0	105,5	108,2	113,9	118,9	126,2	
март	99,4	108,8	106,6	107,2	107,8	111,8	120,4	127,4	
апрель	98,4	109,9	107,1	108,8	107,2	110,2	122,1	128,0	
май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,7	123,0	128,0	
июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	108,0	110,7	123,0	127,8	
июль	99,3	109,8	110,2	107,0	108,9	112,7	122,5	127,3	
август	99,7	110,4	110,9	105,2	109,9	115,1	121,7	126,5	
сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,6	111,1	117,1	120,8	125,5	
октябрь	99,5	113,1	108,3	105,4	113,0	118,0	120,1	124,3	
ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,6	114,9	118,1	120,3	122,7	
декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,0	117,9	121,8	121,1	



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

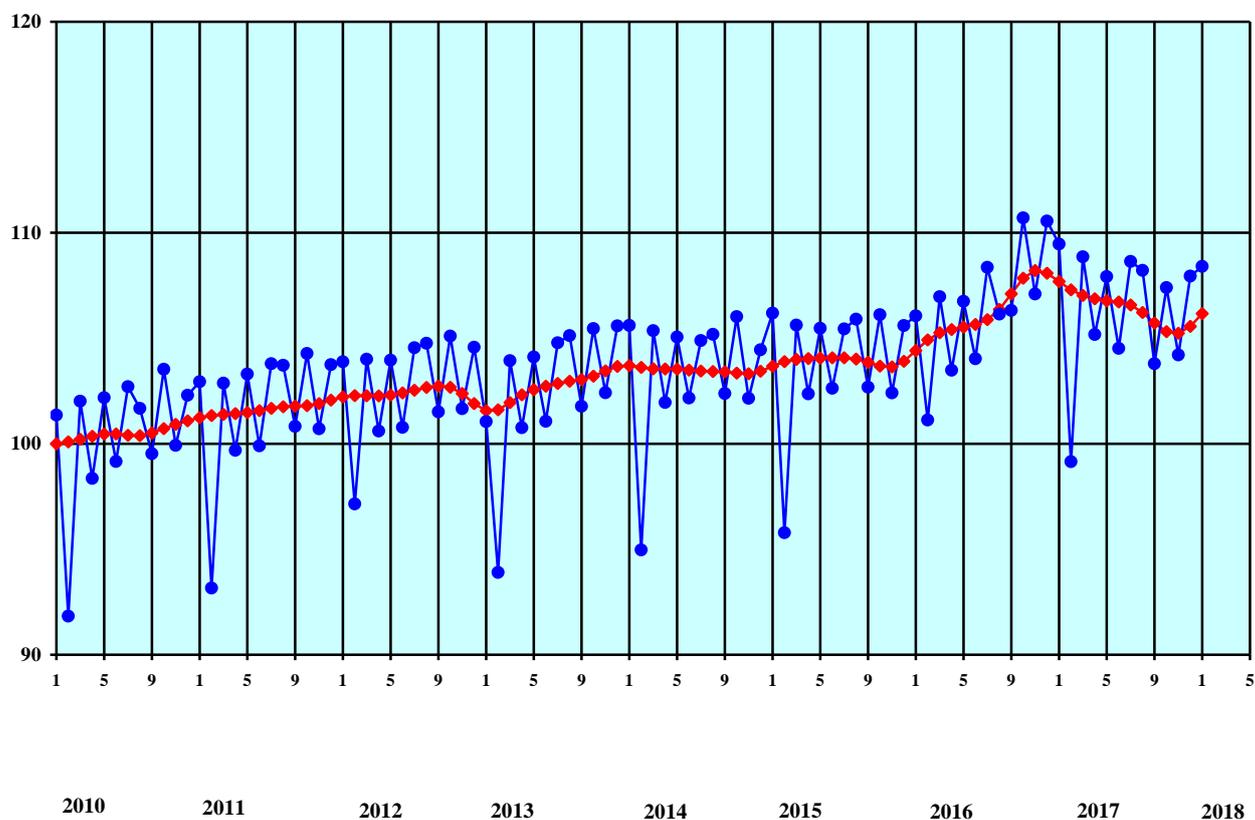
Рисунок 5 — Добыча угля

## Продолжение приложения 10

## Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	101,2	102,2	101,6	103,7	103,7	104,4	107,7	106,2
февраль	100,1	101,3	102,3	101,6	103,6	103,9	104,9	107,3	
март	100,2	101,4	102,3	102,0	103,6	104,0	105,3	107,0	
апрель	100,4	101,4	102,3	102,3	103,5	104,0	105,4	106,9	
май	100,5	101,5	102,3	102,6	103,5	104,1	105,5	106,8	
июнь	100,5	101,6	102,4	102,7	103,5	104,1	105,7	106,7	
июль	100,4	101,7	102,5	102,9	103,4	104,1	105,9	106,6	
август	100,4	101,8	102,7	103,0	103,4	104,0	106,4	106,2	
сентябрь	100,5	101,8	102,7	103,0	103,4	103,9	107,1	105,7	
октябрь	100,7	101,8	102,7	103,2	103,3	103,7	107,8	105,3	
ноябрь	100,9	101,9	102,4	103,5	103,3	103,6	108,2	105,2	
декабрь	101,1	102,1	101,9	103,7	103,4	103,9	108,1	105,6	



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

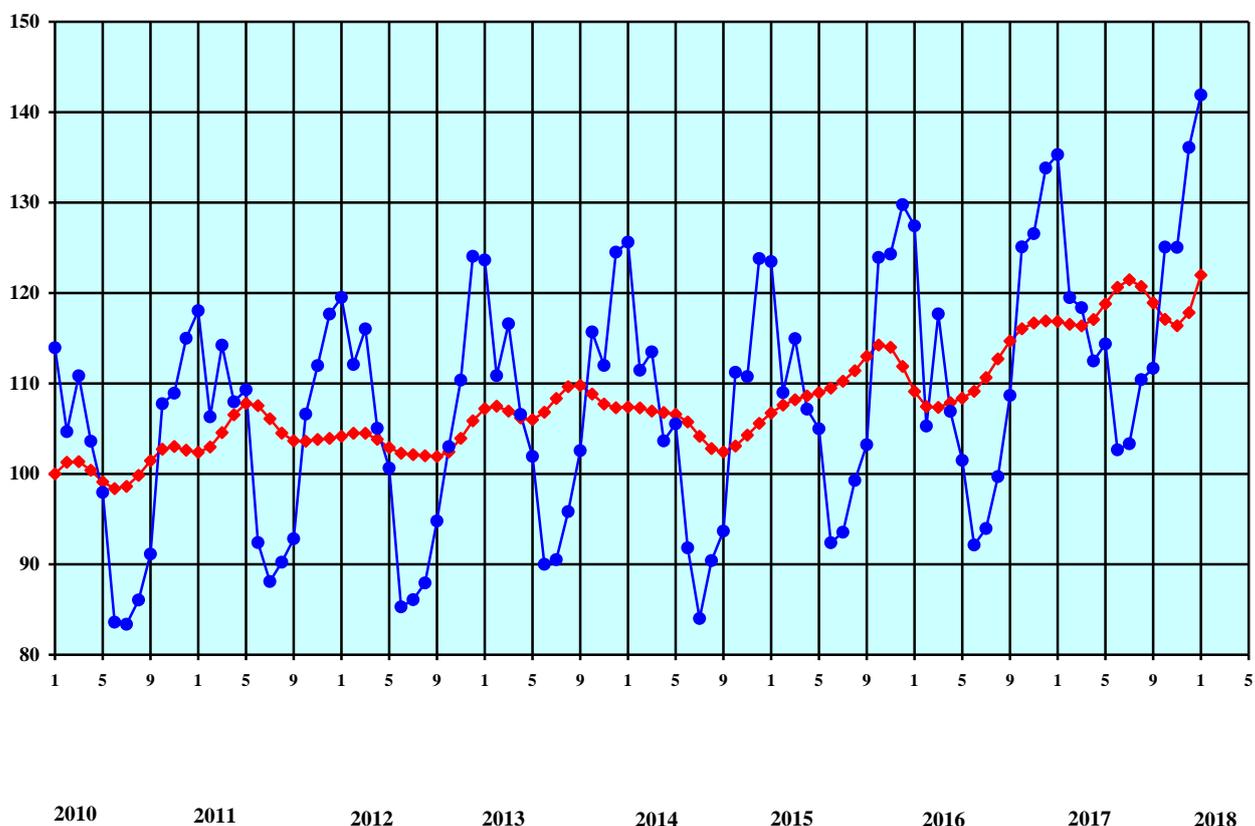
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

**Добыча природного газа и газового конденсата**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	102,4	104,2	107,2	107,4	106,7	109,1	116,9	122,0
февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,6	107,4	116,5	
март	101,3	104,6	104,5	107,0	106,9	108,2	107,3	116,4	
апрель	100,4	106,5	103,8	106,2	106,8	108,6	107,9	117,1	
май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,6	109,0	108,4	118,8	
июнь	98,4	107,5	102,3	106,8	105,7	109,5	109,1	120,6	
июль	98,6	106,1	102,1	108,3	104,2	110,3	110,7	121,5	
август	99,8	104,5	102,0	109,6	102,8	111,4	112,7	120,7	
сентябрь	101,5	103,7	101,9	109,8	102,4	113,0	114,7	118,9	
октябрь	102,7	103,6	102,4	108,8	103,1	114,2	116,0	117,1	
ноябрь	103,0	103,8	103,9	107,7	104,3	114,0	116,7	116,4	
декабрь	102,6	103,9	105,9	107,3	105,6	111,9	116,9	117,8	



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

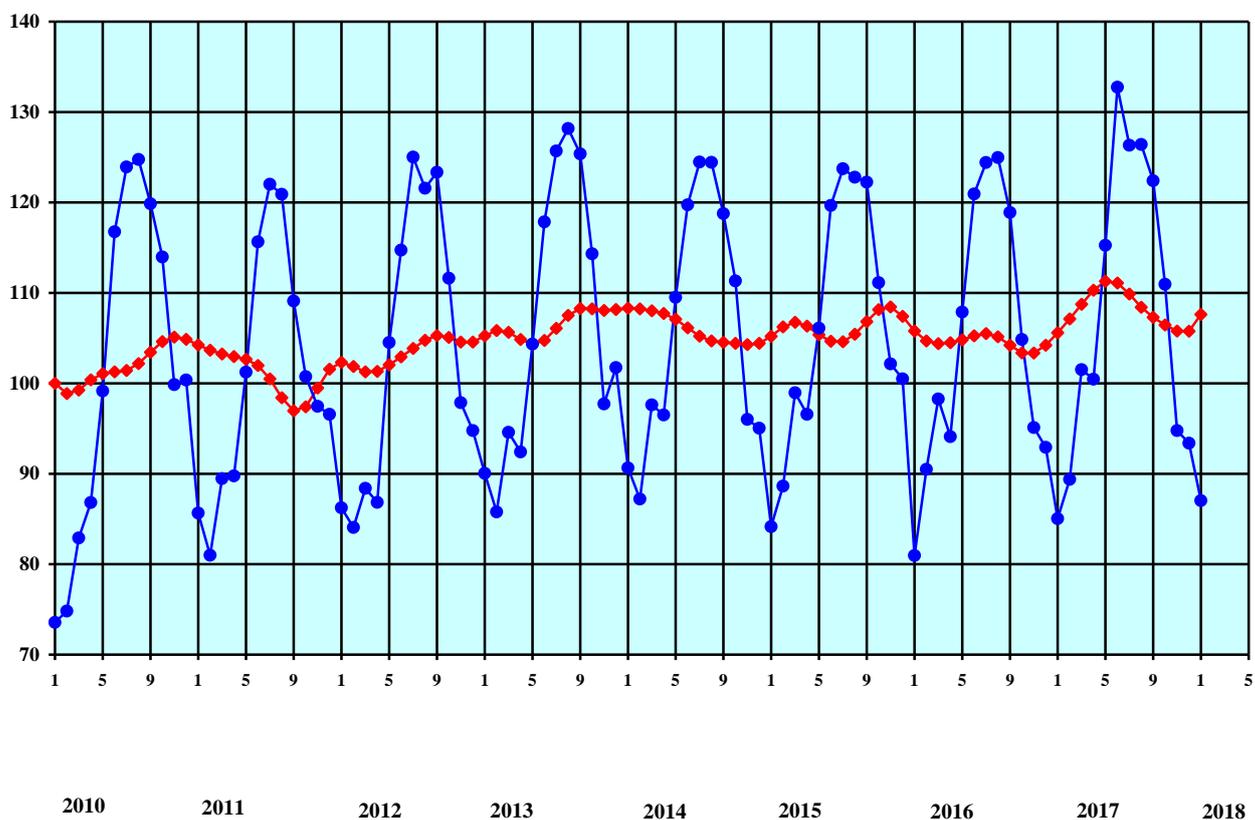
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

### Добыча металлических руд

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	104,3	102,3	105,3	108,3	105,2	105,8	105,6	107,6
февраль	98,9	103,7	101,9	105,8	108,2	106,2	104,7	107,1	
март	99,3	103,2	101,3	105,6	108,0	106,8	104,4	108,7	
апрель	100,4	103,0	101,3	104,9	107,7	106,3	104,5	110,3	
май	101,1	102,7	102,0	104,3	107,1	105,4	104,8	111,3	
июнь	101,3	102,0	102,9	104,7	106,1	104,7	105,2	111,1	
июль	101,4	100,5	103,9	106,1	105,2	104,6	105,5	109,9	
август	102,2	98,4	104,8	107,5	104,7	105,4	105,2	108,4	
сентябрь	103,4	97,0	105,3	108,3	104,5	106,8	104,2	107,3	
октябрь	104,6	97,4	105,1	108,2	104,4	108,1	103,4	106,5	
ноябрь	105,1	99,5	104,6	108,1	104,3	108,5	103,3	105,8	
декабрь	104,9	101,6	104,6	108,2	104,4	107,4	104,2	105,8	



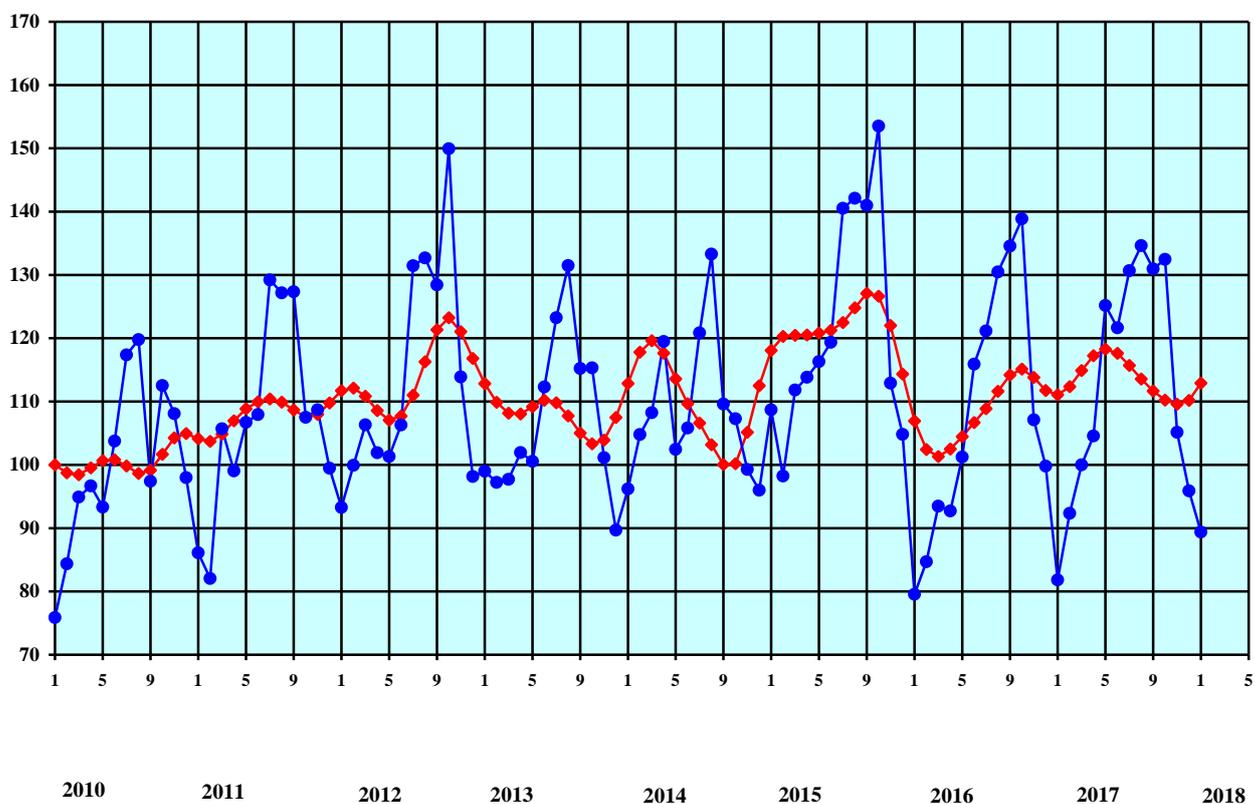
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	2018
январь	100,0	104,1	111,7	112,8	112,8	118,1	106,9	111,1	112,9
февраль	98,7	103,7	112,1	109,9	117,8	120,3	102,4	112,3	
март	98,4	104,9	110,8	108,2	119,6	120,5	101,3	114,9	
апрель	99,5	107,0	108,6	108,0	117,6	120,5	102,5	117,2	
май	100,6	108,8	107,1	109,2	113,6	120,8	104,5	118,3	
июнь	100,8	110,0	107,7	110,2	109,7	121,2	106,7	117,6	
июль	99,8	110,4	111,0	109,8	106,6	122,5	108,9	115,7	
август	98,6	109,9	116,3	107,7	103,2	124,8	111,6	113,6	
сентябрь	99,2	108,7	121,3	105,0	100,0	127,1	114,2	111,7	
октябрь	101,7	107,6	123,2	103,3	100,2	126,6	115,1	110,2	
ноябрь	104,3	108,0	121,1	103,9	105,1	122,0	113,8	109,6	
декабрь	104,9	109,8	116,8	107,5	112,5	114,3	111,8	110,2	



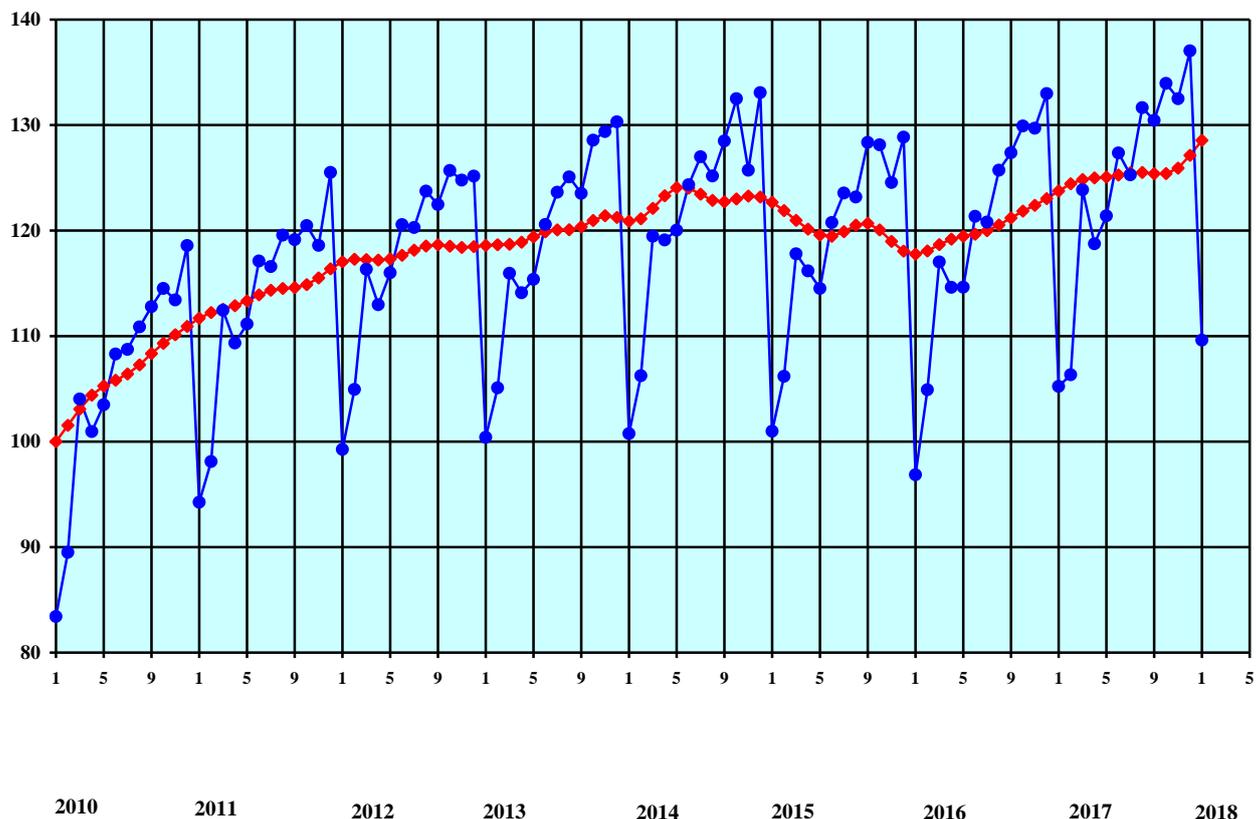
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	2018
январь	100,0	111,7	117,0	118,6	120,9	122,7	117,8	123,8	128,5
февраль	101,5	112,2	117,3	118,7	121,1	121,9	118,1	124,4	
март	103,1	112,6	117,3	118,7	122,1	121,0	118,7	124,8	
апрель	104,4	112,9	117,2	118,9	123,3	120,1	119,2	125,0	
май	105,3	113,3	117,3	119,4	124,1	119,6	119,5	125,1	
июнь	105,8	113,9	117,7	119,9	124,0	119,5	119,7	125,3	
июль	106,4	114,3	118,1	120,1	123,4	119,9	120,0	125,5	
август	107,3	114,5	118,5	120,1	122,9	120,5	120,5	125,5	
сентябрь	108,3	114,6	118,7	120,4	122,7	120,7	121,2	125,4	
октябрь	109,3	114,9	118,5	121,0	123,0	120,1	121,8	125,4	
ноябрь	110,1	115,5	118,4	121,4	123,3	119,0	122,4	125,9	
декабрь	110,9	116,4	118,5	121,3	123,2	118,1	123,0	127,1	



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

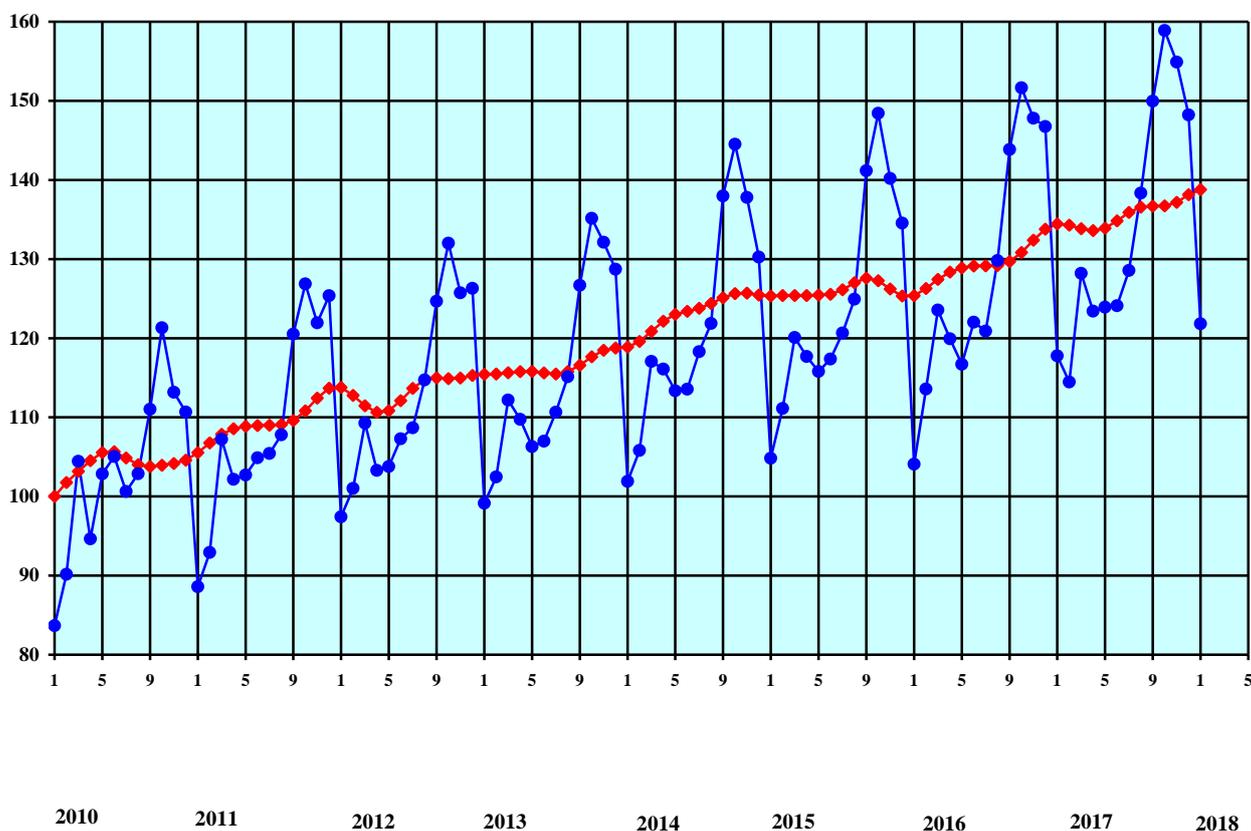
Рисунок 10 — Обрабатывающие производства

## Продолжение приложения 10

**Производство пищевых продуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	105,5	113,8	115,4	118,9	125,3	125,4	134,4	138,8
февраль	101,8	106,8	112,8	115,5	119,6	125,4	126,3	134,3	
март	103,2	107,9	111,5	115,6	120,9	125,4	127,4	133,8	
апрель	104,5	108,6	110,6	115,8	122,2	125,4	128,4	133,6	
май	105,6	108,9	110,8	115,8	123,0	125,4	128,9	133,9	
июнь	105,6	109,0	112,1	115,6	123,4	125,6	129,1	134,8	
июль	104,9	109,0	113,7	115,5	123,8	126,1	129,1	135,9	
август	104,0	109,1	114,7	115,8	124,4	127,0	129,2	136,6	
сентябрь	103,8	109,6	115,0	116,6	125,1	127,6	129,7	136,7	
октябрь	103,9	110,8	114,9	117,6	125,6	127,3	130,8	136,7	
ноябрь	104,2	112,4	115,0	118,5	125,7	126,2	132,4	137,2	
декабрь	104,6	113,7	115,3	118,8	125,5	125,3	133,8	138,1	



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

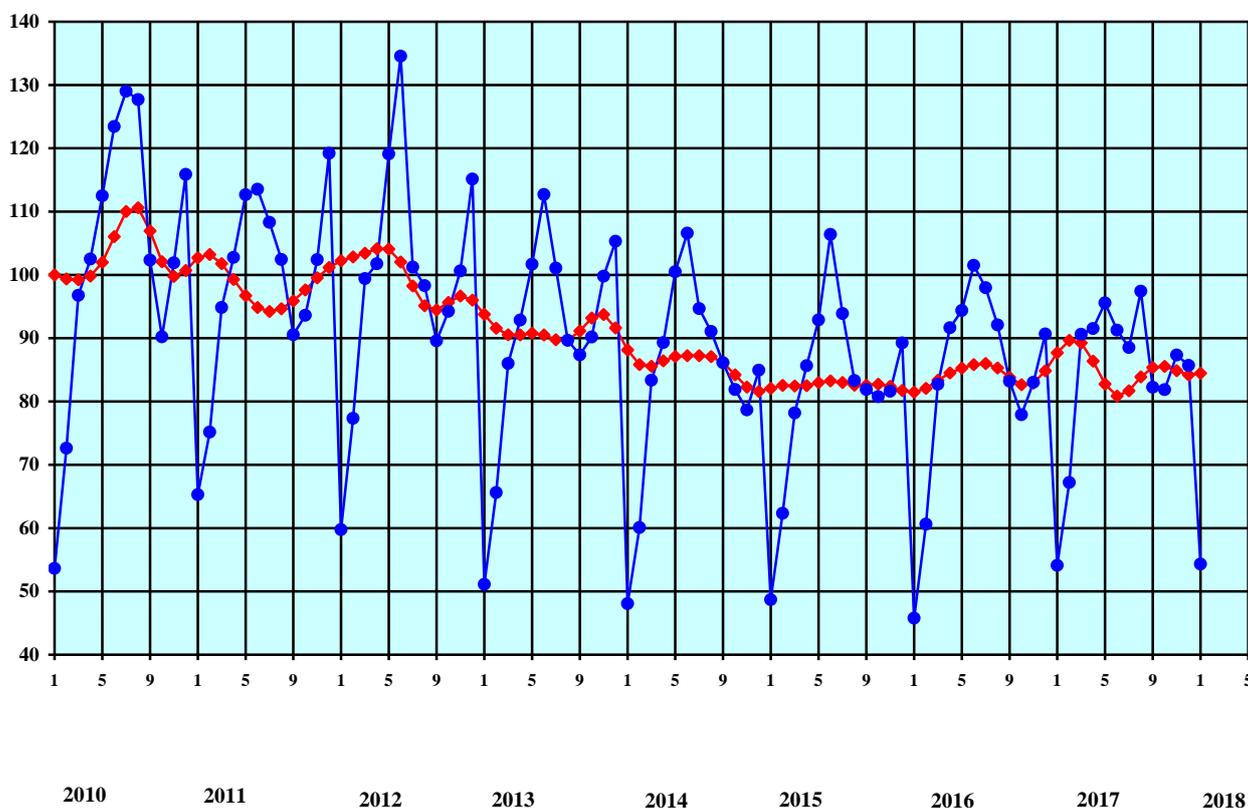
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

**Производство напитков**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	102,7	102,2	93,8	88,2	82,1	81,5	87,7	84,5
февраль	99,4	103,2	102,9	91,6	85,8	82,5	82,1	89,7	
март	99,2	101,8	103,4	90,5	85,6	82,5	83,4	89,2	
апрель	99,8	99,3	104,1	90,5	86,4	82,5	84,5	86,4	
май	102,0	96,7	104,1	90,8	87,1	83,0	85,3	82,8	
июнь	106,0	94,9	102,0	90,5	87,2	83,3	85,8	80,9	
июль	110,0	94,2	98,2	89,8	87,2	83,0	86,0	81,7	
август	110,6	94,7	95,1	89,7	87,1	82,6	85,3	83,9	
сентябрь	106,9	95,9	94,5	91,1	86,2	82,6	83,8	85,4	
октябрь	102,1	97,6	95,7	93,2	84,2	82,7	82,7	85,6	
ноябрь	99,8	99,5	96,7	93,7	82,3	82,4	82,9	84,9	
декабрь	100,7	101,2	96,0	91,6	81,6	81,7	84,9	84,2	



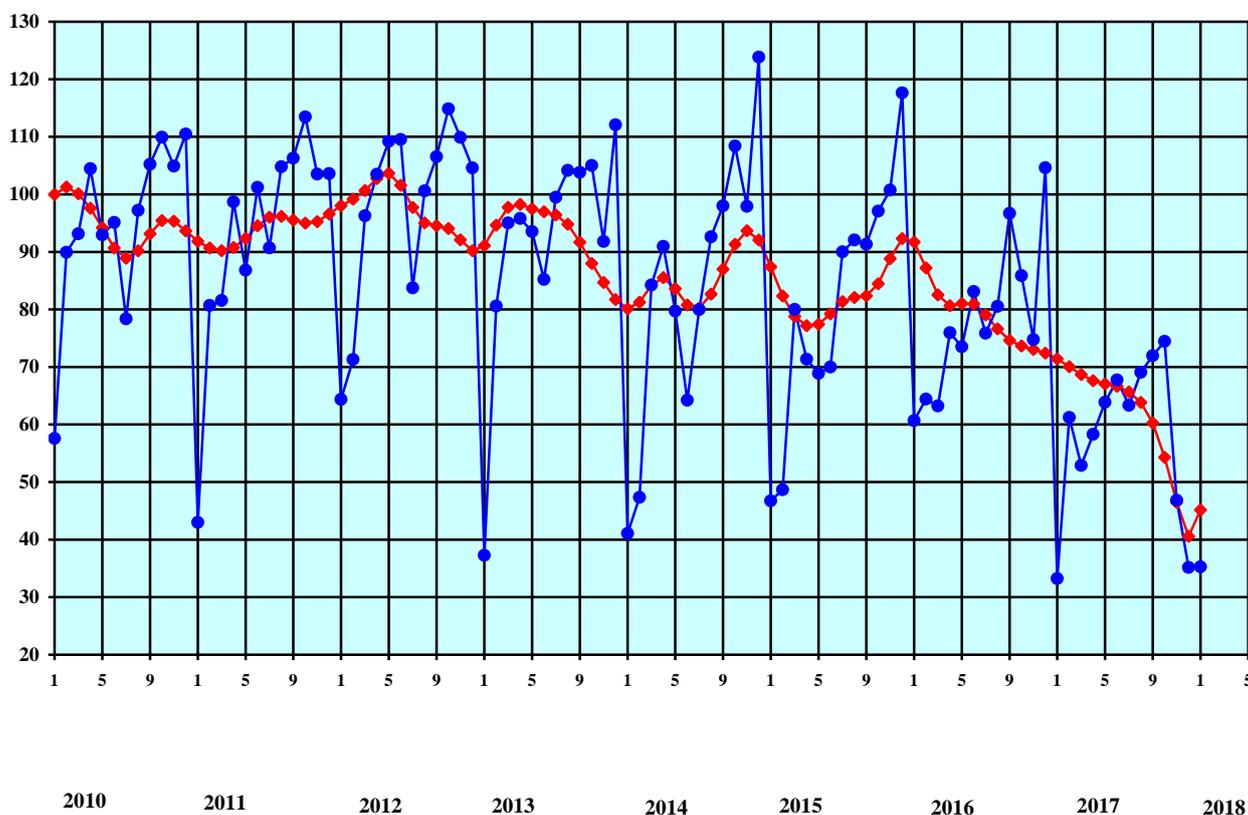
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	2018
январь	100,0	91,8	98,0	91,1	80,1	87,4	91,7	71,4	45,2
февраль	101,3	90,7	99,2	94,7	81,3	82,3	87,2	70,1	
март	100,1	90,2	100,7	97,7	84,2	78,8	82,5	68,7	
апрель	97,6	90,8	102,7	98,3	85,5	77,2	80,7	67,6	
май	94,2	92,4	103,7	97,5	83,6	77,4	81,0	67,0	
июнь	90,7	94,5	101,6	97,0	80,8	79,2	81,0	66,6	
июль	88,9	96,0	97,7	96,4	80,2	81,4	79,1	65,7	
август	90,2	96,2	95,0	94,8	82,7	82,1	76,6	63,9	
сентябрь	93,1	95,5	94,5	91,7	87,0	82,4	74,6	60,3	
октябрь	95,4	95,0	94,1	88,0	91,3	84,5	73,7	54,3	
ноябрь	95,3	95,3	92,1	84,7	93,7	88,8	73,0	46,5	
декабрь	93,7	96,6	90,2	81,7	92,1	92,3	72,4	40,6	



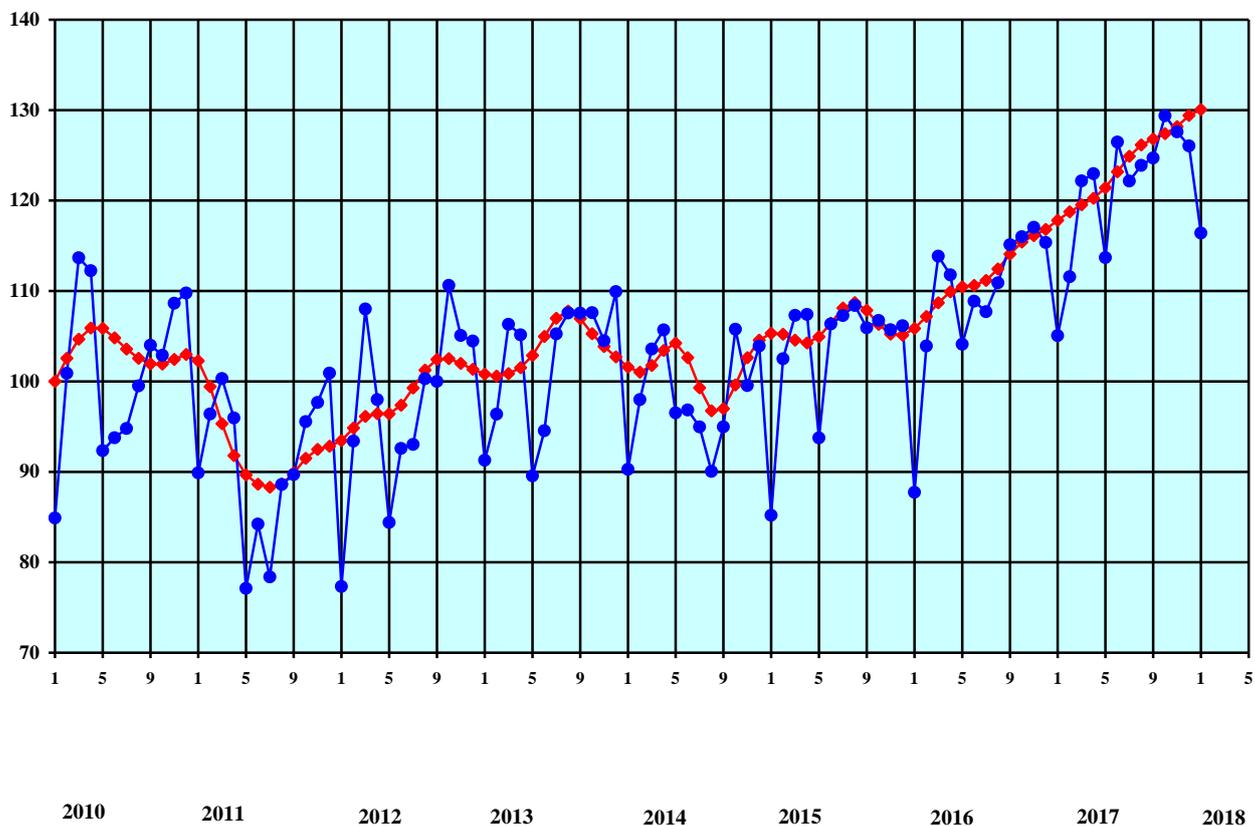
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	2018
январь	100,0	102,3	93,5	100,8	101,6	105,3	105,9	117,8	130,1
февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,2	107,2	118,8	
март	104,7	95,3	96,1	100,9	101,8	104,6	108,7	119,5	
апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,4	104,2	109,9	120,3	
май	105,9	89,7	96,4	102,9	104,2	104,9	110,5	121,4	
июнь	104,8	88,6	97,4	105,0	102,6	106,4	110,6	123,2	
июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,3	108,1	111,2	124,9	
август	102,6	88,6	101,3	107,8	96,7	108,7	112,4	126,1	
сентябрь	101,9	89,9	102,4	107,0	97,0	107,9	114,1	126,8	
октябрь	101,9	91,5	102,5	105,3	99,6	106,3	115,4	127,4	
ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,6	105,2	116,1	128,2	
декабрь	103,0	92,8	101,3	102,7	104,6	105,1	116,8	129,4	



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

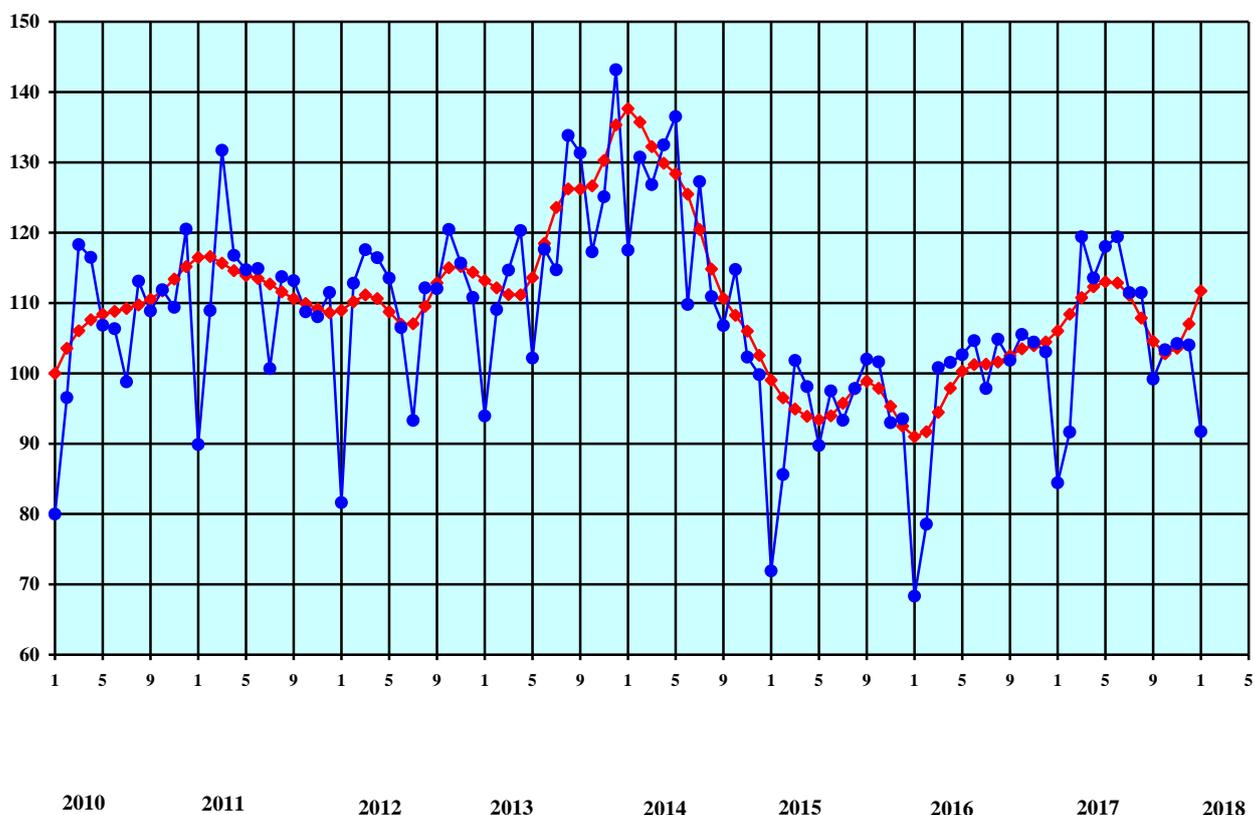
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

**Производство одежды**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	116,5	109,0	113,2	137,6	99,0	91,0	106,0	111,7
февраль	103,6	116,6	110,2	112,2	135,7	96,5	91,7	108,4	
март	106,1	115,7	111,2	111,2	132,2	94,9	94,5	110,8	
апрель	107,6	114,6	110,6	111,2	129,9	93,9	97,9	112,3	
май	108,4	113,9	108,8	113,6	128,4	93,4	100,3	113,0	
июнь	108,8	113,5	107,0	118,5	125,5	94,0	101,2	112,9	
июль	109,2	112,7	107,0	123,6	120,5	95,7	101,3	111,1	
август	109,7	111,6	109,5	126,2	114,8	97,8	101,6	107,9	
сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,2	110,7	98,9	102,5	104,5	
октябрь	111,7	109,9	115,0	126,6	108,3	97,9	103,5	102,8	
ноябрь	113,4	109,2	115,2	130,3	106,0	95,3	103,9	103,6	
декабрь	115,2	108,6	114,4	135,3	102,6	92,5	104,5	107,0	



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

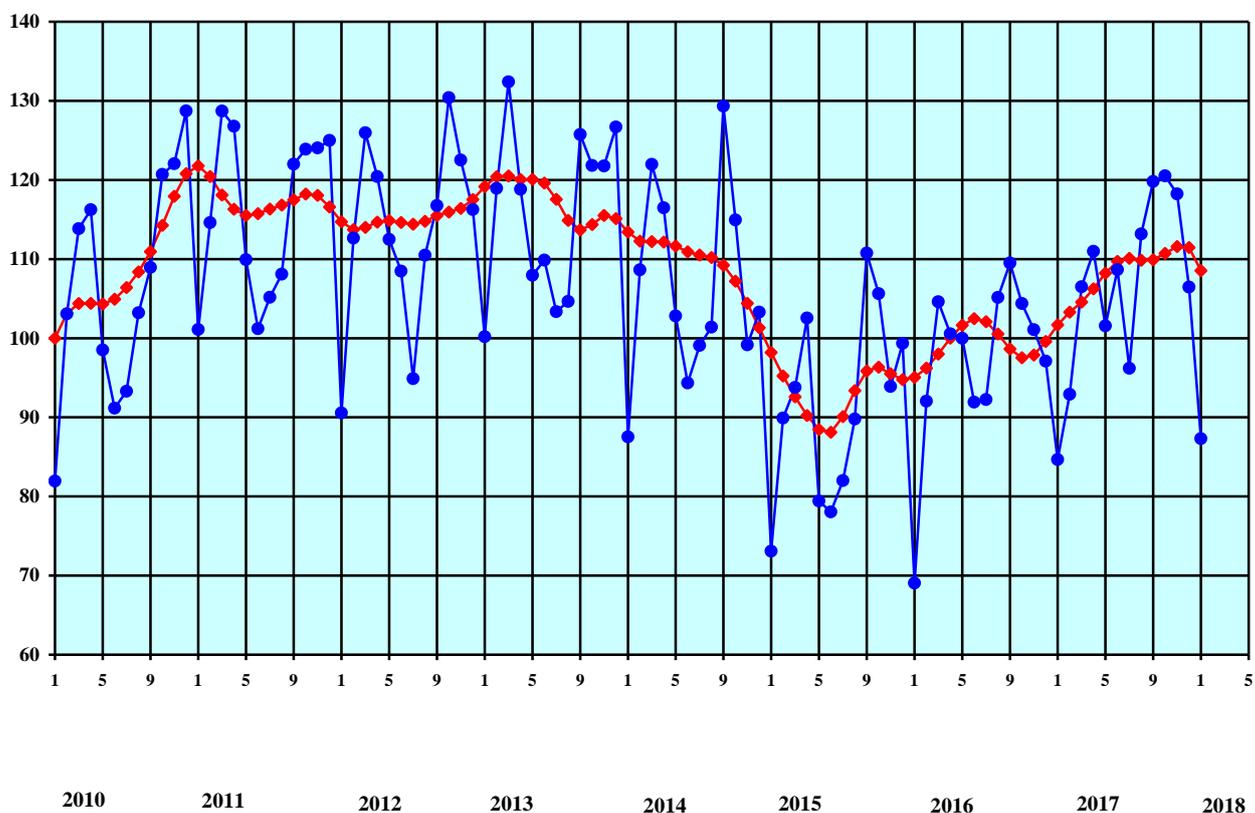
Рисунок 15 — Производство одежды

## Продолжение приложения 10

**Производство кожи и изделий из кожи**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	121,8	114,7	119,2	113,4	98,2	95,1	101,7	108,5
февраль	103,1	120,4	113,7	120,4	112,3	95,2	96,2	103,3	
март	104,4	118,1	114,0	120,5	112,2	92,6	98,0	104,6	
апрель	104,4	116,3	114,7	120,1	112,2	90,2	100,0	106,2	
май	104,3	115,5	114,9	120,1	111,6	88,5	101,7	108,2	
июнь	104,9	115,7	114,6	119,6	110,9	88,1	102,5	109,7	
июль	106,4	116,3	114,4	117,6	110,5	90,1	102,1	110,1	
август	108,4	116,8	114,8	114,9	110,2	93,4	100,5	109,9	
сентябрь	110,9	117,5	115,5	113,7	109,2	95,9	98,6	109,9	
октябрь	114,3	118,2	115,9	114,4	107,2	96,3	97,5	110,7	
ноябрь	117,9	118,1	116,4	115,5	104,4	95,5	97,9	111,6	
декабрь	120,8	116,6	117,5	115,1	101,3	94,8	99,6	111,5	



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

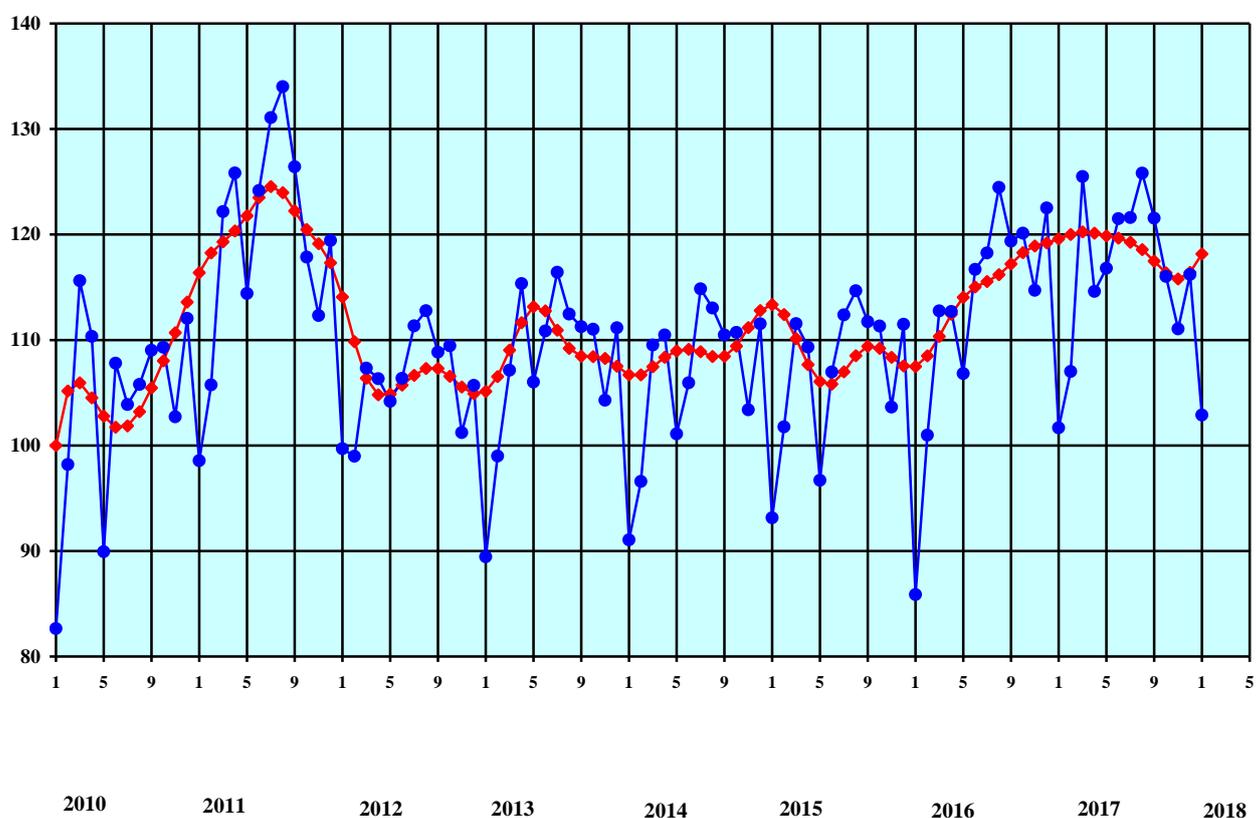
Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

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	2018
январь	100,0	116,4	114,1	105,1	106,7	113,3	107,5	119,6	118,2
февраль	105,2	118,3	109,8	106,5	106,7	112,4	108,5	120,0	
март	105,9	119,3	106,4	109,0	107,5	110,1	110,3	120,2	
апрель	104,5	120,3	104,8	111,6	108,4	107,7	112,4	120,1	
май	102,8	121,8	104,9	113,2	109,0	106,1	114,1	119,9	
июнь	101,7	123,5	105,7	112,8	109,1	105,8	115,0	119,7	
июль	101,9	124,5	106,6	110,9	108,9	107,0	115,6	119,3	
август	103,2	124,0	107,3	109,2	108,4	108,5	116,2	118,6	
сентябрь	105,5	122,2	107,3	108,5	108,4	109,4	117,2	117,5	
октябрь	108,0	120,5	106,6	108,4	109,4	109,2	118,3	116,4	
ноябрь	110,7	119,1	105,6	108,3	111,2	108,4	118,9	115,8	
декабрь	113,6	117,3	104,9	107,5	112,8	107,5	119,2	116,4	



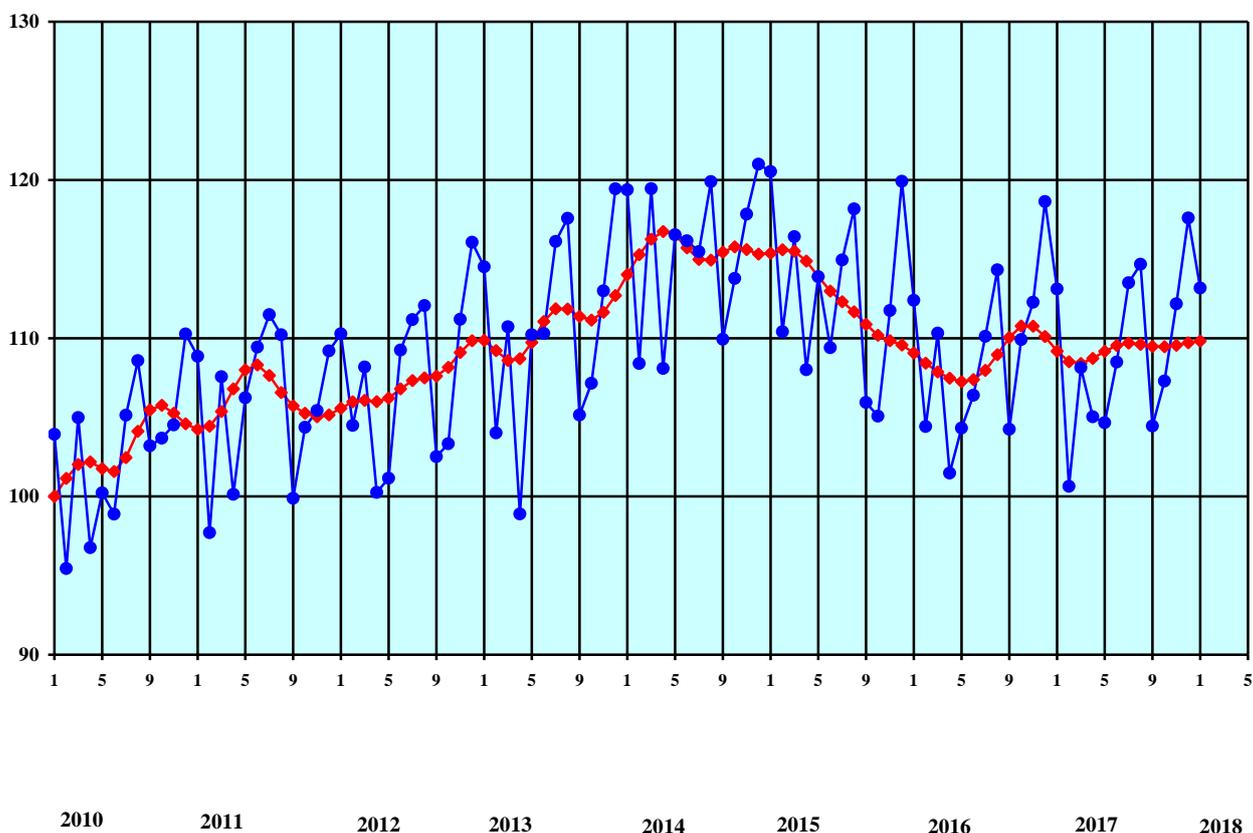
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения



Продолжение приложения 10  
**Производство кокса и нефтепродуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	104,2	105,6	109,9	114,0	115,4	109,1	109,2	109,8
февраль	101,1	104,4	106,0	109,2	115,3	115,6	108,4	108,5	
март	102,0	105,4	106,1	108,6	116,3	115,5	107,9	108,4	
апрель	102,2	106,8	106,0	108,7	116,7	114,9	107,5	108,7	
май	101,8	108,0	106,2	109,7	116,5	113,9	107,3	109,2	
июнь	101,6	108,3	106,8	111,1	115,7	113,0	107,4	109,5	
июль	102,5	107,6	107,3	111,9	115,0	112,3	108,0	109,7	
август	104,1	106,6	107,5	111,8	114,9	111,7	109,0	109,6	
сентябрь	105,5	105,7	107,6	111,4	115,4	110,9	110,0	109,5	
октябрь	105,8	105,3	108,2	111,1	115,8	110,2	110,8	109,5	
ноябрь	105,3	105,0	109,1	111,6	115,6	109,8	110,8	109,5	
декабрь	104,6	105,2	109,8	112,7	115,3	109,6	110,1	109,7	



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

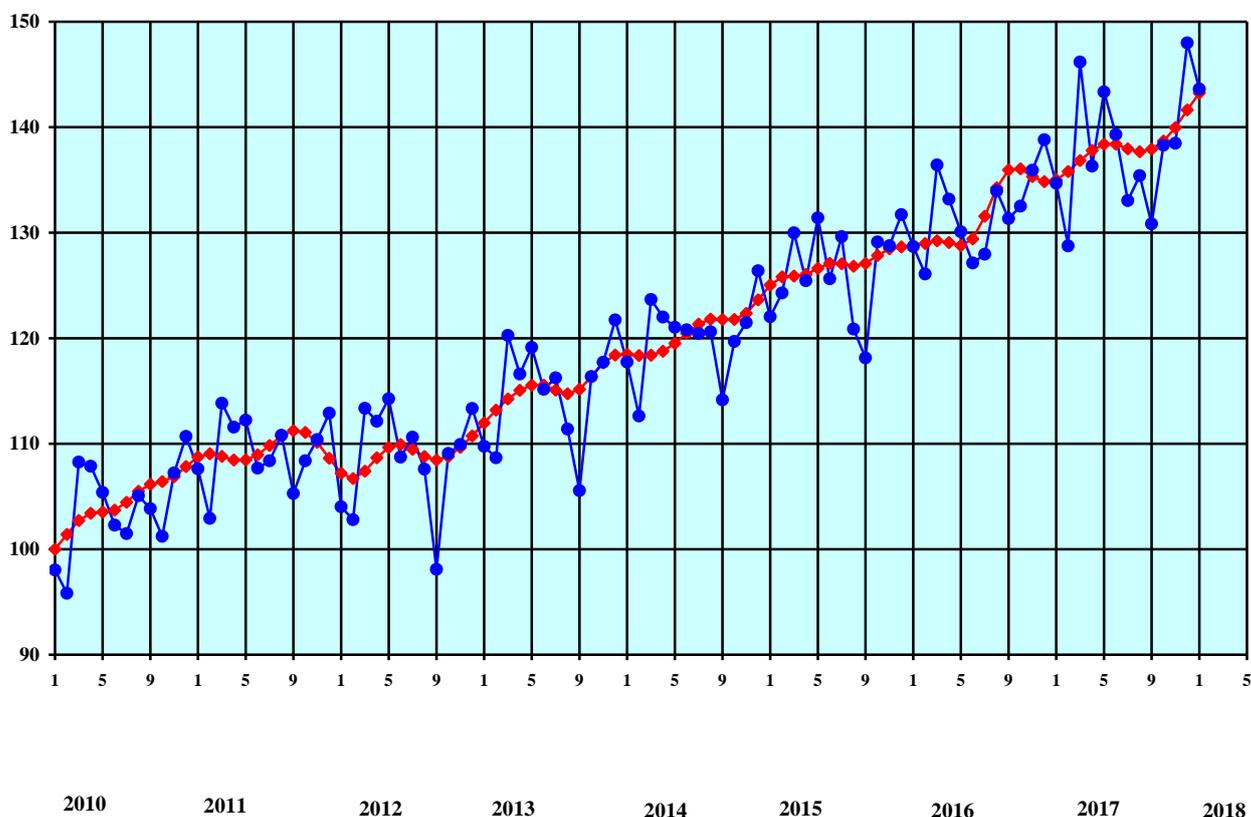
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

## Продолжение приложения 10

**Производство химических продуктов и химических веществ**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	108,7	107,2	112,0	118,5	125,1	128,7	135,0	143,2
февраль	101,4	109,0	106,7	113,2	118,4	125,8	129,0	135,8	
март	102,7	108,8	107,4	114,2	118,4	125,9	129,2	136,8	
апрель	103,4	108,5	108,7	115,1	118,8	126,0	129,1	137,8	
май	103,5	108,5	109,7	115,5	119,5	126,6	128,8	138,4	
июнь	103,7	109,0	109,9	115,6	120,5	127,1	129,4	138,4	
июль	104,5	109,8	109,5	115,1	121,3	127,1	131,6	137,9	
август	105,5	110,7	108,8	114,7	121,8	126,8	134,3	137,7	
сентябрь	106,1	111,2	108,5	115,1	121,8	127,1	136,0	137,9	
октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,8	127,8	136,1	138,7	
ноябрь	106,9	110,1	109,6	117,7	122,3	128,5	135,3	140,0	
декабрь	107,8	108,6	110,7	118,4	123,6	128,7	134,8	141,6	



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

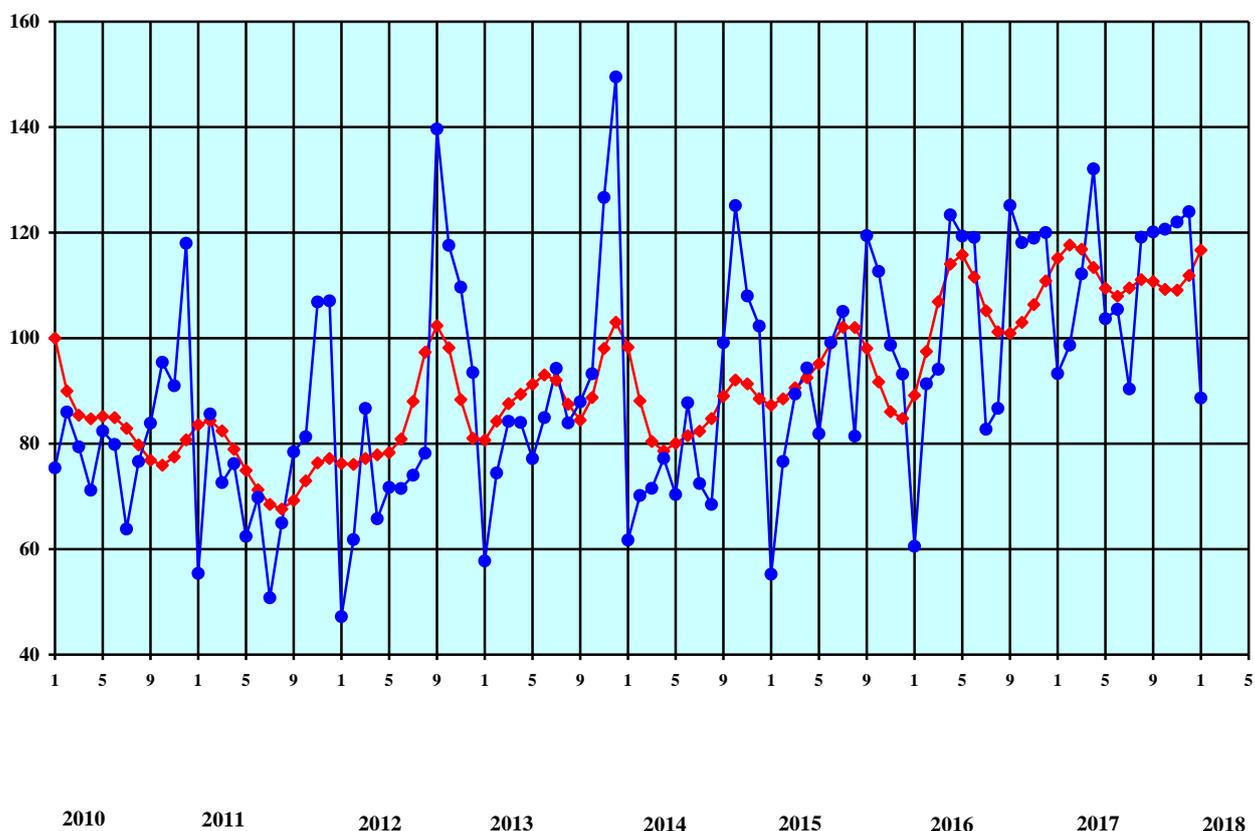
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	2018
январь	100,0	83,6	76,2	80,6	98,3	87,3	89,2	115,2	116,7
февраль	90,0	84,4	76,0	84,3	88,1	88,5	97,5	117,7	
март	85,4	82,4	77,2	87,6	80,4	90,6	106,9	116,9	
апрель	84,7	78,9	77,9	89,4	78,6	92,5	114,1	113,4	
май	85,2	74,9	78,3	91,3	80,1	95,1	115,8	109,5	
июнь	84,9	71,3	80,9	93,0	81,5	99,0	111,6	108,0	
июль	82,9	68,5	88,0	92,0	82,3	102,1	105,2	109,5	
август	79,7	67,6	97,3	87,5	84,7	102,0	101,2	111,1	
сентябрь	76,8	69,2	102,4	84,4	89,0	98,1	100,9	110,7	
октябрь	75,9	72,9	98,2	88,7	92,1	91,7	103,0	109,2	
ноябрь	77,5	76,4	88,3	98,0	91,3	86,0	106,4	109,1	
декабрь	80,7	77,2	81,0	103,0	88,5	84,8	110,8	111,9	



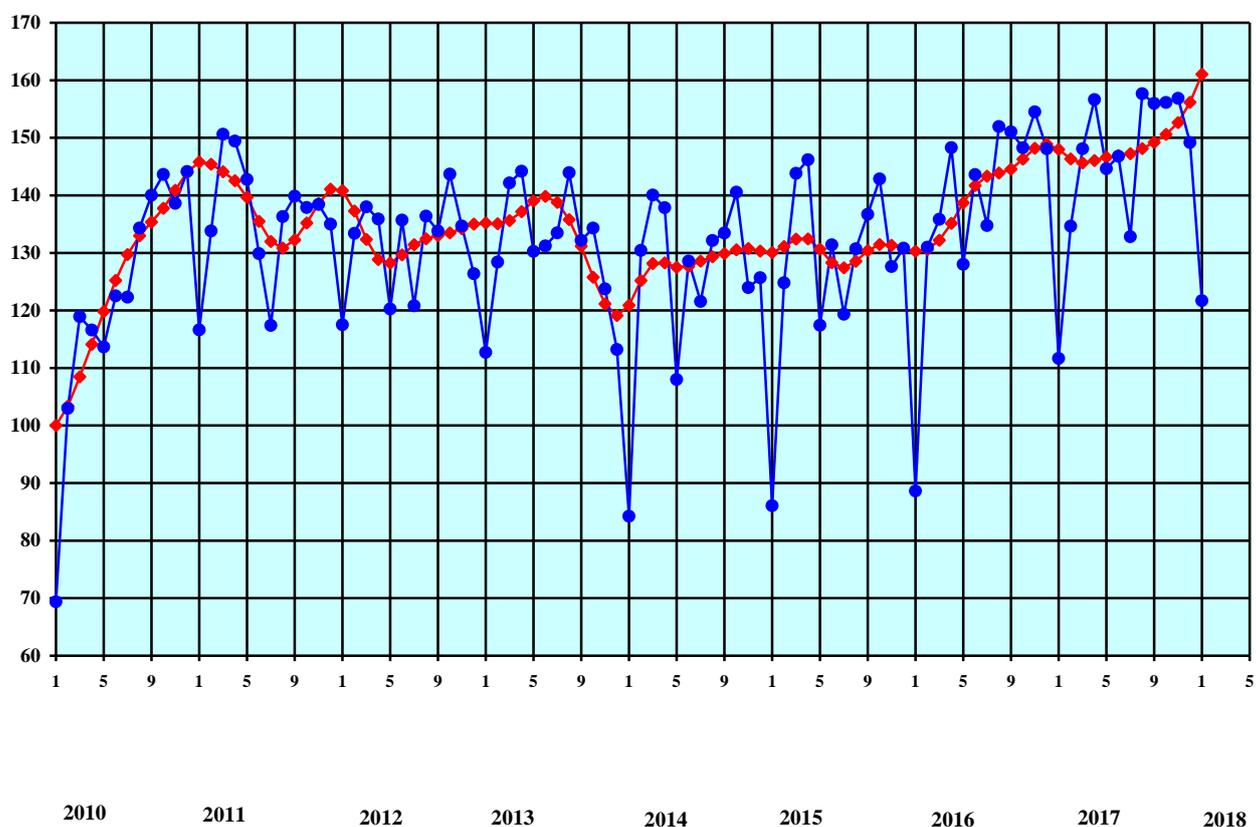
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	2018
январь	100,0	145,8	140,8	135,2	120,9	130,1	130,3	148,0	161,0
февраль	103,4	145,4	137,3	135,1	125,2	131,1	130,6	146,3	
март	108,5	144,1	132,3	135,6	128,2	132,4	132,2	145,6	
апрель	114,1	142,6	128,9	137,2	128,3	132,4	135,2	146,0	
май	119,8	139,7	128,2	139,0	127,5	130,6	138,7	146,6	
июнь	125,2	135,5	129,7	139,8	127,7	128,3	141,7	146,9	
июль	129,7	132,0	131,4	138,8	128,6	127,4	143,3	147,2	
август	133,0	130,8	132,4	135,8	129,3	128,6	143,9	148,1	
сентябрь	135,4	132,2	133,0	131,2	129,9	130,4	144,6	149,2	
октябрь	137,8	135,2	133,5	125,8	130,5	131,5	146,3	150,6	
ноябрь	140,9	138,6	134,2	121,1	130,8	131,3	148,2	152,7	
декабрь	144,0	141,1	135,0	119,1	130,3	130,7	148,9	156,2	



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

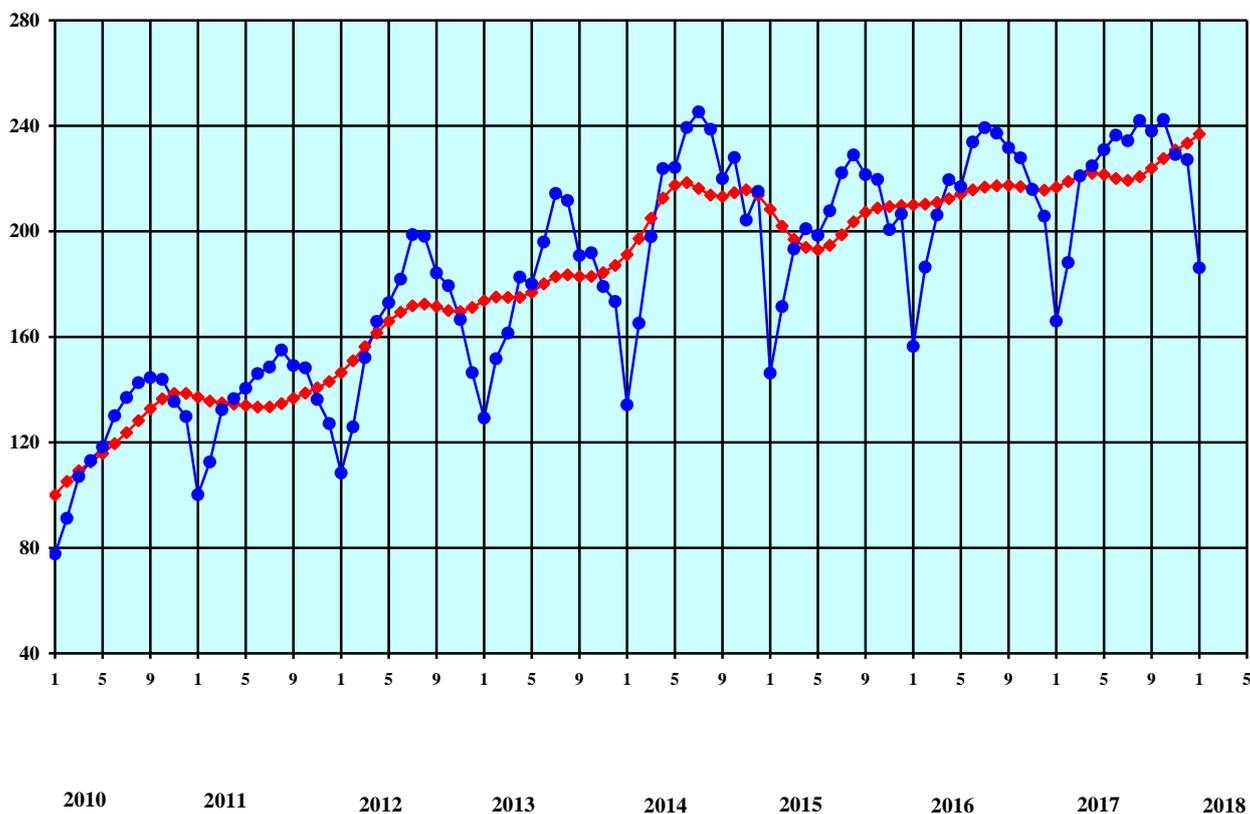
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

**Производство изделий из пластмасс**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	137,1	146,4	173,7	191,2	208,4	210,0	216,7	236,9
февраль	105,2	135,6	151,0	175,1	197,3	202,0	210,3	218,9	
март	109,2	134,9	156,3	175,0	205,0	196,9	211,0	221,1	
апрель	112,5	134,5	161,5	175,0	212,6	193,9	212,4	222,1	
май	115,8	134,0	165,9	176,9	217,5	193,0	214,2	221,5	
июнь	119,5	133,3	169,4	180,1	218,5	194,7	215,8	220,0	
июль	123,6	133,4	171,8	182,9	216,3	198,7	216,8	219,3	
август	128,2	134,7	172,4	183,5	213,8	203,6	217,3	220,7	
сентябрь	132,7	136,7	171,5	182,9	213,2	207,2	217,4	223,9	
октябрь	136,5	138,7	170,0	182,9	214,6	208,8	217,0	227,6	
ноябрь	138,6	140,7	169,6	184,3	215,7	209,4	216,0	230,8	
декабрь	138,6	143,0	171,1	187,1	213,7	209,8	215,6	233,4	



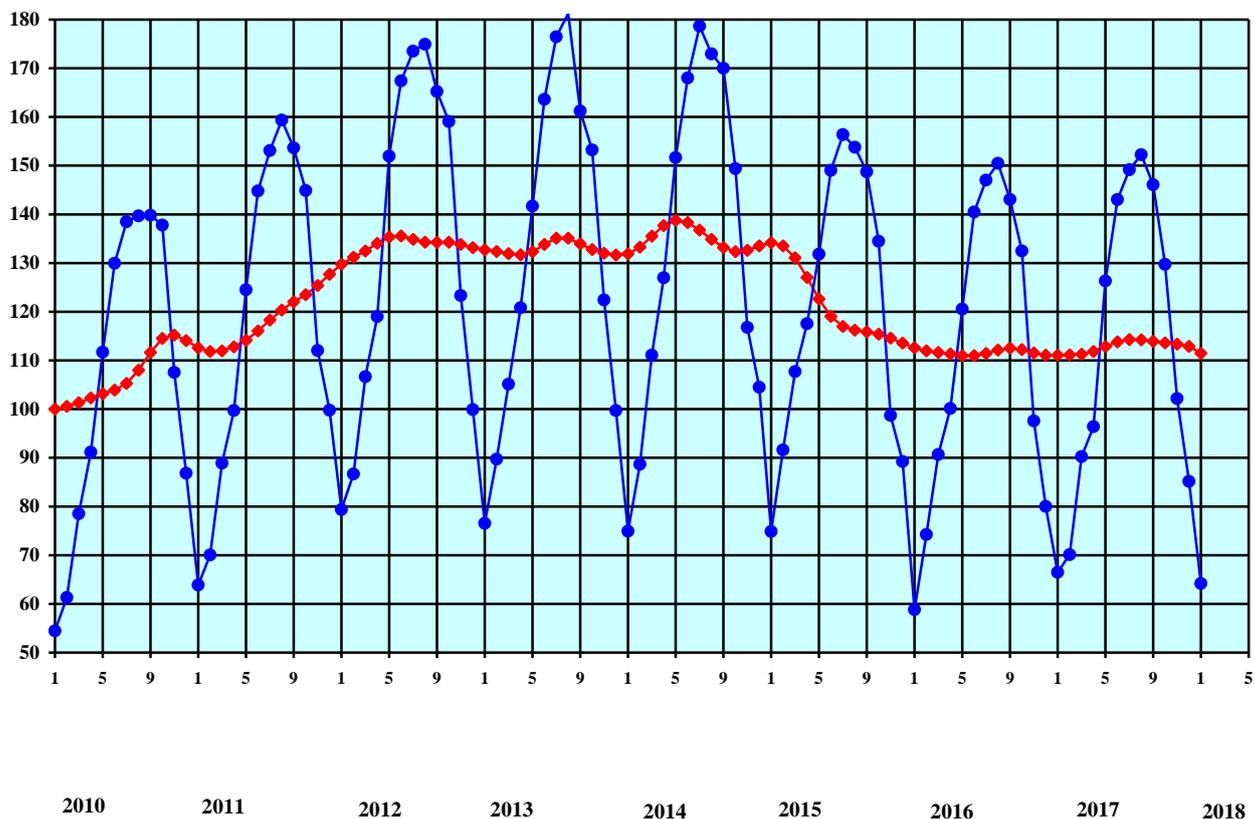
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	2018
январь	100,0	112,6	129,8	132,7	131,9	134,2	112,6	111,1	111,5
февраль	100,6	111,8	131,2	132,4	133,3	133,5	112,0	111,1	
март	101,3	112,0	132,5	131,9	135,5	131,1	111,6	111,3	
апрель	102,3	112,8	134,0	131,7	137,7	127,0	111,3	111,8	
май	103,2	114,1	135,3	132,3	138,8	122,6	111,0	112,9	
июнь	103,9	116,1	135,6	133,8	138,3	119,1	111,0	113,8	
июль	105,3	118,3	134,9	135,1	136,8	117,0	111,5	114,3	
август	108,0	120,3	134,3	135,1	134,9	116,2	112,1	114,2	
сентябрь	111,6	122,0	134,2	134,0	133,2	115,9	112,5	113,9	
октябрь	114,5	123,5	134,3	132,8	132,4	115,4	112,2	113,6	
ноябрь	115,2	125,4	133,8	132,0	132,6	114,6	111,5	113,4	
декабрь	114,1	127,7	133,2	131,7	133,5	113,6	111,1	112,9	

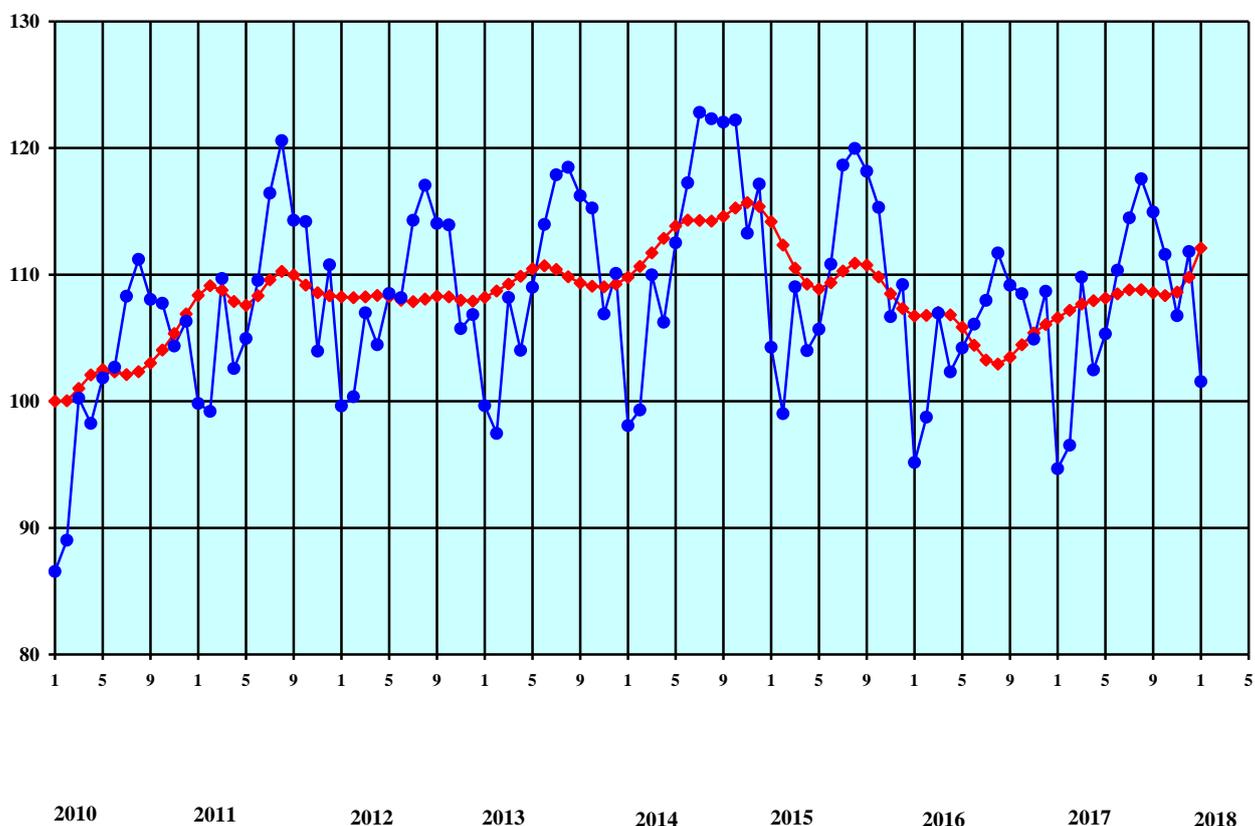


—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 10  
**Производство металлургическое**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	108,4	108,2	108,2	109,8	114,2	106,7	106,6	112,1
февраль	100,0	109,1	108,2	108,7	110,7	112,3	106,8	107,2	
март	101,0	108,8	108,2	109,3	111,7	110,5	107,0	107,7	
апрель	102,1	107,9	108,4	109,9	112,9	109,2	106,8	107,9	
май	102,5	107,6	108,3	110,5	113,8	108,9	105,9	108,1	
июнь	102,3	108,3	108,0	110,7	114,3	109,4	104,4	108,5	
июль	102,1	109,6	107,9	110,4	114,3	110,3	103,3	108,8	
август	102,3	110,3	108,1	109,8	114,2	110,9	102,9	108,8	
сентябрь	103,0	110,0	108,3	109,3	114,6	110,8	103,5	108,6	
октябрь	104,0	109,2	108,2	109,1	115,3	109,8	104,5	108,3	
ноябрь	105,4	108,6	108,0	109,0	115,7	108,5	105,4	108,6	
декабрь	106,9	108,3	107,9	109,3	115,4	107,3	106,1	109,8	



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

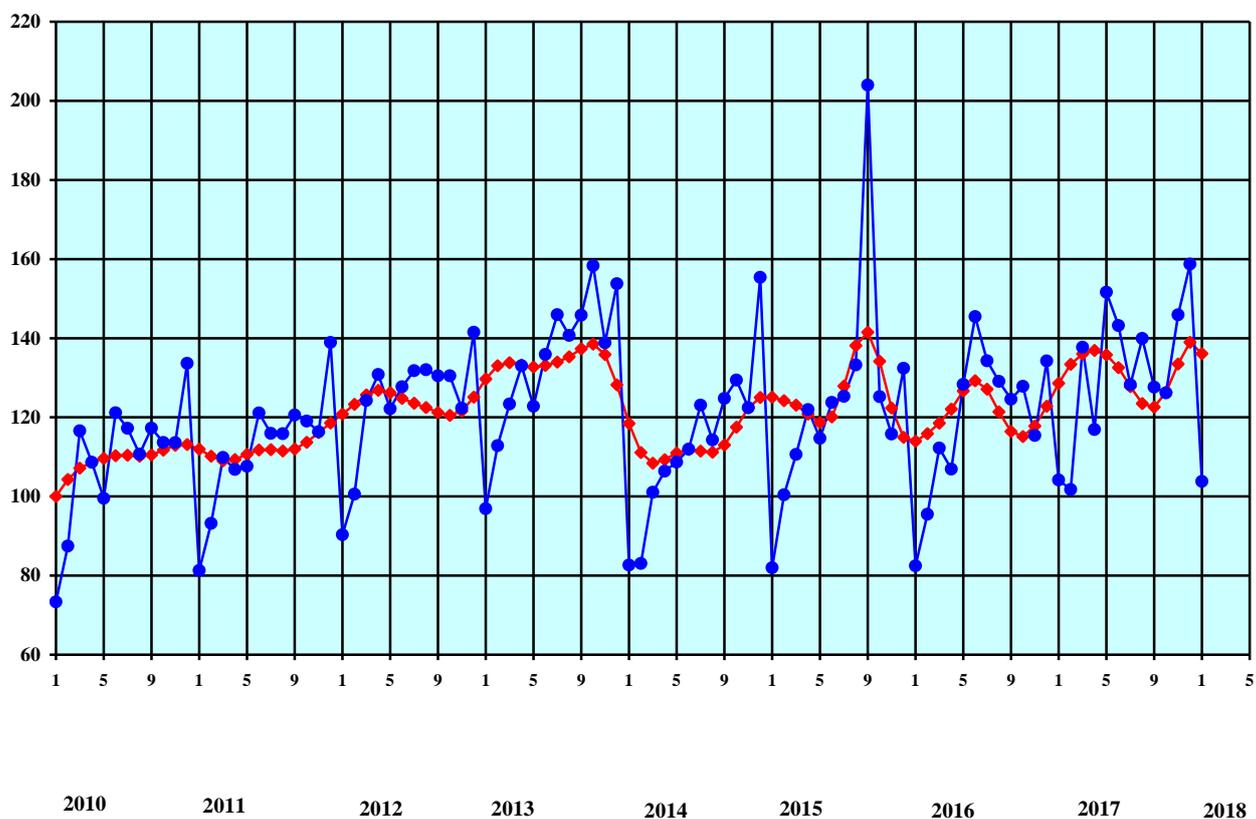
Рисунок 25 — Производство металлургическое

## 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	2018
январь	100,0	111,9	120,8	129,7	118,4	125,1	113,9	128,6	136,1
февраль	104,3	110,2	123,3	133,0	111,1	124,2	115,9	133,4	
март	107,1	109,0	125,6	133,8	108,4	123,1	118,5	136,0	
апрель	108,6	109,3	126,8	133,2	109,3	120,8	122,1	136,9	
май	109,6	110,6	126,2	132,7	111,0	118,7	126,7	135,8	
июнь	110,3	111,7	124,8	133,1	111,9	120,1	129,3	132,6	
июль	110,4	111,8	123,6	134,0	111,4	127,9	127,1	127,8	
август	110,2	111,5	122,5	135,3	111,2	138,1	121,4	123,5	
сентябрь	110,5	112,0	121,2	137,3	113,0	141,5	116,4	122,6	
октябрь	111,7	113,7	120,5	138,5	117,5	134,2	115,1	126,4	
ноябрь	112,9	116,1	121,6	135,9	122,4	122,4	117,8	133,5	
декабрь	113,1	118,6	125,1	128,2	125,0	114,9	122,8	139,0	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

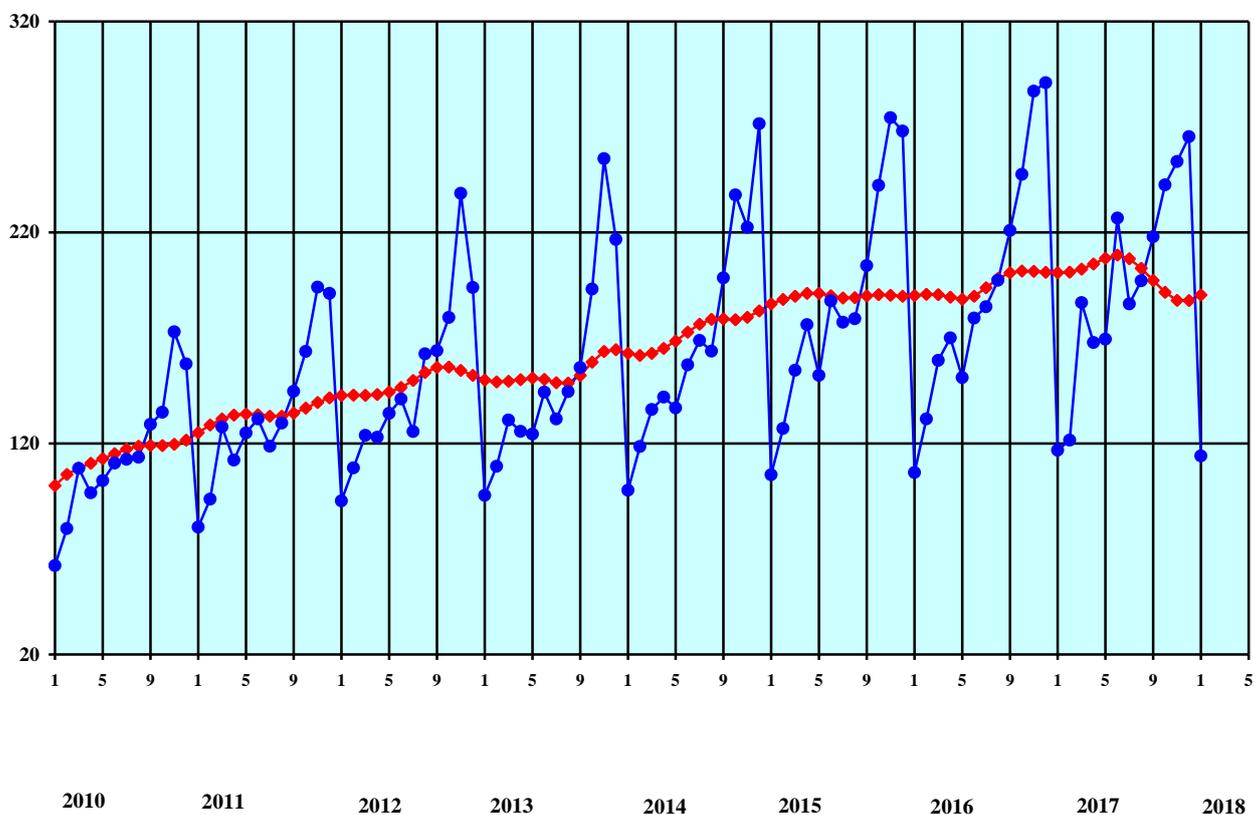
Рисунок 26 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

## Продолжение приложения 10

**Производство компьютеров, электронных и оптических изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	125,1	142,8	150,0	162,7	186,1	190,1	200,9	190,4
февраль	105,3	128,8	142,9	149,2	161,7	188,3	190,7	201,2	
март	108,4	131,6	142,8	149,5	162,7	189,8	190,5	202,6	
апрель	110,6	133,4	143,2	150,2	165,0	191,1	189,3	205,1	
май	112,8	133,9	144,4	151,0	168,5	191,1	188,3	207,8	
июнь	115,1	133,6	146,5	150,3	172,7	190,0	189,8	209,3	
июль	117,3	132,9	149,9	148,8	176,6	188,9	193,8	207,5	
август	118,7	132,9	153,7	148,6	178,8	189,1	198,2	203,0	
сентябрь	119,1	134,3	156,0	152,2	179,0	190,0	200,9	197,3	
октябрь	119,0	136,8	156,2	158,6	178,7	190,5	201,8	191,6	
ноябрь	119,6	139,4	154,6	163,6	179,8	190,2	201,6	187,8	
декабрь	121,6	141,6	152,2	164,4	182,8	189,8	201,1	187,7	



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

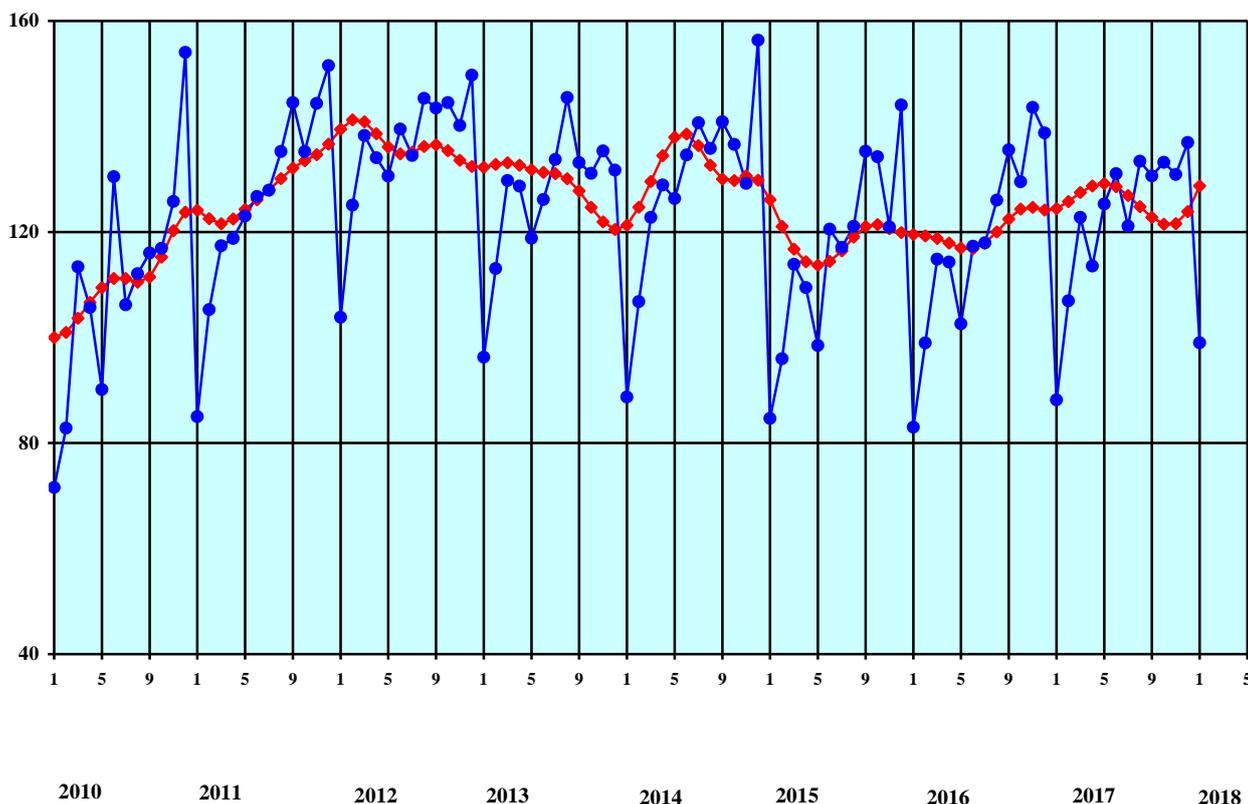
Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

**Производство электрического оборудования**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	124,1	139,5	132,3	121,3	126,1	119,5	124,4	128,7
февраль	101,0	122,5	141,3	132,8	124,7	121,1	119,3	125,8	
март	103,6	121,6	140,9	133,1	129,6	116,8	118,8	127,5	
апрель	106,7	122,5	138,6	132,7	134,5	114,4	117,9	128,7	
май	109,5	124,3	136,1	131,8	138,0	113,7	117,0	129,2	
июнь	111,2	126,1	134,8	131,3	138,6	114,4	116,8	128,6	
июль	111,2	128,0	135,1	131,1	136,3	116,4	117,9	126,9	
август	110,5	130,1	136,2	130,1	132,6	119,0	120,0	124,8	
сентябрь	111,5	132,1	136,5	127,8	130,0	121,0	122,5	122,8	
октябрь	115,2	133,5	135,4	124,7	129,8	121,4	124,3	121,5	
ноябрь	120,3	134,6	133,6	121,9	130,6	120,6	124,7	121,6	
декабрь	123,8	136,6	132,4	120,5	129,8	119,9	124,2	123,9	



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

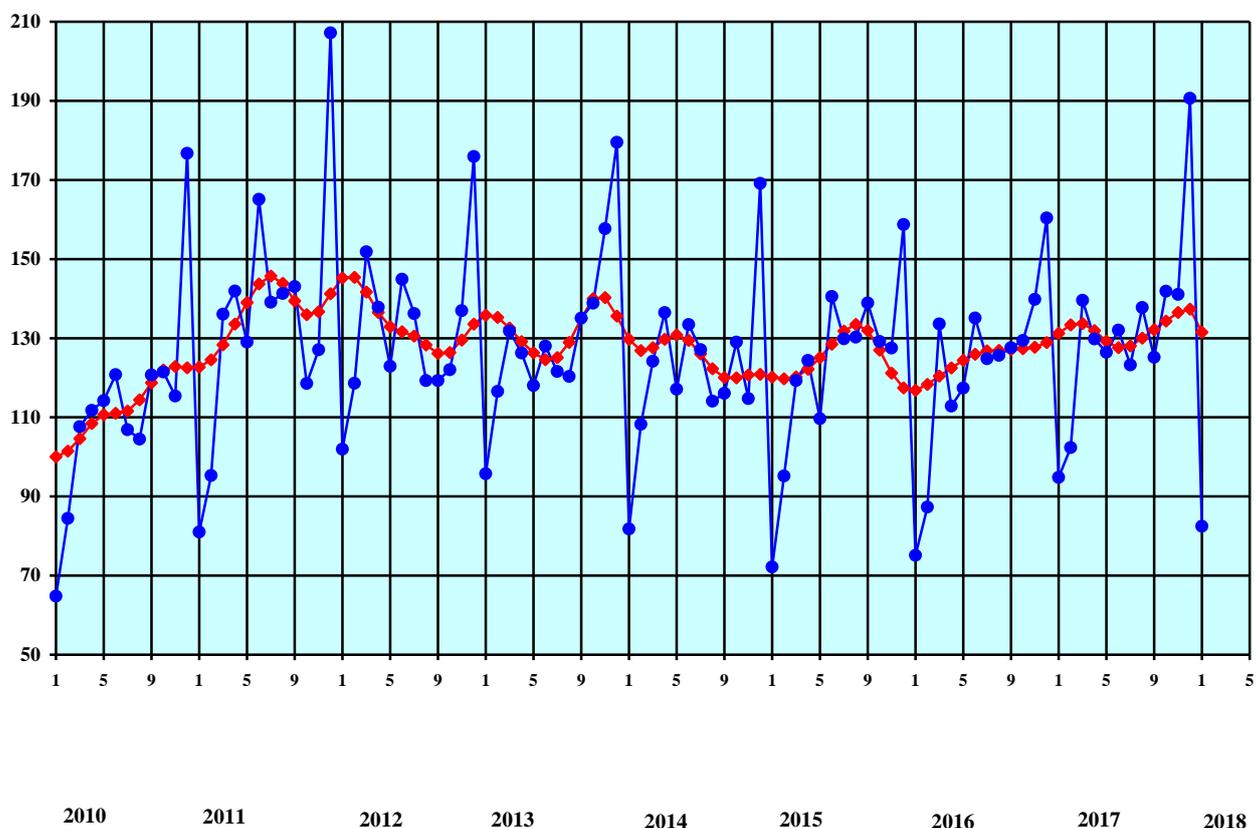
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

## Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	122,7	145,2	135,8	129,7	120,2	116,8	131,2	131,5
февраль	101,5	124,5	145,4	135,3	126,9	119,7	118,3	133,4	
март	104,6	128,3	141,7	132,6	127,6	120,2	120,4	133,7	
апрель	108,4	133,6	136,5	129,1	129,7	122,2	122,5	131,9	
май	110,7	139,0	132,9	126,3	130,8	125,1	124,4	129,2	
июнь	111,0	143,7	131,6	124,6	129,4	128,5	126,0	127,6	
июль	111,6	145,7	130,6	125,1	126,0	131,8	126,8	128,1	
август	114,4	143,9	128,3	128,9	122,3	133,5	126,9	130,0	
сентябрь	118,7	139,4	126,2	135,0	120,1	132,0	127,1	132,1	
октябрь	122,0	135,9	126,4	140,0	120,0	127,0	127,3	134,3	
ноябрь	122,9	136,7	129,5	140,3	120,7	121,2	127,7	136,5	
декабрь	122,5	141,2	133,6	135,6	120,8	117,4	128,9	137,4	



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

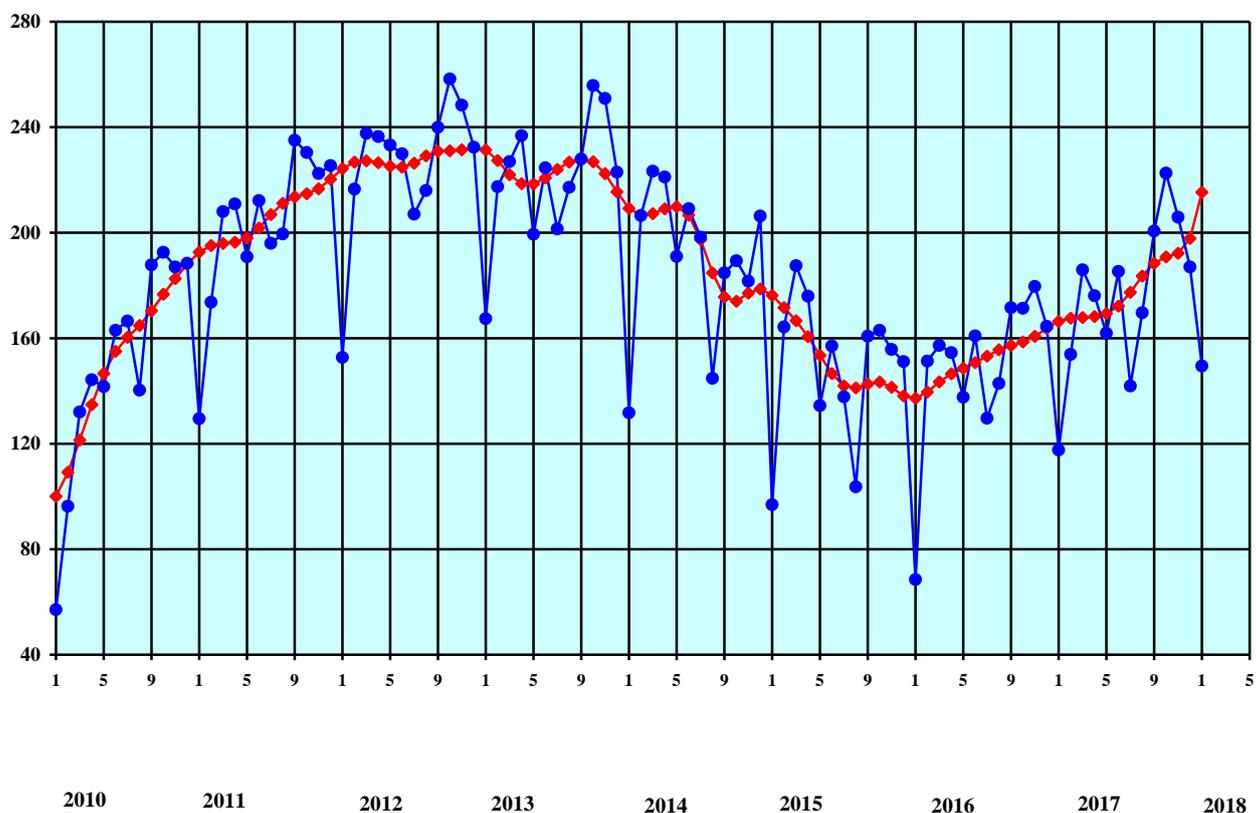
Рисунок 29 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 10

**Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	192,6	224,3	231,4	209,2	176,3	137,2	166,4	215,3
февраль	109,1	195,1	226,7	227,4	206,7	171,6	139,6	167,6	
март	121,4	195,9	227,3	222,0	207,2	166,6	143,4	167,8	
апрель	134,8	196,4	226,5	218,6	209,0	160,6	146,5	168,2	
май	146,6	198,0	225,2	218,5	209,9	153,5	148,6	169,4	
июнь	155,0	201,8	224,8	220,7	206,7	146,6	150,7	172,2	
июль	160,3	206,8	226,4	224,0	197,3	142,0	153,2	177,4	
август	164,8	211,1	229,1	226,8	184,8	141,1	155,6	183,5	
сентябрь	170,4	213,6	230,9	228,1	175,6	142,6	157,2	188,4	
октябрь	176,7	214,8	231,1	226,9	174,0	143,4	158,6	190,8	
ноябрь	182,6	216,7	231,4	222,4	177,1	141,4	160,7	192,2	
декабрь	188,1	220,3	232,3	215,5	178,7	138,1	163,7	197,9	



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

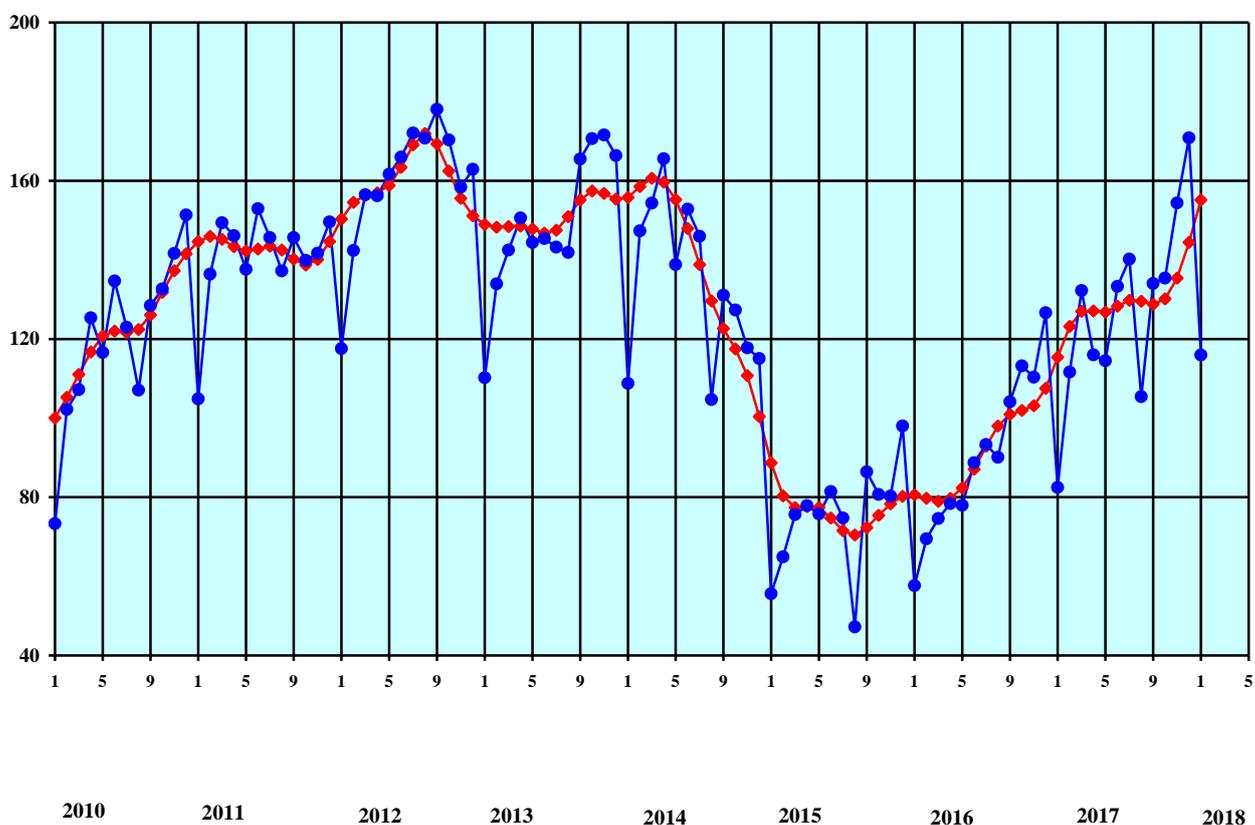
Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

**Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	144,6	150,3	148,9	155,8	88,7	80,6	115,4	155,2
февраль	105,3	146,0	154,5	148,3	158,5	80,3	79,7	123,1	
март	111,0	145,2	156,3	148,4	160,6	77,4	79,0	127,0	
апрель	116,7	143,3	156,9	148,5	159,6	77,6	79,7	127,1	
май	120,8	142,2	158,8	147,8	155,2	77,4	82,4	126,8	
июнь	122,0	142,7	163,4	146,8	147,9	74,7	87,1	128,3	
июль	121,6	143,5	169,0	147,5	138,8	71,5	92,9	129,8	
август	122,4	142,5	171,9	150,9	129,6	70,5	98,0	129,5	
сентябрь	126,1	140,2	169,3	155,1	122,6	72,3	100,9	128,8	
октябрь	131,8	138,7	162,4	157,4	117,5	75,4	101,9	130,2	
ноябрь	137,3	140,1	155,6	156,8	110,7	78,3	103,1	135,4	
декабрь	141,5	144,6	151,1	155,4	100,4	80,2	107,5	144,4	



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

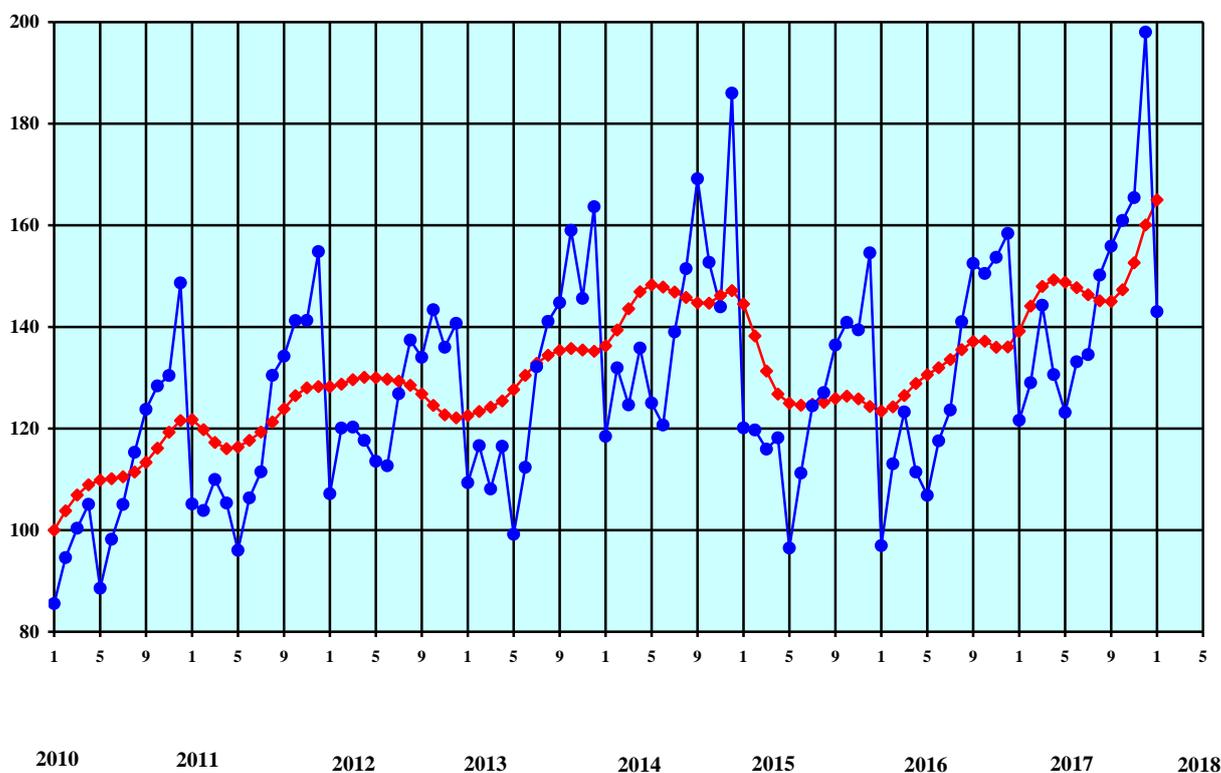
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

**Производство мебели**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	121,7	128,2	122,6	136,3	144,5	123,4	139,2	165,0
февраль	103,8	119,8	128,7	123,4	139,4	138,2	124,3	144,1	
март	106,9	117,3	129,6	124,2	143,6	131,3	126,5	148,0	
апрель	108,9	116,0	130,1	125,4	146,9	126,8	128,9	149,3	
май	109,8	116,3	130,0	127,7	148,3	125,0	130,6	148,8	
июнь	110,1	117,7	129,7	130,5	147,9	124,6	132,0	147,7	
июль	110,5	119,3	129,3	132,8	146,9	124,8	133,6	146,3	
август	111,4	121,3	128,5	134,4	145,8	125,2	135,5	145,1	
сентябрь	113,3	123,8	126,8	135,4	144,7	125,9	137,1	145,0	
октябрь	116,1	126,5	124,5	135,7	144,7	126,4	137,2	147,3	
ноябрь	119,3	128,0	122,7	135,5	146,2	125,8	136,0	152,6	
декабрь	121,6	128,3	122,1	135,2	147,2	124,3	136,0	160,1	



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

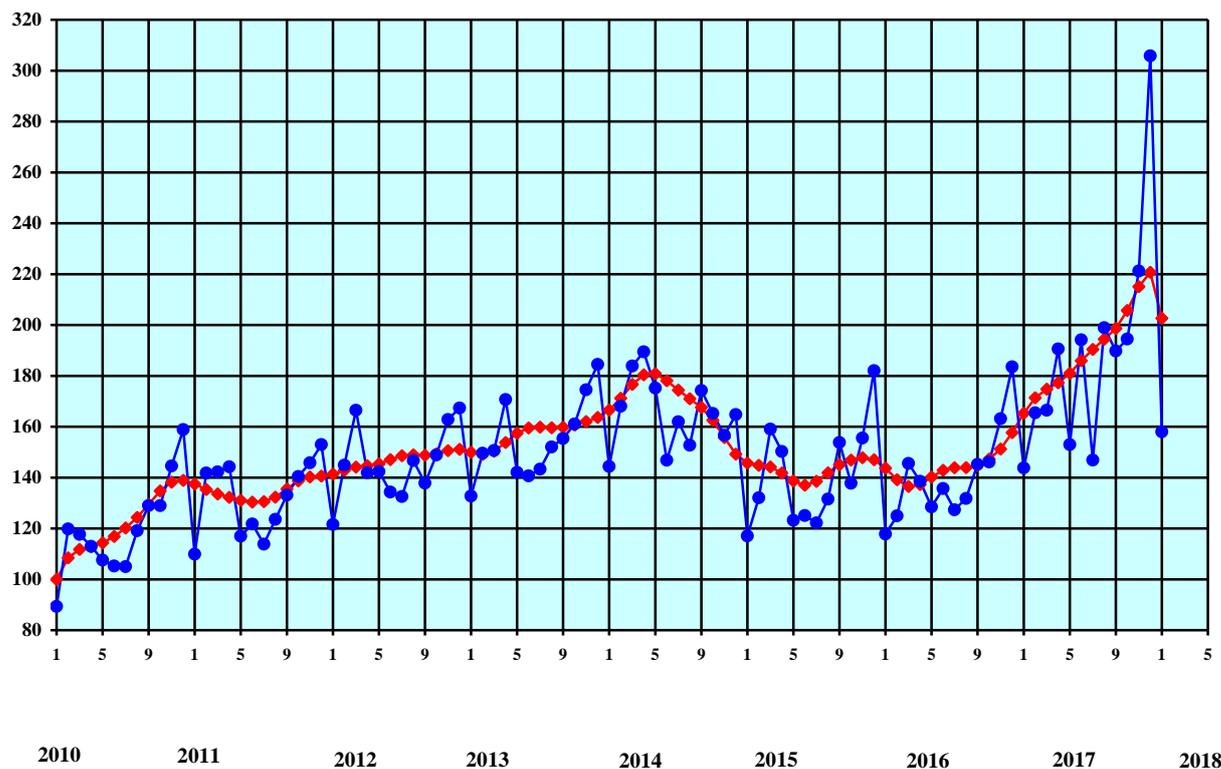
Рисунок 32 — Производство мебели

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	2018
январь	100,0	137,5	141,4	150,0	166,5	145,7	143,7	165,2	202,7
февраль	108,4	135,3	142,9	149,0	171,2	144,8	139,1	171,4	
март	111,8	133,6	144,1	150,3	176,7	144,2	136,5	174,8	
апрель	112,8	132,3	144,6	153,8	180,4	141,8	137,3	177,3	
май	114,3	131,1	145,4	157,4	180,9	138,7	140,2	180,9	
июнь	116,9	130,4	147,1	159,5	178,1	137,0	142,9	186,0	
июль	120,2	130,5	148,6	159,8	174,4	138,5	143,8	190,4	
август	124,4	132,3	148,9	159,6	171,0	141,8	143,9	194,4	
сентябрь	129,5	135,5	148,8	159,7	167,6	145,0	144,8	198,6	
октябрь	134,8	138,7	149,3	160,7	162,5	146,9	147,2	205,7	
ноябрь	138,2	140,2	150,6	162,0	155,7	147,8	151,2	215,1	
декабрь	138,9	140,6	151,1	163,7	149,2	147,0	157,6	220,7	



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

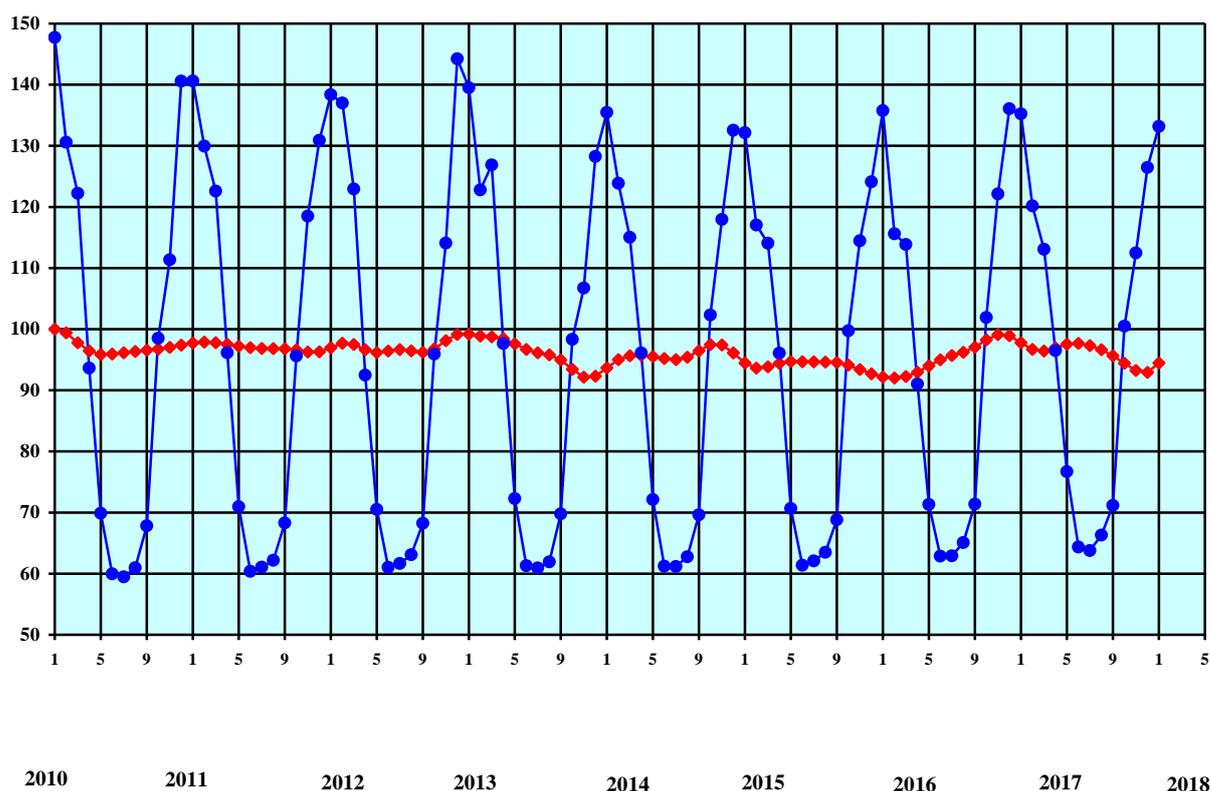
Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

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	2018
январь	100,0	97,7	97,0	99,2	93,7	94,5	92,2	97,8	94,5
февраль	99,4	97,9	97,7	98,9	95,0	93,6	92,0	96,7	
март	97,8	97,8	97,5	98,7	95,6	93,8	92,2	96,4	
апрель	96,4	97,5	96,6	98,4	95,7	94,4	92,9	97,0	
май	95,9	97,2	96,2	97,6	95,5	94,7	94,0	97,6	
июнь	95,9	97,0	96,4	96,7	95,2	94,7	95,0	97,7	
июль	96,1	96,8	96,7	96,1	95,0	94,7	95,7	97,3	
август	96,4	96,8	96,5	95,8	95,4	94,6	96,2	96,6	
сентябрь	96,5	96,8	96,2	95,0	96,4	94,5	97,1	95,6	
октябрь	96,8	96,6	96,8	93,4	97,5	94,1	98,2	94,4	
ноябрь	97,0	96,3	98,1	92,1	97,4	93,4	99,1	93,3	
декабрь	97,4	96,3	99,1	92,3	96,1	92,7	98,9	92,9	



—◆— 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 январь 2018 года включительно)**  
**имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных**  
**среднесуточных выпусков продукции**

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Газ сжиженный	4
<b>Добыча металлических руд</b>	
Агломерат железорудный	5
Окатыши железорудные	12
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Асбест	6
Алмазы природные	3
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Свинина	12
Филе рыбное мороженое	4
Консервы рыбные	3
Морепродукты пищевые мороженые	7
Масла растительные рафинированные	3
Молоко питьевое	5
Сыры	12
Творог	5
Сметана	6
Продукты на основе творога	12
Крупа	3
Изделия хлебобулочные	3
Сахар	9
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	6
Соусы томатные	7
<b>Производство напитков</b>	
Вино	6
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа хлопчатобумажная	4
Ткани шерстяные	6
Ткани льняные	3
Ковры и ковровые изделия	3
Ткани кордные	3
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	7
Пальто и полупальто	6
Куртки	5
Костюмы	3
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3
Брюки, бриджи, шорты	4
Головные уборы	4
Изделия чулочно-носочные	12
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Плиты древесностружечные	3
Прочие столярные изделия	3
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	

## Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Картон гофрированный	4
Ящики и коробки из гофрированного картона	12
Бумага туалетная	11
Ярлыки и этикетки бумажные	5
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Кокс металлургический	4
Бензин прямогонный	4
Мазут топочный	3
Пропан и бутан, сжиженные	11
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	6
Кислород	5
Углерод технический	10
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	5
Углеводороды ациклические	3
Соединения гетероциклические прочие	4
Аммиак	6
Удобрения калийные	4
Пластмассы в первичных формах	3
Средства моющие	5
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	9
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	10
Шины для сельскохозяйственных машин	5
Изделия из резины прочие	3
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Коробки и ящики пластмассовые	6
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	3
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	6
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое литое и прокатное	5
Стеклопакеты	10
Плитки керамические для полов	4
Известь гидравлическая	6
Гипс	3
Растворы строительные	5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	6
Прокат листовой горячекатаный стальной	11
Прокат листовой холоднокатаный стальной	4
Золото	4
Прокат алюминиевый листовой	6
Медь рафинированная	12

## Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Двери из металлов	3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	6
Изделия крепежные из металлов	6
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Медицинская техника	12
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	4
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	4
Машины электрические и аппаратура специализированные	3
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины газовые	4
Насосы центробежные подачи жидкостей	4
Насосы воздушные и компрессоры	3
Подшипники	3
Краны мостовые	4
Оборудование для кондиционирования воздуха	8
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	5
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3
Оборудование для металлургии	8
Экскаваторы	4
Автомобили-самосвалы карьерные	6
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	7
Автомобили грузовые	7
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	11
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	10
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Вагоны метрополитена	3
Вагоны пассажирские железнодорожные	3
<b>Производство мебели</b>	
Мебель для офисов	4
Матрасы	5
Диваны, софы, кушетки	5
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	3

## Приложение 12.

**Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по январь 2018 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 обогащенный	10
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	3
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Изделия колбасные	10
Маргарины и спреды	3
Изделия кондитерские мучные	4
Изделия макаронные	6
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	5
<b>Производство напитков</b>	
Вина игристые и шампанские	3
Пиво, кроме отходов пивоварения	3
Воды минеральные природные и прочие питьевые	3
Напитки безалкогольные прочие	3
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Материалы нетканые	4
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3
<b>Производство одежды</b>	
Одежда трикотажная верхняя	6
Платья	4
Юбки	6
Бельевой трикотаж	3
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	3
Обувь из резины или пластмассы	4
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Пиломатериалы	5
Двери деревянные	3
Дома деревянные стандартные	7
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Обои	5
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо дизельное	5
Газойли	4
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Галогениды металлов	3
Карбонаты	3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	6
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	6
Материалы лакокрасочные	4
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	10
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Мешки и сумки этиленовые	6

## Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	6
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое полированное или матовое	10
Цемент	4
Блоки стеновые силикатные	5
Смеси асфальтобетонные горячие	4
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат медный листовой	7
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Изделия столовые и кухонные из металлов	3
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Аппаратура радиолокационная	9
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины паровые	3
Аппараты контрольно-кассовые	7
Прилавки и витрины холодильные	3
Бороны дисковые	5
Сеялки	5
Комбайны зерноуборочные	5
Подъемники и конвейеры для подземных работ	10
Машины для переработки мяса, овощей и теста	12
<b>Производство мебели</b>	
Столы кухонные	10
Шкафы кухонные	5

## Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В расчете индекса интенсивности участвуют 287 видов промышленной продукции, см. раздел "Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства" (в нем приведены официальные полные и краткие наименования, последние используются в тексте доклада и в прилагаемых таблицах).

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

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

\* \* \*

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

\* \* \*

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

Методологические различия состоят в следующем:

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

– в нашем оперативном докладе сезонная и календарная корректировка проводится для каждого из 287 видов продуктов в отдельности с однозначным отнесением каждого из них к результатам производств либо с непрерывным, либо с прерывным характером изготовления продукции, а затем осуществляется последовательное агрегирование в сводный индекс интенсивности (такой подход автоматически решает проблему календарной корректировки для сводного индекса); Росстат применяет процедуру сезонной и календарной корректировки непосредственно для сводного индекса промышленного производства, что требует экзогенного фиксирования соотношения между долями в нем результатов производств с непрерывным и прерывным характером изготовления продукции; поскольку в реальности это соотношение каждый месяц изменяется, причем в разные годы по-разному, экзогенное его определение может дать искаженную оценку индекса;

– используемый в нашем расчете набор из 287 видов продукции охватывает хотя достаточно существенный, но не полный объем стоимости выпуска по видам экономической деятельности, относимых к промышленному производству (не все промышленное производство охвачено ежемесячным учетом в разрезе конкретных видов продукции за приемлемый временной интервал); при расчете индекса промышленного производства в целом Росстат осуществляет соответствующие досчеты, в частности, для оценки вклада неформальной деятельности, что невозможно сделать в разрезе отдельных видов продукции.

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

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

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

1	2	3
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	<i>Рыба и филе рыбное копченые</i>	Рыба копченая
10.20.25.009	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
10.20.31.009	<i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>	Морепродукты пищевые мороженые
<b>10.3</b>	<b>Переработка и консервирование фруктов и овощей</b>	
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и овощей
10.39.15.009	<i>Овощи и грибы консервированные</i>	Овощи и грибы консервированные
<b>10.4</b>	<b>Производство растительных и животных масел и жиров</b>	
10.41.21.009	<i>Масла растительные нерафинированные</i>	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	<i>Основные масла растительные рафинированные</i>	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	<i>Маргарины и спреды</i>	Маргарины и спреды
<b>10.5</b>	<b>Производство молочной продукции</b>	
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	<i>Сыры и продукты сырные</i>	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих 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>11</b>	<b>Производство напитков</b>	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод
11.07.11.009	Воды минеральные природные и прочие питьевые	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
<b>12</b>	<b>Производство табачных изделий</b>	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
<b>13</b>	<b>Производство текстильных изделий</b>	
<b>13.1</b>	<b>Подготовка и прядение текстильных волокон</b>	
13.10.50	Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса	Пряжа шерстяная
13.10.61	Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток)	Пряжа хлопчатобумажная
<b>13.2</b>	<b>Производство текстильных тканей</b>	
13.20.12	Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
13.20.31.009	Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)	Ткани из синтетических и искусственных нитей

1	2	3
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
<b>13.9</b>	<b>Производство прочих текстильных изделий</b>	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
<b>14</b>	<b>Производство одежды</b>	
<b>14.1</b>	<b>Производство одежды, кроме одежды из меха</b>	
14.12.11.009	<i>Одежда производственная и профессиональная</i>	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	<i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и полупальто
14.13.31.009	<i>Куртки (кроме трикотажных)</i>	Куртки
14.13.22.009	<i>Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)</i>	Костюмы
14.23.009	<i>Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)</i>	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	<i>Брюки (кроме трикотажных)</i>	Брюки, бриджи, шорты
14.13.34.110	Платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Платья
14.13.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Юбки
14.14.10.009	<i>Бельевой трикотаж</i>	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	<i>Головные уборы</i>	Головные уборы
<b>14.2</b>	<b>Производство меховых изделий</b>	
<b>14.3</b>	<b>Производство вязаных и трикотажных изделий одежды</b>	
14.31	Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные	Изделия чулочно-носочные
14.39.10	Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты и аналогичные изделия трикотажные или вязаные	Джемперы, пуловеры трикотажные
<b>15</b>	<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
<b>15.1</b>	<b>Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха</b>	
15.11.21.009	<i>Кожа из шкур крупного рогатого скота</i>	Кожа из шкур крупного рогатого скота
<b>15.12</b>	<b>Производство чемоданов, дамских сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи</b>	
15.12.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы, текстильных материалов, вулканизированных волокон или	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия

1	2	3
	картона; наборы дорожные, используемые для личной гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви	
<b>15.2</b>	<b>Производство обуви</b>	
15.20.11.009	<i>Обувь из резины или пластмассы</i>	Обувь из резины или пластмассы
15.20.13.009	<i>Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
<b>16</b>	<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
<b>16.1</b>	<b>Распиловка и строгание древесины</b>	
16.10.10.009	<i>Пиломатериалы</i>	Пиломатериалы
<b>16.2</b>	<b>Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения</b>	
16.21.12.110	Фанера	Фанера
16.21.13	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесностружечные
16.21.14	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесноволокнистые
16.23.11.110	Окна и их коробки деревянные	Окна деревянные
16.23.11.130	Двери, их коробки и пороги деревянные	Двери деревянные
16.23.19	Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки	Прочие столярные изделия
16.23.20.110	Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)	Дома деревянные стандартные
<b>17</b>	<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
<b>17.1</b>	<b>Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона</b>	
17.11.1	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	Целлюлоза
17.12	Бумага и картон	Бумага и картон
<b>17.2</b>	<b>Производство изделий из бумаги и картона</b>	
17.21.11	Картон гофрированный в рулонах или листах	Картон гофрированный
17.21.13	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	Ящики и коробки из гофрированного картона
17.22.11.110	Бумага туалетная из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и целлюлозных волокон и полотна из целлюлозных волокон	Бумага туалетная
17.23.13.140	Бланки из бумаги или картона	Бланки из бумаги
17.24.11	Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон	Обои
17.29.11	Ярлыки и этикетки из бумаги или картона (листов-оттисков)	Ярлыки и этикетки бумажные
<b>19</b>	<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	

1	2	3
<b>19.1</b>	<b>Производство кокса</b>	
19.10.10.110	Кокс и полукокс из каменного угля	Кокс металлургический
<b>19.2</b>	<b>Производство нефтепродуктов</b>	
19.20.21.100	Бензин автомобильный	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
19.20.21.300	Топливо дизельное	Топливо дизельное
19.20.21.600	Бензин прямогонный	Бензин прямогонный
19.20.25	Топливо реактивное керосинового типа	Топливо реактивное керосиновое
19.20.26.000	Газойли	Газойли
19.20.28.110	Мазут топочный	Мазут топочный
19.20.31	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные
<b>20</b>	<b>Производство химических веществ и химических продуктов</b>	
<b>20.1</b>	<b>Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах</b>	
20.11.11.140	Азот	Азот
20.11.11.150	Кислород	Кислород
20.13.21.150	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
20.13.24.120	Олеум, кислота серная	Кислота серная
20.13.25.111	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода каустическая
20.13.31	Галогениды металлов	Галогениды металлов
20.13.41	Сульфиды, сульфиты и сульфаты	Сульфиды, сульфиты и сульфаты
20.13.43	Карбонаты	Карбонаты
20.13.51	Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии	Соли оксо- и пероксометаллических кислот
20.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
20.14.12.130	Бензолы	Бензолы
20.14.12.160	Стирол	Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные ациклических углеводородов
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	Метанол
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Кислоты карбоновые и поликарбоновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	Соединения гетероциклические прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали

1	2	3
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения калийные
20.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
20.17.10	Каучуки синтетические в первичных формах	Каучуки синтетические
<b>20.3</b>	<b>Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик</b>	
20.30.10.009	<i>Материалы лакокрасочные</i>	Материалы лакокрасочные
<b>20.4</b>	<b>Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств</b>	
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	<i>Средства косметические</i>	Средства косметические
<b>21</b>	<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
21.20.10	Препараты лекарственные	Препараты лекарственные
<b>22</b>	<b>Производство резиновых и пластмассовых изделий</b>	
<b>22.1</b>	<b>Производство резиновых изделий</b>	
22.11.11	Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Шины для легковых автомобилей
22.11.13.110	Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
22.11.14	Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые	Шины для сельскохозяйственных машин
22.19.30.130	Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Рукава из резины
22.19.71.190	Изделия из резины, кроме твердой резины (эбонита), гигиенические или фармацевтические прочие	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
22.19.73	Изделия из вулканизированной резины прочие, не включенные в другие группировки; твердая резина во всех формах и изделия из нее; напольные покрытия и коврики из вулканизированной пористой резины	Изделия из резины прочие
<b>22.2</b>	<b>Производство изделий из пластмасс</b>	
22.21.2	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубки, шланги пластмассовые
22.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленка полимерные
22.21.41	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые

1	2	3
22.21.42	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые
22.22.11	Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена	Мешки и сумки этиленовые
22.22.13	Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые изделия	Коробки и ящики пластмассовые
22.22.14	Бутылки, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Бутылки пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия упаковочные пластмассовые прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые непалимерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия	Линолеум и другие упругие напольные покрытия
22.29.23	Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	Посуда пластмассовая
22.29.26	Фурнитура для мебели, транспортных средств и аналогичные пластмассовые изделия; статуэтки и прочие декоративные изделия пластмассовые	Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые
<b>23</b>	<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
<b>23.1</b>	<b>Производство стекла и изделий из стекла</b>	
23.11.11	Стекло листовое литое, прокатное, тянутое или выдувное, но не обработанное другим способом	Стекло листовое литое и прокатное
23.11.12	Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом	Стекло листовое полированное или матовое
23.12.13.121	Стеклопакеты	Стеклопакеты
23.13.11.110	Бутылки стеклянные	Бутылки стеклянные
23.14.12	Сетки, холсты, маты, матрасы, плиты и прочие изделия из стекловолокна, кроме стеклотканей	Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)
<b>23.2</b>	<b>Производство огнеупорных изделий</b>	
23.20.12	Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
<b>23.3</b>	<b>Производство строительных керамических материалов</b>	
23.31.10.121	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
23.31.10.122	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов

1	2	3
23.32.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный
<b>23.5</b>	<b>Производство цемента, извести и гипса</b>	
23.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	Цемент
23.52.10.130	Известь гидравлическая	Известь гидравлическая
23.52.20.009	<i>Гипс</i>	Гипс
<b>23.6</b>	<b>Производство изделий из бетона, цемента и гипса</b>	
23.61.11.130	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	Кирпич строительный из цемента и бетона
23.61.11.141	Блоки стеновые силикатные	Блоки стеновые силикатные
23.61.12	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из бетона, цемента или искусственного камня	Блоки и прочие сборные строительные изделия
23.63.10	Бетон, готовый для заливки (товарный бетон)	Товарный бетон
23.64.10.120	Растворы строительные	Растворы строительные
<b>23.9</b>	<b>Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки</b>	
23.99.12.110	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	Материалы кровельные и гидроизоляционные
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие	Смеси асфальтобетонные горячие
<b>24</b>	<b>Производство металлургическое</b>	
<b>24.1</b>	<b>Производство чугуна, стали и ферросплавов</b>	
24.10.11	Чугун зеркальный и переделный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой холоднокатаный стальной
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
<b>24.2</b>	<b>Производство стальных труб, полых профилей и фитингов</b>	
24.20	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные	Трубы стальные
<b>24.4</b>	<b>Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива</b>	
24.41.20	Золото необработанное или полубработанное, или в виде порошка	Золото
24.42.11.110	Алюминий первичный	Алюминий первичный
24.42.24	Плиты, листы, полосы и ленты алюминиевые толщиной	Прокат алюминиевый

1	2	3
	более 0,2 мм	листовой
24.44.13.110	Медь рафинированная необработанная	Медь рафинированная
24.44.24	Плиты, листы, полосы медные и ленты из меди толщиной более 0,15 мм	Прокат медный листовый
24.45.11	Никель необработанный	Никель
<b>25</b>	<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
<b>25.1</b>	<b>Производство строительных металлических конструкций и изделий</b>	
25.11.23.110	Конструкции и детали конструкций из черных металлов	Конструкции строительные из черных металлов
25.12.10	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Двери из металлов
<b>25.2</b>	<b>Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей</b>	
25.29.11.000	Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости (кроме емкостей для сжатых или сжиженных газов) из чугуна, стали или алюминия, вместимостью более 300 л, без механического или теплотехнического оборудования	Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л
<b>25.3</b>	<b>Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления</b>	
25.30.12	Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами; конденсаторы для пароводяных или прочих паросиловых установок	Оборудование вспомогательное для паровых котлов
25.30.22.140	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
<b>25.9</b>	<b>Производство прочих готовых металлических изделий</b>	
25.93.11	Проволока скрученная, канаты, шнуры плетеные, стропы и аналогичные изделия из черных металлов без электрической изоляции	Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции
25.94.1	Изделия крепежные и винты крепежные	Изделия крепежные из металлов
25.99.12	Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия	Изделия столовые и кухонные из металлов
<b>26</b>	<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
<b>26.1</b>	<b>Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)</b>	
26.11.22.110	Приборы полупроводниковые и их части	Приборы полупроводниковые
26.11.30	Схемы интегральные электронные	Схемы интегральные электронные
26.12.10	Платы печатные смонтированные	Платы печатные
<b>26.2</b>	<b>Производство компьютеров и периферийного оборудования</b>	
26.20.1	Компьютеры, их части и принадлежности	Компьютеры
<b>26.3</b>	<b>Производство коммуникационного оборудования</b>	
26.30.1	Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или телевизионная передающая; телевизионные камеры	Аппаратура коммуникационная

1	2	3
<b>26.4</b>	<b>Производство бытовой электроники</b>	
26.40.20.009	<i>Приемники телевизионные</i>	Приемники телевизионные
<b>26.5</b>	<b>Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов</b>	
26.51.1	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические и аналогичные инструменты	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические
26.51.20	Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления	Аппаратура радиолокационная
26.51.5	Приборы для контроля прочих физических величин	Приборы для контроля прочих физических величин
26.51.6	Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и испытаний	Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний
<b>26.6</b>	<b>Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях</b>	
26.60.1	Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях	Медицинская техника
<b>27</b>	<b>Производство электрического оборудования</b>	
<b>27.1</b>	<b>Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры</b>	
27.11.10.009	<i>Электродвигатели</i>	Электродвигатели
27.11.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы переменного тока
27.11.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
27.12.10	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ
27.12.2	Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ
<b>27.2</b>	<b>Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей</b>	
<b>27.3</b>	<b>Производство кабелей и кабельной арматуры</b>	
27.32.13	Проводники электрические прочие на напряжение не более 1 кВ	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
27.32.14	Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ	Проводники электрического тока на

1	2	3
		напряжение более 1 кВ
<b>27.4</b>	<b>Производство электрических ламп и осветительного оборудования</b>	
<b>27.5</b>	<b>Производство бытовых приборов</b>	
27.51.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
27.51.13.110	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
<b>27.9</b>	<b>Производство прочего электрического оборудования</b>	
27.90.11	Машины электрические и аппаратура специализированные	Машины электрические и аппаратура специализированные
27.90.13	Электроды и прочие изделия из графита или других видов углерода, применяемые в электротехнике	Электроды
<b>28</b>	<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
<b>28.1</b>	<b>Производство машин и оборудования общего назначения</b>	
28.11.11.009	<i>Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие</i>	Двигатели судовые, дизели и полудизели
28.11.21	Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины	Турбины паровые
28.11.22	Турбины гидравлические и водяные колеса	Турбины гидравлические
28.11.23	Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых	Турбины газовые
28.12.11.009	<i>Двигатели гидравлические и пневматические</i>	Двигатели гидравлические
28.13.14	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	Насосы центробежные подачи жидкостей
28.13.2	Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры	Насосы воздушные и компрессоры
28.14.1	Краны, вентили, клапаны и аналогичная арматура для трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
28.15.10	Подшипники шариковые или роликовые	Подшипники
<b>28.2</b>	<b>Производство прочих машин и оборудования общего назначения</b>	
28.22.14.121	Краны мостовые электрические	Краны мостовые
28.22.16.110	Лифты	Лифты
28.23.13.120	Аппараты контрольно-кассовые	Аппараты контрольно-кассовые
28.25.11	Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	Теплообменники и машины для сжижения воздуха
28.25.12	Оборудование для кондиционирования воздуха	Оборудование для кондиционирования воздуха
28.25.13.113	Прилавки, прилавки-витрины холодильные	Прилавки и витрины холодильные
28.29.11	Генераторы для получения генераторного или водяного газа; ацетиленовые и аналогичные газогенераторы; установки для дистилляции или очистки	Генераторы для получения генераторного или

1	2	3
		водяного газа
28.29.12	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей
28.29.60	Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки	Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие
<b>28.3</b>	<b>Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства</b>	
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы
28.30.33.110	Сеялки	Сеялки
28.30.59.111	Комбайны зерноуборочные	Комбайны зерноуборочные
<b>28.4</b>	<b>Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов</b>	
28.41.11.009	<i>Станки металлорежущие</i>	Станки металлорежущие
28.41.31.009	<i>Машины кузнечно-прессовые</i>	Машины кузнечно-прессовые
<b>28.9</b>	<b>Производство прочих машин специального назначения</b>	
28.91.11.009	<i>Оборудование для металлургии</i>	
28.92.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	Подъемники и конвейеры для подземных работ
28.92.21	Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом	Бульдозеры
28.92.22.110	Грейдеры самоходные	Грейдеры самоходные
28.92.26.009	<i>Экскаваторы</i>	Экскаваторы
28.92.29	Автомобили-самосвалы, предназначенные для использования в условиях бездорожья	Автомобили-самосвалы карьерные
28.92.50	Тракторы гусеничные	Тракторы гусеничные
28.93.17.110	Машины для переработки мяса, овощей и теста (оборудование для механической обработки продуктов на предприятиях общественного питания)	Машины для переработки мяса, овощей и теста
28.99.39.190	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Оборудование специального назначения прочее
<b>29</b>	<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
<b>29.1</b>	<b>Производство автотранспортных средств</b>	
29.10.1	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств
29.10.21.009	<i>Автомобили легковые</i>	Автомобили легковые
29.10.30.110	Автобусы	Автобусы

1	2	3
29.10.41.009	<i>Автомобили грузовые, включая шасси</i>	Автомобили грузовые
<b>29.3</b>	<b>Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств</b>	
29.31	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
<b>30.2</b>	<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
30.20.11.110	Электровозы магистральные	Электровозы магистральные
30.20.12.120	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
30.20.20.140	Вагоны метрополитена самоходные (моторные)	Вагоны метрополитена
30.20.32.110	Вагоны пассажирские железнодорожные	Вагоны пассажирские железнодорожные
30.20.33.009	<i>Вагоны грузовые магистральные</i>	Вагоны грузовые магистральные
30.20.40.171	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы стрелочные
<b>31</b>	<b>Производство мебели</b>	
31.01.11.009	<i>Мебель для офисов</i>	Мебель для офисов
31.02.10.110	Столы кухонные	Столы кухонные
31.02.10.120	Шкафы кухонные	Шкафы кухонные
31.09.12.009	<i>Диваны, софы, кушетки, трансформируемые в кровати</i>	Диваны, софы, кушетки
31.09.12.001	Кровати деревянные	Кровати деревянные
31.09.12.123	Шкафы деревянные для спальни	Шкафы деревянные для спальни
31.09.12.133	Шкафы деревянные для столовой и гостиной	Шкафы деревянные для столовой и гостиной
31.03.12	Матрасы, кроме матрасных основ	Матрасы
<b>32.1</b>	<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
32.12.13	Изделия ювелирные и их части; ювелирные изделия из золота или ювелирные изделия из серебра и их части	Изделия ювелирные
<b>35</b>	<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	
35.12	Электроэнергия	Электроэнергия
35.30.2	Пар и горячая вода	Пар и горячая вода

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

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

*Авторы доклада:*

---

---

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

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

**А.А. Роскин**

**В.И. Безносик**

---

---

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

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

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