



*Ежемесячный доклад*

**ИНДЕКСЫ  
ИНТЕНСИВНОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**№ 109**

*Январь 2010 года – май 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***

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Индексы интенсивности промышленного производства в мае 2018 года .....	5
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (май 2018 г. в % к январю 2010 г.; май в % к декабрю предыдущего года за 2011–2018 гг.).....	30
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2018 года относительно предыдущего месяца .....	32
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2018 года относительно предыдущего месяца .....	36
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2018 года относительно декабря 2017 года .....	45
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2018 года относительно декабря 2017 года .....	49
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2018 года относительно января 2010 года.....	58
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2018 года относительно января 2010 года.....	62
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2018 года выросли по сравнению с январем 2010 года .....	71
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2018 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года .....	77
Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по май 2018 года.....	80
<b>Промышленное производство – всего .....</b>	<b>80</b>
Добыча полезных ископаемых .....	81
Добыча угля.....	82
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа .....	83
Добыча природного газа и газового конденсата.....	84
Добыча металлических руд.....	85
Добыча прочих полезных ископаемых .....	86
Обрабатывающие производства .....	87
Производство пищевых продуктов .....	88
Производство напитков.....	89
Производство табачных изделий.....	90

Производство текстильных изделий .....	91
Производство одежды .....	92
Производство кожи и изделий из кожи .....	93
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения .....	94
Производство бумаги и бумажных изделий.....	95
Производство кокса и нефтепродуктов .....	96
Производство химических продуктов и химических веществ .....	97
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях .....	98
Производство резиновых изделий.....	99
Производство изделий из пластмасс .....	100
Производство прочей неметаллической минеральной продукции .....	101
Производство металлургическое.....	102
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования .....	103
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий .....	104
Производство электрического оборудования .....	105
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки .....	106
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов .....	107
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава .....	108
Производство мебели .....	109
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров .....	110
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха .....	111
<b>Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по май 2018 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b>	<b>112</b>
<b>Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по май 2018 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b>	<b>115</b>
<b>Методические пояснения .....</b>	<b>118</b>
<b>Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....</b>	<b>122</b>

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

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

Наблюдавшийся в динамике интенсивности промышленного производства с декабря 2017 года по апрель 2018 года рост приостановился в апреле и мае в основном из-за снижения интенсивности обеспечения электроэнергией, газом и паром по окончании периода холодной погоды.

Других "локомотивов роста" промышленного производства пока не просматривается. Более того, настораживает продолжающееся в течение последних четырех месяцев (февраль – май 2018 года) снижение интенсивности производства пищевых продуктов. Это косвенно свидетельствует о том, что незначительный рост реальных располагаемых денежных доходов населения пока еще не оказывает существенного влияния на рост уровня его благосостояния, а наметившийся рост оборота розничной торговли обеспечивается прежде всего активизацией предоставления кредитов на потребительские цели, направляемых на приобретение непродовольственных ( и прежде всего – импортных) товаров.

Благодаря росту в первые месяцы текущего года за период с его начала (в мае 2018 года относительно декабря 2017 года) сохраняется позитивная динамика индекса интенсивности промышленного производства в целом – прирост на 1,7%.

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в мае 2018 года на 18,6%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 8,9%, обрабатывающих производств – на 29,4%, обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 1,8%. Опережающий рост обрабатывающих производств способствовал улучшению «уровня качества» структуры промышленного производства в рассматриваемом периоде.

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

- производство изделий из пластмасс (в 2,3 раза),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в 2,1 раза),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (более чем в 2 раза),
- производство автотранспортных средств (почти в 2 раза).

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

- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (8 месяцев),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (8 месяцев),
- производство мебели (8 месяцев),
- производство электрического оборудования (7 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (6 месяцев),
- добыча угля (5 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев).

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

- добыча металлических руд (11 месяцев),
- производство кожи и изделий из кожи (6 месяцев),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 месяцев).

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

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

	2017							2018				
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
<b>Промышленное производство</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,04</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,04</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,02</b>
из нее:												
добыча угля	0,3	0,1	-0,4	-0,7	-1,0	-1,0	-0,2	1,0	1,9	2,1	1,5	0,3
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,01	-0,1	-0,3	-0,4	-0,3	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4
добыча природного газа и газового конденсата	1,6	0,7	-0,6	-1,6	-1,5	-0,3	1,7	3,4	4,0	3,5	2,0	-0,4
добыча металлических руд	0,3	-0,6	-1,3	-1,4	-1,5	-1,8	-2,0	-2,2	-2,4	-2,4	-2,3	-2,4
добыча прочих полезных ископаемых	-0,5	-1,6	-1,9	-1,6	-1,0	-0,3	0,3	0,1	-0,9	-2,3	-3,6	-4,2
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	0,5	0,7	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	-0,2	-0,3	-0,5	-1,0
производство напитков	-2,3	1,3	3,0	2,1	0,5	-0,3	-0,3	-0,03	0,04	0,2	0,8	2,2
производство табачных изделий	0,6	-0,5	-2,3	-5,9	-10,6	-12,3	-4,1	10,1	18,4	16,4	8,9	-1,0
производство текстильных изделий	0,8	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	0,5	0,2	-0,6	-2,3
производство одежды	-1,1	-2,2	-3,1	-2,9	-0,9	1,8	3,3	2,7	0,9	-0,5	-0,8	1,0
производство кожи и изделий из кожи	0,3	-0,5	-0,6	0,01	0,8	0,7	-0,2	-1,1	-1,5	-1,8	-2,3	-3,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,1	-0,2	-0,5	-0,9	-0,8	-0,2	0,7	1,4	1,8	1,8	1,2	0,001
производство бумаги и бумажных изделий	-1,7	-1,1	-0,3	0,2	0,8	1,8	2,4	1,9	0,6	-0,4	-0,6	0,2
производство кокса и нефтепродуктов	0,2	0,1	-0,1	-0,1	-0,03	0,1	0,1	-0,02	-0,2	-0,2	-0,02	0,9
производство химических продуктов и химических веществ	-0,3	-0,6	-0,3	0,2	0,6	0,9	0,9	0,6	0,4	0,3	0,2	0,03
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-2,0	0,5	0,9	-0,5	-1,1	0,6	2,2	1,8	-0,1	-2,4	-1,9	5,9

## Продолжение таблицы 1

	2017							2018				
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
производство резиновых изделий	0,03	0,1	0,5	0,8	1,0	1,2	1,1	0,5	-0,3	-0,9	-0,6	1,5
производство изделий из пластмасс	-0,7	-0,4	0,6	1,5	1,6	1,2	0,5	-0,2	-0,9	-1,3	-1,0	1,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,3	-0,6	-0,5	-0,3	-0,2	-0,1	-0,3	-0,6	-0,8	-0,7	-0,3	0,3
производство металлургическое	0,4	0,4	0,03	-0,3	-0,2	0,3	0,8	0,7	0,3	-0,1	-0,2	-0,005
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-6,0	-6,4	-4,3	-0,1	4,3	5,9	4,2	1,9	0,9	1,0	1,7	1,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	0,6	-0,8	-2,1	-2,9	-2,8	-1,7	-0,04	0,9	1,4	2,0	2,9	4,6
производство электрического оборудования	-0,7	-1,4	-1,7	-1,6	-0,8	0,8	2,4	2,9	2,3	1,2	0,5	1,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-3,2	-1,7	0,4	1,6	2,1	1,8	0,5	-1,0	-1,9	-1,8	-1,8	-4,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,1	2,6	3,3	2,6	1,3	0,9	1,5	1,4	0,6	-0,4	-0,4	0,3
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,6	1,3	-0,2	-0,5	1,7	4,6	6,1	5,8	4,8	3,8	2,5	0,4
производство мебели	-3,2	-3,5	-2,2	-0,3	2,0	4,0	4,5	3,6	2,3	1,4	0,8	1,0
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,4	1,0	1,3	2,1	3,7	4,4	3,1	1,1	-0,1	-1,1	-3,3	-6,9
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>0,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,5</b>

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

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - май 2018		Январь 2010 - май 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>-2,2</b>	<b>-0,11</b>	<b>5,5</b>	<b>0,30</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,19</b>	<b>2,2</b>	<b>0,37</b>	<b>18,6</b>	<b>0,17</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>4,8</b>	<b>0,09</b>	1,2	0,06	<b>3,4</b>	<b>0,19</b>	<b>-2,1</b>	<b>-0,43</b>	<b>1,4</b>	<b>0,23</b>	<b>8,9</b>	<b>0,09</b>
из нее:												
добыча угля	7,2	0,14	10,4	0,50	7,3	0,39	-2,9	-0,60	6,8	1,11	31,6	0,28
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	0,4	0,02	2,6	0,14	-1,3	-0,25	1,3	0,22	6,7	0,06
добыча природного газа и газового конденсата	6,7	0,13	5,2	0,26	7,6	0,41	-3,3	-0,66	15,0	2,36	34,5	0,30
добыча металлических руд	7,8	0,15	-1,4	-0,07	3,6	0,20	-6,4	-1,32	-12,9	-2,27	-10,2	-0,11
добыча прочих полезных ископаемых	17,7	0,32	-3,3	-0,17	3,4	0,18	-6,2	-1,26	-10,2	-1,77	-0,8	-0,01
<b>Обработывающие производства</b>	<b>23,2</b>	<b>0,41</b>	<b>-4,1</b>	<b>-0,21</b>	<b>6,7</b>	<b>0,36</b>	<b>0,4</b>	<b>0,07</b>	<b>2,3</b>	<b>0,38</b>	<b>29,4</b>	<b>0,26</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	22,1	0,39	2,4	0,12	7,7	0,41	2,1	0,42	-1,5	-0,25	35,5	0,30
производство напитков	-13,8	-0,29	-5,2	-0,27	-1,4	-0,08	6,6	1,28	2,9	0,48	-11,6	-0,12
производство табачных изделий	-14,9	-0,32	10,7	0,51	-30,1	-1,97	-28,3	-6,44	56,9	7,80	-25,9	-0,30
производство текстильных изделий	3,2	0,06	2,1	0,10	19,2	0,98	2,6	0,52	-0,7	-0,12	28,0	0,25
производство одежды	29,6	0,51	-28,1	-1,63	23,3	1,17	-7,1	-1,46	6,8	1,10	14,0	0,13
производство кожи и изделий из кожи	12,1	0,22	-15,3	-0,83	17,8	0,91	0,3	0,06	-9,6	-1,67	1,4	0,01
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,3	0,16	-0,4	-0,02	10,9	0,57	-2,6	-0,53	7,0	1,14	24,6	0,22
производство бумаги и бумажных изделий	23,5	0,41	4,1	0,20	7,0	0,38	1,3	0,26	4,0	0,66	44,9	0,37
производство кокса и нефтепродуктов	16,7	0,30	-6,2	-0,32	0,1	0,00	-0,1	-0,02	0,5	0,09	10,1	0,10
производство химических продуктов и химических веществ	18,7	0,34	8,6	0,41	7,9	0,43	0,9	0,17	2,4	0,39	43,7	0,36
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,6	-0,48	8,4	0,40	29,4	1,44	0,4	0,09	5,4	0,89	16,4	0,15
производство резиновых изделий	28,3	0,49	1,8	0,09	12,8	0,67	3,7	0,72	1,3	0,22	54,7	0,44
производство изделий из пластмасс	112,6	1,49	-1,5	-0,07	4,9	0,26	4,6	0,90	-1,8	-0,30	125,7	0,82
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,1	0,62	-17,3	-0,94	1,6	0,09	-1,8	-0,36	-2,2	-0,38	10,6	0,10
производство металлургическое	12,8	0,24	-5,2	-0,27	1,2	0,07	0,3	0,06	1,5	0,24	10,2	0,10
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,3	0,16	7,3	0,36	21,0	1,07	-1,2	-0,24	12,1	1,93	55,9	0,45
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	64,8	0,98	15,8	0,74	9,7	0,51	-9,9	-2,05	12,2	1,94	111,8	0,75

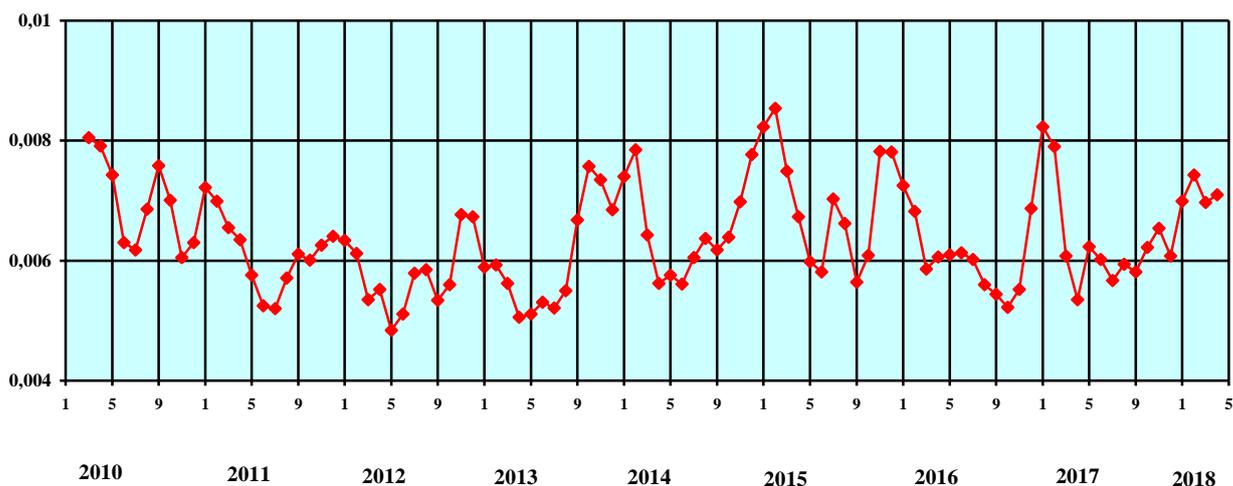
## Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - май 2018		Январь 2010 - май 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	34,3	0,58	-10,4	-0,55	7,1	0,38	-4,5	-0,91	10,7	1,72	36,3	0,31
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	29,5	0,51	-8,8	-0,46	13,6	0,71	4,2	0,82	-9,6	-1,68	26,4	0,23
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,1	1,46	-34,0	-2,05	25,9	1,29	11,1	2,12	3,1	0,50	99,0	0,69
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,5	0,92	-49,5	-3,36	59,7	2,63	7,0	1,37	25,6	3,88	72,9	0,55
производство мебели	46,2	0,75	-14,3	-0,77	25,5	1,27	-0,1	-0,02	14,4	2,27	79,6	0,59
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	80,3	1,16	-18,5	-1,02	30,5	1,49	13,2	2,51	-7,3	-1,25	101,2	0,70
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,08</b>	<b>-2,4</b>	<b>-0,12</b>	<b>5,6</b>	<b>0,30</b>	<b>-5,0</b>	<b>-1,03</b>	<b>4,8</b>	<b>0,79</b>	<b>-1,8</b>	<b>-0,02</b>

## Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора структурных сдвигов с января 2010 года по апрель 2018 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, свидетельствующими о некотором ускорении процесса изменения структуры в начале 2014 – 2017 гг. и в меньшей степени – в начале 2018 года (рис. 1).

Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с начала 2016 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями, причем с июля 2017 года по январь 2018 года наблюдался систематический рост этого индикатора. В феврале – апреле 2018 года значение индикатора несколько снижалось, однако в мае 2018 года его значение несколько увеличилось и достигло максимального уровня за весь период наблюдения (с января 2010 года) (рис. 2).



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

Рисунок 1– Коэффициент интенсивности структурных сдвигов



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

Рисунок 2 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

### **Изменение индексов интенсивности в мае 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). С ноября 2017 года по апрель 2018 года значение индекса росло (в ноябре 2017 года – на 0,1%, в декабре – на 0,5%, в январе 2018 года – на 0,7%, в феврале – на 0,6%, в марте – на 0,4%, в апреле – на 0,1%). В мае этот индекс незначительно снизился на 0,04%<sup>1)</sup>.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в мае 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,02%, обрабатывающих производств – на 0,3%, а индекс обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 2,5% (см. таблицу 1).

В мае 2018 года интенсивность увеличилась у 18 из 29 видов экономической

<sup>1)</sup> По данным Росстата индекс промышленного производства в мае 2018 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,5% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)<sup>2)</sup>. Свыше 60% валового прироста интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска телевизионных приемников);
- производство кокса и нефтепродуктов (главным образом как результат увеличения интенсивности выпуска дизельного топлива).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в мае 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	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	24,9	0,4	1	0	Нефть
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	21,0	4,6	5	6	Приемники телевизионные
Производство кокса и нефтепродуктов	18,2	0,9	4	4	Топливо дизельное
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	9,1	5,9	1	0	Препараты лекарственные
Производство напитков	8,5	2,2	8	2	Пиво
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	4,9	1,9	3	5	Конструкции строительные из черных металлов
Производство электрического оборудования	2,8	1,0	5	6	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 к Холодильники и морозильники бытовые
Производство изделий из пластмасс	2,2	1,1	9	4	Блоки оконные пластмассовые Бутылки пластмассовые Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые
Добыча угля	1,8	0,3	2	1	Уголь
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,7	0,3	12	6	Цемент Стеклопакеты Стекло листовое полированное или матовое

<sup>2)</sup> В апреле 2018 года увеличение имело место у 10 видов экономической деятельности.

## 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	
Производство резиновых изделий	1,1	1,5	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство мебели	0,9	1,0	4	4	Матрасы Шкафы деревянные для столовой и гостиной
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,9	0,3	3	3	Автомобили легковые
Производство одежды	0,8	1,0	8	5	Одежда трикотажная верхняя Брюки, бриджи, шорты Бельевой трикотаж
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	0,7	0,4	3	3	Вагоны грузовые магистральные
Производство бумаги и бумажных изделий	0,4	0,2	5	3	Ящики и коробки из гофрированного картона Ярлыки и этикетки бумажные
Производство химических продуктов и химических веществ	0,2	0,03	16	10	Материалы лакокрасочные Удобрения азотные Каучуки синтетические
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,0	0,001	3	5	Плиты древесностружечные

Снижение интенсивности в мае 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 11 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 70% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (преимущественно из-за снижения интенсивности производства пара и горячей воды);

- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки главным образом за счет уменьшения интенсивности выпуска паровых турбин);
- производство пищевых продуктов (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска колбасных изделий, мяса птицы, шоколада и сахаристых кондитерских изделий, мучных кондитерских изделий).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 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	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-44,3	-2,5	0	2	Пар и горячая вода
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-13,8	-4,1	14	20	Турбины паровые
Производство пищевых продуктов	-12,5	-1,0	17	24	Изделия колбасные Мясо птицы Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Изделия кондитерские мучные
Добыча металлических руд	-10,5	-2,4	6	2	Руды и концентраты золотосодержащие
Добыча прочих полезных ископаемых	-9,0	-4,2	3	1	Материалы строительные нерудные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-5,1	-6,9	0	1	Изделия ювелирные
Добыча природного газа и газового конденсата	-1,6	-0,4	2	1	Газ сжиженный
Производство текстильных изделий	-1,3	-2,3	6	6	Белье постельное
Производство табачных изделий	-1,0	-1,0	0	1	Сигареты
Производство кожи и изделий из кожи	-0,9	-3,1	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
Производство металлургическое	-0,1	-0,01	8	4	Прокат листовой горячекатаный стальной

Из 287 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в мае 2018 года возросла относительно предыдущего месяца у 152, снизилась у 135 (в апреле было, соответственно 127 и 160, в марте – 135 и 152).

### **Изменение индексов интенсивности в мае 2018 года по сравнению с декабрем 2017 года**

Интенсивность промышленного производства в мае 2018 года относительно декабря 2017 года увеличилась на 1,7%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых возрос на 1,4%, обрабатывающих производств – на 1,5%, обеспечения электроэнергией, газом и паром – на 4,4% (приложение 1).

В мае 2018 года по сравнению с декабрем 2017 года интенсивность увеличилась у 20 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)<sup>3)</sup>. Свыше 55% валового прироста интенсивности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- производство табачных изделий;
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа,
- добычу природного газа и газового конденсата (преимущественно по причине роста интенсивности добычи природного горючего газа).

---

<sup>3)</sup> В апреле 2018 года увеличение имело место у 16 видов экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в мае 2018 года относительно декабря 2017 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	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	17,2	4,4	2	0	Пар и горячая вода
Производство табачных изделий	14,8	63,6	1	0	Сигареты
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	12,5	1,3	1	0	Нефть
Добыча природного газа и газового конденсата	12,0	13,0	3	0	Газ горючий природный
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	9,7	12,3	7	4	Приемники телевизионные
Добыча угля	6,4	7,0	3	0	Уголь
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	5,1	18,4	5	1	Вагоны грузовые магистральные
Производство электрического оборудования	3,8	8,1	5	6	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,4	7,6	2	6	Конструкции строительные из черных металлов
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,9	6,3	6	2	Плиты древесностружечные
Производство металлургическое	2,2	0,7	6	6	Прокат сортовой стальной Сталь
Производство напитков	2,2	3,2	7	3	Пиво Напитки безалкогольные прочие
Производство химических продуктов и химических веществ	2,2	1,5	19	7	Удобрения азотные Каучуки синтетические Соединения гетероциклические прочие Средства моющие
Производство кокса и нефтепродуктов	1,6	0,4	4	4	Бензин прямогонный
Производство мебели	1,5	9,5	5	3	Матрасы Шкафы деревянные для столовой и гостиной
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,8	3,2	1	0	Препараты лекарственные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,8	1,5	4	2	Автомобили легковые
Производство бумаги и бумажных изделий	0,6	1,6	4	4	Бумага и картон
Производство одежды	0,4	3,3	9	4	Одежда трикотажная верхняя
Производство резиновых изделий	0,03	0,2	3	3	Рукава из резины Изделия из резины прочие

У 9 видов экономической деятельности в мае 2018 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2017 года (таблица 6, приложения 4 и 5). Свыше 80% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- добычу металлических руд (главным образом за счет уменьшения интенсивности выпуска золотосодержащих руд и концентратов);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в первую очередь вследствие снижения интенсивности производства паровых и гидравлических турбин, прочего оборудования специального назначения);
- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за снижения интенсивности производства сахара и мяса птицы);
- добычу прочих полезных ископаемых (в первую очередь из-за низкой интенсивности добычи природных алмазов).

Из 287 видов продукции в мае 2018 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 155, а уменьшилась у 132 (в апреле 2018 года было, соответственно, 141 и 146, в марте – 151 и 136).

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 2018 года относительно декабря 2017 года

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча металлических руд	-32,6	-11,1	5	3	Руды и концентраты золотосодержащие
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-22,7	-10,1	13	21	Турбины паровые Турбины гидравлические Оборудование специального назначения прочее
Производство пищевых продуктов	-14,9	-1,8	22	19	Сахар Мясо птицы
Добыча прочих полезных ископаемых	-14,7	-10,4	1	3	Алмазы природные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-5,3	-1,9	6	12	Блоки и прочие сборные строительные изделия Смеси асфальтобетонные горячие
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-5,0	-10,1	0	1	Изделия ювелирные
Производство изделий из пластмасс	-2,5	-2,3	6	7	Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые Изделия упаковочные пластмассовые прочие
Производство кожи и изделий из кожи	-1,8	-9,4	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
Производство текстильных изделий	-0,6	-1,5	5	7	Пряжа хлопчатобумажная Ткани хлопчатобумажные

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

В мае 2018 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 18,6%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 8,9%, интенсивность обрабатывающих производств – на 29,4%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 1,8% (таблица 2 и приложение 1).

Из 29 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 24 (таблица 7, приложения 6 и 7)<sup>4)</sup>.

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

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

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

---

<sup>4)</sup> В апреле 2018 года рост наблюдался также у 24 видов экономической деятельности.

подвижного состава; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; производство резиновых изделий.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в мае 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	13,9	35,5	35	6	Свинина Полуфабрикаты мясные Мясо птицы Комбикорма
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	12,6	111,8	10	1	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная Приборы для контроля прочих физических величин
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,5	6,7	1	0	Нефть
Производство химических продуктов и химических веществ	8,8	43,7	26	0	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Аммиак Углеводороды ациклические
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	7,4	99,0	6	0	Автомобили легковые
Производство изделий из пластмасс	6,3	125,7	13	0	Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство кокса и нефтепродуктов	5,1	10,1	6	2	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей Газойли
Добыча природного газа и газового конденсата	4,5	34,5	3	0	Конденсат газовый Газ сжиженный
Производство металлургическое	4,5	10,2	10	2	Прокат листовой холоднокатаный стальной Трубы стальные Сталь
Добыча угля	4,1	31,6	3	0	Уголь
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,6	55,9	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,8	72,9	5	1	Вагоны грузовые магистральные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,8	26,4	17	17	Оборудование специального назначения прочее Машины кузнечно-прессовые Аппараты контрольно-кассовые
Производство электрического оборудования	2,4	36,3	7	4	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ

## Продолжение таблицы 7

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	2,4	101,2	1	0	Изделия ювелирные
Производство бумаги и бумажных изделий	2,3	44,9	8	0	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство мебели	1,8	79,6	7	1	Диваны, софы, кушетки
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,6	24,6	6	2	Плиты древесностружечные Фанера
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,4	10,6	12	6	Товарный бетон Цемент Блоки стеновые силикатные
Производство резиновых изделий	1,0	54,7	5	1	Шины для легковых автомобилей
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,6	16,4	1	0	Препараты лекарственные
Производство текстильных изделий	0,5	28,0	5	7	Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство одежды	0,3	14,0	6	7	Одежда производственная и профессиональная
Производство кожи и изделий из кожи	0,01	1,4	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

У 5 видов экономической деятельности (добыча металлических руд; производство напитков; обеспечение электрической энергией, газом и паром; производство табачных изделий; добыча прочих полезных ископаемых) в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Из 287 видов продукции в мае 2018 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 215, а снизилась у 72 (в апреле было, соответственно 215 и 72, в марте – 211 и 76).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 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	
Добыча металлических руд	-32,0	-10,2	6	2	Руды и концентраты золотосодержащие
Производство напитков	-24,9	-11,6	4	6	Пиво
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-22,4	-1,8	1	1	Пар и горячая вода
Производство табачных изделий	-19,5	-25,9	0	1	Сигареты
Добыча прочих полезных ископаемых	-1,2	-0,8	2	2	Алмазы природные

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в мае 2018 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 23 позиции (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (8 видов продукции) и производство текстильных изделий (4 вида продукции).

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

Как было отмечено выше, у 215 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по май 2018 года выросла (см. Приложение 8). Перечень 98 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к: производству пищевых продуктов; производству пластмассовых изделий; производству компьютеров, электронных и оптических изделий; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (15, 10, 9 и 11 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
<b>Добыча металлических руд</b>	
Руды и концентраты золотосодержащие	-40,09
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Алмазы природные	-48,56
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Соки из фруктов и овощей	-45,13
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные	-74,33
Вина игристые и шампанские	-40,80
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа шерстяная	-52,52
Пряжа хлопчатобумажная	-65,63
Ткани шерстяные	-44,93
Ткани льняные	-51,42
<b>Производство одежды</b>	
Джемперы, пуловеры трикотажные	-69,96
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Окна деревянные	-54,60
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-61,95
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Растворы строительные	-47,89
<b>Производство металлургическое</b>	
Никель	-42,04
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Электродвигатели	-41,28
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-67,63
Турбины паровые	115,89
Турбины гидравлические	-69,98
Турбины газовые	-71,76
Культиваторы	-90,72
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-46,85
Тракторы гусеничные	-82,86
Машины для переработки мяса, овощей и теста	-49,83

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные	-74,33
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа хлопчатобумажная	-65,63
<b>Производство одежды</b>	
Джемперы, пуловеры трикотажные	-69,96
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-61,95
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-67,63
Турбины паровые	-115,89
Турбины гидравлические	-69,98
Турбины газовые	-71,76
Культиваторы	-90,72
Тракторы гусеничные	-82,86

### Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по май 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 готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (8 месяцев),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (8 месяцев),
- производство мебели (8 месяцев),
- производство электрического оборудования (7 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (6 месяцев),
- добыча угля (5 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев),
- производство напитков (3 месяца).

В мае прервался цикл непрерывного спада интенсивности в следующих видах экономической деятельности:

- производство прочей неметаллической минеральной продукции (после 11 месяцев непрерывного снижения),
- производство изделий из пластмасс (после 4 месяцев непрерывного снижения),

- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (после 3 месяцев непрерывного снижения),
- производство резиновых изделий (после 3 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- добыча металлических руд (11 месяцев),
- производство кожи и изделий из кожи (6 месяцев),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (4 месяца),
- производство пищевых продуктов (4 месяца),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (4 месяца).

В мае прервался цикл систематического роста интенсивности в следующих видах экономической деятельности:

- добыча природного газа и газового конденсата (после 5 месяцев непрерывного роста),
- производство табачных изделий (после 4 месяцев непрерывного роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в мае 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 7 позиций (или 2% от их общего числа).

В мае 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:

- добыча угля (+67),
- добыча природного газа и газового конденсата (+67),
- производство напитков (+40),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (+38).

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

- производство кожи и изделий из кожи (-100),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (-22).

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 май 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>9</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>37</b>
из нее:					
добыча угля	3	2	0	2	67
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	1	0	1	100
добыча природного газа и газового конденсата	3	2	0	2	67
добыча металлических руд	8	3	1	2	25
добыча прочих полезных ископаемых	4	1	1	0	0
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>266</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	10	11	-1	-2
производство напитков	10	5	1	4	40
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	1	3	-2	-17
производство одежды	13	5	3	2	15
производство кожи и изделий из кожи	4	0	4	-4	-100
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	3	0	3	38
производство бумаги и бумажных изделий	8	2	1	1	13
производство кокса и нефтепродуктов	8	1	2	-1	-13
производство химических продуктов и химических веществ	26	11	5	6	23
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	1	1	0	0
производство изделий из пластмасс	13	2	3	-1	-8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	1	5	-4	-22
производство металлургическое	12	5	3	2	17
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	2	3	-1	-13
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	5	3	2	18

## Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
производство электрического оборудования	11	4	5	-1	-9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	9	14	-5	-15
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	0	1	-1	-17
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	2	0	2	33
производство мебели	8	3	3	0	0
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	1	-1	-100
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	2	0	0	0	0
<b>Промышленное производство – всего</b>	<b>287</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>Справочно:</b>					
Промышленное производство, всего:					
Октябрь 2017 г.	287	67	83	-16	-6
Ноябрь 2017 г.	287	66	80	-14	-5
Декабрь 2017 г.	287	98	70	28	10
Январь 2018 г.	287	103	51	52	18
Февраль 2018 г.	287	85	61	24	8
Март 2018 г.	287	82	61	21	7
Апрель 2018 г.	287	81	79	2	1

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 май 2018 года включительно) характерен для: железорудных окатышей; комбикормов, теплообменников и машин для сжижения воздуха, грузовых магистральных вагонов; 11 последних месяцев – томатных соусов, алюминиевого листового проката; 10 последних месяцев – газового конденсата, азотных удобрений, моющих средств (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска трикотажных джемперов и пуловеров, гигиенических и фармацевтических изделий из резины; 11 последних месяцев – золотосодержащих руд и концентратов, устройств коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ; 10 последних месяцев – линолеума и других упругих напольных покрытий, бульдозеров, кухонных шкафов (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о месячной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – май 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**  
(май 2018 г. в % к январю 2010 г.;  
май в % к декабрю предыдущего года за 2011–2018 гг.)

	Май 2018 в % к январю 2010	Май в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Промышленное производство</b>	<b>118,6</b>	<b>101,6</b>	<b>100,4</b>	<b>100,5</b>	<b>101,6</b>	<b>98,2</b>	<b>100,7</b>	<b>101,1</b>	<b>101,7</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>108,9</b>	<b>101,2</b>	<b>99,8</b>	<b>100,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,6</b>	<b>100,7</b>	<b>99,8</b>	<b>101,4</b>
из нее:									
добыча угля	131,6	108,5	96,8	104,9	99,6	94,4	103,8	103,1	107,0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	106,7	100,4	100,2	100,6	99,9	100,6	101,4	98,6	101,3
добыча природного газа и газового конденсата	134,5	105,0	99,0	100,1	99,2	103,0	96,3	101,2	113,0
добыча металлических руд	89,8	97,9	100,5	99,8	99,2	101,6	98,7	105,0	88,9
добыча прочих полезных ископаемых	99,2	103,7	97,5	93,5	105,8	107,7	91,6	104,2	89,6
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>129,4</b>	<b>102,2</b>	<b>100,8</b>	<b>100,8</b>	<b>102,2</b>	<b>96,9</b>	<b>100,8</b>	<b>102,5</b>	<b>101,5</b>
в том числе:									
производство пищевых продуктов	135,5	104,1	97,5	100,5	103,7	100,1	102,8	100,3	98,2
производство напитков	88,4	96,0	102,9	94,6	95,1	101,6	104,0	96,9	103,2
производство табачных изделий	74,1	98,6	107,3	107,9	101,6	82,5	84,4	86,7	163,6
производство текстильных изделий	128,0	87,1	103,8	101,4	101,3	100,0	104,6	106,2	98,5
производство одежды	114,0	98,9	100,1	99,2	94,6	90,4	107,1	109,4	103,3
производство кожи и изделий из кожи	101,4	95,6	98,5	102,1	97,0	87,3	107,2	111,3	90,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	124,6	107,2	89,4	107,8	101,3	93,8	105,5	99,5	106,3
производство бумаги и бумажных изделий	144,9	99,6	106,7	100,9	100,6	97,6	102,3	104,2	101,6
производство кокса и нефтепродуктов	110,1	103,3	101,0	99,9	103,4	98,7	97,8	99,5	100,4
производство химических продуктов и химических веществ	143,7	100,6	101,0	104,3	100,9	102,3	99,9	103,5	101,5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	116,4	92,8	101,5	112,5	77,4	106,7	135,3	101,1	103,2

## Продолжение приложения 1

	Май 2018 в % к январю 2010	Май в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
производство резиновых изделий	154,7	97,0	90,9	103,0	107,0	100,4	106,4	98,8	100,2
производство изделий из пластмасс	225,7	96,7	116,0	103,3	116,2	90,3	102,1	103,0	97,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	110,6	100,1	105,9	99,2	105,1	91,2	96,7	104,2	98,1
производство металлургическое	110,2	100,6	99,9	102,4	104,2	94,4	98,8	101,7	100,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	155,9	97,8	106,4	105,8	86,0	93,5	107,2	117,9	107,6
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	211,8	110,1	101,9	99,1	102,2	103,7	97,4	102,5	112,3
производство электрического оборудования	136,3	100,4	99,6	99,5	114,3	87,2	96,8	104,2	108,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	126,4	113,5	94,1	94,5	96,3	102,8	104,6	106,1	89,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	199,0	105,3	102,2	94,1	97,5	86,0	107,9	105,1	101,5
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	172,9	100,5	109,8	97,8	99,8	76,9	102,1	116,9	118,4
производство мебели	179,6	95,7	101,3	104,4	109,1	83,9	102,7	117,4	109,5
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	201,2	94,4	103,4	104,2	110,6	93,2	96,0	119,7	89,9
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>98,2</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>98,4</b>	<b>103,3</b>	<b>98,2</b>	<b>100,7</b>	<b>98,1</b>	<b>104,4</b>

**Приложение 2.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в мае 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>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95	2	0,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5	1	-1,87
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,7	2	0,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,3	1	-4,13
<b>Добыча металлических руд</b>	-2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	6	0,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	2	-7,58
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	-4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,3	3	2,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,7	1	-9,65
<b>Производство пищевых продуктов</b>	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,1	17	1,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,9	24	-2,18
<b>Производство напитков</b>	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,1	8	3,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,9	2	-1,83
<b>Производство табачных изделий</b>	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,96
<b>Производство текстильных изделий</b>	-2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,9	6	3,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,1	6	-4,53

## Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Производство одежды</b>	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,3	8	3,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,7	5	-6,45
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	-3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-3,17
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	0,001			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,1	3	5,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,9	5	-2,68
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,8	5	1,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,2	3	-2,13
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,8	4	2,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,2	4	-0,70
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	0,03			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,6	16	2,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,4	10	-3,61
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,9	4	2,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,1	2	-7,26

## 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>	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,7	9	3,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,3	4	-2,08
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,8	12	2,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,2	6	-4,01
<b>Производство металлургическое</b>	-0,01			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,3	8	1,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,7	4	-1,90
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,3	3	5,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,7	5	-12,03
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,1	5	14,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,9	6	-6,14
<b>Производство электрического оборудования</b>	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,2	5	6,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,8	6	-6,61
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	-4,11			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,8	14	6,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,2	20	-32,50
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,9	3	0,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,1	3	-1,31

## 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>	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,3	3	3,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,7	3	-11,02
<b>Производство мебели</b>	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,1	4	4,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,9	4	-1,75
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	-6,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-6,89
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-2,49
<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 = 152; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 135				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к апрелю 2018	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	0,64	51,3
Уголь обогащенный	51,2	0,58	48,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-1,87	
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,43	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	75,9	0,48	79,5
Конденсат газовый	24,1	0,39	20,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ сжиженный		-4,13	
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	34,4	1,05	40,2
Агломерат железорудный	26,7	1,00	29,8
Руда железная товарная	18,4	0,76	15,6
Бокситы	0,9	9,18	9,6
Окатыши железорудные	18,5	0,20	4,1
Концентраты свинцовые	1,0	0,62	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	86,6	-8,64	-98,7
Концентраты медные	13,4	-0,74	-1,3
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	65,7	3,61	80,3
Концентрат апатитовый	27,0	1,20	11,0
Асбест	7,3	3,57	8,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-9,65	
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мороженое	4,2	9,30	23,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	5,2	4,53	14,4
Продукты кисломолочные	10,9	1,70	11,3
Молоко питьевое	13,6	1,29	10,7
Крупа	3,2	5,20	10,0
Продукты на основе творога	4,0	3,90	9,4
Соки из фруктов и овощей	3,8	1,47	3,4

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к апрелю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сыры	6,8	0,81	3,4
Кофе растворимый	3,1	1,77	3,4
Творог	3,9	1,18	2,8
Комбикорма	20,5	0,14	1,7
Чай	3,2	0,84	1,6
Рыба копченая	1,6	1,33	1,3
Рыба мороженая	11,1	0,16	1,1
Картофель переработанный и консервированный	2,5	0,65	1,0
Рыба соленая	1,7	0,59	0,6
Соусы томатные	0,7	0,15	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия колбасные	16,1	-3,16	-23,3
Мясо птицы	9,4	-3,31	-14,2
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,9	-1,80	-9,0
Изделия кондитерские мучные	5,6	-2,70	-7,0
Сахар	5,7	-2,62	-6,9
Полуфабрикаты мясные	7,2	-2,05	-6,8
Масла растительные нерафинированные	4,6	-3,12	-6,6
Масло сливочное	1,6	-6,31	-4,6
Масла растительные рафинированные	2,2	-2,89	-2,9
Мука	8,9	-0,63	-2,6
Изделия хлебобулочные	9,9	-0,54	-2,5
Майонезы	1,8	-2,80	-2,3
Жмых и твердые остатки прочие	2,0	-2,24	-2,0
Сметана	1,8	-1,83	-1,5
Мargarины и спреды	1,1	-2,79	-1,4
Консервы рыбные	1,0	-2,50	-1,2
Мясо крупного рогатого скота	1,5	-1,70	-1,1
Овощи и грибы консервированные	0,7	-3,30	-1,1
Изделия макаронные	1,3	-1,65	-1,0
Филе рыбное мороженое	0,4	-3,92	-0,8
Свинина	4,3	-0,33	-0,7
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	-1,29	-0,4
Продукты зерновые	0,6	-0,93	-0,3
Продукты молочные сгущенные	0,9	-0,37	-0,2
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиво	49,3	4,71	63,7
Напитки слабоалкогольные	2,3	16,02	9,9
Коньяк	4,8	6,81	8,9
Напитки безалкогольные прочие	24,2	0,78	5,2
Вина игристые и шампанские	4,4	3,93	4,7

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к апрелю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Воды минеральные природные и прочие питьевые	7,4	2,08	4,2
Солод	2,9	3,94	3,1
Вино	4,8	0,24	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Водка	85,5	-1,77	-82,8
Спирт этиловый ректификованный	14,5	-2,16	-17,2
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-0,96	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пряжа шерстяная	15,9	6,63	31,0
Ковры и ковровые изделия	13,8	7,22	29,3
Ткани из стекловолокна	4,7	16,72	22,9
Пряжа хлопчатобумажная	51,2	0,50	7,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	8,9	1,81	4,7
Ткани кордные	5,6	2,83	4,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Белье постельное	16,9	-14,35	-53,5
Материалы нетканые	20,5	-5,40	-24,5
Ткани шерстяные	7,7	-4,11	-7,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	18,9	-1,36	-5,7
Ткани хлопчатобумажные	31,9	-0,78	-5,5
Ткани льняные	4,2	-4,21	-3,9
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда трикотажная верхняя	11,4	7,18	25,2
Брюки, бриджи, шорты	12,0	4,39	16,2
Бельевой трикотаж	14,9	3,37	15,4
Пальто и полупальто	7,1	6,01	13,0
Изделия чулочно-носочные	15,7	2,19	10,6
Платья	3,3	10,06	10,2
Куртки	5,8	3,40	6,1
Одежда производственная и профессиональная	29,8	0,36	3,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	31,8	-11,15	-55,0
Костюмы	40,4	-3,99	-25,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	17,3	-3,85	-10,3
Юбки	5,4	-11,21	-9,4
Головные уборы	5,1	-0,35	-0,3
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к апрелю 2018	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	53,6	-2,03	-34,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,9	-10,71	-26,6
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	-2,59	-22,1
Обувь из резины или пластмассы	11,5	-4,72	-17,0
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	44,9	9,35	83,4
Двери деревянные	25,6	2,48	12,6
Прочие столярные изделия	29,6	0,69	4,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиломатериалы	62,6	-3,51	-82,1
Фанера	19,9	-1,56	-11,6
Дома деревянные стандартные	1,5	-4,58	-2,6
Плиты древесноволокнистые	10,9	-0,49	-2,0
Окна деревянные	5,1	-0,90	-1,7
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	45,5	1,21	30,8
Ярлыки и этикетки бумажные	10,9	4,44	27,1
Обои	10,8	4,17	25,2
Бумага туалетная	10,6	1,63	9,7
Картон гофрированный	22,3	0,58	7,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	44,3	-2,84	-59,2
Бумага и картон	53,9	-1,45	-36,8
Бланки из бумаги	1,8	-4,91	-4,1
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	72,1	2,36	71,3
Бензин прямогонный	12,8	4,15	22,3
Топливо реактивное керосиновое	8,5	1,72	6,1
Пропан и бутан, сжиженные	6,6	0,11	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	38,3	-0,69	-37,7
Мазут топочный	40,8	-0,57	-33,2
Газойли	6,2	-3,07	-27,0
Кокс металлургический	14,7	-0,10	-2,1
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы лакокрасочные	7,9	8,09	23,6
Удобрения азотные	18,4	2,25	15,4
Каучуки синтетические	16,5	2,40	14,7

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к апрелю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аммиак	15,3	1,59	9,0
Средства моющие	6,7	3,36	8,4
Соединения гетероциклические прочие	1,7	10,78	6,8
Удобрения калийные	13,5	1,20	6,0
Метанол	2,5	4,77	4,3
Стирол	2,5	3,78	3,5
Карбонаты	2,1	2,69	2,1
Производные ациклических углеводов	3,0	1,87	2,1
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,2	1,55	1,8
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,2	2,70	1,2
Галогениды металлов	1,3	1,09	0,5
Кислота серная	1,4	0,75	0,4
Азот	2,9	0,02	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	25,7	-6,47	-46,0
Пластмассы в первичных формах	35,1	-2,13	-20,7
Удобрения фосфатные	13,1	-4,78	-17,4
Средства косметические	5,9	-4,17	-6,8
Бензолы	4,0	-4,68	-5,2
Сода каустическая	2,0	-2,37	-1,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,4	-2,93	-1,1
Углерод технический	2,9	-1,42	-1,1
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,3	-0,56	-0,4
Кислород	7,8	-0,07	-0,2
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		5,91	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	39,7	3,61	70,9
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	44,9	0,82	18,2
Рукава из резины	7,6	2,60	9,8
Шины для сельскохозяйственных машин	7,8	0,30	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	42,9	-14,77	-87,3
Изделия из резины прочие	57,1	-1,62	-12,7
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	19,9	4,93	31,9
Бутылки пластмассовые	8,9	5,83	16,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	5,7	7,10	13,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	9,2	3,57	10,6

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к апрелю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты, листы, пленка полимерные	25,3	1,17	9,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,5	2,90	7,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	12,1	1,59	6,2
Посуда пластмассовая	4,1	2,40	3,2
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	7,2	0,50	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	39,7	-2,02	-38,6
Коробки и ящики пластмассовые	31,1	-2,36	-35,3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	10,9	-4,38	-22,9
Мешки и сумки этиленовые	18,4	-0,36	-3,2
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	25,8	2,08	24,2
Стеклопакеты	3,3	10,93	16,2
Стекло листовое полированное или матовое	4,4	7,38	14,7
Товарный бетон	14,5	1,72	11,3
Плитки керамические для полов	3,5	5,09	8,1
Плитки керамические для облицовки стен	2,4	5,22	5,6
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,4	3,26	5,0
Блоки стеновые силикатные	4,3	2,14	4,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,2	3,14	3,1
Растворы строительные	15,4	0,44	3,1
Известь гидравлическая	4,1	1,50	2,8
Смеси асфальтобетонные горячие	16,7	0,26	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	61,8	-4,02	-62,0
Гипс	4,9	-9,22	-11,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,0	-7,17	-10,8
Бутылки стеклянные	14,6	-2,11	-7,7
Стекло листовое литое и прокатное	2,2	-8,32	-4,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	10,5	-1,48	-3,9
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой стальной	13,3	3,08	34,2
Сталь	40,0	0,90	30,2
Трубы стальные	12,5	1,14	12,0
Золото	7,4	1,23	7,6
Прокат алюминиевый листовой	3,0	3,00	7,4
Прокат листовой холоднокатаный стальной	9,6	0,88	7,1
Никель	6,1	0,15	0,8
Алюминий первичный	8,1	0,11	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к апрелю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Прокат листовой горячекатаный стальной	28,7	-3,34	-50,5
Прокат медный листовой	6,0	-15,21	-48,0
Медь рафинированная	17,4	-0,11	-1,0
Чугун	48,0	-0,02	-0,5
<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	86,4	5,58	91,1
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,8	5,22	7,7
Двери из металлов	5,8	1,13	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	25,0	-36,33	-75,7
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	16,5	-13,22	-18,2
Изделия столовые и кухонные из металлов	24,0	-2,62	-5,2
Изделия крепежные из металлов	20,7	-0,52	-0,9
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	13,7	-0,04	-0,1
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приемники телевизионные	61,3	14,10	59,9
Приборы для контроля прочих физических величин	9,3	28,21	18,2
Схемы интегральные электронные	4,3	33,48	10,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	10,4	8,63	6,2
Аппаратура радиолокационная	14,7	5,63	5,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Компьютеры	25,4	-11,49	-47,6
Приборы полупроводниковые	7,7	-11,30	-14,2
Аппаратура коммуникационная	26,7	-3,12	-13,6
Платы печатные	9,5	-8,24	-12,7
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	13,2	-3,64	-7,8
Медицинская техника	17,6	-1,44	-4,1
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	17,7	10,72	31,6
Холодильники и морозильники бытовые	21,3	8,12	28,7
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	41,6	2,57	17,8
Трансформаторы	12,9	7,14	15,4
Генераторы переменного тока	6,5	6,11	6,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	31,6	-7,46	-35,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	15,8	-7,10	-16,9
Машины стиральные бытовые	15,0	-7,10	-16,1
Машины электрические и аппаратура специализированные	9,0	-9,79	-13,3
Электроды	16,4	-3,85	-9,6

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к апрелю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Электродвигатели	12,2	-4,57	-8,4
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Двигатели гидравлические	7,8	15,87	18,0
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	10,8	9,24	14,6
Машины кузнечно-прессовые	14,9	5,08	11,0
Аппараты контрольно-кассовые	3,5	18,51	9,5
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6,9	9,17	9,1
Краны мостовые	3,1	19,05	8,6
Насосы воздушные и компрессоры	14,1	4,15	8,5
Оборудование для кондиционирования воздуха	3,8	13,65	7,4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	7,1	5,66	5,8
Бороны дисковые	0,9	15,14	2,1
Сеялки	1,2	11,25	1,9
Подшипники	11,1	1,05	1,7
Комбайны зерноуборочные	11,7	0,92	1,6
Станки металлорежущие	3,1	0,48	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	5,7	-316,78	-55,3
Турбины гидравлические	6,0	-61,63	-11,4
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	19,3	-11,07	-6,6
Турбины газовые	4,8	-38,49	-5,7
Оборудование специального назначения прочее	21,2	-6,31	-4,1
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,0	-21,35	-3,9
Тракторы для сельского хозяйства	3,5	-19,14	-2,0
Оборудование для металлургии	1,6	-28,91	-1,4
Прилавки и витрины холодильные	7,7	-5,49	-1,3
Экскаваторы	4,1	-8,49	-1,1
Тракторы гусеничные	0,9	-37,53	-1,1
Лифты	4,9	-6,76	-1,0
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,5	-12,90	-1,0
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,8	-11,28	-1,0
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,2	-23,46	-0,9
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,8	-8,55	-0,7
Бульдозеры	2,0	-8,83	-0,6
Культиваторы	0,8	-19,57	-0,5
Грейдеры самоходные	1,2	-8,27	-0,3
Автомобили-самосвалы карьерные	1,2	-6,27	-0,2
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	69,6	0,68	74,8
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	25,5	0,43	17,3

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к апрелю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,9	1,02	7,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили грузовые	67,4	-1,15	-59,2
Автобусы	19,0	-1,63	-23,7
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	13,6	-1,65	-17,1
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	86,8	2,37	51,9
Вагоны метрополитена	8,2	20,46	42,3
Переводы стрелочные	5,0	4,67	5,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	50,7	-20,41	-94,0
Тепловозы маневровые и промышленные	11,0	-3,35	-3,3
Электровозы магистральные	38,3	-0,78	-2,7
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	28,6	7,47	46,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	35,4	3,34	25,9
Столы кухонные	10,0	6,68	14,5
Кровати деревянные	26,1	2,28	13,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мебель для офисов	33,2	-3,02	-57,2
Шкафы кухонные	12,6	-3,84	-27,6
Шкафы деревянные для спальни	21,3	-1,22	-14,9
Диваны, софы, кушетки	33,0	-0,02	-0,4
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-6,89	
<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	-3,61	-71,6
Электроэнергия	50,6	-1,40	-28,5

**Приложение 4.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в мае 2018 года относительно декабря 2017 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>	7,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	6,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	13,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	14,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча металлических руд</b>	-11,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,65	5	4,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,35	3	-15,16
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	-10,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		17,36	1	5,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		82,64	3	-14,84
<b>Производство пищевых продуктов</b>	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,46	22	4,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,54	19	-4,91
<b>Производство напитков</b>	3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,05	7	5,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,95	3	-9,40
<b>Производство табачных изделий</b>	63,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	63,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство текстильных изделий</b>	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,99	5	6,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,01	7	-7,32

## Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство одежды</b>	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,8	9	14,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,3	4	-22,30
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	-9,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-9,29
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,7	6	12,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,3	2	-2,23
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,2	4	3,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,8	4	-1,34
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,0	4	1,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,0	4	-2,15
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,7	19	4,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,4	7	-4,59
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	3
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0,00
<b>Производство резиновых изделий</b>	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,1	3	3,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,9	3	-5,17

## Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	-2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,8	6	4,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,3	7	-6,83
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,7	6	4,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,3	12	-4,11
<b>Производство металлургическое</b>	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,4	6	5,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,6	6	-4,76
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,1	2	16,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,9	6	-17,25
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	12,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,1	7	31,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,9	4	-11,41
<b>Производство электрического оборудования</b>	8,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,2	5	30,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,8	6	-9,01
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	-10,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,5	13	19,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,5	21	-32,17
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,9	4	3,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,1	2	-9,59

## 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>	18,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,9	5	21,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,1	1	-7,95
<b>Производство мебели</b>	9,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,5	5	16,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,5	3	-4,67
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	-10,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-10,08
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	4,64
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 = 155; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 132				

**Приложение 5.**  
**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов**  
**интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае**  
**2018 года относительно декабря 2017 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 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	46,5	8,13	59,5
Уголь обогащенный	48,8	3,56	27,4
Уголь бурый	4,8	17,44	13,1
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		1,26	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	65,1	17,77	80,1
Газ сжиженный	14,3	17,04	16,9
Конденсат газовый	20,6	2,15	3,1
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	57,4	4,40	57,3
Окатыши железорудные	31,0	3,53	24,8
Концентраты медные	8,3	4,49	8,5
Концентраты свинцовые	1,7	15,73	6,2
Бокситы	1,6	9,37	3,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	41,6	-30,73	-84,4
Руда железная товарная	23,8	-8,03	-12,6
Агломерат железорудный	34,6	-1,33	-3,0
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Концентрат апатитовый		5,89	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	51,2	-17,54	-60,5
Материалы строительные нерудные	43,2	-12,98	-37,8
Асбест	5,7	-4,62	-1,8
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3,6	17,83	15,0
Кофе растворимый	2,1	20,36	10,3
Картофель переработанный и консервированный	1,7	22,08	8,9
Чай	2,2	14,73	7,7
Мороженое	2,9	10,54	7,2
Полуфабрикаты мясные	12,0	2,22	6,3
Соки из фруктов и овощей	2,6	9,90	6,1
Мука	14,8	1,74	6,1
Комбикорма	14,0	1,58	5,2

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Свинина	7,2	2,16	3,7
Молоко питьевое	9,3	1,63	3,6
Масла растительные нерафинированные	7,6	1,89	3,4
Крупа	2,2	6,40	3,3
Мясо крупного рогатого скота	2,4	5,06	2,9
Жмых и твердые остатки прочие	3,3	2,45	1,9
Рыба копченая	1,1	7,36	1,9
Продукты на основе творога	2,7	2,87	1,9
Творог	2,7	2,61	1,7
Изделия макаронные	2,2	2,41	1,2
Рыба соленая	1,2	3,21	0,9
Соусы томатные	0,5	5,29	0,6
Продукты молочные сгущенные	1,6	1,11	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	7,1	-29,61	-42,6
Мясо птицы	11,5	-7,51	-17,7
Изделия колбасные	19,8	-2,52	-10,2
Масло сливочное	2,0	-12,26	-4,9
Масла растительные рафинированные	2,7	-7,65	-4,2
Изделия хлебобулочные	12,2	-1,61	-4,0
Рыба мороженая	5,6	-3,31	-3,8
Маргарины и спреды	1,4	-11,07	-3,1
Сметана	2,2	-6,85	-3,0
Морепродукты пищевые мороженые	0,8	-11,65	-1,8
Филе рыбное мороженое	0,5	-12,19	-1,3
Продукты кисломолочные	5,5	-1,13	-1,3
Овощи и грибы консервированные	0,9	-4,50	-0,8
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	13,4	-0,21	-0,6
Продукты зерновые	0,7	-3,30	-0,5
Сыры	3,5	-0,32	-0,2
Майонезы	2,2	-0,34	-0,2
Изделия кондитерские мучные	6,9	-0,04	-0,1
Консервы рыбные	1,2	-0,14	-0,04
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиво	46,6	5,71	45,9
Напитки безалкогольные прочие	22,9	3,03	11,9
Водка	14,1	4,51	11,0
Напитки слабоалкогольные	2,1	27,26	10,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	7,0	7,94	9,6
Солод	2,7	18,67	8,8
Коньяк	4,5	3,63	2,8

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 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
Вино	41,1	-13,42	-58,6
Вина игристые и шампанские	37,2	-8,81	-34,8
Спирт этиловый ректификованный	21,7	-2,84	-6,6
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		63,62	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из стекловолокна	5,4	39,92	32,8
Белье постельное	33,3	5,55	28,2
Ковры и ковровые изделия	15,9	10,43	25,3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	37,2	2,32	13,2
Ткани льняные	8,3	0,40	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	27,8	-7,61	-28,9
Ткани хлопчатобумажные	29,6	-6,22	-25,1
Материалы нетканые	19,1	-8,15	-21,2
Ткани шерстяные	7,1	-13,73	-13,4
Пряжа шерстяная	8,6	-6,64	-7,8
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,8	-5,37	-3,5
Ткани кордные	3,1	-0,27	-0,1
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда трикотажная верхняя	12,1	64,37	53,2
Пальто и полупальто	7,4	26,62	13,6
Брюки, бриджи, шорты	12,6	11,68	10,1
Бельевой трикотаж	15,7	6,56	7,1
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,5	11,15	6,5
Платья	3,5	20,49	4,9
Куртки	6,1	6,15	2,6
Одежда производственная и профессиональная	31,4	0,87	1,9
Юбки	2,7	1,08	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	28,7	-54,98	-70,7
Изделия чулочно-носочные	30,4	-14,54	-19,8
Костюмы	36,4	-4,06	-6,6
Головные уборы	4,6	-14,11	-2,9
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,6	-6,16	-35,5
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,9	-27,97	-23,7

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	-7,77	-22,7
Обувь из резины или пластмассы	11,5	-14,75	-18,2
<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
Плиты древесностружечные	24,0	27,04	50,7
Прочие столярные изделия	15,8	13,58	16,8
Плиты древесноволокнистые	15,6	11,38	13,9
Фанера	28,7	5,81	13,0
Двери деревянные	13,7	4,61	4,9
Дома деревянные стандартные	2,2	4,10	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиломатериалы	92,5	-2,00	-83,2
Окна деревянные	7,5	-4,99	-16,8
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	70,9	2,62	58,5
Ящики и коробки из гофрированного картона	19,7	3,99	24,8
Ярлыки и этикетки бумажные	4,7	6,54	9,7
Обои	4,7	4,74	7,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Картон гофрированный	12,9	-4,88	-46,9
Целлюлоза	77,9	-0,43	-25,0
Бланки из бумаги	3,1	-6,45	-14,8
Бумага туалетная	6,2	-2,91	-13,3
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бензин прямогонный	9,3	11,64	68,1
Топливо реактивное керосиновое	6,2	5,68	22,1
Мазут топочный	32,3	0,44	8,9
Топливо дизельное	52,2	0,02	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кокс металлургический	22,6	-4,81	-50,7
Газойли	9,5	-10,47	-46,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	58,8	-0,06	-1,8
Пропан и бутан, сжиженные	9,2	-0,34	-1,5
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения азотные	15,3	5,03	18,2
Каучуки синтетические	13,7	4,57	14,8
Соединения гетероциклические прочие	1,4	43,02	14,4
Средства моющие	5,6	8,49	11,2
Удобрения калийные	11,2	3,56	9,5

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Пластмассы в первичных формах	24,3	1,28	7,4
Материалы лакокрасочные	6,5	4,28	6,6
Метанол	2,0	12,49	6,0
Производные ациклических углеводов	2,5	5,74	3,4
Азот	2,4	3,90	2,2
Карбонаты	1,8	4,81	2,0
Бензолы	2,8	2,46	1,6
Стирол	2,1	2,04	1,0
Кислота серная	1,2	3,29	0,9
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	2,7	0,58	0,4
Галогениды металлов	1,1	0,71	0,2
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	0,65	0,2
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,0	0,56	0,1
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,6	0,17	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	34,0	-7,72	-57,1
Удобрения фосфатные	17,4	-6,49	-24,5
Аммиак	24,3	-1,56	-8,3
Углерод технический	3,8	-3,89	-3,2
Сода каустическая	2,6	-4,82	-2,7
Кислород	10,3	-1,12	-2,5
Средства косметические	7,7	-0,98	-1,7
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		3,18	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Рукава из резины	12,7	11,46	41,1
Изделия из резины прочие	21,0	6,60	39,1
Шины для легковых автомобилей	66,3	1,06	19,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	15,3	-24,18	-71,3
Шины для сельскохозяйственных машин	12,5	-8,35	-20,2
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	72,2	-0,61	-8,5
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	29,0	5,58	38,2
Плиты, листы, пленка полимерные	36,9	3,08	26,8
Бутылки пластмассовые	13,0	6,93	21,2
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,3	4,29	8,4
Посуда пластмассовая	6,0	3,54	5,0
Мешки и сумки этиленовые	6,8	0,21	0,3

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 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
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	12,7	-14,89	-27,6
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	17,8	-10,59	-27,6
Коробки и ящики пластмассовые	14,0	-5,55	-11,3
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	16,2	-4,53	-10,7
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	21,3	-2,78	-8,7
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4,9	-11,17	-8,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	13,3	-3,14	-6,1
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Стекло листовое полированное или матовое	13,7	14,46	46,5
Плитки керамические для полов	10,9	9,01	23,0
Стеклопакеты	10,1	5,20	12,4
Блоки стеновые силикатные	13,3	2,54	8,0
Плитки керамические для облицовки стен	7,3	4,12	7,1
Товарный бетон	44,8	0,30	3,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	30,2	-5,01	-36,8
Смеси асфальтобетонные горячие	12,7	-5,35	-16,5
Цемент	19,5	-2,57	-12,2
Растворы строительные	11,6	-3,13	-8,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	2,9	-8,65	-6,2
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,6	-7,30	-4,5
Стекло листовое литое и прокатное	1,1	-15,38	-4,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,1	-3,00	-3,8
Гипс	2,4	-6,34	-3,7
Известь гидравлическая	3,1	-2,97	-2,2
Бутылки стеклянные	7,1	-0,63	-1,1
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,7	-0,29	-0,1
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой стальной	15,5	13,21	36,4
Сталь	46,7	3,73	31,0
Трубы стальные	14,6	7,63	19,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	11,2	2,51	5,0
Золото	8,6	2,61	4,0
Прокат алюминиевый листовой	3,5	6,09	3,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	21,7	-9,91	-45,1
Прокат медный листовой	4,5	-20,32	-19,4
Чугун	36,3	-2,37	-18,1
Алюминий первичный	13,9	-3,22	-9,4

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Никель	10,5	-3,64	-8,0
Медь рафинированная	13,1	-0,04	-0,1
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	93,7	16,84	97,1
Двери из металлов	6,3	7,46	2,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	19,3	-40,75	-45,6
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	23,0	-19,49	-26,0
Изделия столовые и кухонные из металлов	18,5	-13,88	-14,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	12,7	-9,02	-6,7
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	10,5	-10,04	-6,1
Изделия крепежные из металлов	16,0	-0,86	-0,8
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приемники телевизионные	53,3	37,73	63,7
Приборы для контроля прочих физических величин	8,1	54,38	14,0
Аппаратура радиолокационная	12,7	29,84	12,0
Схемы интегральные электронные	3,8	44,54	5,3
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	9,1	9,34	2,7
Платы печатные	5,5	10,67	1,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	7,6	2,00	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Компьютеры	32,8	-18,76	-54,0
Медицинская техника	22,7	-13,58	-27,0
Приборы полупроводниковые	10,0	-19,00	-16,6
Аппаратура коммуникационная	34,5	-0,81	-2,4
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	41,6	43,96	60,1
Холодильники и морозильники бытовые	21,3	25,22	17,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	17,7	27,71	16,1
Трансформаторы	12,9	7,42	3,2
Генераторы переменного тока	6,5	13,69	2,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Машины стиральные бытовые	15,0	-15,08	-25,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	15,8	-14,20	-24,9
Электроды	16,4	-10,51	-19,2
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	31,6	-5,18	-18,2
Машины электрические и аппаратура специализированные	9,0	-12,54	-12,5
Электродвигатели	12,2	-0,12	-0,2
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Насосы воздушные и компрессоры	12,2	34,27	21,4
Аппараты контрольно-кассовые	3,1	117,54	18,4
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	9,4	24,99	12,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,9	39,38	12,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	27,6	6,91	9,8
Машины кузнечно-прессовые	13,0	13,60	9,0
Двигатели гидравлические	6,8	15,08	5,2
Краны мостовые	2,7	36,21	5,0
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6,2	11,86	3,7
Сеялки	1,0	26,47	1,4
Грейдеры самоходные	1,7	13,95	1,2
Подшипники	9,7	0,93	0,5
Бороны дисковые	0,8	10,76	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	6,3	-118,86	-23,1
Турбины гидравлические	6,6	-76,36	-15,7
Оборудование специального назначения прочее	23,4	-16,56	-12,0
Прилавки и витрины холодильные	8,5	-37,24	-9,8
Комбайны зерноуборочные	7,8	-37,74	-9,2
Турбины газовые	5,3	-46,75	-7,7
Тракторы для сельского хозяйства	3,8	-26,78	-3,2
Бульдозеры	2,2	-42,38	-3,0
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,0	-29,48	-2,8
Оборудование для металлургии	1,7	-47,09	-2,5
Экскаваторы	4,5	-15,33	-2,2
Тракторы гусеничные	1,0	-59,63	-1,9
Лифты	5,3	-11,07	-1,8
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,3	-32,83	-1,3
Культиваторы	0,9	-42,16	-1,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,1	-8,22	-0,8
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,7	-8,98	-0,8
Автомобили-самосвалы карьерные	1,4	-10,79	-0,5
Станки металлорежущие	2,1	-6,90	-0,5
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,5	-2,70	-0,2
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,6	-0,35	-0,1
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	66,2	3,92	71,2
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	24,3	2,72	18,1
Автобусы	4,9	5,40	7,2
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,7	2,81	3,6

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 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
Автомобили грузовые	83,3	-11,35	-98,5
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	16,7	-0,86	-1,5
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	69,4	17,74	57,1
Электровозы магистральные	15,6	35,35	25,6
Вагоны метрополитена	6,6	46,48	14,1
Тепловозы маневровые и промышленные	4,5	9,94	2,1
Переводы стрелочные	4,0	6,23	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Вагоны пассажирские железнодорожные		-7,95	
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	19,4	30,80	36,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	24,1	17,99	26,5
Диваны, софы, кушетки	32,1	10,05	19,7
Кровати деревянные	17,7	13,26	14,4
Столы кухонные	6,8	6,61	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для спальни	31,8	-6,57	-44,8
Шкафы кухонные	18,7	-7,53	-30,2
Мебель для офисов	49,5	-2,36	-25,0
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-10,08	
<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	8,02	85,4
Электроэнергия	50,6	1,33	14,6

**Приложение 6.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в мае 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>	31,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	33,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	34,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	36,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча металлических руд</b>	-10,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,9	6	14,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,1	2	-39,91
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	42,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-46,05
<b>Производство пищевых продуктов</b>	35,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,9	35	48,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,1	6	-13,02
<b>Производство напитков</b>	-11,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	25,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-23,61
<b>Производство табачных изделий</b>	-25,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-25,95
<b>Производство текстильных изделий</b>	28,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,7	5	171,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,3	7	-36,12

## Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство одежды</b>	14,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,5	6	71,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,5	7	-22,48
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,4	2	7,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,6	2	-8,44
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	24,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	41,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-34,03
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	44,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	31,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	10,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	21,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-23,15
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	43,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	26	41,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	16,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	16,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	54,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	66,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-61,95

## Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	125,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	13	137,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	10,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,6	12	26,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,4	6	-17,33
<b>Производство металлургическое</b>	10,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	10	22,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-31,67
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	55,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,0	7	57,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,0	1	-8,58
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	111,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	10	80,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	1	-7,66
<b>Производство электрического оборудования</b>	36,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,8	7	97,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,2	4	-23,46
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	26,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,0	17	80,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,0	17	-35,44
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	99,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	102,73
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>	72,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	82,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-32,64
<b>Производство мебели</b>	79,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	80,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-21,58
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	101,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	101,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	6,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-9,33
<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 = 215; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 72				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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	46,5	44,88	63,2
Уголь обогащенный	48,8	23,57	34,8
Уголь бурый	4,8	13,79	2,0
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		6,70	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конденсат газовый	20,6	82,53	47,3
Газ сжиженный	14,3	79,19	31,4
Газ горючий природный	65,1	11,79	21,3
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	17,8	44,02	54,2
Концентраты свинцовые	1,0	251,92	17,4
Агломерат железорудный	25,7	5,51	9,8
Концентрат железорудный	33,0	3,75	8,6
Руда железная товарная	17,7	5,70	7,0
Концентраты медные	4,8	9,23	3,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	97,2	-40,09	-97,6
Бокситы	2,8	-33,99	-2,4
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	48,59	77,4
Концентрат апатитовый	32,7	29,16	22,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-48,56	-94,9
Асбест	10,0	-23,38	-5,1
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	3,6	220,22	16,5
Полуфабрикаты мясные	6,1	104,57	13,1
Мясо птицы	7,9	77,32	12,6
Комбикорма	7,1	80,46	11,8
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,2	42,03	8,0
Масла растительные нерафинированные	3,9	81,96	6,5
Жмых и твердые остатки прочие	1,7	116,67	4,0
Изделия кондитерские мучные	4,7	38,02	3,7
Сыры	2,4	60,14	2,9

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кофе растворимый	1,1	106,10	2,4
Продукты на основе творога	1,4	78,64	2,2
Картофель переработанный и консервированный	0,9	116,46	2,1
Масла растительные рафинированные	1,8	51,03	1,9
Рыба мороженая	3,9	18,55	1,5
Молоко питьевое	4,7	14,04	1,4
Сахар	4,8	12,10	1,2
Овощи и грибы консервированные	0,6	87,02	1,1
Крупа	1,1	47,41	1,1
Морепродукты пищевые мороженые	0,5	96,59	1,0
Мороженое	1,5	31,96	1,0
Филе рыбное мороженое	0,4	121,46	0,9
Соусы томатные	0,2	104,58	0,5
Продукты зерновые	0,5	31,07	0,3
Продукты кисломолочные	3,8	3,95	0,3
Творог	1,4	10,85	0,3
Масло сливочное	1,3	11,00	0,3
Мясо крупного рогатого скота	1,2	10,87	0,3
Майонезы	1,5	8,49	0,3
Чай	1,1	9,86	0,2
Изделия макаронные	1,1	8,49	0,2
Изделия колбасные	13,6	0,55	0,2
Сметана	1,5	4,72	0,2
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,8	0,64	0,02
Маргарины и спреды	0,9	1,04	0,02
Продукты молочные сгущенные	0,8	0,56	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	43,6	-14,16	-47,4
Соки из фруктов и овощей	6,9	-45,13	-23,9
Мука	39,1	-6,14	-18,5
Рыба соленая	3,1	-23,56	-5,6
Рыба копченая	2,9	-14,79	-3,2
Консервы рыбные	4,4	-4,13	-1,4
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	63,13	49,1
Напитки безалкогольные прочие	65,3	9,16	23,2
Солод	7,8	59,62	18,1
Спирт этиловый ректификованный	6,9	35,90	9,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	61,3	-22,94	-59,6
Водка	18,6	-18,08	-14,2

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Вина игристые и шампанские	5,4	-40,80	-9,3
Напитки слабоалкогольные	2,8	-74,33	-8,8
Вино	6,0	-29,97	-7,6
Коньяк	5,9	-1,85	-0,5
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-25,95	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	35,3	247,83	51,0
Материалы нетканые	38,4	156,68	35,1
Ткани кордные	6,1	312,53	11,2
Ткани из стекловолокна	5,1	90,40	2,7
Ковры и ковровые изделия	15,1	0,19	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	28,5	-65,63	-51,8
Ткани хлопчатобумажные	30,4	-19,54	-16,4
Пряжа шерстяная	8,8	-52,52	-12,9
Ткани шерстяные	7,3	-44,93	-9,1
Ткани льняные	4,0	-51,42	-5,7
Белье постельное	16,1	-7,61	-3,4
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,9	-5,47	-0,8
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	49,1	76,98	53,0
Одежда трикотажная верхняя	18,8	70,07	18,5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	13,2	91,53	17,0
Головные уборы	3,9	150,24	8,1
Платья	5,5	34,61	2,6
Куртки	9,6	6,09	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	17,3	-69,96	-53,7
Изделия чулочно-носочные	18,3	-37,37	-30,5
Брюки, бриджи, шорты	14,0	-7,69	-4,8
Юбки	3,0	-33,68	-4,4
Костюмы	21,9	-4,07	-4,0
Пальто и полупальто	8,2	-4,64	-1,7
Бельевой трикотаж	17,4	-1,28	-1,0
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	87,2	7,57	94,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	12,8	3,12	5,7

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,3	-11,85	-98,7
Обувь из резины или пластмассы	29,7	-0,38	-1,3
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	13,8	100,04	33,5
Фанера	16,5	58,28	23,3
Пиломатериалы	51,7	17,61	22,1
Плиты древесноволокнистые	9,0	66,54	14,5
Двери деревянные	7,9	29,56	5,6
Дома деревянные стандартные	1,2	31,85	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	31,6	-54,60	-50,7
Прочие столярные изделия	68,4	-24,53	-49,3
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	329,39	28,2
Бумага и картон	40,6	15,98	20,6
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	56,61	20,3
Бумага туалетная	2,6	130,55	10,9
Целлюлоза	33,3	8,49	9,0
Картон гофрированный	5,5	35,91	6,3
Обои	2,7	43,21	3,7
Бланки из бумаги	1,3	27,34	1,2
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,5	12,58	28,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	11,79	15,3
Газойли	4,5	72,92	15,2
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	74,16	15,1
Бензин прямогонный	8,6	34,69	13,7
Топливо реактивное керосиновое	5,7	48,22	12,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-27,14	-86,2
Кокс металлургический	26,5	-12,07	-13,8
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	15,9	68,12	25,8
Удобрения азотные	10,0	48,55	11,6
Аммиак	8,3	42,51	8,4
Углеводороды ациклические	11,7	27,32	7,6
Удобрения калийные	7,4	37,88	6,7

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Каучуки синтетические	9,0	23,97	5,2
Материалы лакокрасочные	4,3	49,52	5,1
Соединения гетероциклические прочие	0,9	210,47	4,7
Удобрения фосфатные	6,0	27,03	3,8
Средства моющие	3,7	37,29	3,3
Средства косметические	2,7	47,86	3,0
Углерод технический	1,3	66,26	2,1
Метанол	1,3	55,88	1,8
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	1,8	42,58	1,8
Карбонаты	1,2	60,84	1,7
Стирол	1,4	52,21	1,7
Азот	1,6	34,45	1,3
Кислород	3,5	13,17	1,1
Бензолы	1,8	19,43	0,8
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	48,87	0,8
Кислота серная	0,8	36,30	0,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,0	15,31	0,4
Производные ациклических углеводов	1,6	8,36	0,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	20,12	0,3
Сода каустическая	0,9	9,46	0,2
Галогениды металлов	0,7	0,65	0,01
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		16,44	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	118,83	63,5
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	30,66	18,5
Изделия из резины прочие	11,2	44,29	7,5
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	52,20	5,5
Рукава из резины	6,8	48,99	5,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-61,95	
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,3	1086,27	50,0
Плиты, листы, пленка полимерные	20,2	59,35	8,7
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9,6	82,26	5,8
Бутылки пластмассовые	7,1	110,58	5,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,0	130,17	5,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,6	143,91	4,8
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,1	79,80	4,7

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Блоки оконные пластмассовые	15,9	38,33	4,4
Посуда пластмассовая	3,3	147,53	3,5
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,3	53,48	2,8
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,7	43,72	1,8
Мешки и сумки этиленовые	3,7	59,16	1,6
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,2	29,09	0,5
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Товарный бетон	16,5	40,20	25,1
Цемент	29,2	18,14	20,1
Блоки стеновые силикатные	4,9	66,31	12,4
Стеклопакеты	3,7	77,09	10,9
Плитки керамические для полов	4,0	65,93	10,0
Смеси асфальтобетонные горячие	19,0	8,87	6,4
Плитки керамические для облицовки стен	2,7	56,45	5,8
Гипс	3,6	34,38	4,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,7	8,72	2,6
Стекло листовое литое и прокатное	1,6	23,92	1,5
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,5	5,46	0,5
Известь гидравлическая	4,6	1,03	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	20,1	-47,89	-55,7
Блоки и прочие сборные строительные изделия	52,2	-9,85	-29,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,4	-32,88	-8,4
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,1	-8,28	-2,4
Стекло листовое полированное или матовое	5,8	-6,78	-2,3
Бутылки стеклянные	12,3	-2,19	-1,6
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,4	79,58	26,7
Трубы стальные	9,6	49,79	21,7
Сталь	30,8	13,00	18,1
Прокат сортовой стальной	10,2	23,93	11,0
Прокат алюминиевый листовой	2,3	66,03	6,8
Чугун	16,3	8,06	6,0
Медь рафинированная	5,9	19,28	5,2
Золото	5,7	7,58	1,9
Прокат медный листовой	2,0	17,71	1,6
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,8	2,47	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	43,0	-42,04	-57,1
Алюминий первичный	57,0	-23,84	-42,9

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<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	65,59	81,7
Двери из металлов	4,9	124,40	10,5
Изделия крепежные из металлов	4,5	66,26	5,2
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,5	10,43	1,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,6	15,39	1,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,5	3,78	0,4
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,0	5,74	0,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия столовые и кухонные из металлов		-8,58	
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	11,9	177,34	26,2
Аппаратура радиолокационная	9,8	150,15	18,4
Приборы для контроля прочих физических величин	6,2	164,33	12,8
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	7,0	108,55	9,4
Медицинская техника	7,8	71,64	7,0
Платы печатные	4,2	129,60	6,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	5,9	91,66	6,7
Приемники телевизионные	41,0	11,27	5,8
Приборы полупроводниковые	3,4	86,37	3,7
Схемы интегральные электронные	2,9	93,53	3,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Компьютеры		-7,66	
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	28,8	238,26	70,1
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	12,2	83,86	10,5
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	17,8	47,49	8,6
Машины стиральные бытовые	8,5	55,90	4,8
Холодильники и морозильники бытовые	14,7	27,60	4,2
Электроды	9,2	12,50	1,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,9	7,05	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	27,0	-41,28	-47,6
Генераторы переменного тока	17,8	-37,06	-28,1
Машины электрические и аппаратура специализированные	19,9	-16,13	-13,7
Трансформаторы	35,3	-7,10	-10,7
<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	25,8	85,10	27,5

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Машины кузнечно-прессовые	11,1	102,60	14,2
Аппараты контрольно-кассовые	2,6	401,05	13,1
Двигатели гидравлические	5,8	136,33	9,8
Прилавки и витрины холодильные	9,4	53,54	6,3
Лифты	5,9	74,51	5,5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,0	49,15	4,9
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,0	109,28	4,1
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,8	95,92	3,3
Насосы воздушные и компрессоры	10,4	24,63	3,2
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,4	60,89	2,6
Сеялки	0,9	156,46	1,7
Станки металлорежущие	2,3	49,52	1,4
Автомобили-самосвалы карьерные	1,5	51,72	1,0
Тракторы для сельского хозяйства	4,2	18,31	1,0
Краны мостовые	2,3	11,34	0,3
Бороны дисковые	0,7	17,98	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	7,2	-115,89	-23,6
Турбины гидравлические	7,6	-69,98	-15,1
Турбины газовые	6,1	-71,76	-12,4
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,3	-67,63	-10,1
Комбайны зерноуборочные	9,0	-25,70	-6,5
Подшипники	8,6	-22,40	-5,4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,5	-33,96	-5,3
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,5	-46,85	-4,7
Тракторы гусеничные	1,2	-82,86	-2,7
Экскаваторы	5,2	-17,71	-2,6
Культиваторы	1,0	-90,72	-2,6
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	24,5	-3,51	-2,4
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,5	-49,83	-2,1
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,6	-7,37	-1,6
Бульдозеры	2,6	-20,39	-1,5
Оборудование для металлургии	2,0	-15,20	-0,9
Грейдеры самоходные	1,5	-13,84	-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	104,47	55,8
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	135,07	26,5
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	232,87	6,5
Автомобили грузовые	14,3	41,05	5,7
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	108,80	4,1
Автобусы	4,0	37,13	1,5

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	72,03	51,7
Вагоны метрополитена	5,6	343,64	23,3
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	257,92	11,9
Электровозы магистральные	13,4	73,71	11,9
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	5,70	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Переводы стрелочные		-32,64	
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	223,59	56,2
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	117,74	22,2
Матрасы	12,3	60,99	9,3
Кровати деревянные	11,2	34,27	4,8
Шкафы кухонные	7,7	37,99	3,6
Шкафы деревянные для спальни	13,1	18,38	3,0
Мебель для офисов	20,4	3,75	1,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столешки кухонные		-21,58	
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		101,20	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		6,18	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-9,33	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
<b>Добыча угля</b>	
Уголь	44,88
Уголь обогащенный	23,57
Уголь бурый	13,79
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	
Нефть	6,70
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	82,53
Газ горючий природный	11,79
Газ сжиженный	79,19
<b>Добыча металлических руд</b>	
Руда железная товарная	5,70
Концентрат железорудный	3,75
Агломерат железорудный	5,51
Окатыши железорудные	44,02
Концентраты медные	9,23
Концентраты свинцовые	251,92
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	48,59
Концентрат апатитовый	29,16
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо крупного рогатого скота	10,87
Свинина	220,22
Мясо птицы	77,32
Изделия колбасные	0,55
Полуфабрикаты мясные	104,57
Рыба мороженая	18,55
Филе рыбное мороженое	121,46
Морепродукты пищевые мороженые	96,59
Картофель переработанный и консервированный	116,46
Овощи и грибы консервированные	87,02
Масла растительные нерафинированные	81,96
Жмых и твердые остатки прочие	116,67
Масла растительные рафинированные	51,03
Маргарины и спреды	1,04
Молоко питьевое	14,04
Масло сливочное	11,00
Сыры	60,14
Творог	10,85
Продукты молочные сгущенные	0,56
Продукты кисломолочные	3,95
Сметана	4,72
Продукты на основе творога	78,64
Мороженое	31,96
Крупа	47,41

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
Продукты зерновые	31,07
Изделия кондитерские мучные	38,02
Изделия макаронные	8,49
Сахар	12,10
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	42,03
Кофе растворимый	106,10
Чай	9,86
Майонезы	8,49
Соусы томатные	104,58
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	0,64
Комбикорма	80,46
<b>Производство напитков</b>	
Спирт этиловый ректификованный	35,90
Солод	59,62
Воды минеральные природные и прочие питьевые	63,13
Напитки безалкогольные прочие	9,16
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	247,83
Ткани из стекловолокна	90,40
Ковры и ковровые изделия	0,19
Материалы нетканые	156,68
Ткани кордные	312,53
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	76,98
Одежда трикотажная верхняя	70,07
Куртки	6,09
Платья	34,61
Головные уборы	150,24
Пиджаки, блейзеры, жакеты	91,53
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	3,12
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	7,57
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Пиломатериалы	17,61
Фанера	58,28
Плиты древесностружечные	100,04
Плиты древесноволокнистые	66,54
Двери деревянные	29,56
Дома деревянные стандартные	31,85
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Целлюлоза	8,49
Бумага и картон	15,98
Картон гофрированный	35,91
Ящики и коробки из гофрированного картона	56,61
Бумага туалетная	130,55

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
Бланки из бумаги	27,34
Обои	43,21
Ярлыки и этикетки бумажные	329,39
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	11,79
Топливо дизельное	12,58
Бензин прямогонный	34,69
Топливо реактивное керосиновое	48,22
Газойли	72,92
Пропан и бутан, сжиженные	74,16
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	34,45
Кислород	13,17
Углерод технический	66,26
Кислота серная	36,30
Сода каустическая	9,46
Галогениды металлов	0,65
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	48,87
Карбонаты	60,84
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	20,12
Углеводороды ациклические	27,32
Бензолы	19,43
Стирол	52,21
Производные ациклических углеводородов	8,36
Метанол	55,88
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	15,31
Соединения гетероциклические прочие	210,47
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	42,58
Аммиак	42,51
Удобрения азотные	48,55
Удобрения фосфатные	27,03
Удобрения калийные	37,88
Пластмассы в первичных формах	68,12
Каучуки синтетические	23,97
Материалы лакокрасочные	49,52
Средства моющие	37,29
Средства косметические	47,86
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
Препараты лекарственные	16,44
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	118,83
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	30,66
Шины для сельскохозяйственных машин	52,20
Рукава из резины	48,99
Изделия из резины прочие	44,29

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	82,26
Плиты, листы, пленка полимерные	59,35
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	130,17
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	143,91
Мешки и сумки этиленовые	59,16
Коробки и ящики пластмассовые	1086,27
Бутылки пластмассовые	110,58
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	79,80
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	53,48
Блоки оконные пластмассовые	38,33
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	29,09
Посуда пластмассовая	147,53
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	43,72
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое литое и прокатное	23,92
Стеклопакеты	77,09
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	5,46
Плитки керамические для облицовки стен	56,45
Плитки керамические для полов	65,93
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	8,72
Цемент	18,14
Известь гидравлическая	1,03
Гипс	34,38
Блоки стеновые силикатные	66,31
Товарный бетон	40,20
Смеси асфальтобетонные горячие	8,87
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	8,06
Сталь	13,00
Прокат листовой горячекатаный стальной	2,47
Прокат листовой холоднокатаный стальной	79,58
Прокат сортовой стальной	23,93
Трубы стальные	49,79
Золото	7,58
Прокат алюминиевый листовой	66,03
Медь рафинированная	19,28
Прокат медный листовой	17,71
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	65,59
Двери из металлов	124,40
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	3,78
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	5,74
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	10,43
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	15,39

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
Изделия крепежные из металлов	66,26
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	86,37
Схемы интегральные электронные	93,53
Платы печатные	129,60
Аппаратура коммуникационная	177,34
Приемники телевизионные	11,27
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	91,66
Аппаратура радиолокационная	150,15
Приборы для контроля прочих физических величин	164,33
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	108,55
Медицинская техника	71,64
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	83,86
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	7,05
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	238,26
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	47,49
Холодильники и морозильники бытовые	27,60
Машины стиральные бытовые	55,90
Электроды	12,50
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели гидравлические	136,33
Насосы воздушные и компрессоры	24,63
Краны мостовые	11,34
Лифты	74,51
Аппараты контрольно-кассовые	401,05
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	49,15
Оборудование для кондиционирования воздуха	95,92
Прилавки и витрины холодильные	53,54
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	109,28
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	60,89
Тракторы для сельского хозяйства	18,31
Бороны дисковые	17,98
Сеялки	156,46
Станки металлорежущие	49,52
Машины кузнечно-прессовые	102,60
Автомобили-самосвалы карьерные	51,72
Оборудование специального назначения прочее	85,10
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	108,80
Автомобили легковые	104,47
Автобусы	37,13
Автомобили грузовые	41,05
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	232,87
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	135,07

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	73,71
Тепловозы маневровые и промышленные	257,92
Вагоны метрополитена	343,64
Вагоны пассажирские железнодорожные	5,70
Вагоны грузовые магистральные	72,03
<b>Производство мебели</b>	
Мебель для офисов	3,75
Шкафы кухонные	37,99
Матрасы	60,99
Кровати деревянные	34,27
Диваны, софы, кушетки	223,59
Шкафы деревянные для спальни	18,38
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	117,74
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	101,20
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	
Электроэнергия	6,18

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	82,53
Газ сжиженный	79,19
<b>Добыча металлических руд</b>	
Концентраты свинцовые	251,92
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Свинина	220,22
Мясо птицы	77,32
Полуфабрикаты мясные	104,57
Филе рыбное мороженое	121,46
Морепродукты пищевые мороженые	96,59
Картофель переработанный и консервированный	116,46
Овощи и грибы консервированные	87,02
Масла растительные нерафинированные	81,96
Жмых и твердые остатки прочие	116,67
Масла растительные рафинированные	51,03
Сыры	60,14
Продукты на основе творога	78,64
Кофе растворимый	106,10
Соусы томатные	104,58
Комбикорма	80,46
<b>Производство напитков</b>	
Солод	59,62
Воды минеральные природные и прочие питьевые	63,13
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	247,83
Ткани из стекловолнока	90,40
Материалы нетканые	156,68
Ткани кордные	312,53
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	76,98
Одежда трикотажная верхняя	70,07
Головные уборы	150,24
Пиджаки, блейзеры, жакеты	91,53
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Фанера	58,28
Плиты древесностружечные	100,04
Плиты древесноволокнистые	66,54
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Ящики и коробки из гофрированного картона	56,61
Бумага туалетная	130,55
Ярлыки и этикетки бумажные	329,39
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Газойли	72,92
Пропан и бутан, сжиженные	74,16

## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Углерод технический	66,26
Карбонаты	60,84
Стирол	52,21
Метанол	55,88
Соединения гетероциклические прочие	210,47
Пластмассы в первичных формах	68,12
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	118,83
Шины для сельскохозяйственных машин	52,20
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	82,26
Плиты, листы, пленка полимерные	59,35
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	130,17
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	143,91
Мешки и сумки этиленовые	59,16
Коробки и ящики пластмассовые	1086,27
Бутылки пластмассовые	110,58
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	79,80
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	53,48
Посуда пластмассовая	147,53
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стеклопакеты	77,09
Плитки керамические для облицовки стен	56,45
Плитки керамические для полов	65,93
Блоки стеновые силикатные	66,31
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	79,58
Прокат алюминиевый листовой	66,03
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	65,59
Двери из металлов	124,40
Изделия крепежные из металлов	66,26
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	86,37
Схемы интегральные электронные	93,53
Платы печатные	129,60
Аппаратура коммуникационная	177,34
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	91,66
Аппаратура радиолокационная	150,15
Приборы для контроля прочих физических величин	164,33
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	108,55
Медицинская техника	71,64
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	83,86

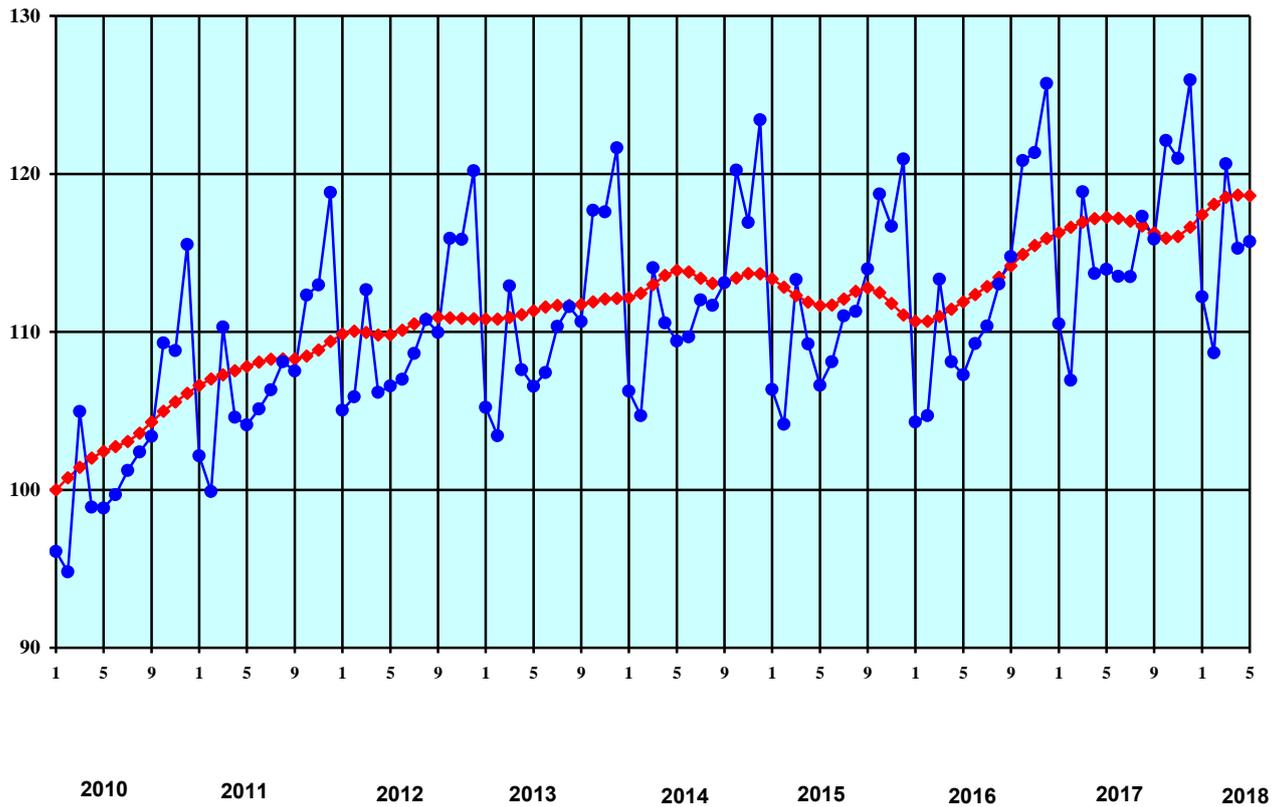
## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2018 в % к январю 2010
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	238,26
Машины стиральные бытовые	55,90
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели гидравлические	136,33
Лифты	74,51
Аппараты контрольно-кассовые	401,05
Оборудование для кондиционирования воздуха	95,92
Прилавки и витрины холодильные	53,54
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	109,28
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	60,89
Сеялки	156,46
Машины кузнечно-прессовые	102,60
Автомобили-самосвалы карьерные	51,72
Оборудование специального назначения прочее	85,10
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	108,80
Автомобили легковые	104,47
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	232,87
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	135,07
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	73,71
Тепловозы маневровые и промышленные	257,92
Вагоны метрополитена	343,64
Вагоны грузовые магистральные	72,03
<b>Производство мебели</b>	
Матрасы	60,99
Диваны, софы, кушетки	223,59
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	117,74
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	101,20

**Приложение 10.**  
**Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства**  
**по видам экономической деятельности**  
**за период с января 2010 года по май 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	116,3	117,4
февраль	100,8	107,0	110,0	110,8	112,4	112,8	110,7	116,6	118,1
март	101,4	107,3	110,0	110,9	113,0	112,3	111,0	116,9	118,5
апрель	102,0	107,5	109,8	111,1	113,6	111,9	111,4	117,2	118,7
май	102,4	107,8	109,8	111,3	113,9	111,7	111,9	117,2	118,6
июнь	102,7	108,1	110,1	111,6	113,8	111,7	112,4	117,2	
июль	103,1	108,3	110,5	111,7	113,4	112,1	112,9	117,0	
август	103,6	108,3	110,8	111,7	113,1	112,6	113,5	116,7	
сентябрь	104,3	108,3	110,9	111,7	113,1	112,8	114,2	116,3	
октябрь	105,0	108,5	110,9	111,9	113,4	112,5	114,9	115,9	
ноябрь	105,6	108,9	110,8	112,1	113,7	111,8	115,5	116,0	
декабрь	106,1	109,4	110,8	112,1	113,7	111,1	115,9	116,6	



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

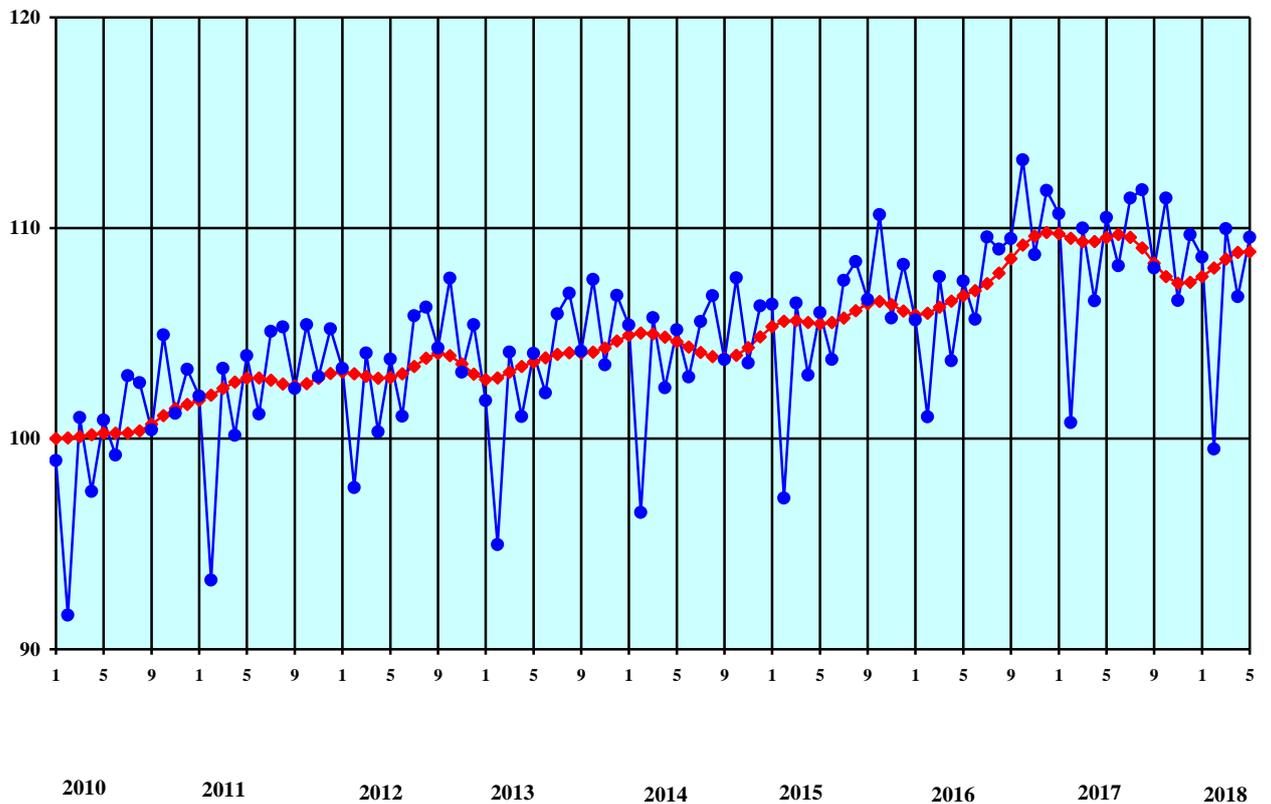
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

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



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

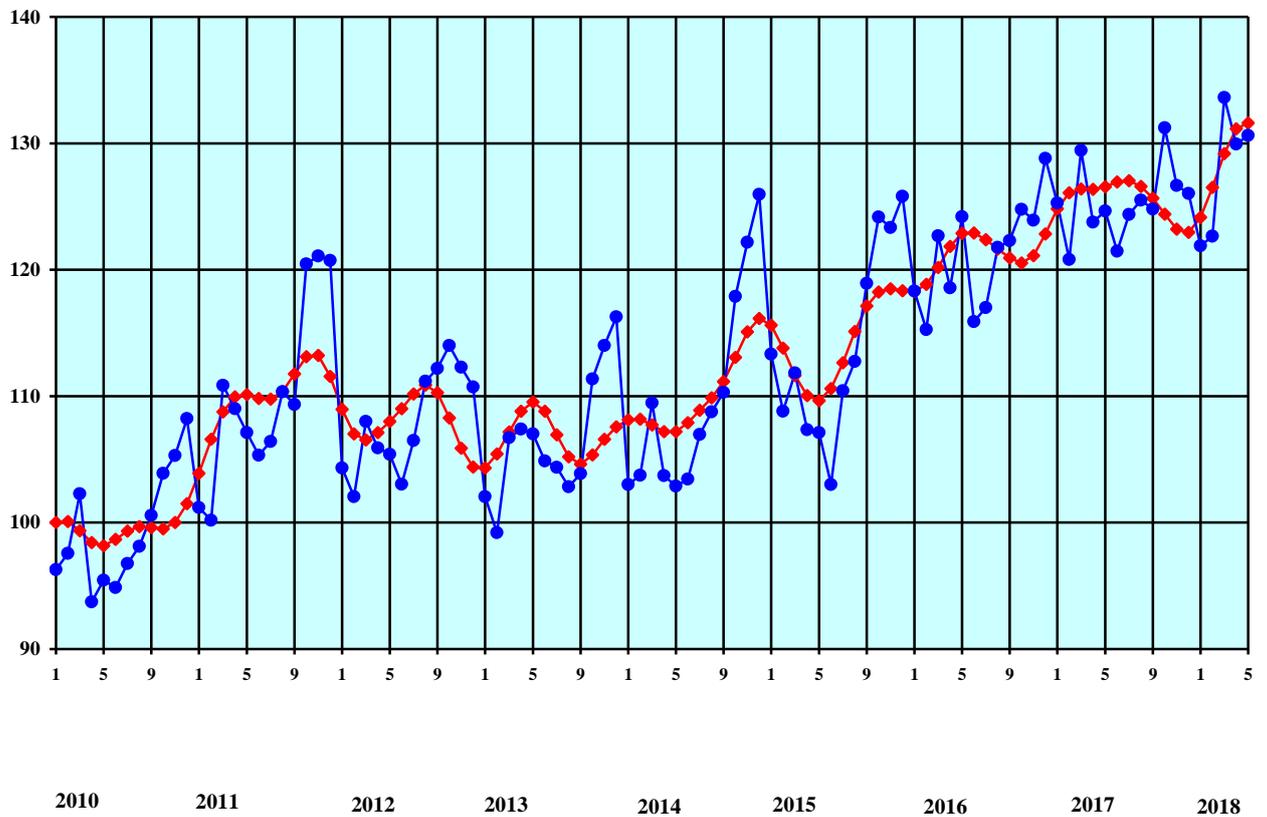
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

**Добыча угля**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	103,9	109,0	104,3	108,1	115,6	118,3	124,8	124,1
февраль	100,1	106,6	107,0	105,4	108,2	113,8	118,8	126,1	126,5
март	99,4	108,8	106,5	107,2	107,7	111,6	120,2	126,4	129,2
апрель	98,4	109,9	107,1	108,8	107,2	110,1	121,8	126,4	131,2
май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,6	122,9	126,6	131,6
июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,6	122,9	126,9	
июль	99,3	109,8	110,2	107,0	108,9	112,6	122,4	127,0	
август	99,7	110,4	110,9	105,2	109,9	115,1	121,6	126,6	
сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,6	111,2	117,1	120,9	125,7	
октябрь	99,5	113,1	108,3	105,4	113,1	118,2	120,5	124,4	
ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,6	115,1	118,5	121,1	123,2	
декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,2	118,3	122,8	123,0	



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

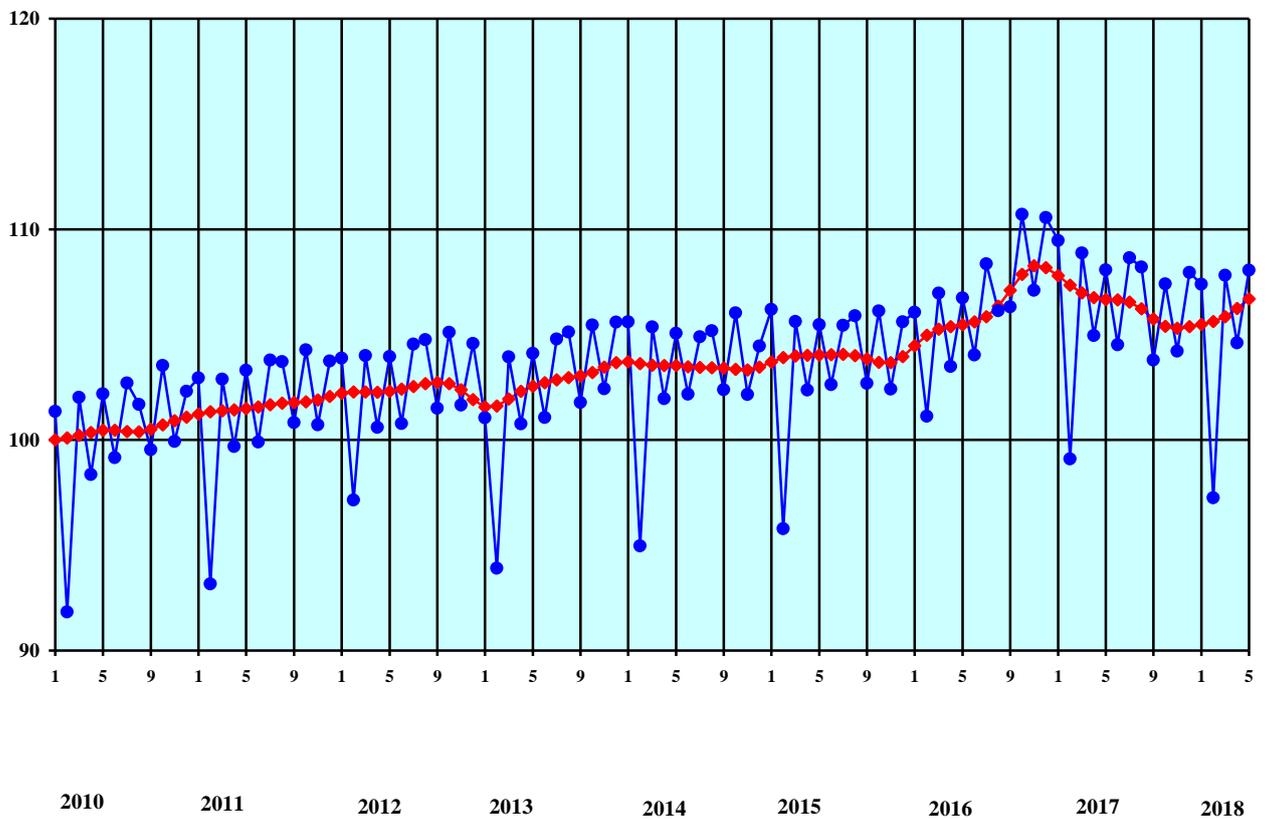
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 10

**Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

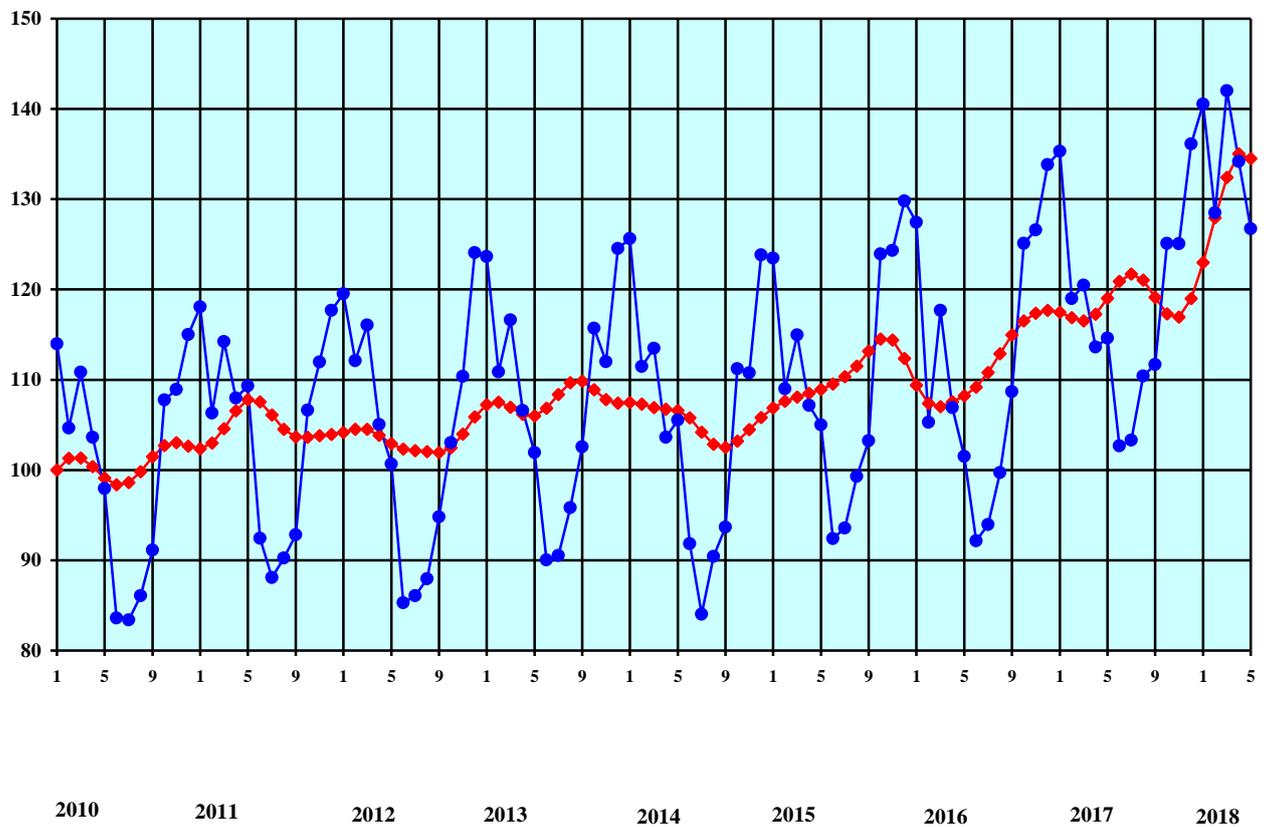
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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	107,5	106,9	109,4	117,5	123,0
февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,6	107,4	116,9	127,9
март	101,3	104,6	104,5	107,0	106,9	108,1	107,0	116,5	132,4
апрель	100,4	106,5	103,8	106,2	106,8	108,5	107,5	117,2	135,0
май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,6	108,9	108,2	119,0	134,5
июнь	98,4	107,5	102,3	106,8	105,8	109,5	109,2	120,9	
июль	98,6	106,1	102,1	108,4	104,2	110,3	110,8	121,7	
август	99,8	104,5	102,0	109,7	102,9	111,5	112,9	121,0	
сентябрь	101,5	103,7	101,9	109,8	102,5	113,2	115,0	119,1	
октябрь	102,7	103,6	102,5	108,9	103,2	114,5	116,5	117,3	
ноябрь	103,0	103,8	104,0	107,8	104,5	114,4	117,4	117,0	
декабрь	102,6	103,9	105,9	107,4	105,8	112,3	117,7	119,0	



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

Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

**Добыча металлических руд**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	104,3	102,3	105,2	108,1	104,7	105,0	106,4	98,7
февраль	98,9	103,7	101,9	105,8	108,1	106,0	104,5	107,4	96,4
март	99,3	103,3	101,3	105,7	108,1	106,9	104,7	108,0	94,1
апрель	100,4	103,0	101,3	104,9	107,8	106,5	105,0	108,8	91,9
май	101,1	102,7	102,1	104,3	107,1	105,4	105,0	109,8	89,8
июнь	101,3	102,0	102,9	104,7	106,0	104,4	104,8	110,1	
июль	101,4	100,5	103,9	106,0	105,0	104,0	104,5	109,4	
август	102,2	98,4	104,7	107,4	104,4	104,7	103,8	108,1	
сентябрь	103,5	97,0	105,3	108,2	104,2	106,0	102,6	106,6	
октябрь	104,6	97,4	105,1	108,1	104,0	107,2	102,0	105,0	
ноябрь	105,1	99,5	104,5	107,9	103,7	107,4	102,7	103,1	
декабрь	104,9	101,6	104,5	107,9	103,8	106,3	104,6	101,0	

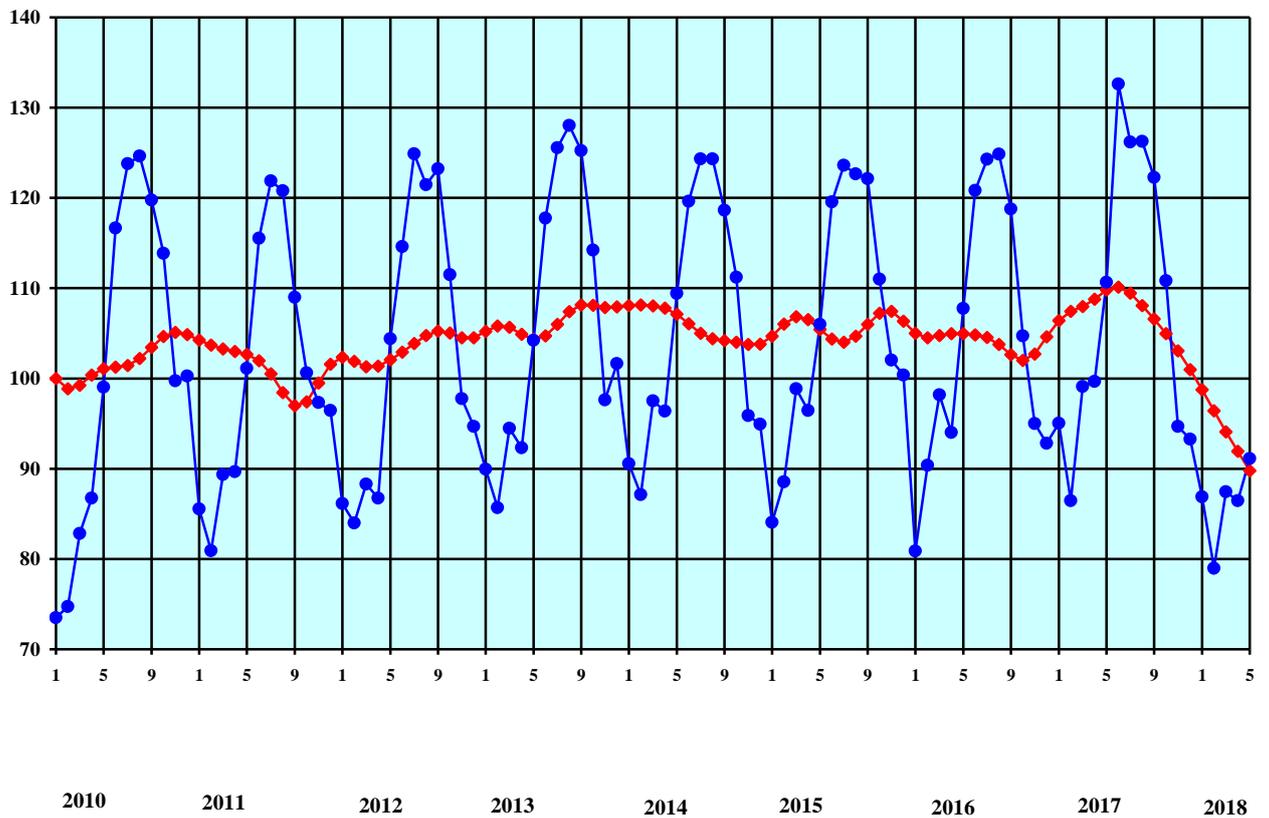
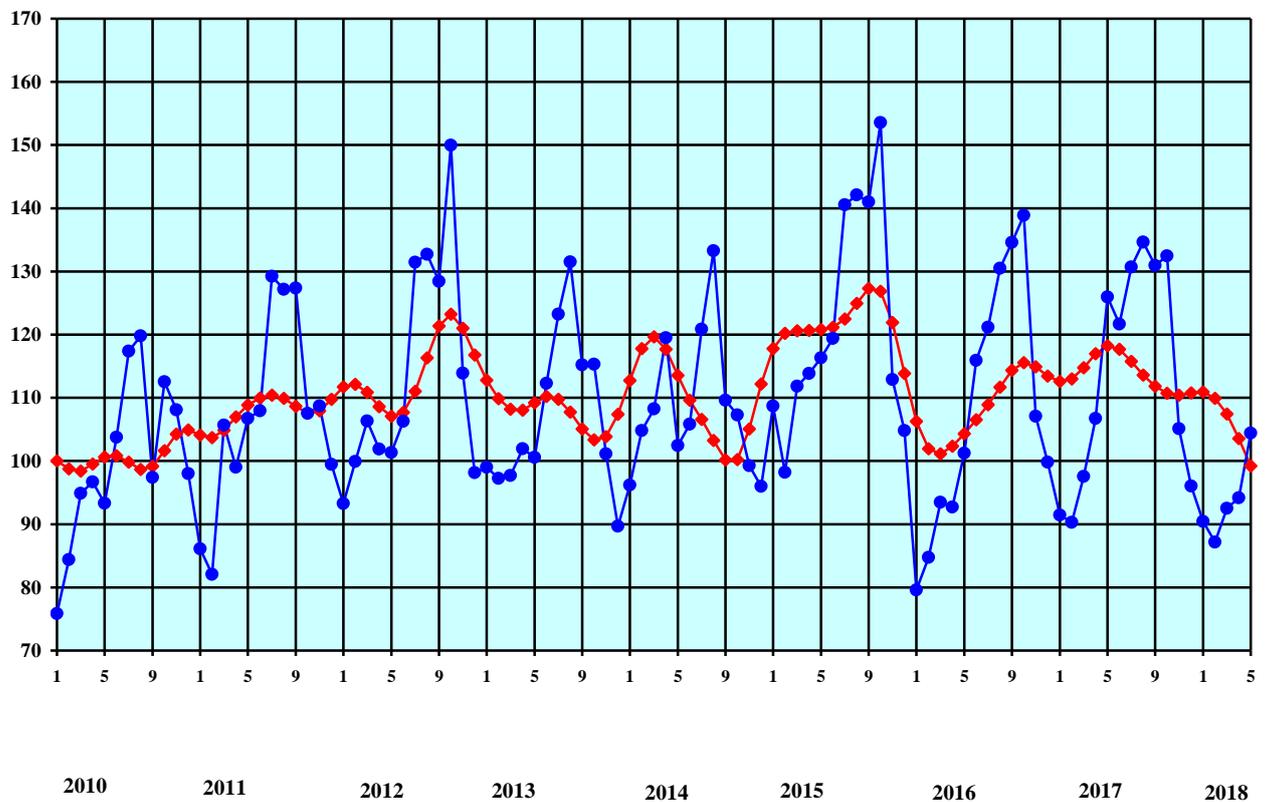


Рисунок 8 — Добыча металлических руд

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



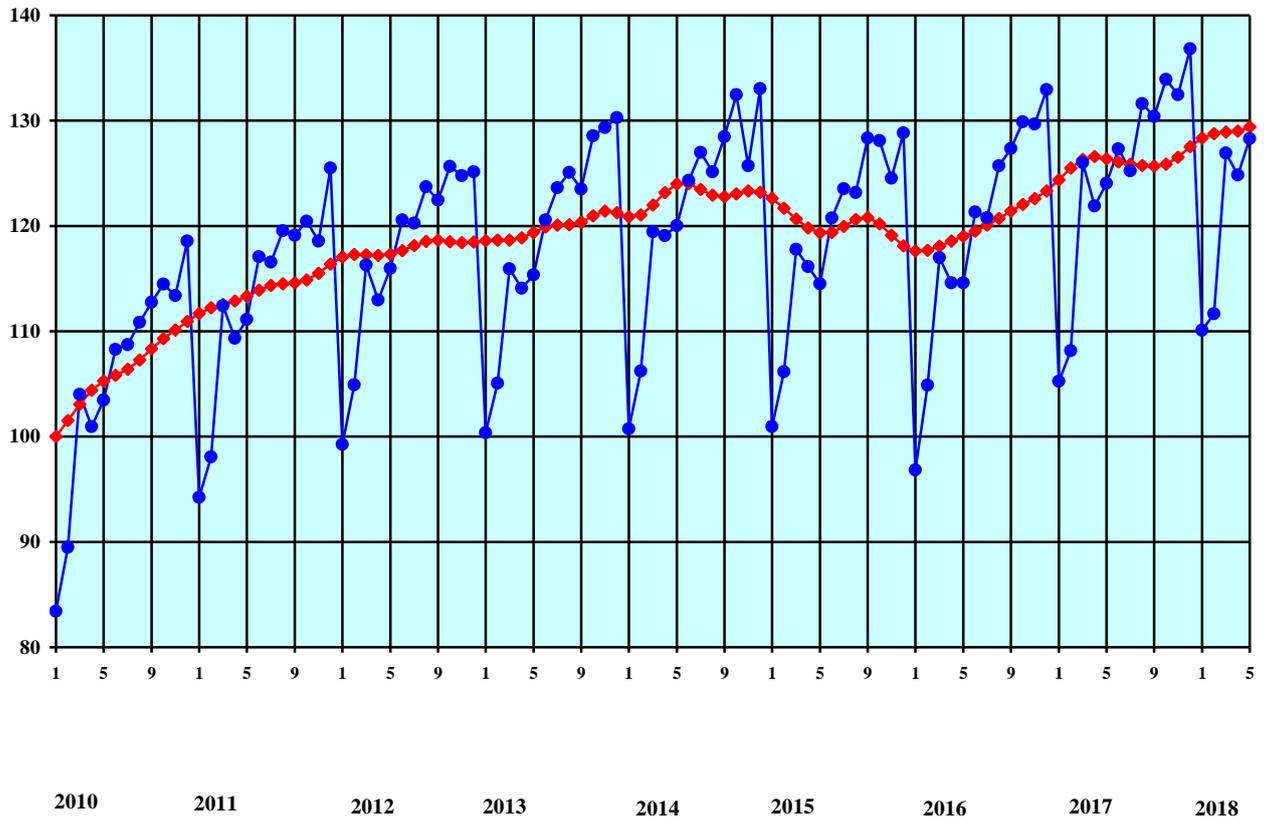
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	122,6	117,6	124,4	128,3
февраль	101,5	112,2	117,3	118,6	121,0	121,7	117,7	125,5	128,8
март	103,1	112,6	117,3	118,7	122,0	120,6	118,1	126,3	128,9
апрель	104,4	112,9	117,2	118,9	123,2	119,8	118,6	126,6	129,0
май	105,3	113,3	117,3	119,4	124,0	119,4	119,0	126,4	129,4
июнь	105,8	113,9	117,7	119,9	124,0	119,4	119,5	126,1	
июль	106,4	114,3	118,2	120,1	123,5	120,0	120,1	125,9	
август	107,3	114,5	118,5	120,1	122,9	120,6	120,7	125,8	
сентябрь	108,3	114,6	118,7	120,4	122,8	120,8	121,4	125,7	
октябрь	109,3	114,9	118,5	121,0	123,1	120,2	122,0	125,9	
ноябрь	110,1	115,5	118,4	121,4	123,3	119,1	122,6	126,5	
декабрь	110,9	116,4	118,5	121,3	123,2	118,1	123,3	127,5	



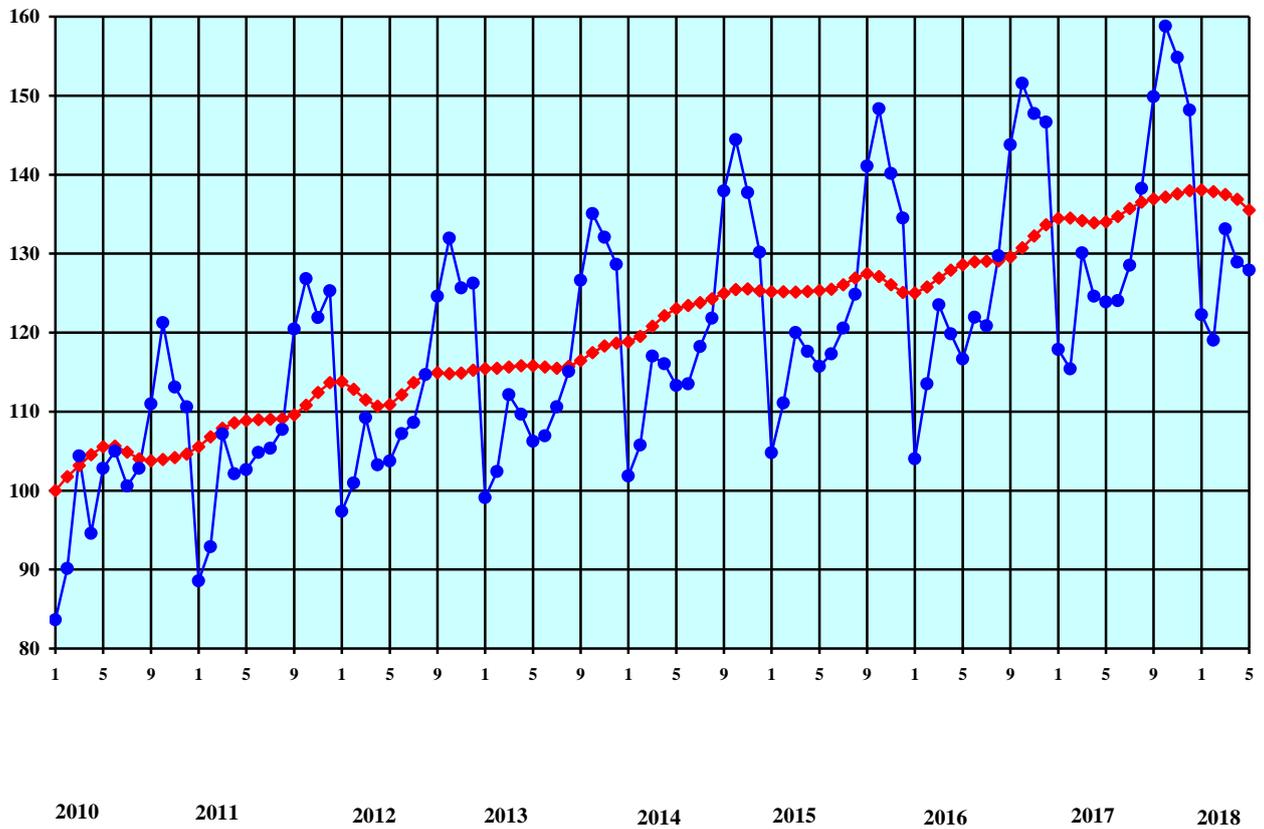
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



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

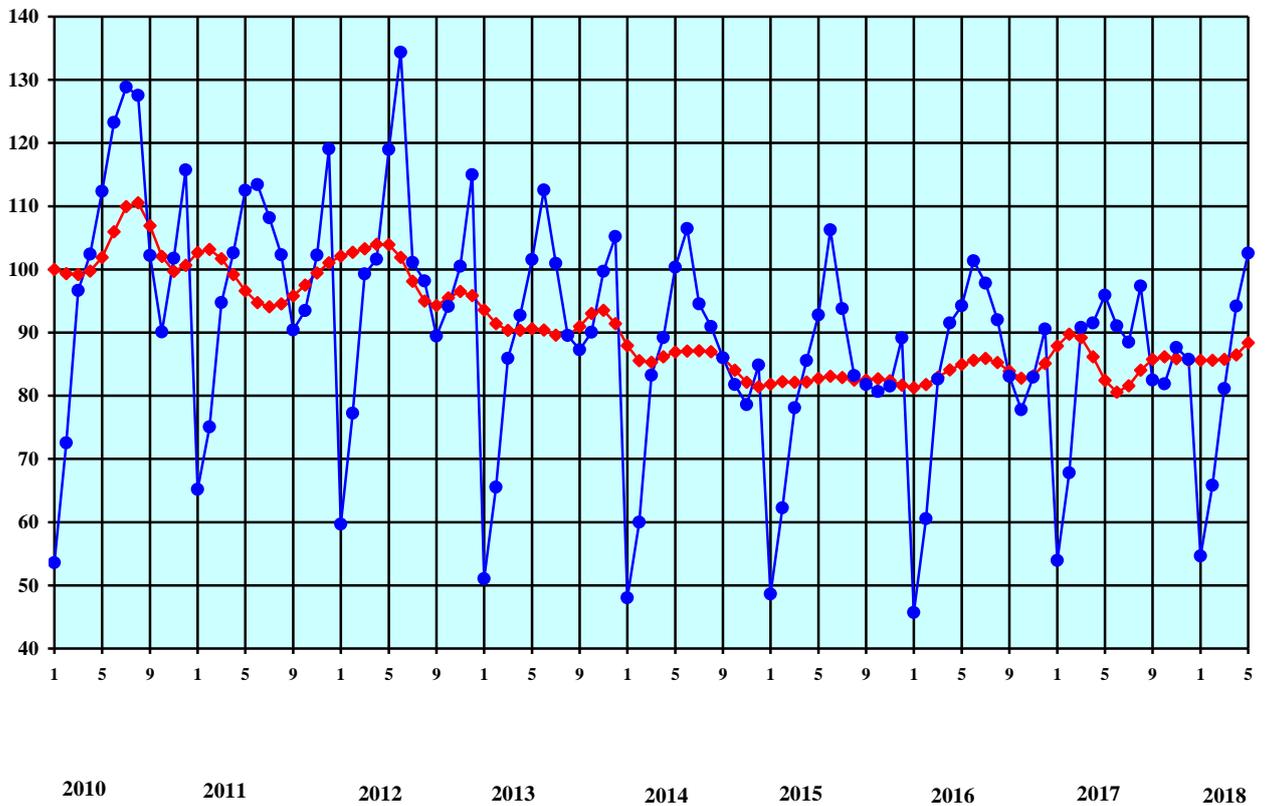
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

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	102,1	93,6	87,9	81,8	81,3	87,9	85,6
февраль	99,4	103,2	102,7	91,4	85,6	82,2	81,8	89,7	85,6
март	99,2	101,7	103,3	90,3	85,3	82,1	82,9	89,2	85,8
апрель	99,7	99,2	104,0	90,4	86,2	82,2	84,1	86,2	86,5
май	101,9	96,6	103,9	90,6	86,9	82,7	84,9	82,4	88,4
июнь	105,9	94,8	101,9	90,4	87,1	83,1	85,6	80,6	
июль	109,9	94,1	98,1	89,6	87,1	82,9	85,9	81,6	
август	110,5	94,5	95,0	89,5	87,0	82,5	85,3	84,0	
сентябрь	106,9	95,8	94,3	91,0	86,0	82,5	83,9	85,8	
октябрь	102,0	97,5	95,5	93,0	84,1	82,7	82,8	86,2	
ноябрь	99,7	99,4	96,5	93,5	82,1	82,4	83,1	85,9	
декабрь	100,6	101,0	95,8	91,4	81,4	81,7	85,1	85,6	



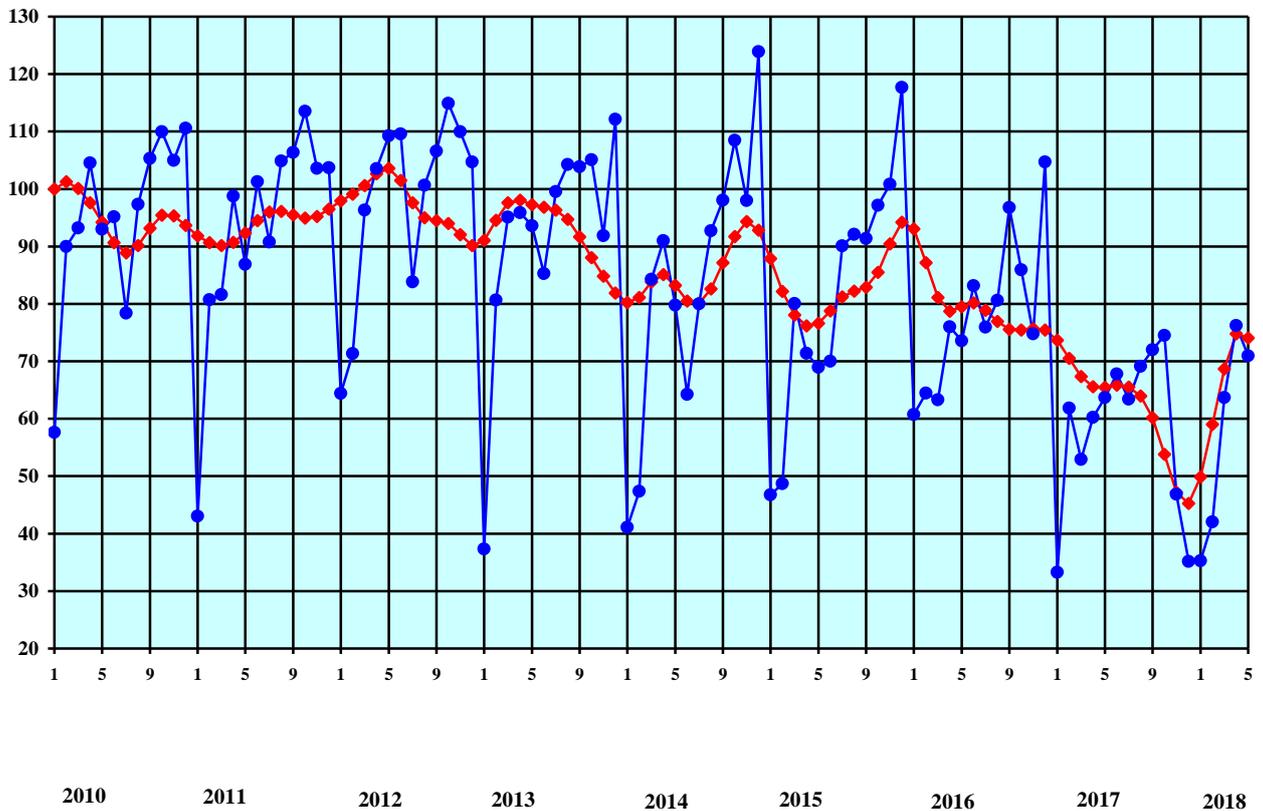
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 12 — Производство напитков

Продолжение приложения 10  
**Производство табачных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	91,8	97,9	91,0	80,2	87,9	93,0	73,7	49,8
февраль	101,3	90,6	99,1	94,5	81,1	82,2	87,2	70,5	59,0
март	100,1	90,2	100,6	97,6	83,8	78,0	81,1	67,3	68,7
апрель	97,6	90,7	102,6	98,1	85,1	76,2	78,7	65,6	74,8
май	94,2	92,3	103,6	97,3	83,2	76,6	79,5	65,4	74,1
июнь	90,7	94,5	101,5	96,8	80,5	78,8	80,2	65,8	
июль	88,9	96,0	97,6	96,3	80,1	81,2	78,9	65,5	
август	90,2	96,1	95,0	94,7	82,6	82,2	77,0	64,0	
сентябрь	93,1	95,5	94,5	91,7	87,2	82,9	75,6	60,2	
октябрь	95,4	94,9	94,0	88,0	91,7	85,5	75,4	53,8	
ноябрь	95,3	95,2	92,0	84,8	94,3	90,4	75,7	47,2	
декабрь	93,6	96,5	90,2	81,9	92,8	94,2	75,4	45,3	



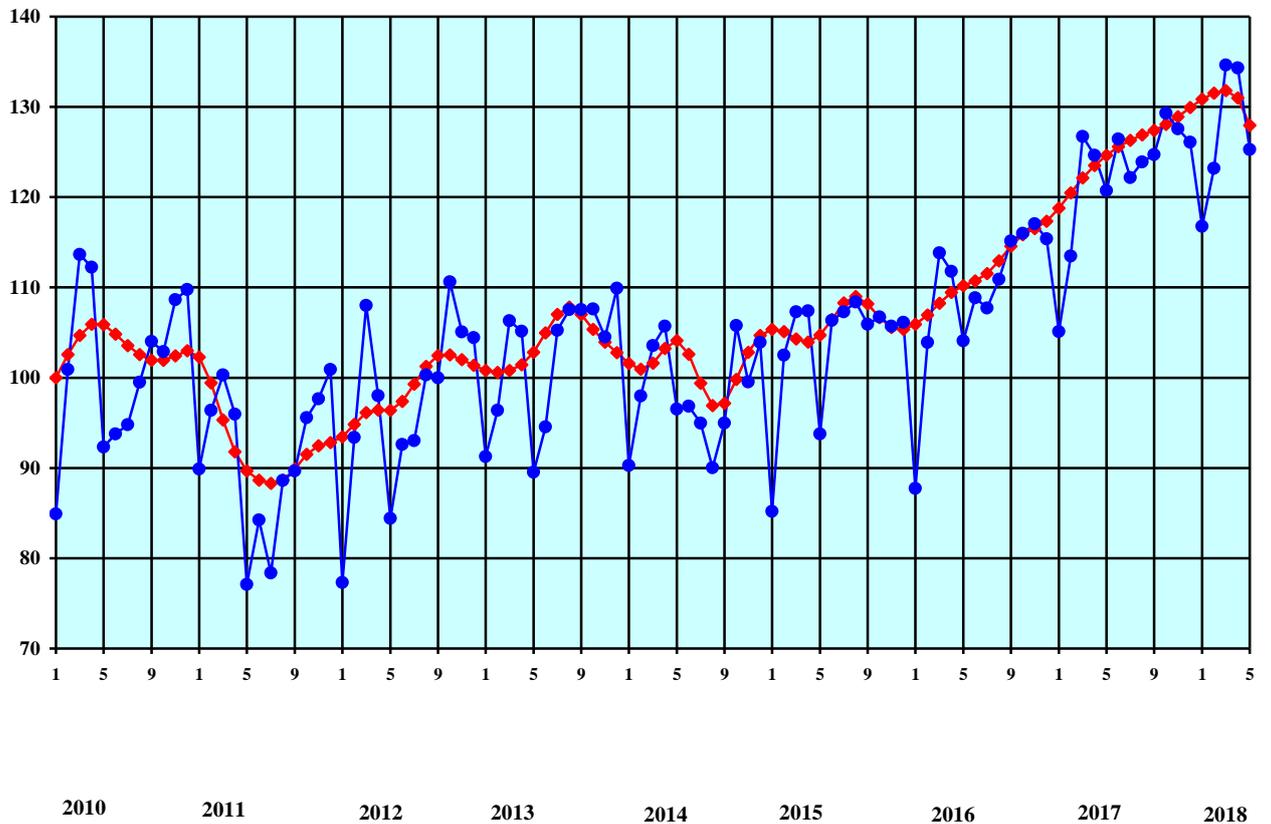
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 13 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 10  
**Производство текстильных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	102,3	93,4	100,8	101,6	105,3	105,9	118,8	130,8
февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,1	107,0	120,5	131,5
март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,6	104,3	108,2	122,1	131,8
апрель	105,9	91,8	96,4	101,4	103,2	103,9	109,5	123,5	131,0
май	105,9	89,7	96,4	102,8	104,1	104,7	110,2	124,6	128,0
июнь	104,8	88,6	97,4	105,0	102,6	106,4	110,7	125,6	
июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,4	108,3	111,5	126,3	
август	102,6	88,6	101,3	107,8	96,9	109,0	112,9	126,9	
сентябрь	101,9	89,9	102,4	107,0	97,2	108,2	114,6	127,4	
октябрь	101,9	91,5	102,5	105,3	99,8	106,7	115,8	128,1	
ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,8	105,6	116,5	128,9	
декабрь	103,0	92,8	101,4	102,8	104,7	105,4	117,3	129,9	



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

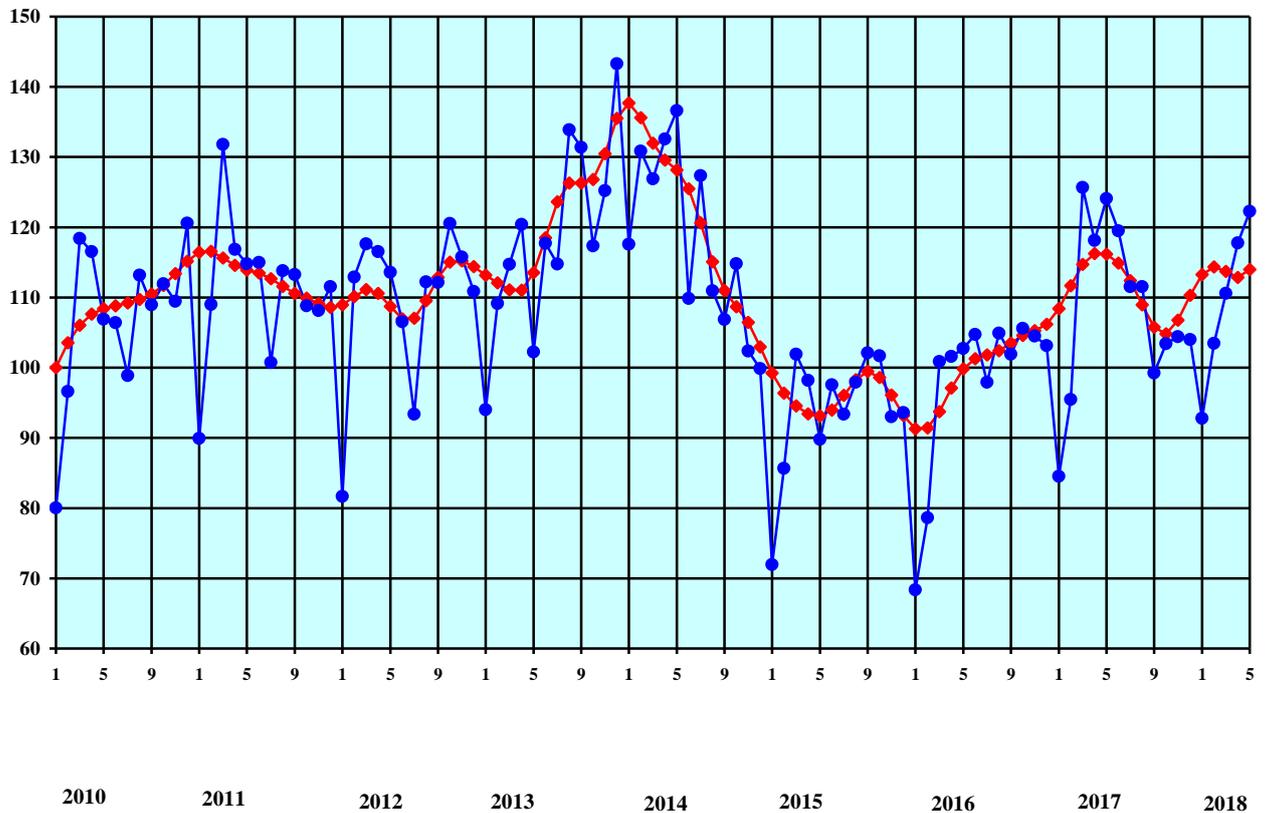
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

### Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	116,5	108,9	113,2	137,7	99,2	91,3	108,4	113,3
февраль	103,6	116,6	110,1	112,1	135,6	96,4	91,4	111,7	114,3
март	106,0	115,6	111,1	111,1	132,0	94,5	93,8	114,7	113,7
апрель	107,6	114,6	110,6	111,0	129,6	93,4	97,1	116,2	112,9
май	108,4	113,9	108,7	113,5	128,2	93,1	99,8	116,2	114,0
июнь	108,8	113,5	107,0	118,5	125,5	94,0	101,3	114,9	
июль	109,2	112,7	107,0	123,6	120,6	96,0	101,8	112,4	
август	109,7	111,6	109,5	126,3	115,1	98,3	102,4	108,9	
сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,3	111,0	99,5	103,5	105,8	
октябрь	111,7	109,9	115,0	126,8	108,7	98,6	104,6	104,8	
ноябрь	113,4	109,1	115,2	130,5	106,5	96,1	105,3	106,8	
декабрь	115,2	108,6	114,4	135,5	103,0	93,2	106,2	110,3	



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

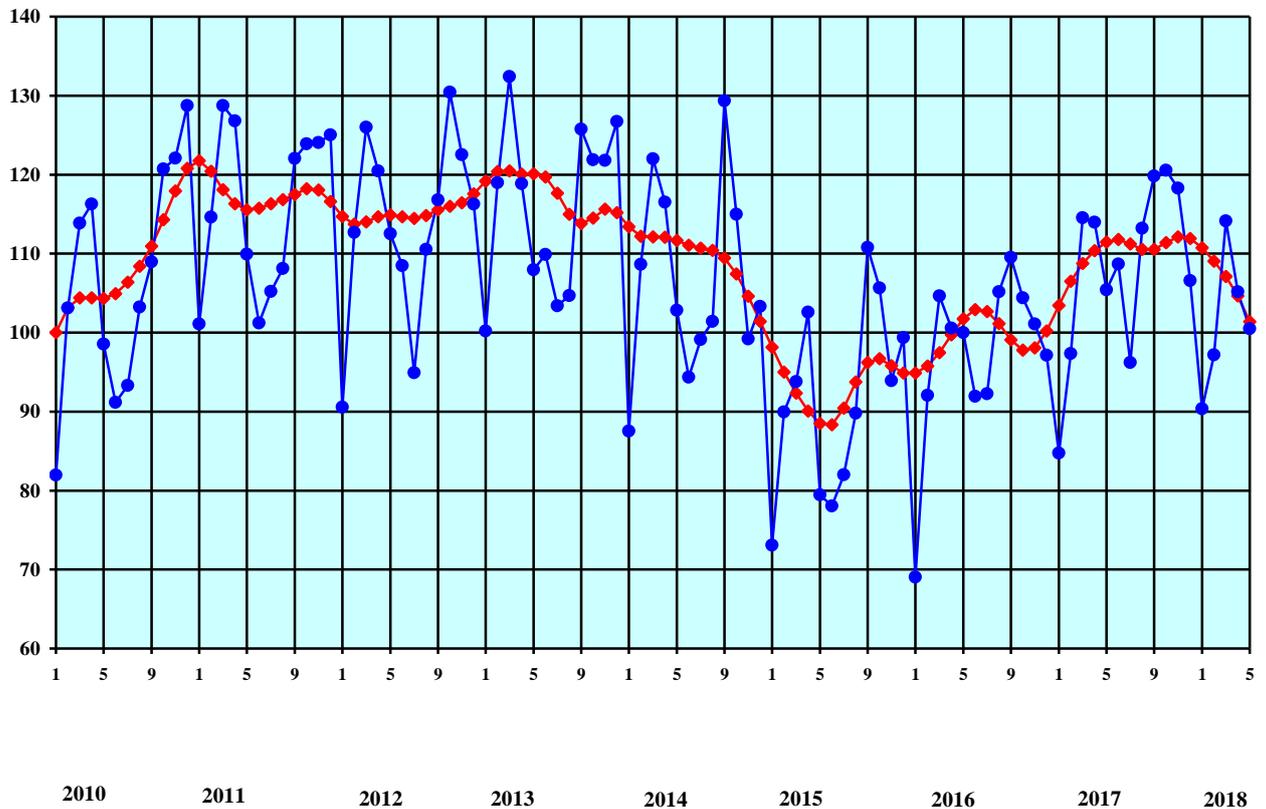
Рисунок 15 — Производство одежды

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



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

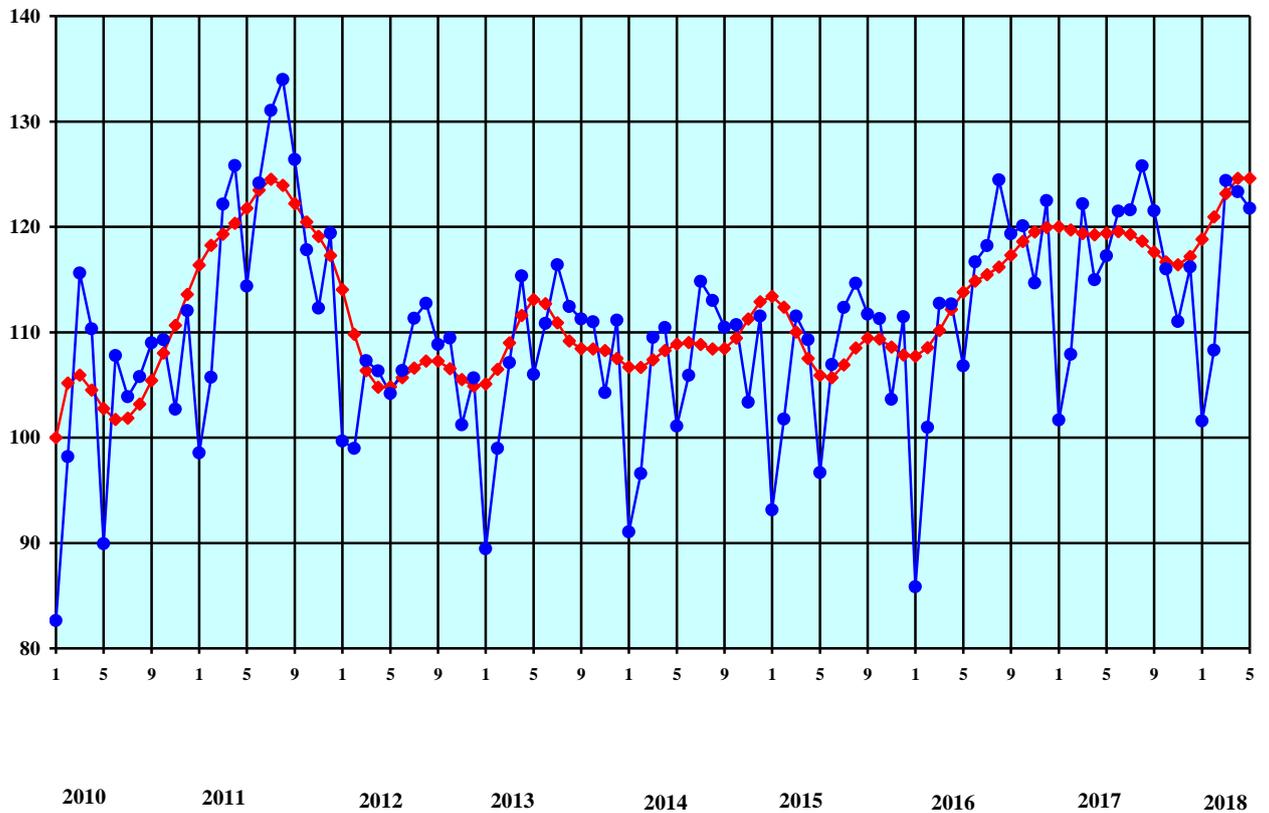
Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	116,4	114,0	105,1	106,7	113,4	107,7	120,0	118,8
февраль	105,2	118,2	109,8	106,5	106,7	112,4	108,5	119,7	120,9
март	105,9	119,3	106,4	109,0	107,4	110,0	110,2	119,4	123,1
апрель	104,5	120,3	104,8	111,6	108,3	107,5	112,2	119,2	124,6
май	102,8	121,8	104,8	113,1	108,9	105,9	113,8	119,4	124,6
июнь	101,7	123,5	105,7	112,7	109,0	105,7	114,8	119,6	
июль	101,8	124,5	106,6	110,9	108,8	106,9	115,5	119,3	
август	103,2	123,9	107,3	109,2	108,4	108,5	116,2	118,6	
сентябрь	105,4	122,2	107,3	108,4	108,4	109,4	117,3	117,6	
октябрь	108,0	120,4	106,5	108,4	109,4	109,4	118,6	116,7	
ноябрь	110,7	119,1	105,5	108,2	111,3	108,6	119,5	116,4	
декабрь	113,6	117,3	104,9	107,5	112,9	107,8	119,9	117,2	

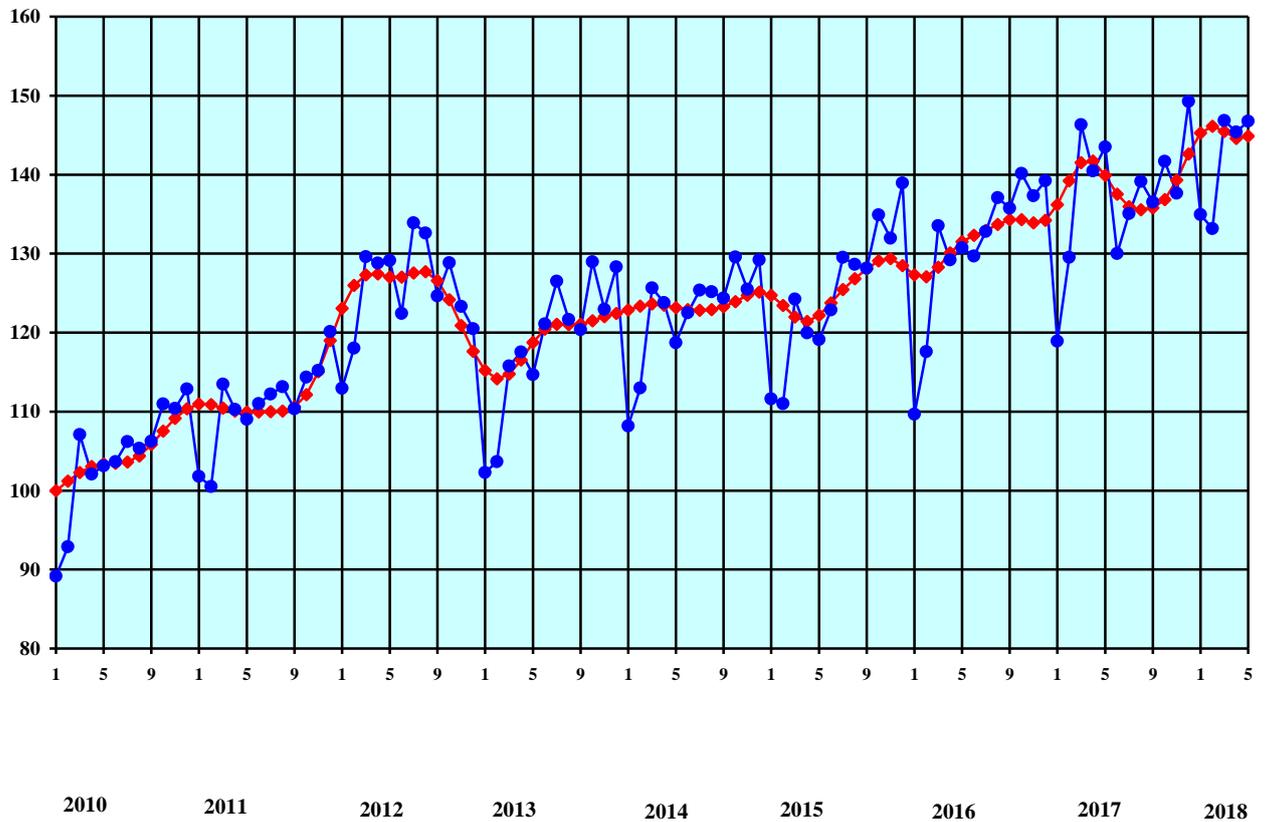


—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 10  
**Производство бумаги и бумажных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	110,9	123,1	115,2	122,9	124,7	127,3	136,2	145,2
февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,4	123,4	127,1	139,2	146,1
март	102,3	110,4	127,3	114,7	123,6	122,0	128,3	141,5	145,5
апрель	103,0	110,1	127,4	116,5	123,5	121,4	130,1	141,7	144,6
май	103,4	109,9	127,0	118,7	123,2	122,2	131,5	139,9	144,9
июнь	103,4	109,9	127,0	120,4	122,9	123,8	132,3	137,5	
июль	103,6	110,0	127,5	121,0	122,8	125,4	132,9	136,0	
август	104,4	110,1	127,7	121,0	122,9	126,8	133,7	135,5	
сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,1	123,3	128,1	134,3	135,8	
октябрь	107,5	112,1	124,1	121,5	123,9	129,1	134,3	136,8	
ноябрь	109,1	115,0	120,9	122,0	124,7	129,3	133,9	139,3	
декабрь	110,3	119,0	117,6	122,4	125,1	128,5	134,2	142,6	



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

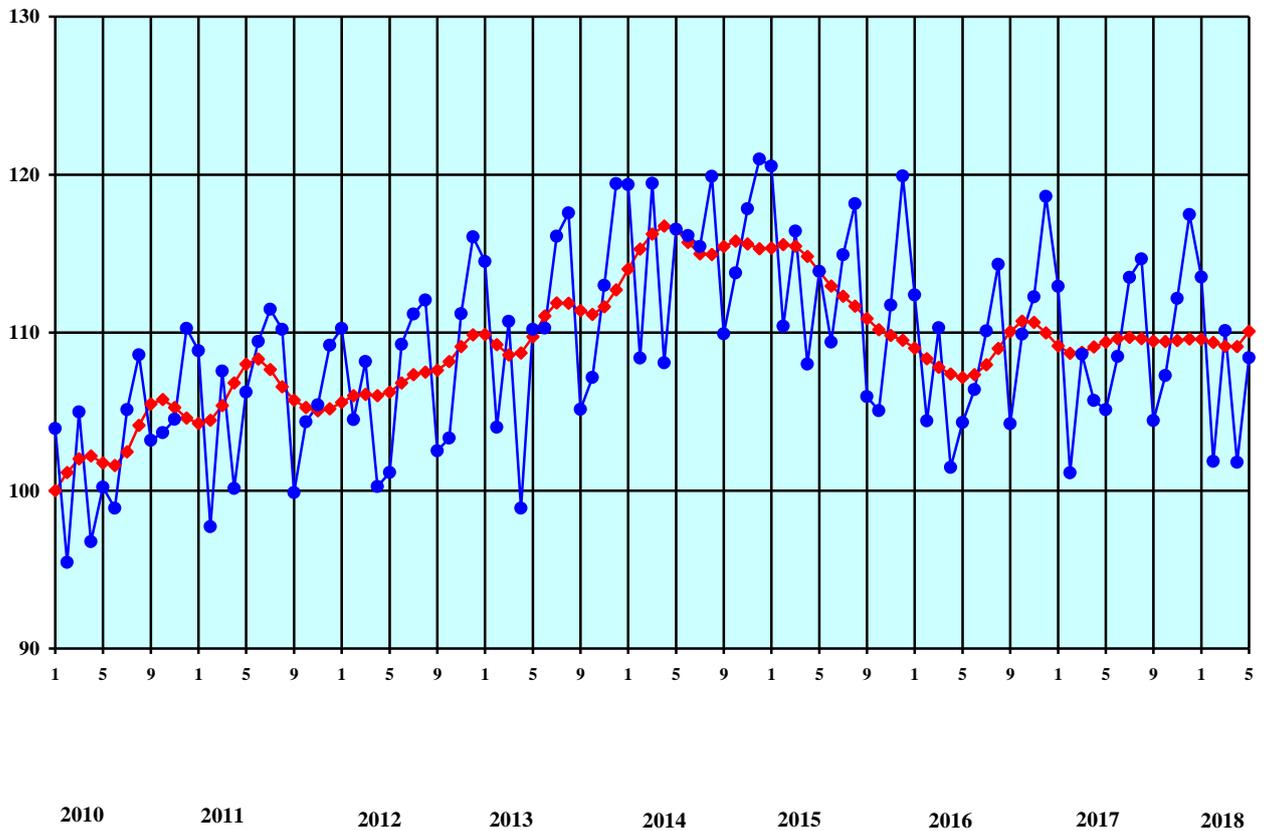
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 10

**Производство кокса и нефтепродуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

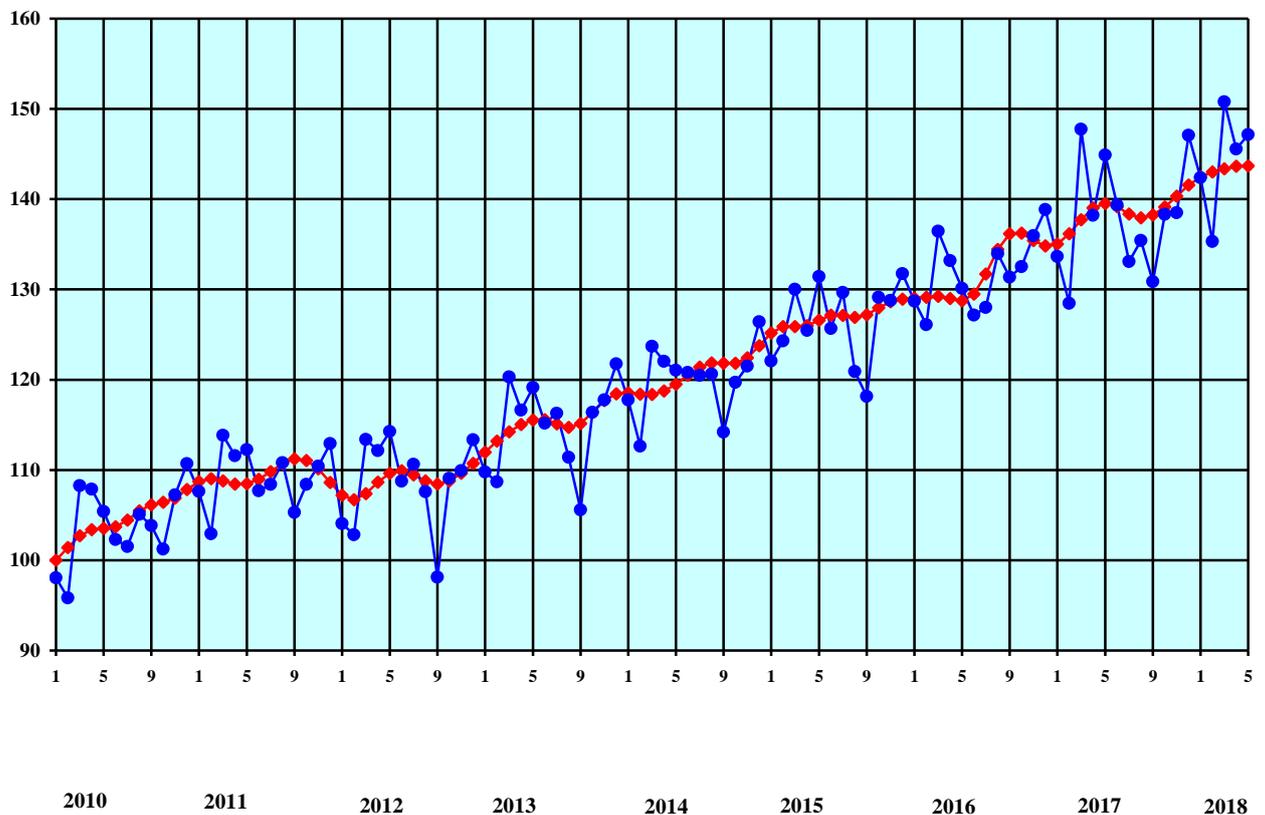
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

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	125,2	129,0	135,0	142,4
февраль	101,4	109,0	106,7	113,2	118,4	125,9	129,1	136,1	143,0
март	102,7	108,8	107,4	114,2	118,4	125,9	129,2	137,7	143,4
апрель	103,4	108,4	108,7	115,1	118,7	126,0	129,0	139,0	143,7
май	103,5	108,5	109,6	115,5	119,5	126,6	128,7	139,5	143,7
июнь	103,7	108,9	109,9	115,6	120,5	127,1	129,5	139,1	
июль	104,4	109,8	109,5	115,1	121,4	127,1	131,7	138,4	
август	105,5	110,7	108,8	114,7	121,8	126,9	134,4	137,9	
сентябрь	106,1	111,2	108,5	115,2	121,8	127,2	136,2	138,2	
октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,8	128,0	136,2	139,1	
ноябрь	106,9	110,1	109,6	117,7	122,4	128,7	135,4	140,3	
декабрь	107,8	108,6	110,7	118,4	123,8	128,9	134,8	141,5	



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

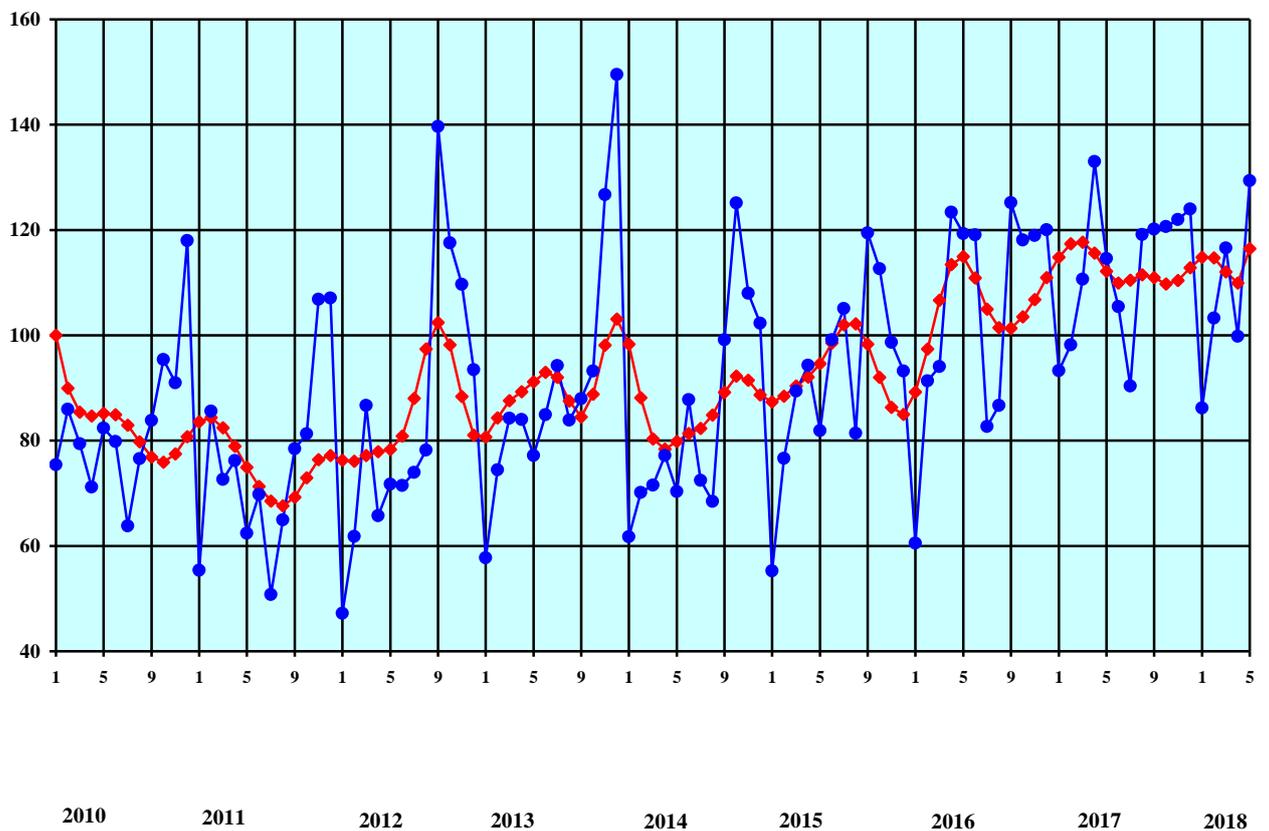
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	80,7	98,3	87,3	89,2	114,8	114,9
февраль	90,0	84,4	76,1	84,3	88,1	88,4	97,4	117,4	114,7
март	85,4	82,4	77,2	87,6	80,3	90,4	106,7	117,7	112,0
апрель	84,7	78,9	77,9	89,3	78,4	92,1	113,5	115,6	109,9
май	85,2	74,9	78,3	91,2	79,8	94,6	115,0	112,2	116,4
июнь	84,9	71,3	80,9	93,0	81,4	98,6	110,9	110,0	
июль	82,9	68,5	88,0	92,0	82,3	102,0	105,0	110,5	
август	79,8	67,6	97,4	87,5	84,8	102,2	101,4	111,5	
сентябрь	76,9	69,2	102,4	84,5	89,1	98,3	101,4	111,0	
октябрь	75,9	73,0	98,2	88,8	92,2	92,0	103,5	109,7	
ноябрь	77,5	76,4	88,4	98,1	91,5	86,3	106,8	110,4	
декабрь	80,7	77,2	81,1	103,1	88,7	85,0	111,0	112,8	



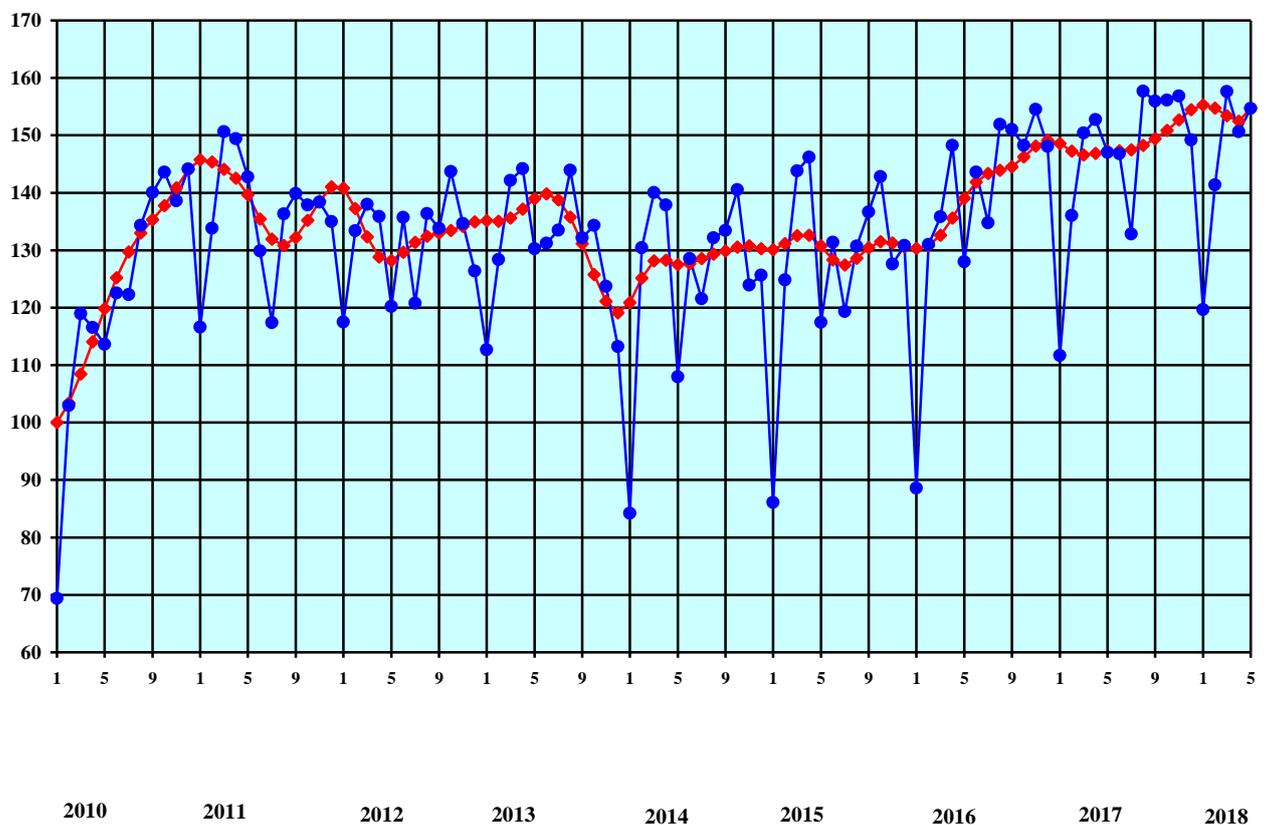
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Продолжение приложения 10  
**Производство резиновых изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	145,8	140,8	135,1	120,9	130,1	130,3	148,6	155,3
февраль	103,4	145,4	137,2	135,0	125,2	131,2	130,8	147,2	154,8
март	108,5	144,1	132,3	135,6	128,2	132,5	132,6	146,6	153,4
апрель	114,1	142,5	128,8	137,1	128,3	132,6	135,6	146,9	152,4
май	119,8	139,6	128,2	139,0	127,5	130,7	139,0	147,3	154,7
июнь	125,2	135,4	129,6	139,8	127,6	128,3	141,8	147,3	
июль	129,7	132,0	131,4	138,7	128,6	127,4	143,4	147,5	
август	133,0	130,8	132,4	135,8	129,3	128,6	143,9	148,2	
сентябрь	135,3	132,2	133,0	131,2	129,9	130,4	144,5	149,4	
октябрь	137,7	135,2	133,4	125,7	130,5	131,5	146,2	150,8	
ноябрь	140,9	138,6	134,2	121,1	130,7	131,3	148,1	152,7	
декабрь	144,0	141,0	135,0	119,1	130,3	130,6	149,1	154,4	



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

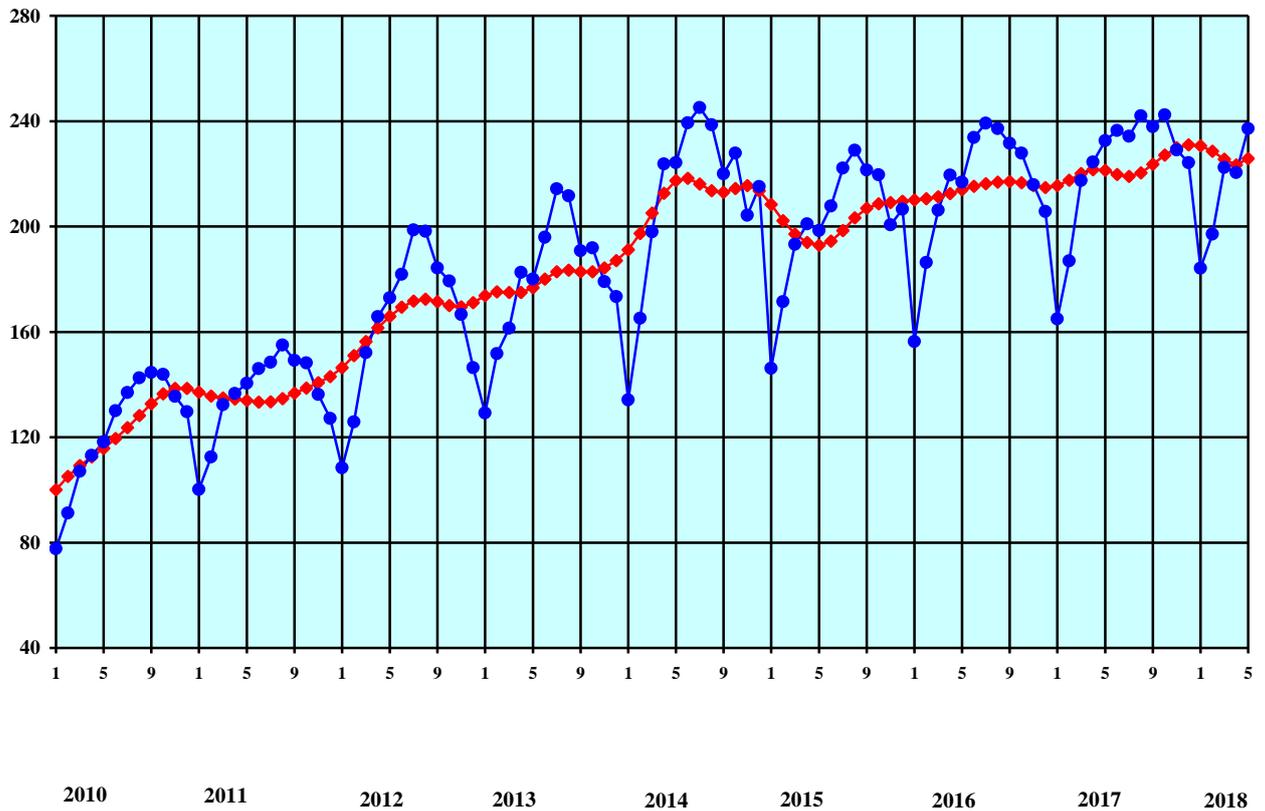
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

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	208,3	210,0	215,5	230,6
февраль	105,2	135,6	151,0	175,1	197,4	202,1	210,5	217,6	228,6
март	109,2	134,9	156,3	175,0	205,1	197,1	211,3	220,1	225,5
апрель	112,5	134,5	161,5	175,0	212,6	194,0	212,4	221,6	223,3
май	115,8	133,9	165,9	176,8	217,4	192,8	213,9	221,3	225,7
июнь	119,5	133,3	169,3	180,0	218,3	194,4	215,2	219,8	
июль	123,6	133,4	171,7	182,8	216,1	198,4	216,3	218,9	
август	128,2	134,7	172,4	183,4	213,6	203,3	216,9	220,3	
сентябрь	132,7	136,7	171,4	182,8	212,9	206,9	217,0	223,6	
октябрь	136,5	138,7	169,9	182,8	214,4	208,6	216,6	227,2	
ноябрь	138,6	140,6	169,5	184,2	215,5	209,1	215,5	229,8	
декабрь	138,6	143,0	171,1	187,0	213,5	209,6	214,8	231,0	



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

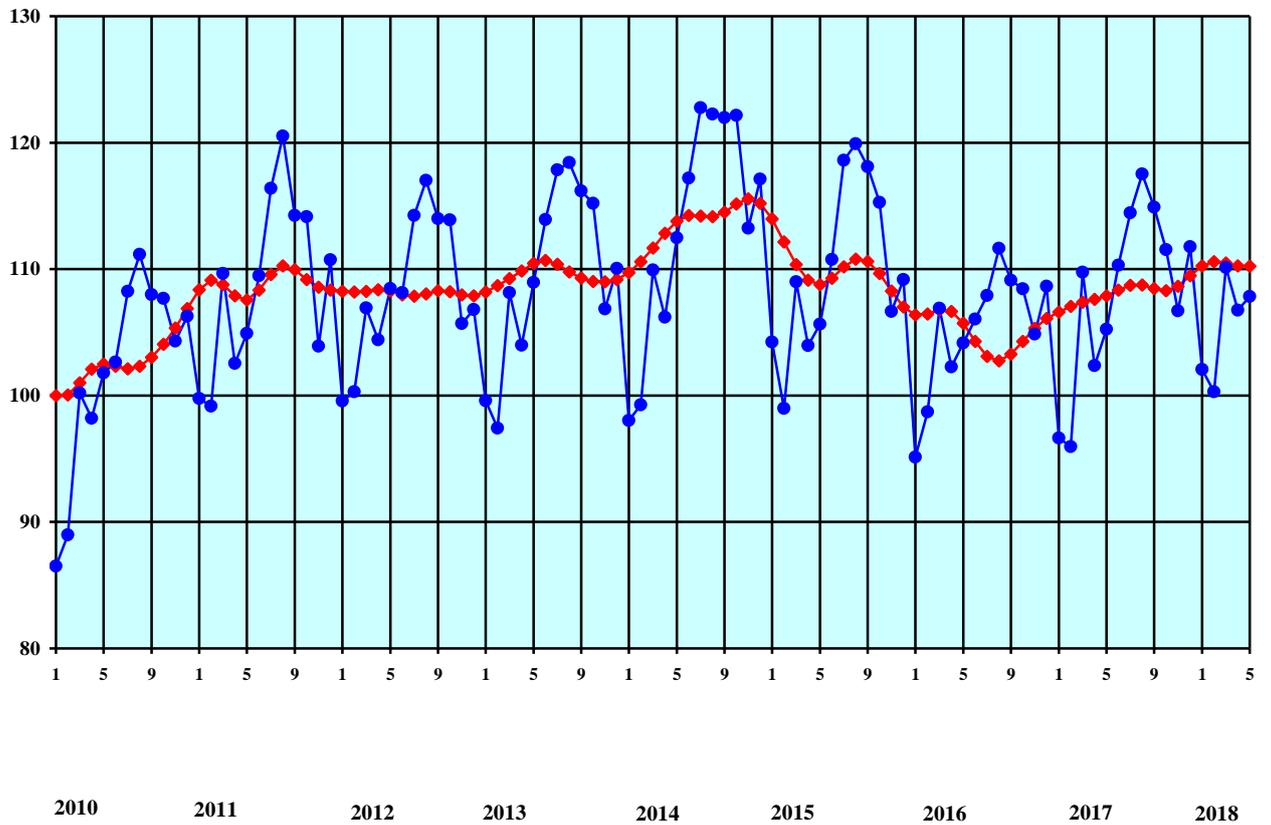
Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс



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



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

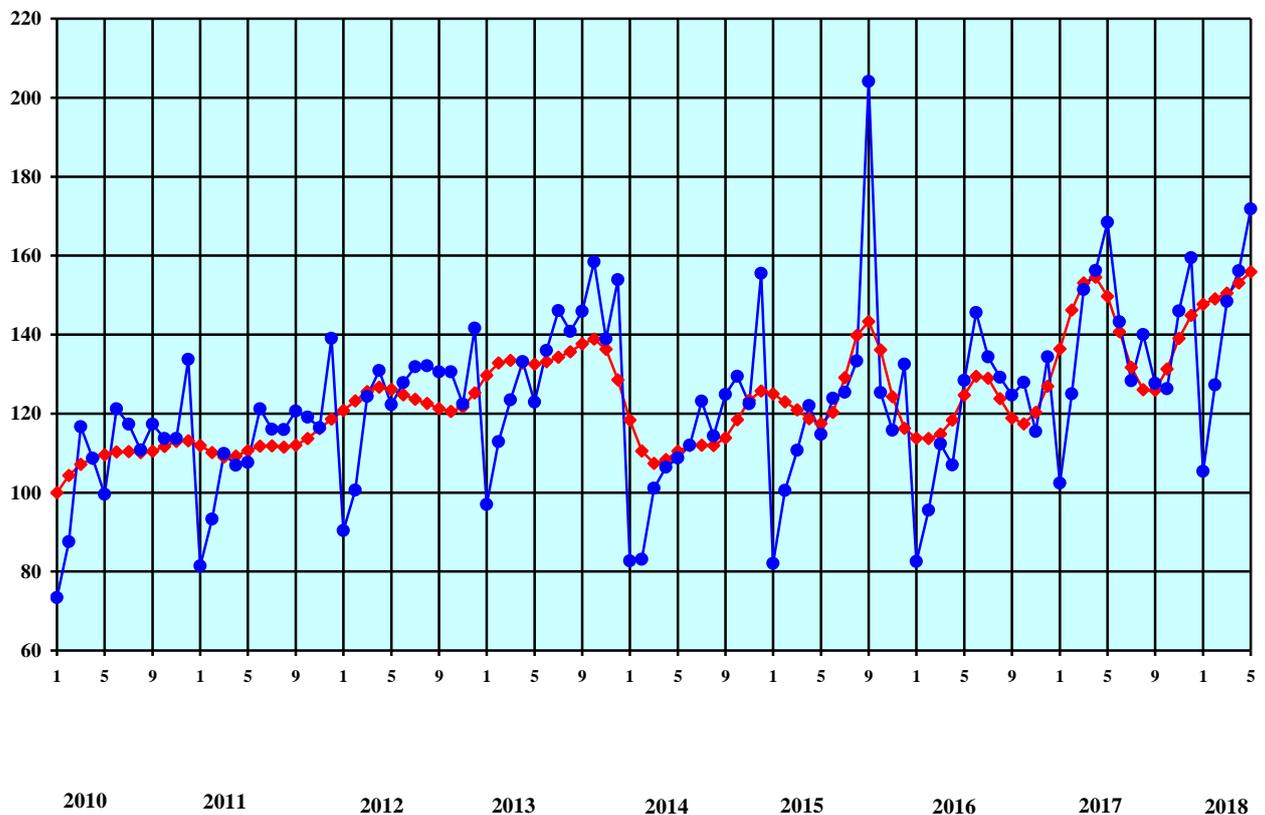
Рисунок 25 — Производство металлургическое

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	125,0	113,8	136,4	147,7
февраль	104,3	110,2	123,2	132,8	110,5	123,0	113,7	146,3	149,0
март	107,1	109,0	125,5	133,5	107,4	121,0	114,8	153,1	150,5
апрель	108,6	109,3	126,7	132,8	108,3	118,7	118,4	154,6	153,1
май	109,6	110,6	126,2	132,5	110,5	117,5	124,6	149,7	155,9
июнь	110,3	111,7	124,8	133,2	111,9	120,3	129,4	140,7	
июль	110,4	111,8	123,6	134,2	112,0	129,1	128,9	131,7	
август	110,2	111,5	122,5	135,6	111,9	139,8	123,8	126,0	
сентябрь	110,5	112,0	121,3	137,7	113,8	143,3	118,8	125,9	
октябрь	111,7	113,7	120,6	138,9	118,4	136,1	117,4	131,3	
ноябрь	112,9	116,2	121,7	136,3	123,4	124,3	120,3	139,1	
декабрь	113,1	118,6	125,2	128,5	125,7	116,3	126,9	144,9	



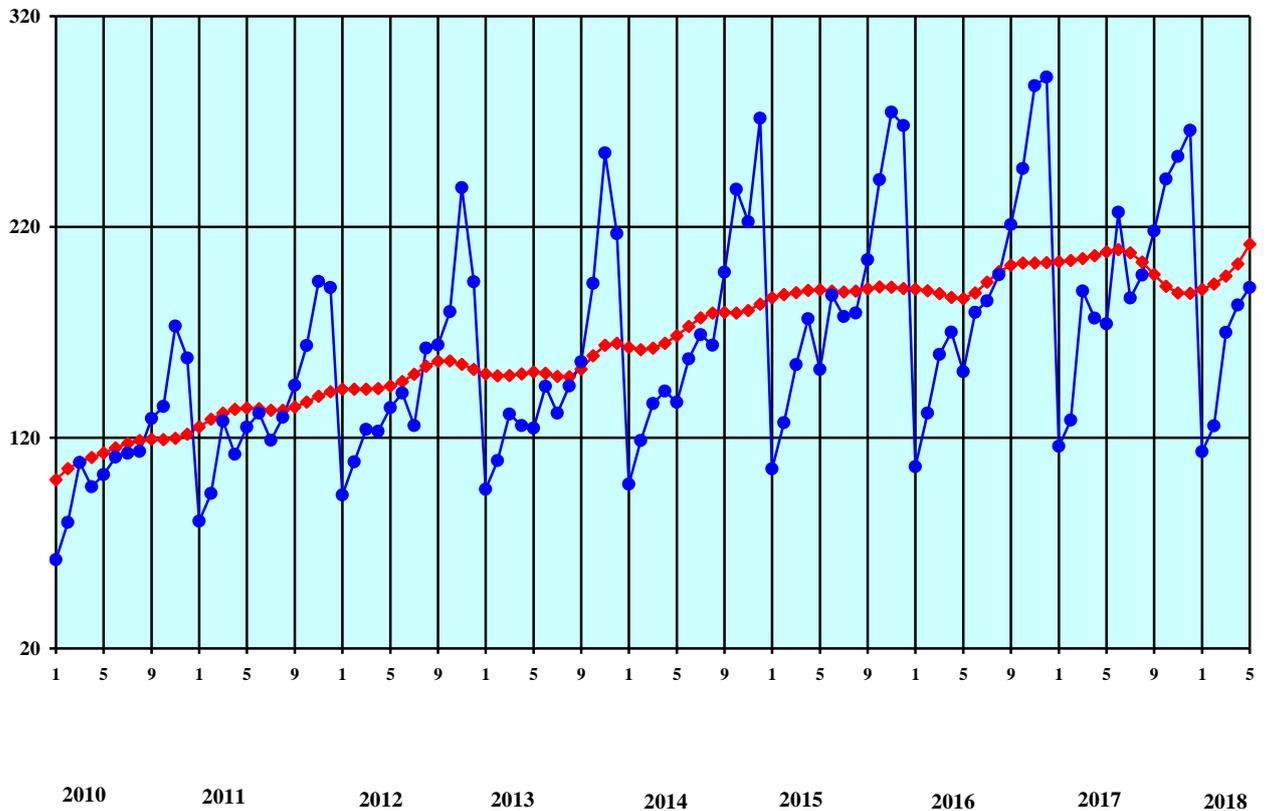
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 26 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 10

**Производство компьютеров, электронных и оптических изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	125,2	142,9	150,2	162,9	186,4	190,5	203,5	190,3
февраль	105,3	128,8	143,0	149,3	161,8	188,0	189,8	204,1	193,0
март	108,4	131,7	142,9	149,6	162,5	188,8	188,3	205,0	196,8
апрель	110,6	133,5	143,4	150,3	164,8	189,9	186,5	206,4	202,5
май	112,8	134,0	144,5	151,1	168,4	190,2	186,0	208,2	211,8
июнь	115,2	133,7	146,7	150,5	172,8	189,6	188,6	209,3	
июль	117,3	133,0	150,1	149,1	176,8	189,1	193,8	207,7	
август	118,7	133,0	153,9	148,9	179,2	189,6	198,8	203,4	
сентябрь	119,2	134,5	156,2	152,5	179,5	190,7	201,8	197,5	
октябрь	119,1	136,9	156,4	158,8	179,2	191,5	202,9	191,9	
ноябрь	119,7	139,6	154,8	163,9	180,3	191,4	203,0	188,7	
декабрь	121,7	141,8	152,4	164,7	183,4	190,8	203,1	188,6	



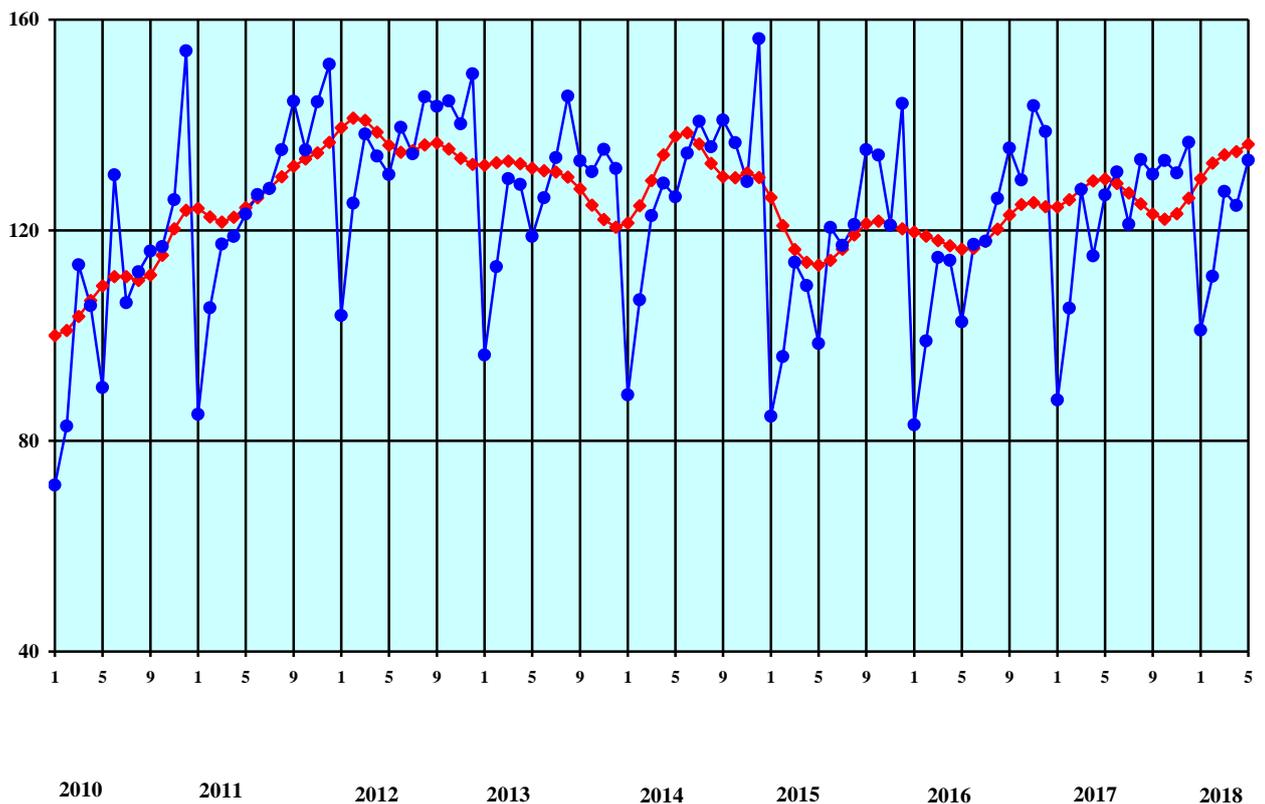
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



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

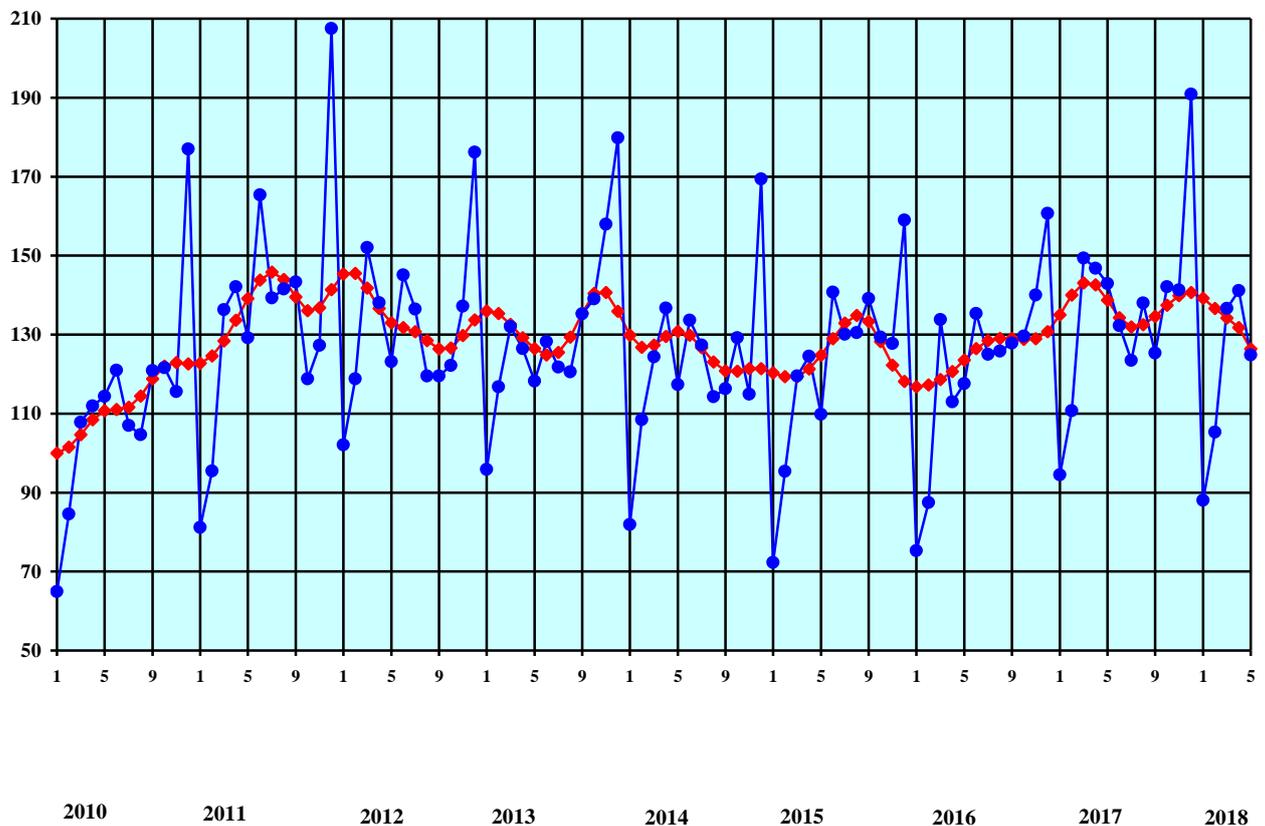
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

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	122,8	145,3	136,0	129,9	120,3	116,8	135,0	139,2
февраль	101,5	124,6	145,5	135,3	126,8	119,3	117,3	140,0	136,6
март	104,6	128,4	141,7	132,6	127,4	119,4	118,6	143,1	134,2
апрель	108,4	133,6	136,6	129,2	129,5	121,3	120,7	142,6	131,8
май	110,7	139,1	133,0	126,5	130,8	124,8	123,5	138,7	126,4
июнь	111,0	143,8	131,8	124,8	129,8	129,0	126,5	134,2	
июль	111,6	145,8	130,7	125,4	126,7	132,9	128,4	131,9	
август	114,4	144,0	128,5	129,3	123,0	134,8	129,0	132,5	
сентябрь	118,8	139,5	126,4	135,4	120,8	133,3	129,0	134,6	
октябрь	122,0	136,0	126,6	140,4	120,7	128,2	128,8	137,4	
ноябрь	122,9	136,8	129,7	140,7	121,4	122,3	128,9	139,9	
декабрь	122,6	141,4	133,7	135,9	121,4	118,1	130,7	140,6	



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

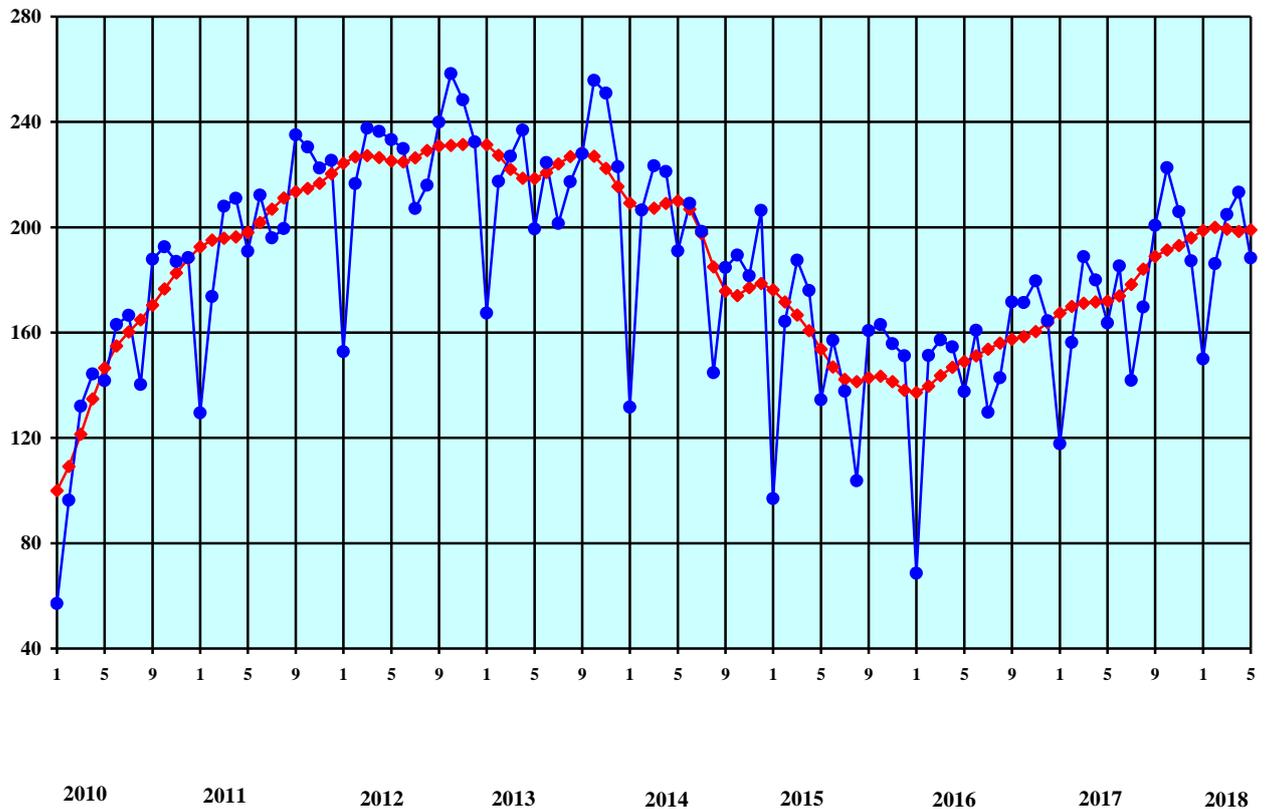
Рисунок 29 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

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	231,3	209,2	176,2	137,2	167,4	198,8
февраль	109,1	195,1	226,7	227,3	206,7	171,6	139,7	170,0	200,0
март	121,4	195,9	227,2	222,0	207,2	166,7	143,6	171,1	199,3
апрель	134,8	196,4	226,5	218,6	209,1	160,7	146,8	171,6	198,4
май	146,6	198,0	225,2	218,5	210,0	153,7	149,0	172,0	199,0
июнь	155,0	201,8	224,8	220,8	206,8	146,9	151,2	173,9	
июль	160,3	206,8	226,4	224,1	197,5	142,3	153,7	178,3	
август	164,8	211,1	229,1	226,8	185,0	141,4	156,0	184,1	
сентябрь	170,4	213,5	230,9	228,2	175,8	142,8	157,4	188,9	
октябрь	176,6	214,8	231,1	226,9	174,1	143,5	158,5	191,3	
ноябрь	182,6	216,6	231,4	222,4	177,1	141,3	160,4	193,1	
декабрь	188,0	220,3	232,3	215,5	178,6	138,1	163,7	196,0	



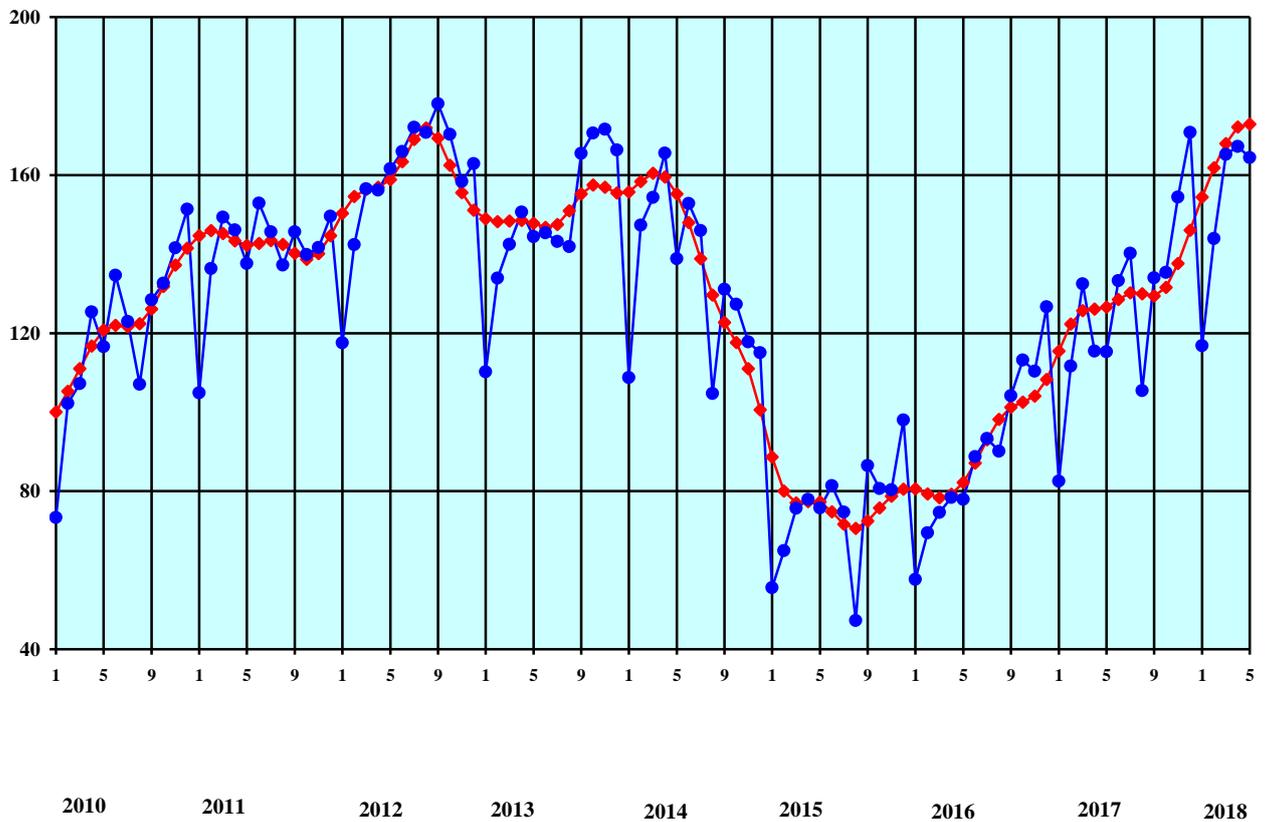
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

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	155,7	88,6	80,6	115,4	154,4
февраль	105,3	146,0	154,5	148,2	158,4	80,0	79,3	122,3	161,8
март	111,0	145,2	156,3	148,4	160,4	77,0	78,3	125,7	168,0
апрель	116,7	143,3	156,9	148,5	159,5	77,4	79,2	126,1	172,2
май	120,8	142,2	158,8	147,8	155,2	77,3	82,2	126,6	172,9
июнь	122,0	142,7	163,4	146,8	148,0	74,8	87,2	128,5	
июль	121,6	143,5	169,1	147,5	138,8	71,6	93,0	130,2	
август	122,4	142,5	171,9	150,9	129,7	70,6	98,1	130,0	
сентябрь	126,1	140,2	169,3	155,2	122,7	72,5	101,3	129,4	
октябрь	131,8	138,7	162,5	157,5	117,7	75,7	102,6	131,6	
ноябрь	137,2	140,1	155,6	156,9	111,0	78,7	104,0	137,6	
декабрь	141,5	144,6	151,1	155,4	100,6	80,5	108,3	146,0	



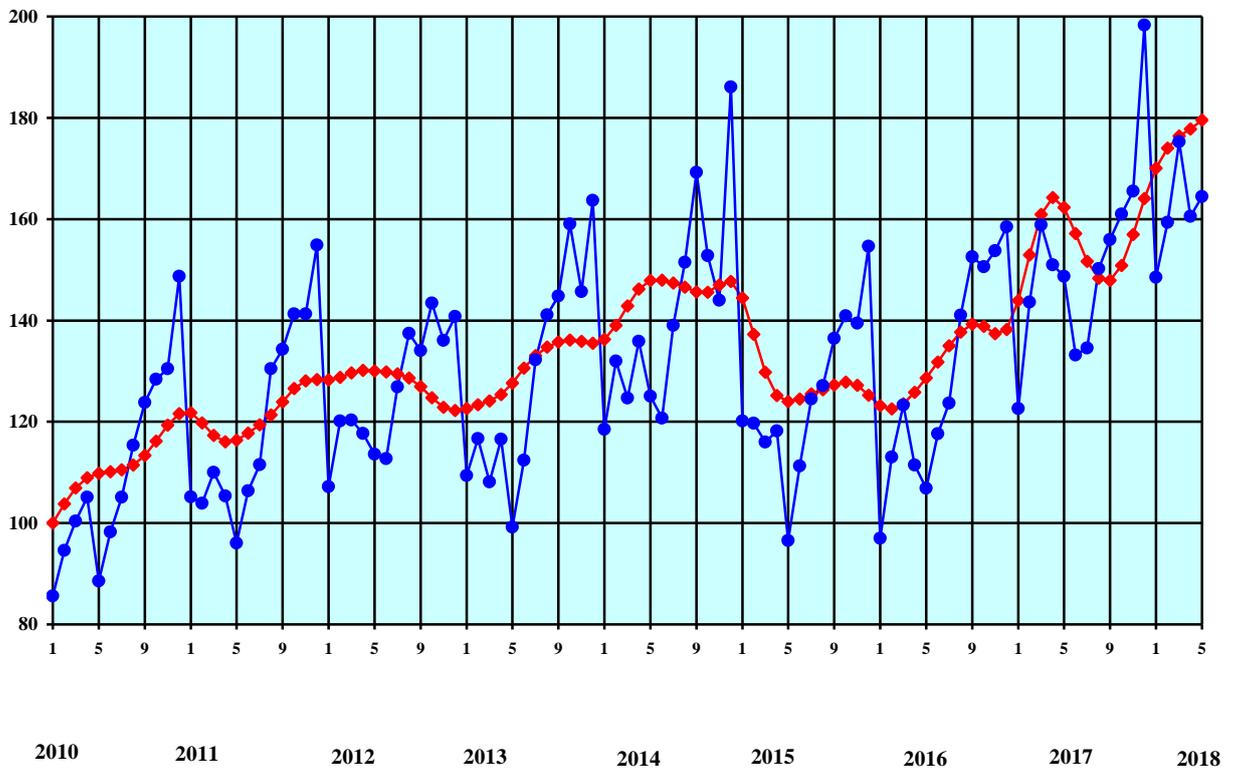
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

**Производство мебели**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	121,8	128,3	122,6	136,3	144,4	123,2	143,9	170,0
февраль	103,8	119,8	128,8	123,3	139,0	137,3	122,5	152,9	174,0
март	106,9	117,3	129,7	124,1	142,9	129,8	123,6	160,9	176,4
апрель	108,9	116,1	130,1	125,3	146,2	125,2	125,8	164,3	177,8
май	109,8	116,4	130,0	127,7	147,9	124,0	128,6	162,3	179,6
июнь	110,1	117,7	129,8	130,6	147,9	124,5	131,8	157,1	
июль	110,5	119,4	129,5	133,1	147,4	125,5	135,0	151,7	
август	111,5	121,4	128,7	134,8	146,6	126,3	137,7	148,3	
сентябрь	113,4	123,9	127,0	135,8	145,6	127,2	139,2	147,9	
октябрь	116,2	126,5	124,7	136,2	145,6	127,8	138,9	150,9	
ноябрь	119,3	128,1	122,9	135,9	147,0	127,2	137,4	156,9	
декабрь	121,6	128,3	122,2	135,5	147,7	125,2	138,2	164,0	



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

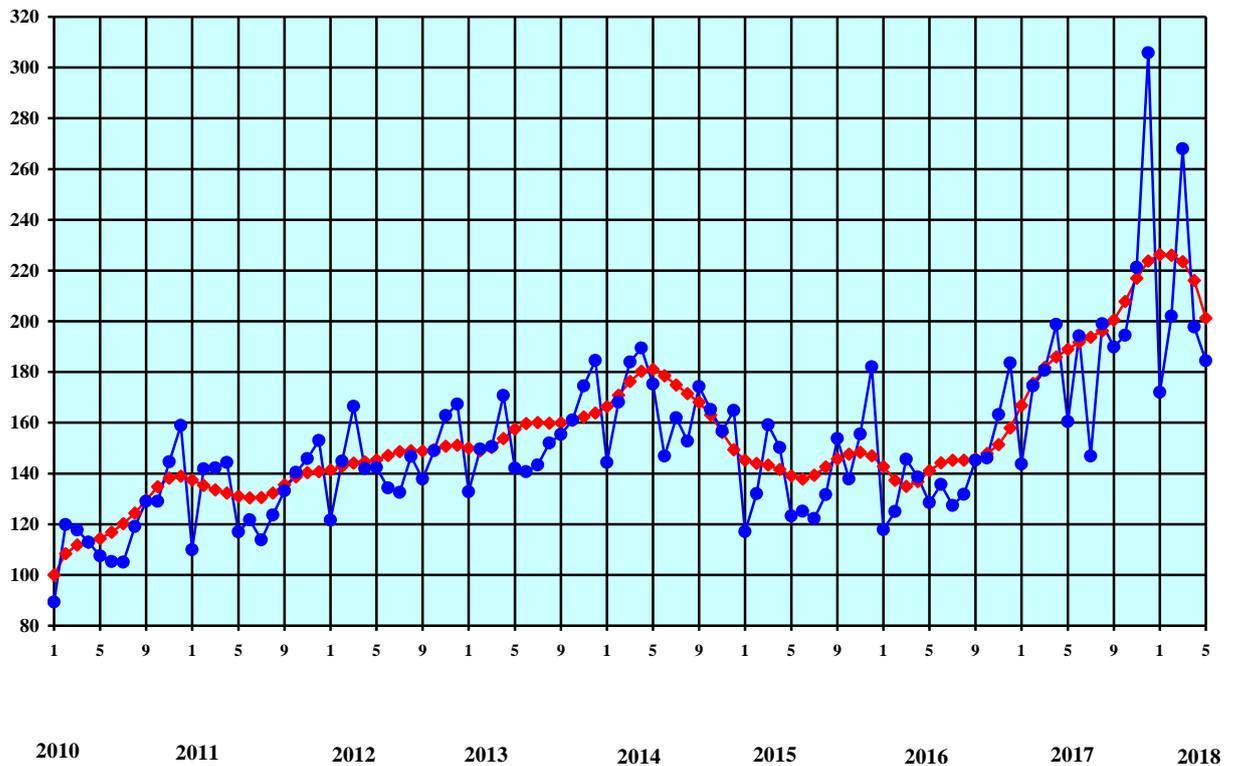
Рисунок 32 — Производство мебели

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	166,4	145,2	142,6	166,8	226,2
февраль	108,4	135,3	142,9	149,0	170,8	143,9	137,4	175,5	226,0
март	111,8	133,6	144,1	150,2	176,3	143,3	134,9	181,7	223,5
апрель	112,8	132,3	144,6	153,8	180,3	141,5	136,8	185,9	216,1
май	114,3	131,1	145,4	157,5	181,1	139,1	141,0	189,0	201,2
июнь	116,9	130,4	147,1	159,6	178,5	137,8	144,3	191,7	
июль	120,2	130,6	148,7	160,0	174,8	139,3	145,2	193,7	
август	124,4	132,3	149,0	159,8	171,4	142,5	145,2	196,3	
сентябрь	129,5	135,5	148,8	159,9	168,1	145,7	145,8	200,5	
октябрь	134,8	138,7	149,4	160,9	163,0	147,6	147,9	207,9	
ноябрь	138,2	140,3	150,7	162,2	156,2	148,4	151,3	217,0	
декабрь	138,9	140,6	151,2	163,8	149,3	146,9	157,9	223,8	



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

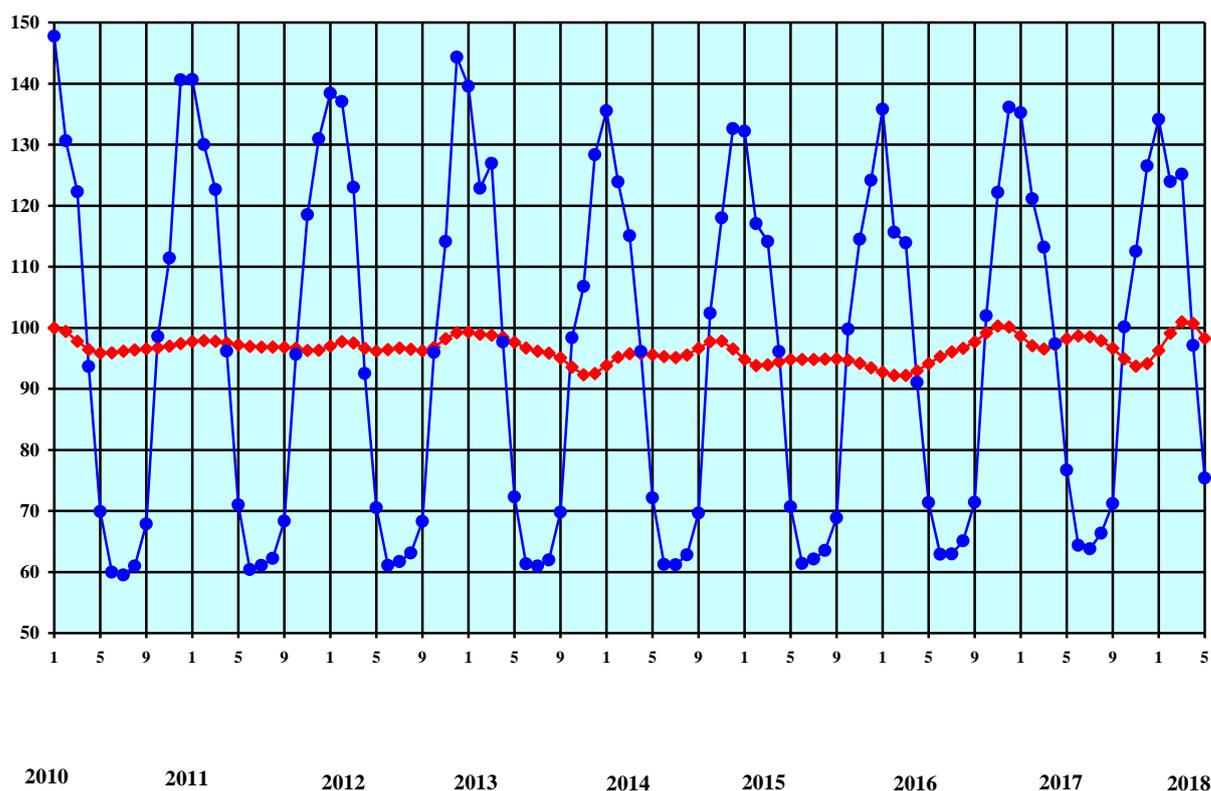
Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
январь	100,0	97,7	97,0	99,3	93,8	94,8	92,7	98,6	96,2
февраль	99,4	97,9	97,7	98,9	95,1	93,8	92,2	97,0	99,1
март	97,8	97,8	97,5	98,8	95,7	93,9	92,2	96,5	101,0
апрель	96,4	97,5	96,6	98,5	95,8	94,5	92,9	97,2	100,7
май	95,9	97,2	96,2	97,6	95,6	94,8	94,1	98,2	98,2
июнь	95,9	97,0	96,4	96,7	95,3	94,8	95,3	98,7	
июль	96,1	96,8	96,7	96,1	95,1	94,8	96,0	98,5	
август	96,4	96,8	96,5	95,8	95,5	94,9	96,6	97,9	
сентябрь	96,5	96,8	96,2	95,0	96,6	94,9	97,7	96,6	
октябрь	96,7	96,6	96,8	93,5	97,8	94,7	99,1	94,9	
ноябрь	97,0	96,3	98,2	92,3	97,8	94,2	100,3	93,7	
декабрь	97,4	96,3	99,2	92,5	96,5	93,4	100,1	94,1	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки  
 Рисунок 34 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

**Приложение 11.**  
**Виды промышленной продукции, для которых в течение**  
**не менее трех последних месяцев (по май 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 угля</b>	
Уголь	6
Уголь обогащенный	4
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	
Нефть	6
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Газ горючий природный	5
Конденсат газовый	10
<b>Добыча металлических руд</b>	
Концентрат железорудный	5
Окатыши железорудные	12
Концентраты свинцовые	6
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Концентрат апатитовый	5
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Рыба соленая	4
Рыба копченая	5
Картофель	6
Соки из фруктов и овощей	4
Творог	9
Кофе растворимый	5
Чай	6
Соусы томатные	11
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	5
Комбикорма	12
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	3
Пиво, кроме отходов пивоварения	3
Солод	5
Воды минеральные природные и прочие питьевые	5
Напитки безалкогольные прочие	4
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из стекловолокна	5
<b>Производство одежды</b>	
Одежда трикотажная верхняя	5
Пальто и полупальто	9
Брюки, бриджи, шорты	8
Платья	4
Бельевой трикотаж	4
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Плиты древесностружечные	7
Двери деревянные	3
Прочие столярные изделия	7
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Ящики и коробки из гофрированного картона	9

## Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Обои	3
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Бензин прямогонный	8
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Кислота серная	6
Галогениды металлов	3
Карбонаты	3
Производные ациклических углеводородов	4
Метанол	4
Соединения гетероциклические прочие	8
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3
Удобрения азотные	10
Удобрения калийные	8
Каучуки синтетические	4
Средства моющие	10
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Рукава из резины	6
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Плиты, листы, пленка полимерные	4
Посуда пластмассовая	3
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое полированное или матовое	4
<b>Производство металлургическое</b>	
Сталь	7
Прокат сортовой стальной	6
Трубы стальные	7
Золото	7
Прокат алюминиевый листовой	11
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	8
Двери из металлов	7
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Схемы интегральные электронные	3
Приемники телевизионные	4
Аппаратура радиолокационная	4
Приборы для контроля прочих физических величин	6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	3
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Генераторы переменного тока	3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	5
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	8
Холодильники и морозильники бытовые	7
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6
Двигатели гидравлические	3

## Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Насосы воздушные и компрессоры	7
Краны мостовые	8
Аппараты контрольно-кассовые	5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	12
Бороны дисковые	3
Сеялки	4
Машины кузнечно-прессовые	4
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Вагоны метрополитена	8
Вагоны грузовые магистральные	12
<b>Производство мебели</b>	
Стол� кухонные	3
Матрасы	9
Кровати деревянные	9

## Приложение 12.

**Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по май 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 металлических руд</b>	
Руды и концентраты золотосодержащие	11
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	3
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо птицы	5
Филе рыбное мороженое	4
Консервы рыбные	3
Морепродукты пищевые мороженые	4
Масла растительные рафинированные	6
Маргарины и спреды	7
Масло сливочное	4
Сметана	6
Продукты зерновые	5
Изделия хлебобулочные	4
Сахар	6
<b>Производство напитков</b>	
Спирт этиловый ректификованный	3
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани шерстяные	4
Ткани хлопчатобумажные	4
Материалы нетканые	3
<b>Производство одежды</b>	
Костюмы	3
Головные уборы	4
Джемперы, пуловеры трикотажные	12
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	6
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7
Обувь из резины или пластмассы	9
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	4
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Бланки из бумаги	3
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Кокс металлургический	6
Газойли	8
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Кислород	4
Углерод технический	4
Сода каустическая	3
Углеводороды ациклические	3
Удобрения фосфатные	3
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	12
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	

## Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Коробки и ящики пластмассовые	3
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	4
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	10
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое литое и прокатное	4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4
Гипс	3
Блоки и прочие сборные строительные изделия	3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат листовой горячекатаный стальной	5
Медь рафинированная	3
Прокат медный листовой	3
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	3
Изделия крепежные из металлов	3
Изделия столовые и кухонные из металлов	7
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	5
Компьютеры	3
Медицинская техника	5
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	11
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	3
Машины стиральные бытовые	4
Машины электрические и аппаратура специализированные	3
Электроды	5
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины паровые	7
Турбины гидравлические	4
Турбины газовые	4
Лифты	4
Прилавки и витрины холодильные	6
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4
Культиваторы	5
Оборудование для металлургии	5
Бульдозеры	10
Экскаваторы	5
Автомобили-самосвалы карьерные	3
Тракторы гусеничные	4
Машины для переработки мяса, овощей и теста	3
Оборудование специального назначения прочее	5
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Автомобили грузовые	6
<b>Производство мебели</b>	

## Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Мебель для офисов	3
Шкафы кухонные	10
Шкафы деревянные для спальни	6
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	4

## 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 хризотилловый	Асбест
<b>С</b>	<b>ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<b>10</b>	<b>Производство пищевых продуктов</b>	
<b>10.1</b>	<b>Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции</b>	
10.11.11	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	Мясо крупного рогатого скота
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	<i>Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы</i>	Мясо птицы
10.13.14.009	<i>Изделия колбасные</i>	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
<b>10.2</b>	<b>Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков</b>	
10.20.13	Рыба мороженая	Рыба мороженая
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое

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

1	2	3
10.81.12.009	Сахар белый в твердом состоянии	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	Майонезы и соусы майонезные	Майонезы
10.86.10.009	Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
<b>10.9</b>	<b>Производство готовых кормов для животных</b>	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
<b>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 передельный 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 полуобработанное, 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".