



*Ежемесячный доклад*

**ИНДЕКСЫ  
ИНТЕНСИВНОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**№ 114**

*Январь 2010 года – октябрь 2018 года*

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ

Индексы интенсивности промышленного производства в октябре 2018 года .....	5
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (октябрь 2018 г. в % к январю 2010 г.; октябрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2018 гг.).....	29
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2018 года относительно предыдущего месяца .....	31
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2018 года относительно предыдущего месяца .....	35
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2018 года относительно декабря 2017 года .....	44
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2018 года относительно декабря 2017 года .....	48
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2018 года относительно января 2010 года.....	57
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2018 года относительно января 2010 года.....	61
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в октябре 2018 года выросли по сравнению с январем 2010 года .....	70
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в октябре 2018 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года .....	76
Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по октябрь 2018 года .....	79
<b>Промышленное производство – всего .....</b>	<b>79</b>
Добыча полезных ископаемых .....	80
Добыча угля.....	81
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа .....	82
Добыча природного газа и газового конденсата.....	83
Добыча металлических руд.....	84
Добыча прочих полезных ископаемых .....	85
Обрабатывающие производства .....	86
Производство пищевых продуктов .....	87
Производство напитков.....	88
Производство табачных изделий.....	89

Производство текстильных изделий .....	90
Производство одежды .....	91
Производство кожи и изделий из кожи .....	92
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения .....	93
Производство бумаги и бумажных изделий.....	94
Производство кокса и нефтепродуктов .....	95
Производство химических продуктов и химических веществ .....	96
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях .....	97
Производство резиновых изделий.....	98
Производство изделий из пластмасс .....	99
Производство прочей неметаллической минеральной продукции .....	100
Производство металлургическое.....	101
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования .....	102
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий .....	103
Производство электрического оборудования .....	104
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки .....	105
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов .....	106
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава .....	107
Производство мебели .....	108
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров .....	109
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха .....	110
<b>Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по октябрь 2018 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....</b>	<b>111</b>
<b>Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по октябрь 2018 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....</b>	<b>113</b>
<b>Методические пояснения .....</b>	<b>116</b>
<b>Таблица 12 – Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....</b>	<b>120</b>

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

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

С начала 2018 года (в октябре по сравнению с декабрем 2017 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом увеличился на 2,8%. Для данного отрезка времени (январь – октябрь) за последние 8 лет (2011 – 2018 гг.) достигнутый темп прироста по величине уступает только периоду с января по октябрь 2016 года, когда прирост составил 3,5%.

Однако этот результат не дает оснований для излишнего оптимизма. Дело в том, что прирост в октябре 2018 года относительно декабря предыдущего года в решающей степени получен благодаря увеличению интенсивности добычи полезных ископаемых (на 5,2%), и прежде всего – топливно-энергетических. Прирост спроса на них был обусловлен суровой зимой 2017 – 2018 гг. и потребностями внешнего рынка. При этом прирост интенсивности обрабатывающих производств за тот же отрезок 2018 года составил лишь 2,3% в основном из-за ограничений спроса отечественного рынка. Таким образом, "качество" структуры промышленного производства несколько ухудшается в связи со снижением в ней доли продукции, соответствующей высокой степени переработки.

К тому же в течение прошедших месяцев 2018 года темпы прироста интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца последовательно снижались: от 0,9% в январе до 0,2% в период с апреля по август и 0,1% в сентябре, а в октябре имело место снижение на 0,2%.

Наиболее весомый вклад в валовый прирост интенсивности промышленного производства с начала 2018 года внесли добыча нефти, природного газа и металлургическое производство. Однако этот прирост был в существенной степени нивелирован снижением интенсивности в таких видах деятельности, как: обеспечение электрической энергией, газом и паром; производство машин и оборудования, не включенного в другие группировки; производство химических продуктов и химических веществ.

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в октябре 2018 года на 20,2%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 13,8%, обрабатывающих производств – на 30,7%, а индекс интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром

уменьшился на 9,4%. За этот период достаточно ощутимо выросла интенсивность производства пищевых продуктов (на 41,1%).

Кроме того, в составе обрабатывающих производств в октябре 2018 года относительно января 2010 года наиболее существенно возросла интенсивность производства у следующих видов деятельности:

- производство изделий из пластмасс (в 2,4 раза),
- производство автотранспортных средств (свыше 2 раз),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в 2 раза),
- производство мебели (почти в 2 раза).

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

- производство мебели (13 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (11 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (11 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (11 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев).

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

- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (9 месяцев),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (7 месяцев),
- производство табачных изделий (5 месяцев),
- производство одежды (5 месяцев).

Более подробные данные о помесечной динамике интенсивности промышленного производства в разрезе видов экономической деятельности представлены в таблицах 1, 2 и приложении 1.

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

	2017		2018									
	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
<b>Промышленное производство</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
из нее:												
добыча угля	-1,0	-0,2	1,0	1,9	1,8	1,1	0,3	0,03	0,1	0,3	0,4	0,2
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,04	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,2
добыча природного газа и газового конденсата	-0,2	1,7	3,3	3,8	3,0	1,8	1,1	0,8	0,6	0,4	0,5	0,6
добыча металлических руд	1,0	2,3	2,6	1,4	-0,3	-1,1	-1,1	-0,6	-0,1	0,1	0,5	1,3
добыча прочих полезных ископаемых	-0,5	0,1	0,1	-0,8	-2,0	-2,1	-0,9	0,4	0,9	0,4	-0,9	-2,9
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,02</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,3</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	0,7	0,9	0,6	0,2	-0,05	-0,2	-0,2	-0,04	0,2	0,5	0,8	0,3
производство напитков	-0,4	-0,3	-0,1	0,0	0,4	1,0	1,4	1,0	0,3	-0,4	-0,5	-0,1
производство табачных изделий	-12,5	-5,8	9,0	17,5	14,4	7,5	1,5	-2,7	-5,7	-8,7	-12,3	-20,3
производство текстильных изделий	0,8	0,8	0,7	0,4	0,05	-0,3	-0,1	0,3	0,5	0,2	-0,7	-2,2
производство одежды	1,9	3,2	2,4	0,5	-0,6	-0,4	0,1	-0,1	-0,8	-1,4	-2,0	-3,9
производство кожи и изделий из кожи	1,0	-0,3	-1,4	-1,7	-1,4	-0,6	0,8	1,5	1,1	-0,6	-3,6	-9,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,2	0,7	1,4	1,7	1,7	1,2	0,7	0,5	0,5	0,8	1,0	0,1
производство бумаги и бумажных изделий	1,7	2,3	1,7	0,3	-0,4	0,1	1,0	1,2	0,7	0,04	-0,3	-0,3
производство кокса и нефтепродуктов	0,1	0,1	-0,02	-0,2	-0,1	0,3	0,6	0,4	-0,2	-0,6	-0,6	-0,3
производство химических продуктов и химических веществ	1,0	0,8	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	-0,03	-0,4	-1,1	-2,5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,4	2,0	1,7	-0,5	-2,5	-2,0	0,4	2,2	2,0	0,5	-0,2	3,6

## Продолжение таблицы 1

	2017		2018									
	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
производство резиновых изделий	1,3	1,2	0,4	-0,5	-0,7	-0,3	-0,001	-0,2	-0,4	-0,02	0,8	-0,2
производство изделий из пластмасс	1,2	0,6	-0,2	-0,9	-1,0	-0,1	1,3	1,9	1,7	0,8	0,1	0,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,1	-0,2	-0,4	-0,6	-0,3	0,8	2,0	2,0	1,0	-0,2	-0,3	2,0
производство металлургическое	0,5	0,9	0,9	0,6	0,4	0,2	-0,01	-0,2	-0,01	0,4	0,9	0,9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	5,4	3,8	1,7	0,6	1,1	2,8	4,4	4,2	2,4	0,1	-0,3	3,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-1,6	0,1	1,3	1,9	2,1	1,3	-0,4	-1,6	-1,6	-0,1	1,6	1,8
производство электрического оборудования	0,8	2,3	2,8	2,1	1,0	0,5	0,4	0,4	0,2	-0,2	-1,0	-2,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,0	0,7	-1,0	-1,8	-1,5	-0,9	-0,1	0,7	1,1	0,8	-1,2	-6,4
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,1	1,6	1,3	0,4	-0,2	0,1	0,6	0,7	0,8	0,7	0,4	-1,5
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	4,5	5,8	5,5	4,4	3,3	2,0	1,0	0,6	0,7	0,6	-0,1	-2,2
производство мебели	4,0	4,5	3,5	2,0	1,2	1,2	1,9	2,4	2,3	1,9	1,5	1,5
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	4,4	3,5	1,2	-0,4	-1,7	-3,4	-4,6	-4,7	-4,6	-3,9	-2,5	-1,0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,1</b>

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

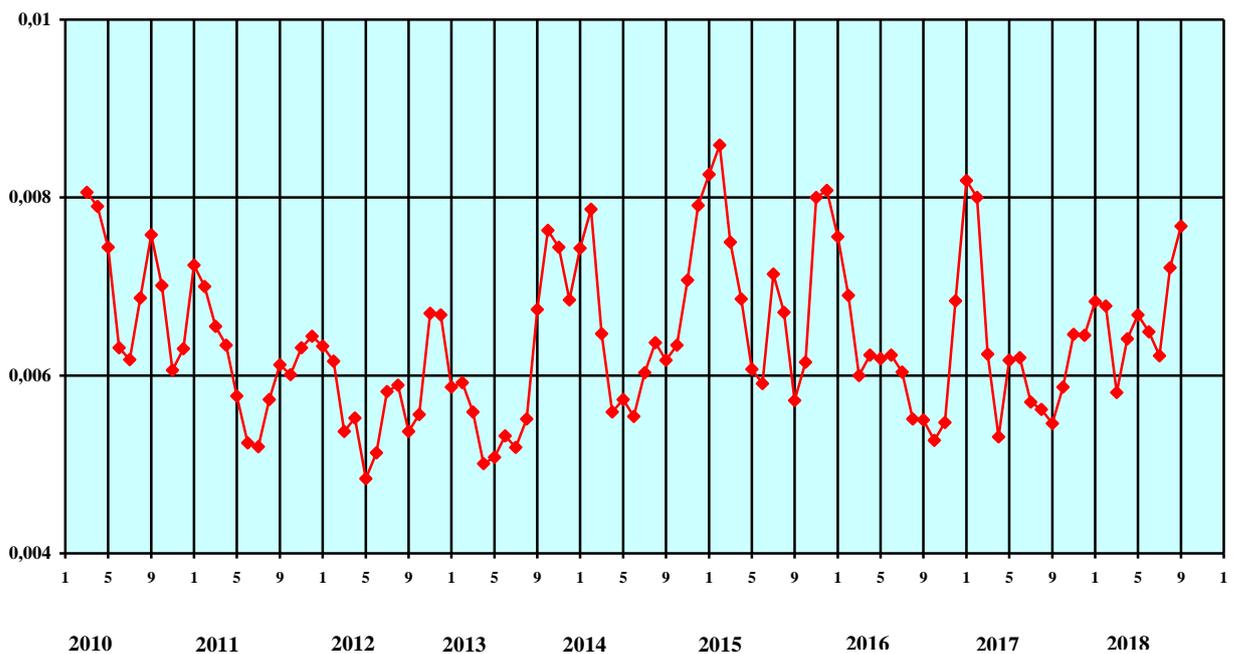
	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - октябрь 2018		Январь 2010 - октябрь 2018	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
<b>Промышленное производство</b>	<b>13,5</b>	<b>0,25</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,11</b>	<b>5,2</b>	<b>0,28</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,12</b>	<b>3,5</b>	<b>0,32</b>	<b>20,2</b>	<b>0,18</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>4,8</b>	<b>0,09</b>	1,2	0,06	<b>3,2</b>	<b>0,17</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,30</b>	<b>5,5</b>	<b>0,49</b>	<b>13,8</b>	<b>0,12</b>
из нее:												
добыча угля	7,2	0,14	10,4	0,50	7,0	0,37	-2,6	-0,52	7,2	0,63	32,2	0,27
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	0,4	0,02	2,5	0,14	-1,2	-0,23	4,7	0,42	10,3	0,09
добыча природного газа и газового конденсата	6,7	0,13	5,2	0,25	6,5	0,35	-2,2	-0,45	18,8	1,58	38,9	0,31
добыча металлических руд	7,9	0,15	-0,9	-0,05	2,9	0,16	-1,3	-0,27	4,9	0,44	13,9	0,12
добыча прочих полезных ископаемых	17,8	0,32	-3,1	-0,16	2,5	0,14	-4,1	-0,84	-7,5	-0,71	3,7	0,04
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>23,2</b>	<b>0,41</b>	<b>-4,0</b>	<b>-0,20</b>	<b>6,6</b>	<b>0,35</b>	<b>0,5</b>	<b>0,09</b>	<b>3,2</b>	<b>0,29</b>	<b>30,7</b>	<b>0,26</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	22,1	0,39	2,6	0,13	7,9	0,42	1,3	0,25	3,0	0,27	41,1	0,33
производство напитков	-13,7	-0,29	-5,1	-0,26	-1,6	-0,09	7,1	1,38	2,7	0,24	-11,3	-0,11
производство табачных изделий	-15,1	-0,32	11,5	0,55	-33,8	-2,26	-21,8	-4,81	-11,9	-1,15	-56,8	-0,80
производство текстильных изделий	3,3	0,06	2,0	0,10	18,8	0,96	2,9	0,57	-0,3	-0,02	28,5	0,24
производство одежды	29,5	0,51	-28,0	-1,63	22,6	1,14	-6,4	-1,31	-3,1	-0,29	3,7	0,03
производство кожи и изделий из кожи	12,1	0,22	-15,3	-0,82	16,7	0,86	1,7	0,33	-15,0	-1,47	-4,2	-0,04
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,3	0,16	-0,3	-0,02	10,5	0,56	-2,2	-0,45	10,6	0,92	29,0	0,24
производство бумаги и бумажных изделий	23,5	0,41	4,1	0,20	6,6	0,36	1,8	0,35	6,6	0,58	48,6	0,38
производство кокса и нефтепродуктов	16,7	0,30	-6,2	-0,32	-0,2	-0,01	0,2	0,03	-0,5	-0,05	8,9	0,08
производство химических продуктов и химических веществ	18,7	0,34	8,6	0,41	7,5	0,40	1,3	0,26	-1,9	-0,17	37,8	0,31
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,7	-0,48	8,3	0,40	29,7	1,46	0,2	0,05	7,2	0,64	18,2	0,16
производство резиновых изделий	28,3	0,49	1,8	0,09	12,9	0,68	3,4	0,67	0,001	0,0001	52,5	0,40
производство изделий из пластмасс	112,7	1,49	-1,4	-0,07	5,1	0,28	4,7	0,91	4,5	0,40	141,0	0,84
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,4	0,62	-16,8	-0,91	1,9	0,11	-0,9	-0,19	5,9	0,52	22,2	0,19
производство металлургическое	12,8	0,24	-5,0	-0,26	1,2	0,07	0,2	0,04	5,1	0,45	14,2	0,13

## Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - октябрь 2018		Январь 2010 - октябрь 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 готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,2	0,15	7,6	0,36	18,8	0,96	1,2	0,24	27,5	2,23	78,4	0,55
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	64,5	0,98	15,9	0,74	10,0	0,53	-10,2	-2,13	6,4	0,56	100,2	0,66
производство электрического оборудования	34,3	0,58	-10,4	-0,55	6,8	0,37	-3,9	-0,78	5,7	0,51	30,7	0,26
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	30,2	0,52	-9,3	-0,49	14,2	0,74	3,8	0,74	-9,5	-0,91	26,5	0,22
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,2	1,46	-34,0	-2,06	26,1	1,30	10,8	2,07	4,8	0,43	102,2	0,67
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,4	0,92	-49,5	-3,36	58,2	2,58	8,4	1,63	23,5	1,93	70,5	0,51
производство мебели	46,0	0,75	-14,3	-0,77	24,6	1,23	0,5	0,10	26,4	2,16	98,2	0,65
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	80,4	1,16	-18,7	-1,03	31,3	1,53	11,5	2,21	-20,4	-2,05	71,0	0,51
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-4,7</b>	<b>-0,09</b>	<b>-3,3</b>	<b>-0,17</b>	<b>4,0</b>	<b>0,22</b>	<b>-3,8</b>	<b>-0,78</b>	<b>-1,8</b>	<b>-0,16</b>	<b>-9,4</b>	<b>-0,09</b>

## Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора интенсивности структурных сдвигов с января 2010 года по сентябрь 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. Но в августе и сентябре текущего года значение этого индикатора получило ощутимую прибавку (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. Однако с февраля по октябрь 2018 года значение индикатора систематически уменьшалось из-за опережающего роста добычи полезных ископаемых (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 октябре 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем**

С ноября 2017 года по сентябрь 2018 года значение индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца демонстрирует рост (в декабре 2017 года – феврале 2018 года – на 0,7-0,9%, в марте – на 0,4%, в апреле – августе – на 0,2%, в сентябре – на 0,1%), но в октябре 2018 года наблюдается спад этого показателя на 0,2% (таблица 1)<sup>1</sup>.

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

<sup>1</sup> По данным Росстата индекс промышленного производства в октябре 2018 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,3% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

В октябре 2018 года интенсивность увеличилась у 13 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)<sup>2</sup>.

Свыше 70% валового прироста интенсивности пришлось на:

- металлургическое производство (в основном по причине увеличения интенсивности выплавки золота и выпуска медного листового проката);
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства горячих асфальтобетонных смесей и товарного бетона);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (преимущественно из-за увеличения интенсивности производства строительных конструкций из черного металла);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом как результат увеличения интенсивности выпуска коммуникационной и радиолокационной аппаратуры).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в октябре 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	
Производство металлургическое	19,2	0,9	6	5	Золото Прокат медный листовой
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	16,9	0,2	1	0	Нефть
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	12,8	2,0	8	10	Смеси асфальтобетонные горячие Товарный бетон
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	12,1	3,7	5	3	Конструкции строительные из черных металлов
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	10,1	1,8	4	7	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Добыча металлических руд	8,8	1,3	5	3	Руда железная товарная Руды и концентраты золотосодержащие
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	7,0	3,6	1	0	Препараты лекарственные

<sup>2</sup> В сентябре 2018 года увеличение имело место у 17 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 пищевых продуктов	5,1	0,3	16	25	Сахар
Добыча природного газа и газового конденсата	3,7	0,6	2	1	Газ сжиженный
Производство мебели	1,7	1,5	5	3	Матрасы
Добыча угля	1,6	0,2	1	2	Уголь обогащенный
Производство изделий из пластмасс	0,7	0,3	7	6	Блоки оконные пластмассовые
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,4	0,1	5	3	Окна деревянные Плиты древесностружечные

Снижение интенсивности в октябре 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 16 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Более 70% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в основном по причине уменьшения интенсивности выпуска газовых турбин);
- производство табачных изделий;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства пара и горячей воды);
- производство химических продуктов и химических веществ (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выпуска ациклических углеводов, пластмасс в первичных формах, синтетических каучуков).

Из 287 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в октябре 2018 года возросла относительно предыдущего месяца у 115, снизилась у 171<sup>3</sup> (в сентябре было, соответственно 171 и 116, в августе – 146 и 141).

<sup>3</sup> В октябре по отношению к сентябрю не изменилась интенсивность производства рафинированной меди.

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

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-19,8	-6,4	12	22	Турбины газовые
Производство табачных изделий	-19,8	-20,3	0	1	Сигареты
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-17,5	-1,1	0	2	Пар и горячая вода
Производство химических продуктов и химических веществ	-14,9	-2,5	10	16	Углеводороды ациклические Пластмассы в первичных формах Каучуки синтетические
Добыча прочих полезных ископаемых	-5,7	-2,9	0	4	Материалы строительные нерудные Алмазы природные
Производство электрического оборудования	-5,0	-2,6	2	9	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство кокса и нефтепродуктов	-4,0	-0,3	3	5	Мазут топочный Бензин прямогонный
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-3,3	-1,5	2	4	Автомобили легковые
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-2,6	-2,2	1	5	Вагоны грузовые магистральные Вагоны пассажирские железнодорожные
Производство кожи и изделий из кожи	-2,5	-9,5	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство одежды	-2,2	-3,9	6	7	Брюки, бриджи, шорты Одежда производственная и профессиональная
Производство текстильных изделий	-1,1	-2,2	4	8	Ткани хлопчатобумажные Ткани из синтетических и искусственных нитей Белье постельное
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,7	-1,0	0	1	Изделия ювелирные
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,5	-0,3	4	4	Целлюлоза
Производство напитков	-0,3	-0,1	4	6	Водка Напитки слабоалкогольные
Производство резиновых изделий	-0,1	-0,2	1	5	Шины для сельскохозяйственных машин

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

Интенсивность промышленного производства в октябре 2018 года относительно декабря 2017 года увеличилась на 2,8%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых возрос на 5,2%, обрабатывающих производств – на 2,3%, обеспечения электроэнергией, газом и паром уменьшился на 2,8% (приложение 1).

В октябре 2018 года по сравнению с декабрем 2017 года интенсивность увеличилась у 18 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)<sup>4</sup>. Свыше 55% валового прироста интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- добычу природного газа и газового конденсата (преимущественно по причине роста интенсивности выпуска сжиженного газа);
- металлургическое производство (главным образом как результат увеличения интенсивности выпуска стали и первичного алюминия).

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в октябре 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	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	34,7	4,6	1	0	Нефть
Добыча природного газа и газового конденсата	11,8	16,9	3	0	Газ сжиженный
Производство металлургическое	9,7	4,1	7	5	Сталь Алюминий первичный
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	7,8	22,8	6	2	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча угля	5,2	7,5	3	0	Уголь
Производство пищевых продуктов	4,5	2,1	23	18	Сахар Свинина Соки из фруктов и овощей Картофель переработанный и консервированный
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,1	6,1	12	6	Смеси асфальтобетонные горячие Товарный бетон Гипс

<sup>4</sup> В сентябре 2018 года увеличение имело место у 23 видов экономической деятельности.

## Продолжение таблицы 5

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	3,8	6,2	5	6	Приемники телевизионные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	3,5	16,7	6	0	Электровозы магистральные Вагоны грузовые магистральные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3,4	9,9	8	0	Пиломатериалы Плиты древесностружечные Прочие столярные изделия
Производство мебели	2,5	21,0	5	3	Диваны, софы, кушетки Матрасы
Добыча металлических руд	1,9	2,6	5	3	Концентраты медные Концентрат железорудный
Производство напитков	1,5	3,0	5	5	Пиво
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,3	3,2	5	1	Автомобили легковые Автобусы
Производство электрического оборудования	1,2	3,4	6	5	Генераторы переменного тока Холодильники и морозильники бытовые
Производство бумаги и бумажных изделий	1,2	4,1	4	4	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство изделий из пластмасс	1,1	3,9	6	7	Блоки оконные пластмассовые Бутылки пластмассовые
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,0	5,2	1	0	Препараты лекарственные

У 11 видов экономической деятельности в октябре 2018 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2017 года (таблица 6, приложения 4 и 5). Свыше 80% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства пара и горячей воды);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (главным образом за счет уменьшения интенсивности выпуска газовых и гидравлических турбин, прочего оборудования специального назначения);

- производство химических продуктов и химических веществ (в основном по причине уменьшения интенсивности выпуска ациклических углеводородов и калийных удобрений);
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров;
- добычу прочих полезных ископаемых (преимущественно из-за уменьшения интенсивности добычи природных алмазов).

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в октябре 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	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-30,9	-2,8	1	1	Пар и горячая вода
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-21,2	-10,2	14	20	Турбины газовые Турбины гидравлические Оборудование специального назначения прочее
Производство химических продуктов и химических веществ	-10,7	-2,7	13	13	Углеводороды ациклические Удобрения калийные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-10,7	-23,1	0	1	Изделия ювелирные
Добыча прочих полезных ископаемых	-10,0	-7,6	0	4	Алмазы природные
Производство кокса и нефтепродуктов	-6,4	-0,6	3	5	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей Газойли
Производство табачных изделий	-4,3	-6,5	0	1	Сигареты
Производство кожи и изделий из кожи	-2,7	-14,8	0	4	Кожа из шкур крупного рогатого скота Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство одежды	-2,3	-6,1	5	8	Джемперы, пуловеры трикотажные Изделия чулочно-носочные Костюмы
Производство резиновых изделий	-0,4	-1,2	4	2	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство текстильных изделий	-0,4	-1,1	6	6	Пряжа шерстяная Ткани из синтетических и искусственных нитей

Из 287 видов продукции в октябре 2018 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 157, а уменьшилась у 130 (в сентябре 2018 года было, соответственно, 177 и 110, в августе – 154 и 133).

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

В октябре 2018 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 20,2%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 13,8%, интенсивность обрабатывающих производств – на 30,7%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 9,4% (таблица 2 и приложение 1).

Из 29 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 25 (таблица 7, приложения 6 и 7)<sup>5</sup>.

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

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

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

---

<sup>5</sup> В сентябре 2018 года рост наблюдался у 25 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в октябре 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	14,4	41,1	33	8	Свинина Полуфабрикаты мясные Мясо птицы Комбикорма
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	13,0	10,3	1	0	Нефть
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	10,0	100,2	10	1	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,8	102,2	6	0	Автомобили легковые
Производство химических продуктов и химических веществ	6,8	37,8	25	1	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Соединения гетероциклические прочие Удобрения фосфатные
Производство изделий из пластмасс	6,3	141,0	13	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство металлургическое	5,6	14,2	10	2	Прокат листовой холоднокатаный стальной Сталь Трубы стальные
Добыча природного газа и газового конденсата	4,5	38,9	3	0	Газ сжиженный
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	4,5	78,4	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Производство кокса и нефтепродуктов	4,0	8,9	6	2	Топливо дизельное Газойли
Добыча угля	3,7	32,2	2	1	Уголь
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,5	22,2	12	6	Товарный бетон Цемент Смеси асфальтобетонные горячие
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,5	26,5	20	14	Машины кузнечно-прессовые Оборудование специального назначения прочее Аппараты контрольно-кассовые
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,5	70,5	5	1	Вагоны грузовые магистральные Электропоезда магистральные
Производство бумаги и бумажных изделий	2,3	48,6	8	0	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага и картон
Производство мебели	2,0	98,2	7	1	Диваны, софы, кушетки

## Продолжение таблицы 7

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство электрического оборудования	1,8	30,7	9	2	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Добыча металлических руд	1,7	13,9	7	1	Окатыши железорудные Руда железная товарная
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,7	29,0	6	2	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,5	71,0	1	0	Изделия ювелирные
Производство резиновых изделий	0,8	52,5	5	1	Шины для легковых автомобилей
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,6	18,2	1	0	Препараты лекарственные
Производство текстильных изделий	0,4	28,5	5	7	Материалы нетканые
Добыча прочих полезных ископаемых	0,2	3,7	2	2	Материалы строительные нерудные
Производство одежды	0,1	3,7	5	8	Одежда производственная и профессиональная

У 4 видов экономической деятельности (обеспечение электрической энергией, газом и паром; производство табачных изделий; производство напитков; производство кожи и изделий из кожи) в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Из 287 видов продукции в октябре 2018 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 216, а снизилась у 71 (в сентябре было, соответственно 224 и 63, в августе – 217 и 70).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в октябре 2018 года по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности ( в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-63,9	-9,4	1	1	Пар и горячая вода
Производство табачных изделий	-22,8	-56,8	0	1	Сигареты
Производство напитков	-12,9	-11,3	4	6	Пиво
Производство кожи и изделий из кожи	-0,5	-4,2	2	2	Кожа из шкур крупного рогатого скота

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в октябре 2018 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 22 позиции (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (7 видов продукции) и производство текстильных изделий (4 вида продукции). Напомним, что поскольку речь идет о расчетных траекториях динамики показателей (после исключения влияния на них календарного и сезонного показателей), некоторые из таких траекторий могут уходить в отрицательную область.

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

Как было отмечено выше, у 216 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по октябрь 2018 года выросла (см. Приложение 8). Перечень 103 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, 12, 7 и 13 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Алмазы природные	-51,39
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные	-80,28
Вина игристые и шампанские	-43,36
<b>Производство табачных изделий</b>	
Сигареты	-56,84
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа шерстяная	-67,90
Пряжа хлопчатобумажная	-64,50
Ткани шерстяные	-47,95
Ткани льняные	-48,48
<b>Производство одежды</b>	
Брюки, бриджи, шорты	-41,87
Изделия чулочно-носочные	-47,37
Джемперы, пуловеры трикотажные	-54,31
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Окна деревянные	-49,54
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Растворы строительные	-44,63
<b>Производство металлургическое</b>	
Никель	-42,66
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Электродвигатели	-47,17
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-71,91
Турбины паровые	-75,40
Турбины гидравлические	-101,17
Турбины газовые	-112,10
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-54,87
Культиваторы	-90,73
Тракторы гусеничные	-66,73

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные	-80,28
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа шерстяная	-67,90
Пряжа хлопчатобумажная	-64,50
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-71,91
Турбины паровые	-75,40
Турбины гидравлические	-101,17
Турбины газовые	-112,10
Культиваторы	-90,73
Тракторы гусеничные	-66,73

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

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по октябрь 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 мебели (13 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (11 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (11 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (11 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев),
- добыча угля (4 месяца),
- производство пищевых продуктов (4 месяца),
- добыча металлических руд (3 месяца),
- металлургическое производство (3 месяца).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (9 месяцев),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (7 месяцев),
- производство табачных изделий (5 месяцев),

- производство одежды (5 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (4 месяца),
- производство напитков (3 месяца),
- производство кожи и изделий из кожи (3 месяца),
- производство химических продуктов и химических веществ (3 месяца),
- производство электрического оборудования (3 месяца).

В октябре прервался цикл непрерывного увеличения интенсивности в производстве автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (после 6 месяцев роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным (в течение 3 и более месяцев) ростом и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в октябре 2018 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 15 позиций (или 5% от их общего числа). Отрицательное значение этого показателя зафиксировано впервые после ноября 2017 года.

В октябре 2018 года наибольшее позитивное соотношение между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерно (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции) для следующих видов экономической деятельности:

- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (+50),
- производство мебели (+25).

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

- добыча прочих полезных ископаемых (-50),
- производство кожи и изделий из кожи (-50),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (-50).

Таблица 11 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на октябрь 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)			
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
из нее:					
добыча угля	3	1	1	0	0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	1	0	1	100
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	1	0	0
добыча металлических руд	8	3	2	1	13
добыча прочих полезных ископаемых	4	0	2	-2	-50
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>266</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>-14</b>	<b>-5</b>
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	10	12	-2	-5
производство напитков	10	3	5	-2	-20
производство табачных изделий	1	0	1	-1	-100
производство текстильных изделий	12	4	4	0	0
производство одежды	13	4	6	-2	-15
производство кожи и изделий из кожи	4	0	2	-2	-50
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	1	0	1	13
производство бумаги и бумажных изделий	8	1	1	0	0
производство кокса и нефтепродуктов	8	0	3	-3	-38
производство химических продуктов и химических веществ	26	6	8	-2	-8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	0	2	-2	-33
производство изделий из пластмасс	13	6	4	2	15
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	2	3	-1	-6
производство металлургическое	12	4	3	1	8
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	4	0	4	50
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	1	4	-3	-27
производство электрического оборудования	11	2	3	-1	-9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	7	9	-2	-6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	2	1	1	17
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	1	2	-1	-17
производство мебели	8	2	0	2	25

## 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 ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	1	-1	-100
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	2	0	1	-1	-50
<b>Промышленное производство – всего</b>	<b>287</b>	<b>66</b>	<b>81</b>	<b>-15</b>	<b>-5</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
Май 2018 г.	287	81	74	7	2
Июнь 2018 г.	287	99	60	39	14
Июль 2018 г.	287	85	77	8	3
Август 2018 г.	287	81	71	10	3
Сентябрь 2018 г.	287	97	58	39	14

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 октябрь 2018 года включительно) характерен для: сжиженного газа, медных концентратов, прочих гетероциклических соединений, магистральных электровозов; матрасов; диванов, соф, кушеток; 11 последних месяцев – нефти, переработанного и консервированного картофеля, стального сортового проката; 10 последних месяцев – копченой рыбы, минеральных природных и прочих питьевых вод, тканей из стекловолокна, устройств коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ, контрольно-кассовых аппаратов (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска маргаринов и спредов, шерстяной пряжи, устройств коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ; 11 последних месяцев – сметаны; 10 последних месяцев – гидравлической извести, прочего оборудования специального назначения (приложение 12).

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

	Октябрь 2018 в % к январю 2010	Октябрь в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Промышленное производство</b>	<b>120,2</b>	<b>102,2</b>	<b>101,4</b>	<b>101,0</b>	<b>101,2</b>	<b>99,0</b>	<b>103,5</b>	<b>99,9</b>	<b>102,8</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>113,8</b>	<b>101,0</b>	<b>100,8</b>	<b>101,0</b>	<b>99,4</b>	<b>101,7</b>	<b>103,1</b>	<b>98,2</b>	<b>105,2</b>
из нее:									
добыча угля	132,2	111,4	97,0	100,9	105,1	101,8	101,9	101,3	107,5
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	110,3	100,7	100,6	101,3	99,7	100,2	103,7	97,4	104,6
добыча природного газа и газового конденсата	138,9	101,0	98,6	102,8	96,1	108,2	103,7	99,7	116,9
добыча металлических руд	113,9	92,9	103,5	103,8	97,2	104,9	98,4	100,7	102,6
добыча прочих полезных ископаемых	103,7	102,5	112,3	88,5	93,2	112,7	101,1	99,0	92,4
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>130,7</b>	<b>103,5</b>	<b>101,8</b>	<b>102,1</b>	<b>101,5</b>	<b>97,6</b>	<b>103,3</b>	<b>101,8</b>	<b>102,3</b>
в том числе:									
производство пищевых продуктов	141,1	105,9	101,0	102,0	105,8	101,5	104,3	101,5	102,1
производство напитков	88,7	96,9	94,5	97,1	92,0	101,6	101,5	101,5	103,0
производство табачных изделий	43,2	101,4	97,4	97,7	112,3	92,9	81,5	73,6	93,5
производство текстильных изделий	128,5	88,9	110,5	103,9	97,1	101,8	109,8	108,9	98,9
производство одежды	103,7	95,4	105,9	110,9	80,2	95,8	112,4	98,8	93,9
производство кожи и изделий из кожи	95,8	97,9	99,5	97,4	93,2	95,3	103,0	111,1	85,2
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	129,0	106,1	90,8	103,4	101,8	96,9	110,0	97,3	109,9
производство бумаги и бумажных изделий	148,6	101,6	104,3	103,3	101,2	103,2	104,6	102,1	104,1
производство кокса и нефтепродуктов	108,9	100,6	102,9	101,2	102,7	95,5	101,0	99,4	99,4
производство химических продуктов и химических веществ	137,8	103,0	100,2	105,1	102,8	103,3	105,6	103,1	97,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	118,2	90,3	127,2	109,5	89,5	104,0	122,2	99,3	105,2

## Продолжение приложения 1

	Октябрь 2018 в % к январю 2010	Октябрь в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
производство резиновых изделий	152,5	93,9	94,6	93,2	109,6	100,8	111,8	101,0	98,8
производство изделий из пластмасс	241,0	100,0	118,8	106,8	114,7	97,8	103,4	105,9	103,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции	122,2	108,2	105,2	99,9	100,9	86,9	99,4	102,7	106,1
производство металлургическое	114,2	102,1	99,9	101,1	105,6	95,3	97,5	101,7	104,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	178,4	100,5	101,7	111,0	92,3	108,7	101,8	104,5	122,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	200,2	112,5	110,3	104,2	108,8	104,4	106,2	94,3	106,2
производство электрического оборудования	130,7	107,9	99,1	94,2	107,8	93,7	104,0	98,4	103,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	126,5	110,7	89,2	105,0	89,1	106,1	108,9	104,7	89,8
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	202,2	114,2	104,9	97,7	80,7	80,2	114,5	116,6	103,2
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	170,5	98,0	112,3	104,2	75,8	75,4	127,8	121,9	116,7
производство мебели	198,2	104,0	97,2	111,4	107,5	86,6	111,0	109,2	121,0
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	171,0	99,9	106,2	106,4	99,5	98,7	100,3	131,0	76,9
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>90,6</b>	<b>99,2</b>	<b>100,5</b>	<b>94,2</b>	<b>105,6</b>	<b>97,8</b>	<b>105,7</b>	<b>94,1</b>	<b>97,2</b>

**Приложение 2.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в октябре 2018 года относительно предыдущего месяца**

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Добыча угля</b>	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,8	1	1,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,3	2	-0,70
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	4,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-3,53
<b>Добыча металлических руд</b>	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,2	5	2,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,8	3	-1,52
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	-2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-2,85
<b>Производство пищевых продуктов</b>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,6	16	4,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,4	25	-1,54
<b>Производство напитков</b>	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,6	4	1,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,4	6	-2,55
<b>Производство табачных изделий</b>	-20,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-20,30
<b>Производство текстильных изделий</b>	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,6	4	5,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,4	8	-5,46

## 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>	-3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,3	6	2,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,7	7	-7,04
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	-9,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-9,66
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,8	5	1,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,2	3	-0,32
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,0	4	0,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,0	4	-1,31
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,7	3	1,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,3	5	-1,87
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,2	10	1,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,8	16	-5,25
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	3,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,7	1	3,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,3	5	-2,07

## Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,9	7	3,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,1	6	-1,79
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,0	8	5,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,0	10	-1,42
<b>Производство металлургическое</b>	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,5	6	2,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,5	5	-0,96
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,7	5	4,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,3	3	-2,67
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,7	4	6,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,3	7	-4,24
<b>Производство электрического оборудования</b>	-2,60			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		13,8	2	1,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		86,2	9	-5,55
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	-6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,7	12	7,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,3	22	-53,93
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		6,9	2	9,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,1	4	-2,44

## Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивность ю, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,9	1	5,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,1	5	-3,19
<b>Производство мебели</b>	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,3	5	2,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,7	3	-0,74
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,95
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-1,12
<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 = 115; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 171				
3 Продукт "медь рафинированная" не вошел ни в одну из группировок, т.к. изменение его индекса интенсивности равно нулю				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к сентябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь обогащенный		1,75	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь	90,7	-0,47	-61,2
Уголь бурый	9,3	-2,90	-38,8
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,23	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,9	7,89	74,2
Конденсат газовый	59,1	1,90	25,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-3,53	
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руда железная товарная	20,3	4,02	35,0
Руды и концентраты золотосодержащие	35,4	2,28	34,7
Концентраты медные	5,5	6,07	14,3
Концентрат железорудный	37,8	0,82	13,3
Бокситы	1,0	6,25	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	57,7	-1,74	-65,9
Концентраты свинцовые	2,3	-21,68	-32,0
Окатыши железорудные	40,1	-0,08	-2,1
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы строительные нерудные	35,7	-3,65	-45,7
Алмазы природные	42,3	-2,84	-42,2
Асбест	4,7	-6,79	-11,2
Концентрат апатитовый	17,4	-0,16	-1,0
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	16,5	16,02	56,5
Соки из фруктов и овощей	4,5	10,11	9,8
Масла растительные рафинированные	6,3	6,49	8,7
Мука	25,6	0,83	4,6
Картофель переработанный и консервированный	3,0	5,98	3,8
Филе рыбное мороженое	1,2	11,90	3,1
Морепродукты пищевые мороженые	1,8	7,84	2,9
Кофе растворимый	3,7	3,53	2,8

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к сентябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Масло сливочное	4,6	1,92	1,9
Творог	4,7	1,37	1,4
Продукты кисломолочные	12,9	0,47	1,3
Продукты молочные сгущенные	2,7	2,12	1,2
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	6,2	0,87	1,2
Продукты зерновые	1,7	1,25	0,5
Консервы рыбные	2,9	0,62	0,4
Рыба копченая	1,9	0,11	0,04
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мясо птицы	8,8	-3,86	-22,0
Изделия колбасные	15,1	-2,16	-21,1
Рыба мороженая	4,3	-2,84	-7,9
Масла растительные нерафинированные	4,3	-2,46	-6,8
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,3	-0,84	-5,6
Изделия кондитерские мучные	5,3	-1,28	-4,4
Изделия хлебобулочные	9,3	-0,62	-3,7
Маргарины и спреды	1,0	-5,39	-3,6
Чай	1,2	-3,88	-3,1
Овощи и грибы консервированные	0,7	-6,13	-2,7
Свинина	4,1	-0,96	-2,5
Крупа	1,2	-2,65	-2,1
Сметана	1,7	-1,79	-1,9
Изделия макаронные	1,2	-2,36	-1,9
Жмых и твердые остатки прочие	1,9	-1,46	-1,8
Мороженое	1,6	-1,41	-1,5
Соусы томатные	0,3	-8,33	-1,4
Полуфабрикаты мясные	6,8	-0,30	-1,3
Рыба соленая	0,7	-2,63	-1,1
Комбикорма	7,9	-0,15	-0,8
Майонезы	1,7	-0,68	-0,7
Продукты на основе творога	1,5	-0,65	-0,7
Сыры	2,6	-0,37	-0,6
Мясо крупного рогатого скота	1,4	-0,65	-0,6
Молоко питьевое	5,3	-0,05	-0,2
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиво	77,0	1,59	66,9
Вино	7,5	3,83	15,7
Воды минеральные природные и прочие питьевые	11,6	1,57	9,9
Спирт этиловый ректификованный	4,0	3,46	7,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Водка	28,0	-4,55	-50,0

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к сентябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Напитки слабоалкогольные	4,2	-11,62	-19,3
Вина игристые и шампанские	8,1	-3,82	-12,2
Напитки безалкогольные прочие	45,3	-0,49	-8,7
Солод	5,4	-2,43	-5,2
Коньяк	9,0	-1,34	-4,7
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-20,30	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	62,9	6,99	75,2
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	15,9	4,99	13,5
Ткани из стекловолокна	8,3	5,86	8,4
Ткани льняные	12,9	1,31	2,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	25,3	-4,65	-21,6
Ткани из синтетических и искусственных нитей	15,0	-7,71	-21,2
Белье постельное	13,4	-7,29	-17,9
Пряжа хлопчатобумажная	23,8	-3,96	-17,3
Пряжа шерстяная	7,4	-6,80	-9,2
Ткани шерстяные	6,1	-6,41	-7,2
Ковры и ковровые изделия	6,4	-2,77	-3,3
Ткани кордные	2,6	-5,15	-2,5
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	27,8	4,73	52,2
Одежда трикотажная верхняя	21,5	4,13	35,2
Головные уборы	4,4	3,84	6,7
Костюмы	35,3	0,32	4,5
Платья	6,2	0,29	0,7
Юбки	4,8	0,33	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	12,8	-17,83	-32,5
Одежда производственная и профессиональная	32,0	-6,49	-29,5
Изделия чулочно-носочные	16,8	-5,69	-13,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,6	-6,53	-8,0
Бельевой трикотаж	16,0	-2,90	-6,6
Куртки	6,2	-5,89	-5,2
Пальто и полупальто	7,6	-4,33	-4,7
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,6	-9,14	-50,7

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к сентябрю 2018	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	-12,64	-35,5
Обувь из резины или пластмассы	11,5	-6,67	-7,9
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,9	-7,30	-6,0
<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
Окна деревянные	11,6	3,07	31,7
Плиты древесностружечные	38,3	0,88	29,9
Дома деревянные стандартные	3,5	5,07	15,5
Двери деревянные	21,8	0,66	12,8
Плиты древесноволокнистые	24,9	0,46	10,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	11,8	-1,70	-62,9
Пиломатериалы	66,9	-0,17	-35,8
Фанера	21,3	-0,02	-1,3
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	18,8	2,37	58,7
Картон гофрированный	9,2	1,90	23,0
Бумага и картон	67,6	0,14	12,5
Обои	4,5	0,99	5,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	83,4	-1,01	-64,2
Ярлыки и этикетки бумажные	6,7	-5,31	-27,3
Бумага туалетная	6,6	-1,49	-7,5
Бланки из бумаги	3,3	-0,43	-1,1
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	82,5	1,15	62,2
Газойли	7,7	4,26	21,5
Топливо реактивное керосиновое	9,8	2,54	16,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	36,6	-1,87	-36,6
Бензин прямогонный	10,5	-5,05	-28,3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	34,3	-1,07	-19,6
Пропан и бутан, сжиженные	5,4	-3,64	-10,5
Кокс металлургический	13,2	-0,72	-5,1
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения фосфатные	24,6	2,57	37,2
Средства моющие	15,2	2,24	20,0
Материалы лакокрасочные	17,7	1,71	17,8
Соединения гетероциклические прочие	3,9	4,72	10,7

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к сентябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	4,3	1,68	4,2
Карбонаты	4,8	1,32	3,7
Углерод технический	5,4	0,91	2,9
Кислород	14,6	0,30	2,6
Галогениды металлов	2,9	0,28	0,5
Азот	6,5	0,12	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	15,4	-11,42	-33,5
Пластмассы в первичных формах	21,0	-3,37	-13,5
Каучуки синтетические	11,9	-5,30	-12,0
Аммиак	11,0	-4,64	-9,7
Удобрения калийные	9,7	-4,42	-8,2
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,3	-14,54	-6,4
Бензолы	2,4	-12,24	-5,6
Удобрения азотные	13,2	-1,64	-4,1
Стирол	1,8	-6,94	-2,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,8	-11,64	-1,9
Метанол	1,8	-3,37	-1,1
Производные ациклических углеводов	2,1	-1,54	-0,6
Сода каустическая	1,2	-2,66	-0,6
Средства косметические	3,5	-0,66	-0,4
Кислота серная	1,0	-0,12	-0,02
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,9	-0,02	0,00
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		3,64	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей		3,45	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для сельскохозяйственных машин	10,1	-10,67	-51,8
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	12,3	-4,43	-26,2
Изделия из резины прочие	16,3	-1,86	-14,7
Шины для легковых автомобилей	51,5	-0,28	-7,0
Рукава из резины	9,9	-0,08	-0,4
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	31,8	5,94	55,5
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	14,7	4,72	20,3
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	11,5	3,17	10,7
Посуда пластмассовая	6,6	2,44	4,7
Бутылки пластмассовые	14,3	1,00	4,2

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к сентябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	12,0	1,14	4,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	9,2	0,19	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	16,1	-3,10	-27,9
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	19,2	-2,10	-22,5
Плиты, листы, пленка полимерные	40,3	-0,72	-16,2
Коробки и ящики пластмассовые	12,6	-1,86	-13,1
Мешки и сумки этиленовые	7,4	-3,14	-13,1
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4,4	-2,90	-7,2
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	32,9	7,43	41,4
Товарный бетон	28,5	4,21	20,4
Блоки стеновые силикатные	8,5	9,24	13,3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	7,6	8,52	11,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	6,6	7,40	8,3
Плитки керамические для полов	6,9	2,63	3,1
Плитки керамические для облицовки стен	4,7	1,66	1,3
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,4	1,66	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	35,1	-2,06	-50,8
Стеклопакеты	2,9	-5,71	-11,6
Известь гидравлическая	3,6	-4,07	-10,3
Гипс	2,8	-4,38	-8,5
Растворы строительные	13,5	-0,81	-7,7
Бутылки стеклянные	8,3	-0,73	-4,3
Цемент	22,7	-0,21	-3,4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,0	-0,54	-2,3
Стекло листовое литое и прокатное	1,3	-1,32	-1,2
Стекло листовое полированное или матовое	3,9	-0,01	-0,03
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Золото	15,6	4,71	36,0
Прокат медный листовой	5,6	8,43	23,3
Прокат сортовой стальной	28,1	1,24	17,1
Алюминий первичный	17,2	1,78	15,1
Никель	13,0	1,26	8,1
Прокат листовой холоднокатаный стальной	20,4	0,04	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Чугун	23,8	-1,30	-32,2
Сталь	44,7	-0,55	-25,6
Трубы стальные	14,0	-1,38	-20,1

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к сентябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прокат листовой горячекатаный стальной	14,2	-1,13	-16,7
Прокат алюминиевый листовой	3,3	-1,58	-5,4
<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	78,1	4,86	81,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,1	4,34	6,6
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,7	4,40	5,4
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,9	3,51	4,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,2	3,02	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	27,8	-8,36	-86,9
Изделия крепежные из металлов	34,8	-0,93	-12,1
Двери из металлов	37,5	-0,07	-1,0
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	38,5	7,66	45,4
Аппаратура радиолокационная	31,8	8,51	41,7
Схемы интегральные электронные	9,4	5,52	8,0
Приборы для контроля прочих физических величин	20,2	1,58	4,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Компьютеры	14,0	-16,55	-54,6
Приборы полупроводниковые	4,3	-17,38	-17,4
Платы печатные	5,2	-11,23	-13,8
Медицинская техника	9,7	-2,98	-6,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	7,3	-2,05	-3,5
Приемники телевизионные	50,9	-0,27	-3,2
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	8,7	-0,29	-0,6
<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	70,9	1,03	69,5
Машины электрические и аппаратура специализированные	29,1	1,10	30,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	16,5	-18,78	-55,7
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	26,6	-2,48	-11,9
Электроды	8,5	-5,21	-8,0
Холодильники и морозильники бытовые	13,6	-2,81	-6,9
Электродвигатели	6,3	-5,42	-6,2
Машины стиральные бытовые	7,8	-4,34	-6,1
Трансформаторы	8,3	-2,11	-3,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,2	-0,72	-1,1
Генераторы переменного тока	4,2	-1,35	-1,0
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к сентябрю 2018	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
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	7,0	53,48	48,5
Подъемники и конвейеры для подземных работ	8,0	19,39	19,9
Прилавки и витрины холодильные	22,0	3,75	10,6
Машины для переработки мяса, овощей и теста	3,4	11,48	5,1
Станки металлорежущие	5,5	5,35	3,8
Аппараты контрольно-кассовые	6,2	3,69	2,9
Автомобили-самосвалы карьерные	3,5	6,12	2,8
Двигатели гидравлические	13,6	1,26	2,2
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	18,9	0,75	1,8
Бороны дисковые	1,6	4,27	0,9
Бульдозеры	5,8	1,03	0,8
Оборудование для металлургии	4,5	1,28	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины газовые	3,8	-1017,56	-72,4
Турбины паровые	4,5	-95,22	-8,0
Турбины гидравлические	4,8	-78,23	-6,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	15,3	-9,78	-2,8
Оборудование специального назначения прочее	16,8	-8,55	-2,7
Комбайны зерноуборочные	5,6	-19,37	-2,0
Насосы воздушные и компрессоры	6,8	-9,60	-1,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3,4	-15,59	-1,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,3	-9,98	-0,6
Насосы центробежные подачи жидкостей	4,8	-5,92	-0,5
Экскаваторы	3,3	-5,13	-0,3
Тракторы гусеничные	0,7	-18,11	-0,2
Лифты	3,9	-2,80	-0,2
Машины кузнечно-прессовые	7,2	-1,40	-0,2
Краны мостовые	1,5	-6,52	-0,2
Подшипники	5,4	-1,74	-0,2
Оборудование для кондиционирования воздуха	1,8	-5,01	-0,2
Культиваторы	0,6	-13,88	-0,2
Сеялки	0,6	-9,58	-0,1
Грейдеры самоходные	1,0	-4,27	-0,1
Тракторы для сельского хозяйства	2,7	-1,41	-0,1
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,2	-0,93	-0,04
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автобусы	58,4	14,88	94,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	41,6	1,15	5,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	58,9	-2,28	-55,1

## Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к сентябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автомобили грузовые	15,3	-5,66	-35,5
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,6	-0,65	-5,8
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,2	-2,10	-3,6
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электровозы магистральные		5,74	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	66,1	-2,11	-43,8
Вагоны пассажирские железнодорожные	19,6	-4,09	-25,2
Вагоны метрополитена	6,2	-8,17	-16,0
Тепловозы маневровые и промышленные	4,3	-11,04	-14,7
Переводы стрелочные	3,8	-0,25	-0,3
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	16,9	9,19	70,6
Диваны, софы, кушетки	28,0	1,22	15,5
Мебель для офисов	28,2	0,65	8,3
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	21,0	0,33	3,1
Столы кухонные	5,9	0,94	2,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кровати деревянные	34,9	-1,06	-50,0
Шкафы кухонные	24,1	-0,99	-32,3
Шкафы деревянные для спальни	40,9	-0,32	-17,7
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-0,95	
<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	-1,57	-69,3
Электроэнергия	50,6	-0,68	-30,8

**Приложение 4.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в октябре 2018 года относительно декабря 2017 года**

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Добыча угля</b>	7,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	7,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	16,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	15,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча металлических руд</b>	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,3	5	8,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,7	3	-5,38
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	-7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-11,09
<b>Производство пищевых продуктов</b>	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,6	23	7,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,4	18	-5,03
<b>Производство напитков</b>	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,4	5	7,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,6	5	-7,03
<b>Производство табачных изделий</b>	-6,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-6,50
<b>Производство текстильных изделий</b>	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,3	6	13,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,7	6	-11,77

## Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство одежды</b>	-6,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		26,8	5	24,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,2	8	-18,74
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	-14,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-15,45
<b>Обработка древесины и производство изделий из древя и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	9,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,9	4	4,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,2	4	-4,64
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,9	3	2,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,2	5	-4,49
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	-2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,8	13	4,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,2	13	-8,31
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	5,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,9	4	4,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,1	2	-8,20

## Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,2	6	11,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,9	7	-5,78
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	6,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,7	12	6,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,3	6	-6,70
<b>Производство металлургическое</b>	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,5	7	9,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,5	5	-4,81
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	22,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	6	23,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	2	-6,46
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	6,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,5	5	25,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,5	6	-14,92
<b>Производство электрического оборудования</b>	3,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,0	6	27,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,0	5	-16,00
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	-10,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,1	14	30,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,9	20	-36,18
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,8	5	6,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,3	1	-18,05

## 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>	16,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	17,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство мебели</b>	21,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,8	5	24,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,2	3	-2,56
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	-23,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-23,09
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	1,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-7,82
<b>Примечания</b>				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 157; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 130				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	46,5	8,75	53,2
Уголь обогащенный	48,8	7,05	45,0
Уголь бурый	4,8	2,87	1,8
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		4,59	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	76,58	70,8
Газ горючий природный	65,1	6,29	26,5
Конденсат газовый	20,6	1,98	2,7
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентраты медные	6,4	61,27	48,4
Концентрат железорудный	44,5	4,08	22,3
Руда железная товарная	23,8	4,07	11,9
Окатыши железорудные	24,0	3,27	9,6
Бокситы	1,2	52,86	7,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	44,6	-7,32	-60,8
Руды и концентраты золотосодержащие	53,7	-3,28	-32,7
Концентраты свинцовые	1,7	-20,18	-6,5
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	42,3	-23,24	-88,6
Материалы строительные нерудные	35,7	-2,86	-9,2
Асбест	4,7	-3,55	-1,5
Концентрат апатитовый	17,4	-0,44	-0,7
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	8,2	20,01	22,1
Свинина	6,2	12,35	10,3
Соки из фруктов и овощей	2,2	33,75	10,2
Картофель переработанный и консервированный	1,5	43,60	8,7
Полуфабрикаты мясные	10,3	6,21	8,6
Мясо крупного рогатого скота	2,1	17,83	5,0
Жмых и твердые остатки прочие	2,8	11,96	4,5
Молоко питьевое	8,0	4,18	4,5
Мороженое	2,5	11,08	3,7
Мука	12,7	1,88	3,2

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия кондитерские мучные	8,0	2,85	3,1
Чай	1,9	11,24	2,9
Комбикорма	12,0	1,52	2,5
Изделия макаронные	1,9	7,86	2,0
Рыба мороженая	6,5	2,12	1,9
Рыба копченая	0,9	10,72	1,3
Консервы рыбные	1,4	6,25	1,2
Филе рыбное мороженое	0,6	13,48	1,1
Сыры	4,0	1,96	1,1
Кофе растворимый	1,8	3,30	0,8
Творог	2,3	2,62	0,8
Продукты молочные сгущенные	1,3	2,57	0,5
Продукты зерновые	0,8	0,71	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мясо птицы	13,2	-9,81	-25,7
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	15,3	-5,20	-15,9
Изделия хлебобулочные	13,9	-4,94	-13,7
Изделия колбасные	22,6	-1,89	-8,5
Сметана	2,5	-11,45	-5,7
Маргарины и спреды	1,5	-16,74	-5,1
Продукты на основе творога	2,3	-9,95	-4,5
Масла растительные нерафинированные	6,4	-3,34	-4,3
Масло сливочное	2,2	-7,93	-3,5
Крупа	1,8	-6,44	-2,4
Соусы томатные	0,4	-26,29	-2,0
Морепродукты пищевые мороженые	0,9	-11,86	-2,0
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3,0	-3,09	-1,9
Майонезы	2,5	-2,59	-1,3
Рыба соленая	1,0	-5,62	-1,1
Продукты кисломолочные	6,3	-0,88	-1,1
Масла растительные рафинированные	3,1	-1,77	-1,1
Овощи и грибы консервированные	1,0	-1,88	-0,4
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиво	55,7	6,81	51,9
Напитки безалкогольные прочие	27,3	5,71	21,3
Воды минеральные природные и прочие питьевые	8,4	16,01	18,4
Солод	3,3	9,67	4,3
Вино	5,4	5,51	4,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Водка	51,8	-5,78	-42,6
Вина игристые и шампанские	15,1	-13,09	-28,1

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Коньяк	16,6	-8,87	-20,9
Спирт этиловый ректификованный	8,8	-3,54	-4,4
Напитки слабоалкогольные	7,8	-3,62	-4,0
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-6,50	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	35,7	20,75	53,0
Ткани из стекловолокна	4,7	64,21	21,7
Белье постельное	29,3	6,75	14,2
Ковры и ковровые изделия	14,0	6,55	6,6
Ткани льняные	7,3	6,65	3,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	9,0	1,80	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа шерстяная	9,2	-36,88	-28,8
Ткани из синтетических и искусственных нитей	18,7	-14,61	-23,2
Ткани хлопчатобумажные	31,6	-6,92	-18,6
Ткани шерстяные	7,6	-18,76	-12,1
Пряжа хлопчатобумажная	29,7	-4,61	-11,6
Ткани кордные	3,3	-20,38	-5,6
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда трикотажная верхняя	29,1	65,41	76,6
Пальто и полупальто	18,0	19,81	14,3
Платья	8,4	13,94	4,7
Бельевой трикотаж	38,0	2,33	3,6
Юбки	6,5	3,36	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	13,8	-31,23	-23,0
Изделия чулочно-носочные	14,6	-27,99	-21,9
Костюмы	17,5	-19,36	-18,1
Брюки, бриджи, шорты	11,2	-30,12	-17,9
Одежда производственная и профессиональная	27,8	-4,85	-7,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	7,5	-17,42	-7,0
Куртки	5,4	-13,11	-3,8
Головные уборы	2,2	-10,26	-1,2
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	-24,91	-43,7
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,6	-8,07	-28,0
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,9	-28,95	-14,8

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь из резины или пластмассы	11,5	-18,32	-13,6
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	45,6	4,51	22,1
Плиты древесностружечные	12,2	16,77	21,9
Прочие столярные изделия	8,0	22,26	19,2
Фанера	14,5	11,79	18,4
Плиты древесноволокнистые	7,9	10,57	9,0
Двери деревянные	6,9	8,91	6,6
Окна деревянные	3,7	5,94	2,4
Дома деревянные стандартные	1,1	3,24	0,4
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	46,2	5,01	49,6
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,8	8,18	22,5
Целлюлоза	38,0	2,16	17,6
Ярлыки и этикетки бумажные	3,1	15,59	10,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бланки из бумаги	10,9	-18,15	-42,5
Бумага туалетная	21,7	-6,15	-28,7
Картон гофрированный	45,5	-2,73	-26,8
Обои	22,0	-0,42	-2,0
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	57,6	2,89	61,5
Мазут топочный	35,6	2,32	30,6
Топливо реактивное керосиновое	6,8	3,16	7,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	49,8	-2,46	-27,2
Газойли	8,0	-13,93	-24,8
Бензин прямогонный	15,2	-6,95	-23,6
Кокс металлургический	19,1	-3,26	-13,9
Пропан и бутан, сжиженные	7,8	-6,04	-10,5
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Соединения гетероциклические прочие	2,5	77,17	42,2
Удобрения фосфатные	15,8	6,02	21,1
Пластмассы в первичных формах	42,1	1,28	12,0
Кислород	9,4	2,56	5,3
Средства косметические	7,0	3,09	4,8
Азот	4,2	3,93	3,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,8	5,72	3,5

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Углерод технический	3,5	2,49	1,9
Метанол	3,5	2,34	1,8
Галогениды металлов	1,9	3,07	1,3
Кислота серная	2,1	2,54	1,2
Сода каустическая	2,4	2,13	1,1
Карбонаты	3,1	0,12	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	18,8	-13,29	-30,0
Удобрения калийные	11,9	-14,27	-20,4
Аммиак	13,4	-12,39	-20,0
Удобрения азотные	16,1	-4,09	-7,9
Бензолы	2,9	-11,83	-4,2
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	2,8	-11,94	-4,0
Каучуки синтетические	14,5	-2,27	-4,0
Средства моющие	5,9	-4,99	-3,6
Материалы лакокрасочные	6,9	-2,30	-1,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	-13,24	-1,6
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,1	-11,30	-1,4
Производные ациклических углеводов	2,6	-3,13	-1,0
Стирол	2,2	-0,21	-0,1
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		5,15	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	13,6	21,47	60,6
Шины для легковых автомобилей	57,2	1,63	19,3
Изделия из резины прочие	18,2	4,05	15,2
Рукава из резины	11,0	2,17	4,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	85,2	-5,87	-61,1
Шины для сельскохозяйственных машин	14,8	-21,63	-38,9
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	36,8	13,39	44,3
Бутылки пластмассовые	16,5	10,30	15,2
Коробки и ящики пластмассовые	14,7	10,97	14,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	13,9	10,85	13,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	10,6	6,88	6,5
Посуда пластмассовая	7,6	8,70	5,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,2	-13,82	-33,9

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	16,9	-9,60	-28,1
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	10,1	-7,53	-13,1
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	12,9	-4,19	-9,3
Плиты, листы, пленка полимерные	35,5	-1,17	-7,2
Мешки и сумки этиленовые	6,6	-4,26	-4,8
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,9	-5,32	-3,6
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	11,7	13,17	25,4
Товарный бетон	10,2	13,24	22,1
Гипс	2,2	41,86	15,1
Плитки керамические для полов	2,5	18,58	7,5
Цемент	18,1	1,80	5,3
Стекло листовое полированное или матовое	3,1	9,94	5,1
Блоки стеновые силикатные	3,0	9,66	4,8
Стеклопакеты	2,3	10,62	4,0
Растворы строительные	10,8	2,25	4,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	28,0	0,80	3,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,6	9,90	2,5
Бутылки стеклянные	6,6	0,44	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Известь гидравлическая	18,7	-12,26	-34,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	30,9	-6,43	-29,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	15,4	-9,76	-22,4
Плитки керамические для облицовки стен	10,8	-4,12	-6,6
Стекло листовое литое и прокатное	6,5	-3,71	-3,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	17,7	-1,35	-3,6
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	45,1	8,03	39,0
Алюминий первичный	9,2	25,74	25,4
Прокат сортовой стальной	14,9	14,76	23,7
Золото	8,3	6,62	5,9
Медь рафинированная	8,7	2,87	2,7
Прокат медный листовой	3,0	5,42	1,8
Прокат листовой холоднокатаный стальной	10,9	1,38	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Чугун	38,2	-4,62	-36,7
Трубы стальные	22,5	-5,64	-26,4
Прокат листовой горячекатаный стальной	22,9	-5,01	-23,8
Никель	11,1	-4,60	-10,6
Прокат алюминиевый листовой	5,3	-2,21	-2,4

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к декабрю 2017	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	74,3	21,55	66,9
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,6	99,53	23,4
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,7	12,81	3,6
Изделия крепежные из металлов	4,7	15,11	2,9
Двери из металлов	5,0	11,41	2,4
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,7	5,00	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	36,3	-14,81	-83,1
Изделия столовые и кухонные из металлов	63,7	-1,72	-16,9
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приемники телевизионные	57,1	29,08	66,0
Аппаратура радиолокационная	13,7	46,02	25,0
Приборы для контроля прочих физических величин	8,7	13,01	4,5
Аппаратура коммуникационная	16,5	5,58	3,7
Схемы интегральные электронные	4,0	5,56	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Компьютеры	28,6	-14,71	-28,2
Платы печатные	10,6	-28,59	-20,4
Приборы полупроводниковые	8,7	-32,09	-18,7
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	17,6	-10,28	-12,2
Медицинская техника	19,7	-8,89	-11,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	14,8	-8,99	-8,9
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	8,4	121,92	37,3
Холодильники и морозильники бытовые	27,3	23,00	22,9
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	22,7	20,69	17,2
Трансформаторы	16,6	26,98	16,4
Машины электрические и аппаратура специализированные	9,3	11,87	4,1
Машины стиральные бытовые	15,7	3,77	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	24,9	-40,93	-63,6
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	40,2	-5,41	-13,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	12,4	-11,78	-9,1
Электроды	12,9	-9,25	-7,5
Электродвигатели	9,6	-10,31	-6,2
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Машины кузнечно-прессовые	14,1	51,02	23,7

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Насосы воздушные и компрессоры	13,3	38,91	17,1
Аппараты контрольно-кассовые	3,3	153,90	16,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	30,0	12,79	12,7
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,8	86,10	10,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6,5	20,40	4,4
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,3	27,32	3,9
Тракторы для сельского хозяйства	5,4	20,14	3,6
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	4,3	17,17	2,4
Бульдозеры	3,2	18,58	1,9
Бороны дисковые	0,9	28,00	0,8
Экскаваторы	6,3	3,77	0,8
Автомобили-самосвалы карьерные	1,9	9,21	0,6
Краны мостовые	2,9	4,37	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины газовые	5,0	-128,90	-17,9
Турбины гидравлические	6,2	-100,92	-17,4
Оборудование специального назначения прочее	22,0	-26,41	-16,1
Турбины паровые	5,9	-90,73	-14,8
Комбайны зерноуборочные	7,4	-47,42	-9,6
Прилавки и витрины холодильные	8,0	-31,92	-7,0
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,5	-24,35	-3,0
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,8	-12,30	-2,3
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,2	-12,72	-2,2
Подшипники	7,0	-9,95	-1,9
Станки металлорежущие	2,0	-26,14	-1,4
Двигатели гидравлические	4,9	-9,38	-1,3
Лифты	5,0	-8,39	-1,2
Культиваторы	0,8	-42,50	-1,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,4	-12,50	-0,8
Оборудование для металлургии	1,6	-17,12	-0,8
Тракторы гусеничные	1,0	-23,32	-0,6
Грейдеры самоходные	1,3	-7,34	-0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,2	-7,19	-0,3
Сеялки	0,7	-9,64	-0,2
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	64,0	4,40	42,4
Автобусы	4,7	40,61	28,7
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	23,5	6,42	22,7
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,3	7,42	3,7
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,5	3,64	2,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			

## Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автомобили грузовые		-18,05	
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электровозы магистральные	12,9	56,17	41,0
Вагоны грузовые магистральные	57,5	9,89	32,1
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,1	24,44	23,6
Вагоны метрополитена	5,4	9,92	3,0
Переводы стрелочные	3,3	1,04	0,2
Тепловозы маневровые и промышленные	3,7	0,42	0,1
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	30,4	39,95	49,6
Матрасы	18,4	44,59	33,5
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	22,8	8,86	8,3
Кровати деревянные	16,8	11,50	7,9
Шкафы кухонные	11,6	1,66	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для спальни	34,7	-5,35	-72,5
Мебель для офисов	54,0	-1,09	-23,0
Столы кухонные	11,3	-1,01	-4,5
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-23,09	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		1,43	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-7,82	

**Приложение 6.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в октябре 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>	32,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	36,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-0,49
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	10,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	10,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	38,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	41,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча металлических руд</b>	13,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,5	7	17,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,5	1	-0,79
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	53,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-48,51
<b>Производство пищевых продуктов</b>	41,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,1	33	55,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,9	8	-12,92
<b>Производство напитков</b>	-11,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	30,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-24,50
<b>Производство табачных изделий</b>	-56,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-56,84
<b>Производство текстильных изделий</b>	28,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,9	5	188,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,1	7	-36,26

## Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
<b>Производство одежды</b>	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,5	5	66,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,5	8	-29,48
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	-4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,4	2	5,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,6	2	-21,20
<b>Обработка древесины и производство изделий из древа и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	29,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	44,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-28,15
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	48,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	34,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	8,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	19,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-21,77
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	37,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,4	25	36,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,6	1	-0,55
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	18,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	18,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	52,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	60,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-38,58

## 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>	141,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	13	153,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	22,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,5	12	42,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,5	6	-13,77
<b>Производство металлургическое</b>	14,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	10	23,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-18,96
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	78,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,2	7	80,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,8	1	-0,36
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	100,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	10	68,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	1	-2,03
<b>Производство электрического оборудования</b>	30,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,4	9	60,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,7	2	-18,66
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	26,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,7	20	72,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,3	14	-55,99
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	102,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	106,01
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>	70,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	78,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-36,03
<b>Производство мебели</b>	98,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	98,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-27,16
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	71,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	71,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	-9,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	5,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-23,86
<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 = 216; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 71				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	48,8	46,00	61,3
Уголь обогащенный	51,2	27,64	38,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-0,49	
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		10,21	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	169,19	58,0
Конденсат газовый	20,6	81,75	40,5
Газ горючий природный	65,1	0,94	1,5
<b>Добыча металлических руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	16,8	43,55	41,9
Руда железная товарная	16,7	19,96	19,1
Концентраты медные	4,5	65,94	17,0
Руды и концентраты золотосодержащие	29,1	4,81	8,0
Концентраты свинцовые	0,9	144,70	7,8
Концентрат железорудный	31,1	3,40	6,1
Бокситы	0,9	2,71	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Агломерат железорудный		-0,79	
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	68,83	86,9
Концентрат апатитовый	32,7	21,40	13,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-51,39	-95,4
Асбест	10,0	-22,44	-4,6
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	3,8	252,00	17,1
Полуфабрикаты мясные	6,3	112,45	12,7
Мясо птицы	8,2	72,60	10,7
Комбикорма	7,4	80,33	10,6
Сахар	5,0	90,58	8,1
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,5	34,86	6,0
Масла растительные нерафинированные	4,0	72,37	5,2
Жмых и твердые остатки прочие	1,7	136,64	4,2

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия кондитерские мучные	4,9	41,98	3,7
Сыры	2,5	63,97	2,8
Картофель переработанный и консервированный	0,9	152,98	2,5
Масла растительные рафинированные	1,9	60,23	2,1
Рыба мороженая	4,0	25,48	1,8
Кофе растворимый	1,1	76,55	1,5
Молоко питьевое	4,9	16,69	1,5
Продукты на основе творога	1,4	56,15	1,4
Филе рыбное мороженое	0,4	183,07	1,2
Овощи и грибы консервированные	0,6	104,84	1,2
Мороженое	1,5	37,41	1,0
Морепродукты пищевые мороженые	0,5	106,16	1,0
Крупа	1,1	29,84	0,6
Мясо крупного рогатого скота	1,3	24,40	0,6
Масло сливочное	1,4	16,17	0,4
Продукты зерновые	0,5	36,02	0,3
Изделия колбасные	14,1	1,28	0,3
Изделия макаронные	1,1	14,45	0,3
Продукты кисломолочные	3,9	4,17	0,3
Творог	1,4	10,66	0,3
Соусы томатные	0,2	43,93	0,2
Майонезы	1,6	6,05	0,2
Чай	1,2	6,98	0,2
Продукты молочные сгущенные	0,8	2,06	0,03
Консервы рыбные	0,9	1,90	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	37,1	-16,98	-48,7
Мука	33,3	-5,99	-15,4
Соки из фруктов и овощей	5,9	-33,27	-15,1
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	8,0	-16,78	-10,4
Рыба соленая	2,6	-30,23	-6,2
Рыба копченая	2,4	-11,93	-2,2
Маргарины и спреды	4,1	-5,30	-1,7
Сметана	6,6	-0,50	-0,3
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	75,42	50,2
Напитки безалкогольные прочие	65,3	13,74	29,8
Солод	7,8	47,24	12,2
Спирт этиловый ректификованный	6,9	34,17	7,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	61,3	-21,90	-54,8

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Водка	18,6	-25,96	-19,7
Вина игристые и шампанские	5,4	-43,36	-9,6
Напитки слабоалкогольные	2,8	-80,28	-9,2
Вино	6,0	-14,27	-3,5
Коньяк	5,9	-13,55	-3,3
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-56,84	
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	40,6	235,97	50,8
Ткани из синтетических и искусственных нитей	37,3	191,17	37,8
Ткани кордные	6,5	227,83	7,8
Ткани из стекловолокна	5,4	125,56	3,6
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	10,2	1,08	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	27,8	-64,50	-49,4
Ткани хлопчатобумажные	29,5	-20,18	-16,4
Пряжа шерстяная	8,6	-67,90	-16,1
Ткани шерстяные	7,1	-47,95	-9,4
Ткани льняные	3,9	-48,48	-5,2
Белье постельное	15,6	-6,49	-2,8
Ковры и ковровые изделия	7,5	-3,20	-0,7
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	54,3	67,18	55,2
Одежда трикотажная верхняя	20,8	72,09	22,7
Головные уборы	4,3	160,52	10,4
Пиджаки, блейзеры, жакеты	14,6	41,95	9,3
Платья	6,0	26,96	2,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	16,2	-54,31	-29,8
Изделия чулочно-носочные	17,2	-47,37	-27,6
Брюки, бриджи, шорты	13,1	-41,87	-18,6
Костюмы	20,5	-18,71	-13,0
Юбки	2,8	-31,95	-3,0
Куртки	6,4	-13,23	-2,9
Бельевой трикотаж	16,3	-4,92	-2,7
Пальто и полупальто	7,7	-9,55	-2,5
<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	6,22	96,3

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	12,8	1,65	3,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,3	-27,97	-92,7
Обувь из резины или пластмассы	29,7	-5,18	-7,3
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	51,7	25,54	29,4
Плиты древесностружечные	13,8	84,65	26,0
Фанера	16,5	66,85	24,5
Плиты древесноволокнистые	9,0	65,91	13,1
Двери деревянные	7,9	35,36	6,2
Дома деревянные стандартные	1,2	31,45	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	31,6	-49,54	-55,6
Прочие столярные изделия	68,4	-18,28	-44,4
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	367,36	28,4
Бумага и картон	40,6	18,69	21,7
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	63,07	20,4
Целлюлоза	33,3	11,33	10,8
Бумага туалетная	2,6	122,45	9,2
Картон гофрированный	5,5	39,01	6,2
Обои	2,7	36,90	2,8
Бланки из бумаги	1,3	11,13	0,4
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,5	15,82	38,9
Газойли	4,5	64,76	14,9
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	64,23	14,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	9,41	13,4
Топливо реактивное керосиновое	5,7	45,05	13,1
Бензин прямогонный	8,6	12,38	5,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-25,82	-87,2
Кокс металлургический	26,5	-10,55	-12,8
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,2	68,36	30,1
Удобрения азотные	10,2	35,34	9,8
Соединения гетероциклические прочие	1,0	288,39	7,4
Удобрения фосфатные	6,1	43,68	7,2

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Углеводороды ациклические	11,9	20,09	6,5
Аммиак	8,5	26,81	6,2
Материалы лакокрасочные	4,4	41,13	4,9
Каучуки синтетические	9,2	15,95	4,0
Средства косметические	2,7	53,65	4,0
Удобрения калийные	7,5	14,11	2,9
Углерод технический	1,3	77,13	2,8
Средства моющие	3,7	20,15	2,1
Стирол	1,4	49,13	1,8
Карбонаты	1,2	53,33	1,7
Кислород	3,6	17,43	1,7
Метанол	1,4	41,81	1,6
Азот	1,6	34,35	1,5
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	1,8	26,24	1,3
Кислота серная	0,8	35,18	0,8
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	21,94	0,6
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	31,08	0,6
Сода каустическая	0,9	17,53	0,4
Бензолы	1,9	3,33	0,2
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,7	4,32	0,1
Галогениды металлов	0,7	2,87	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Производные ациклических углеводов		-0,55	
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		18,23	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	119,88	69,6
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	23,36	15,3
Изделия из резины прочие	11,2	41,26	7,6
Рукава из резины	6,8	36,45	4,1
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	29,90	3,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-38,58	
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,3	1295,29	53,2
Плиты, листы, пленка полимерные	20,2	53,32	7,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,0	163,50	6,4
Бутылки пластмассовые	7,1	118,40	5,5
Блоки оконные пластмассовые	15,9	51,06	5,3

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9,6	71,62	4,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,6	150,47	4,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,1	73,71	3,9
Посуда пластмассовая	3,3	160,42	3,4
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,3	53,77	2,6
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,7	55,70	2,1
Мешки и сумки этиленовые	3,7	52,62	1,3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,2	38,30	0,6
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Товарный бетон	16,5	61,16	23,6
Цемент	29,3	27,81	19,1
Смеси асфальтобетонные горячие	19,0	38,39	17,1
Гипс	3,6	108,71	9,1
Блоки стеновые силикатные	4,9	78,24	9,0
Стеклопакеты	3,7	92,43	8,1
Плитки керамические для полов	4,0	80,50	7,5
Плитки керамические для облицовки стен	2,7	44,06	2,8
Стекло листовое литое и прокатное	1,6	41,41	1,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,5	16,57	1,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,7	5,37	1,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,4	2,03	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	20,1	-44,63	-65,1
Блоки и прочие сборные строительные изделия	52,1	-4,00	-15,1
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,4	-35,17	-11,3
Стекло листовое полированное или матовое	5,8	-10,26	-4,3
Известь гидравлическая	5,4	-8,57	-3,3
Бутылки стеклянные	12,3	-0,94	-0,8
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,4	77,59	25,0
Сталь	30,8	17,94	24,0
Трубы стальные	9,6	31,30	13,1
Прокат сортовой стальной	10,2	25,90	11,5
Медь рафинированная	5,9	22,54	5,8
Прокат алюминиевый листовой	2,3	53,28	5,3
Прокат медный листовой	2,0	55,05	4,9
Чугун	16,3	5,61	4,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,8	8,04	3,4
Золото	5,7	13,23	3,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Никель	43,0	-42,66	-96,8
Алюминий первичный	57,0	-1,06	-3,2
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	70,5	73,26	64,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,3	269,10	17,8
Двери из металлов	4,8	132,16	7,8
Изделия крепежные из металлов	4,4	93,22	5,1
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,4	44,57	3,5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,5	32,99	1,4
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,1	4,84	0,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Оборудование вспомогательное для паровых котлов		-0,36	
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	11,9	192,63	33,2
Аппаратура радиолокационная	9,8	178,76	25,5
Медицинская техника	7,8	80,98	9,2
Приборы для контроля прочих физических величин	6,2	94,58	8,6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	7,0	71,35	7,2
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	5,9	71,39	6,1
Платы печатные	4,2	48,31	3,0
Приборы полупроводниковые	3,4	56,90	2,8
Приемники телевизионные	41,0	4,45	2,7
Схемы интегральные электронные	2,9	42,95	1,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Компьютеры		-2,03	
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	28,6	123,17	58,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	12,2	74,33	15,0
Машины стиральные бытовые	8,4	91,96	12,8
Холодильники и морозильники бытовые	14,6	27,05	6,5
Электроды	9,2	13,89	2,1
Генераторы переменного тока	4,5	24,61	1,8
Трансформаторы	8,9	10,43	1,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,8	9,83	1,4
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,0	6,79	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	27,8	-47,17	-70,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	72,2	-7,67	-29,7
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста с ростом интенсивности (+) или снижение с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Машины кузнечно-прессовые	8,5	169,55	19,9
Оборудование специального назначения прочее	19,8	62,63	17,2
Аппараты контрольно-кассовые	2,0	509,82	14,1
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,3	322,19	10,2
Прилавки и витрины холодильные	7,2	65,01	6,5
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	2,6	165,85	5,9
Двигатели гидравлические	4,4	85,92	5,3
Лифты	4,5	80,22	5,0
Тракторы для сельского хозяйства	3,2	93,01	4,2
Насосы воздушные и компрессоры	8,0	30,04	3,3
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,1	76,57	2,3
Бульдозеры	1,9	63,93	1,7
Автомобили-самосвалы карьерные	1,2	84,27	1,3
Сеялки	0,7	82,88	0,8
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	18,0	2,78	0,7
Оборудование для металлургии	1,5	32,45	0,7
Станки металлорежущие	1,8	17,66	0,4
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,2	4,75	0,4
Бороны дисковые	0,5	39,32	0,3
Экскаваторы	3,8	1,08	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины гидравлические	11,2	-101,17	-20,2
Турбины газовые	9,0	-112,10	-18,1
Турбины паровые	10,6	-75,40	-14,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	7,8	-71,91	-10,0
Комбайны зерноуборочные	13,2	-36,76	-8,7
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	8,0	-54,87	-7,9
Подшипники	12,6	-30,94	-7,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	11,2	-18,12	-3,6
Подъемники и конвейеры для подземных работ	5,2	-27,46	-2,5
Культиваторы	1,5	-90,73	-2,4
Тракторы гусеничные	1,7	-66,73	-2,0
Машины для переработки мяса, овощей и теста	2,2	-31,97	-1,3
Грейдеры самоходные	2,3	-29,98	-1,2
Краны мостовые	3,5	-14,11	-0,9
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	105,23	54,5
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	143,54	27,2
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	260,16	7,0
Автомобили грузовые	14,3	30,70	4,1

## Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	109,86	4,0
Автобусы	4,0	82,02	3,1
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	60,80	45,9
Электровозы магистральные	13,4	99,72	16,9
Вагоны метрополитена	5,6	234,04	16,7
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	225,91	11,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	42,89	9,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Переводы стрелочные		-36,03	
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	311,87	63,8
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	99,93	15,4
Матрасы	12,3	77,35	9,6
Шкафы кухонные	7,7	51,58	4,0
Кровати деревянные	11,2	32,53	3,7
Шкафы деревянные для спальни	13,1	19,23	2,6
Мебель для офисов	20,4	4,81	1,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-27,16	
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		71,02	
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		5,68	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-23,86	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
<b>Добыча угля</b>	
Уголь	46,00
Уголь обогащенный	27,64
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	
Нефть	10,21
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	81,75
Газ горючий природный	0,94
Газ сжиженный	169,19
<b>Добыча металлических руд</b>	
Руда железная товарная	19,96
Концентрат железорудный	3,40
Окатыши железорудные	43,55
Концентраты медные	65,94
Бокситы	2,71
Руды и концентраты золотосодержащие	4,81
Концентраты свинцовые	144,70
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	68,83
Концентрат апатитовый	21,40
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо крупного рогатого скота	24,40
Свинина	252,00
Мясо птицы	72,60
Изделия колбасные	1,28
Полуфабрикаты мясные	112,45
Рыба мороженая	25,48
Филе рыбное мороженое	183,07
Консервы рыбные	1,90
Морепродукты пищевые мороженые	106,16
Картофель переработанный и консервированный	152,98
Овощи и грибы консервированные	104,84
Масла растительные нерафинированные	72,37
Жмых и твердые остатки прочие	136,64
Масла растительные рафинированные	60,23
Молоко питьевое	16,69
Масло сливочное	16,17
Сыры	63,97
Творог	10,66
Продукты молочные сгущенные	2,06
Продукты кисломолочные	4,17
Продукты на основе творога	56,15
Мороженое	37,41
Крупа	29,84
Продукты зерновые	36,02

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
Изделия кондитерские мучные	41,98
Изделия макаронные	14,45
Сахар	90,58
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	34,86
Кофе растворимый	76,55
Чай	6,98
Майонезы	6,05
Соусы томатные	43,93
Комбикорма	80,33
<b>Производство напитков</b>	
Спирт этиловый ректификованный	34,17
Солод	47,24
Воды минеральные природные и прочие питьевые	75,42
Напитки безалкогольные прочие	13,74
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	191,17
Ткани из стекловолокна	125,56
Материалы нетканые	235,97
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	1,08
Ткани кордные	227,83
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	67,18
Одежда трикотажная верхняя	72,09
Платья	26,96
Головные уборы	160,52
Пиджаки, блейзеры, жакеты	41,95
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	1,65
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	6,22
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Пиломатериалы	25,54
Фанера	66,85
Плиты древесностружечные	84,65
Плиты древесноволокнистые	65,91
Двери деревянные	35,36
Дома деревянные стандартные	31,45
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Целлюлоза	11,33
Бумага и картон	18,69
Картон гофрированный	39,01
Ящики и коробки из гофрированного картона	63,07
Бумага туалетная	122,45
Бланки из бумаги	11,13
Обои	36,90
Ярлыки и этикетки бумажные	367,36

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	9,41
Топливо дизельное	15,82
Бензин прямогонный	12,38
Топливо реактивное керосиновое	45,05
Газойли	64,76
Пропан и бутан, сжиженные	64,23
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	34,35
Кислород	17,43
Углерод технический	77,13
Кислота серная	35,18
Сода каустическая	17,53
Галогениды металлов	2,87
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	31,08
Карбонаты	53,33
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	4,32
Углеводороды ациклические	20,09
Бензолы	3,33
Стирол	49,13
Метанол	41,81
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	21,94
Соединения гетероциклические прочие	288,39
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	26,24
Аммиак	26,81
Удобрения азотные	35,34
Удобрения фосфатные	43,68
Удобрения калийные	14,11
Пластмассы в первичных формах	68,36
Каучуки синтетические	15,95
Материалы лакокрасочные	41,13
Средства моющие	20,15
Средства косметические	53,65
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
Препараты лекарственные	18,23
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	119,88
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	23,36
Шины для сельскохозяйственных машин	29,90
Рукава из резины	36,45
Изделия из резины прочие	41,26
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	71,62
Плиты, листы, пленка полимерные	53,32
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	163,50

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	150,47
Мешки и сумки этиленовые	52,62
Коробки и ящики пластмассовые	1295,29
Бутылки пластмассовые	118,40
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	73,71
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	53,77
Блоки оконные пластмассовые	51,06
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	38,30
Посуда пластмассовая	160,42
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	55,70
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое литое и прокатное	41,41
Стеклопакеты	92,43
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	16,57
Плитки керамические для облицовки стен	44,06
Плитки керамические для полов	80,50
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,37
Цемент	27,81
Гипс	108,71
Блоки стеновые силикатные	78,24
Товарный бетон	61,16
Материалы кровельные и гидроизоляционные	2,03
Смеси асфальтобетонные горячие	38,39
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	5,61
Сталь	17,94
Прокат листовой горячекатаный стальной	8,04
Прокат листовой холоднокатаный стальной	77,59
Прокат сортовой стальной	25,90
Трубы стальные	31,30
Золото	13,23
Прокат алюминиевый листовой	53,28
Медь рафинированная	22,54
Прокат медный листовой	55,05
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	73,26
Двери из металлов	132,16
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	44,57
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	269,10
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	32,99
Изделия крепежные из металлов	93,22
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,84
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	56,90
Схемы интегральные электронные	42,95

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
Платы печатные	48,31
Аппаратура коммуникационная	192,63
Приемники телевизионные	4,45
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	71,39
Аппаратура радиолокационная	178,76
Приборы для контроля прочих физических величин	94,58
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	71,35
Медицинская техника	80,98
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Генераторы переменного тока	24,61
Трансформаторы	10,43
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	74,33
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	9,83
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	123,17
Холодильники и морозильники бытовые	27,05
Машины стиральные бытовые	91,96
Машины электрические и аппаратура специализированные	6,79
Электроды	13,89
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели гидравлические	85,92
Насосы воздушные и компрессоры	30,04
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	2,78
Лифты	80,22
Аппараты контрольно-кассовые	509,82
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	4,75
Оборудование для кондиционирования воздуха	76,57
Прилавки и витрины холодильные	65,01
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	322,19
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	165,85
Тракторы для сельского хозяйства	93,01
Бороны дисковые	39,32
Сеялки	82,88
Станки металлорежущие	17,66
Машины кузнечно-прессовые	169,55
Оборудование для металлургии	32,45
Бульдозеры	63,93
Экскаваторы	1,08
Автомобили-самосвалы карьерные	84,27
Оборудование специального назначения прочее	62,63
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	109,86
Автомобили легковые	105,23
Автобусы	82,02
Автомобили грузовые	30,70
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	260,16

## Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	143,54
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	99,72
Тепловозы маневровые и промышленные	225,91
Вагоны метрополитена	234,04
Вагоны пассажирские железнодорожные	42,89
Вагоны грузовые магистральные	60,80
<b>Производство мебели</b>	
Мебель для офисов	4,81
Шкафы кухонные	51,58
Матрасы	77,35
Кровати деревянные	32,53
Диваны, софы, кушетки	311,87
Шкафы деревянные для спальни	19,23
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	99,93
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	71,02
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	
Электроэнергия	5,68

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	81,75
Газ сжиженный	169,19
<b>Добыча металлических руд</b>	
Концентраты медные	65,94
Концентраты свинцовые	144,70
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Материалы строительные нерудные	68,83
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Свинина	252,00
Мясо птицы	72,60
Полуфабрикаты мясные	112,45
Филе рыбное мороженое	183,07
Морепродукты пищевые мороженые	106,16
Картофель переработанный и консервированный	152,98
Овощи и грибы консервированные	104,84
Масла растительные нерафинированные	72,37
Жмых и твердые остатки прочие	136,64
Масла растительные рафинированные	60,23
Сыры	63,97
Продукты на основе творога	56,15
Сахар	90,58
Кофе растворимый	76,55
Комбикорма	80,33
<b>Производство напитков</b>	
Воды минеральные природные и прочие питьевые	75,42
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	191,17
Ткани из стекловолокна	125,56
Материалы нетканые	235,97
Ткани кордные	227,83
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	67,18
Одежда трикотажная верхняя	72,09
Головные уборы	160,52
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Фанера	66,85
Плиты древесностружечные	84,65
Плиты древесноволокнистые	65,91
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Ящики и коробки из гофрированного картона	63,07
Бумага туалетная	122,45
Ярлыки и этикетки бумажные	367,36
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Газойли	64,76

## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
Пропан и бутан, сжиженные	64,23
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Углерод технический	77,13
Карбонаты	53,33
Соединения гетероциклические прочие	288,39
Пластмассы в первичных формах	68,36
Средства косметические	53,65
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	119,88
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	71,62
Плиты, листы, пленка полимерные	53,32
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	163,50
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	150,47
Мешки и сумки этиленовые	52,62
Коробки и ящики пластмассовые	1295,29
Бутылки пластмассовые	118,40
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	73,71
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	53,77
Блоки оконные пластмассовые	51,06
Посуда пластмассовая	160,42
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	55,70
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стеклопакеты	92,43
Плитки керамические для полов	80,50
Гипс	108,71
Блоки стеновые силикатные	78,24
Товарный бетон	61,16
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	77,59
Прокат алюминиевый листовой	53,28
Прокат медный листовой	55,05
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	73,26
Двери из металлов	132,16
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	269,10
Изделия крепежные из металлов	93,22
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Приборы полупроводниковые	56,90
Аппаратура коммуникационная	192,63
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	71,39
Аппаратура радиолокационная	178,76
Приборы для контроля прочих физических величин	94,58
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	71,35
Медицинская техника	80,98

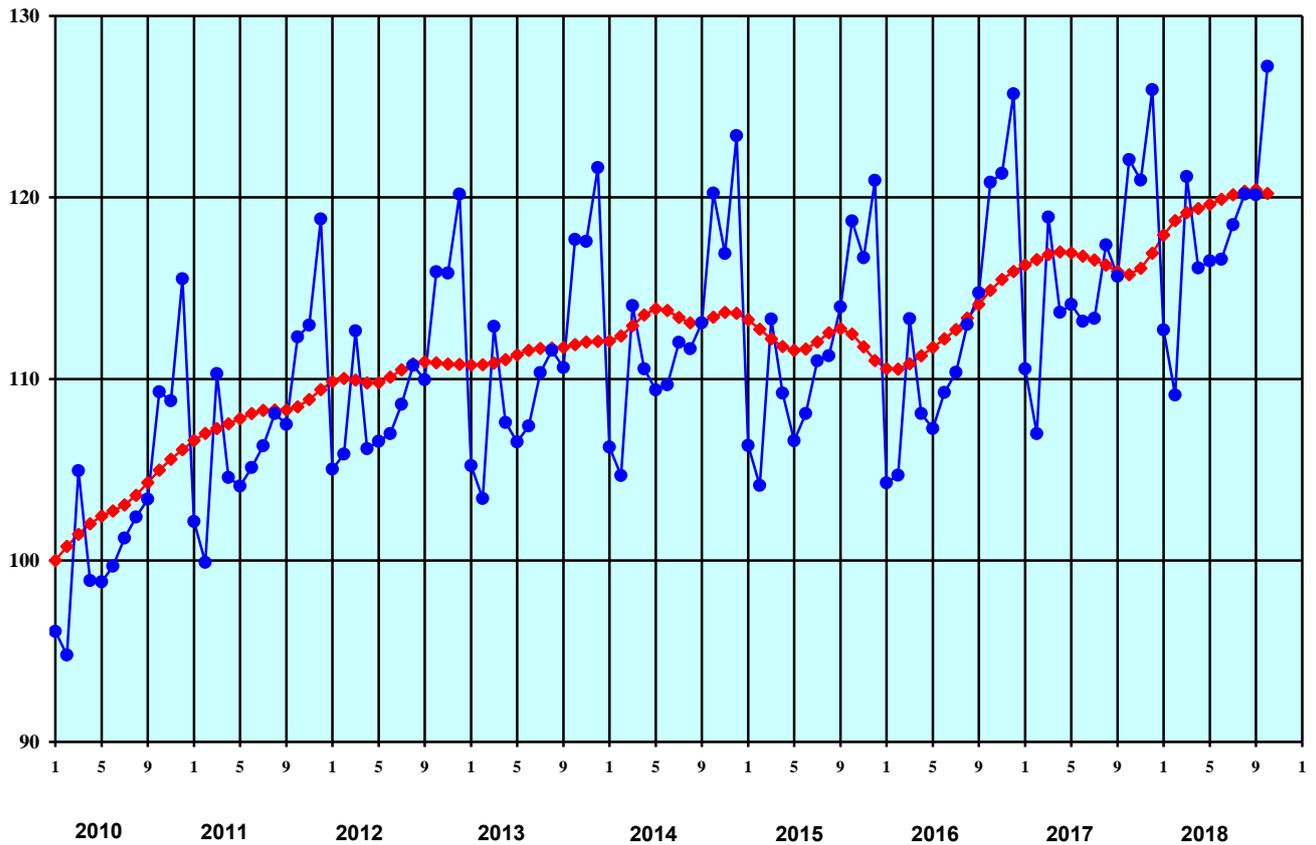
## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2018 в % к январю 2010
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	74,33
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	123,17
Машины стиральные бытовые	91,96
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели гидравлические	85,92
Лифты	80,22
Аппараты контрольно-кассовые	509,82
Оборудование для кондиционирования воздуха	76,57
Прилавки и витрины холодильные	65,01
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	322,19
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	165,85
Тракторы для сельского хозяйства	93,01
Сеялки	82,88
Машины кузнечно-прессовые	169,55
Бульдозеры	63,93
Автомобили-самосвалы карьерные	84,27
Оборудование специального назначения прочее	62,63
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	109,86
Автомобили легковые	105,23
Автобусы	82,02
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	260,16
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	143,54
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	99,72
Тепловозы маневровые и промышленные	225,91
Вагоны метрополитена	234,04
Вагоны грузовые магистральные	60,80
<b>Производство мебели</b>	
Шкафы кухонные	51,58
Матрасы	77,35
Диваны, софы, кушетки	311,87
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	99,93
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	71,02

**Приложение 10.**  
**Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства**  
**по видам экономической деятельности**  
**за период с января 2010 года по октябрь 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	112,1	113,3	110,6	116,3	117,9
Февраль	100,8	107,0	110,0	110,8	112,4	112,7	110,5	116,6	118,7
Март	101,4	107,3	109,9	110,9	112,9	112,2	110,8	116,9	119,2
Апрель	102,0	107,5	109,8	111,1	113,5	111,8	111,3	117,0	119,4
Май	102,4	107,8	109,8	111,3	113,9	111,6	111,7	116,9	119,6
Июнь	102,7	108,1	110,1	111,6	113,8	111,6	112,2	116,8	119,9
Июль	103,1	108,3	110,5	111,7	113,4	112,0	112,7	116,5	120,1
Август	103,6	108,3	110,8	111,7	113,1	112,5	113,3	116,3	120,3
Сентябрь	104,3	108,3	110,9	111,7	113,1	112,8	114,1	115,9	120,4
Октябрь	105,0	108,5	110,9	111,9	113,4	112,5	114,9	115,8	120,2
Ноябрь	105,6	108,9	110,8	112,0	113,7	111,8	115,5	116,1	
Декабрь	106,1	109,4	110,8	112,1	113,6	111,0	115,9	116,9	



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

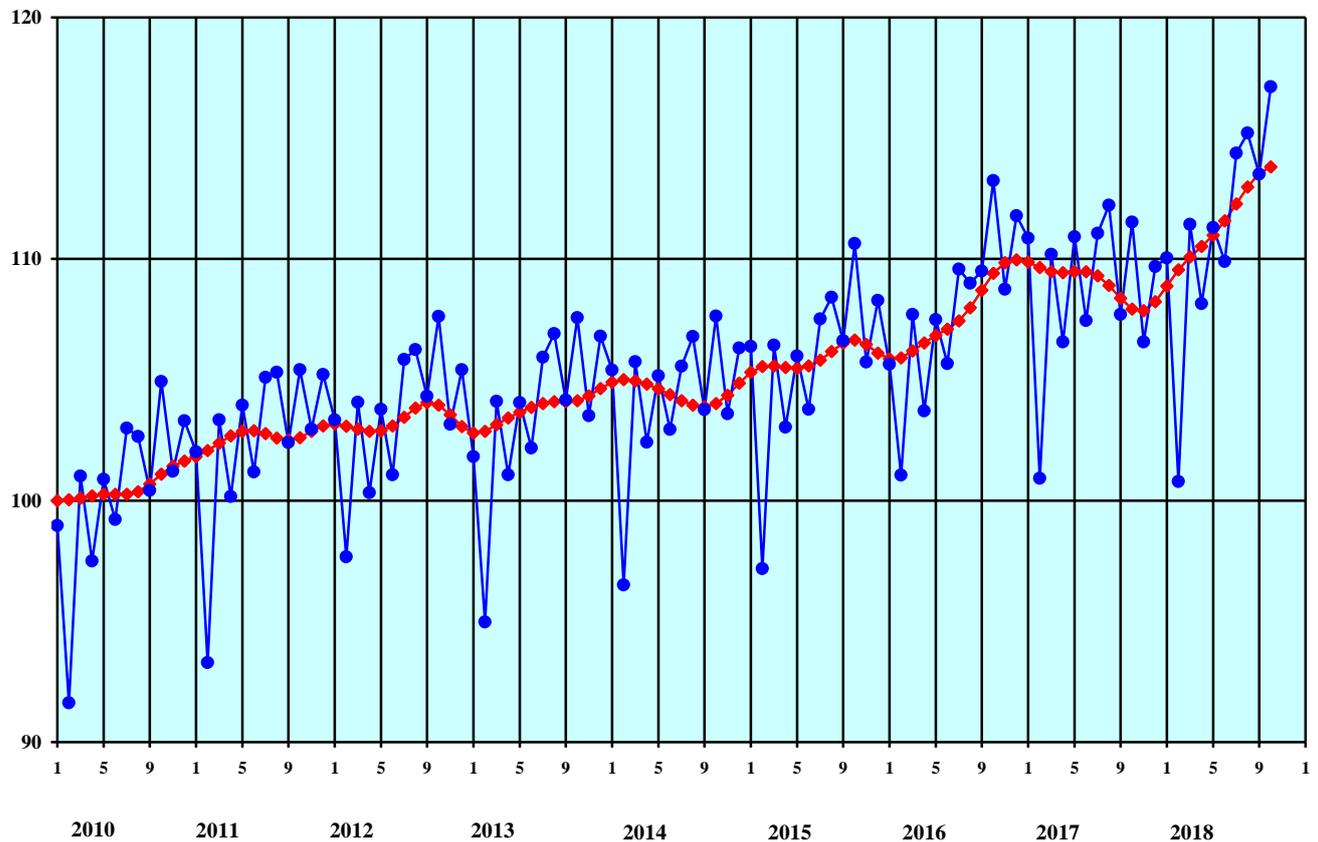
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

**Добыча полезных ископаемых**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	101,8	103,2	102,8	104,9	105,3	105,9	109,9	108,9
Февраль	100,0	102,1	103,1	102,9	105,0	105,6	105,9	109,6	109,6
Март	100,1	102,4	103,0	103,1	105,0	105,6	106,2	109,5	110,1
Апрель	100,2	102,7	102,9	103,4	104,8	105,5	106,5	109,4	110,5
Май	100,3	102,9	102,9	103,7	104,6	105,5	106,8	109,5	111,0
Июнь	100,3	102,9	103,1	103,9	104,4	105,6	107,1	109,5	111,6
Июль	100,3	102,8	103,4	104,0	104,1	105,8	107,4	109,3	112,3
Август	100,4	102,6	103,8	104,1	103,9	106,2	108,0	108,9	113,0
Сентябрь	100,7	102,5	104,1	104,1	103,9	106,5	108,7	108,4	113,5
Октябрь	101,1	102,6	103,9	104,1	104,0	106,6	109,4	107,9	113,8
Ноябрь	101,4	102,9	103,5	104,3	104,4	106,5	109,8	107,9	
Декабрь	101,6	103,1	103,1	104,6	104,9	106,1	110,0	108,2	



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

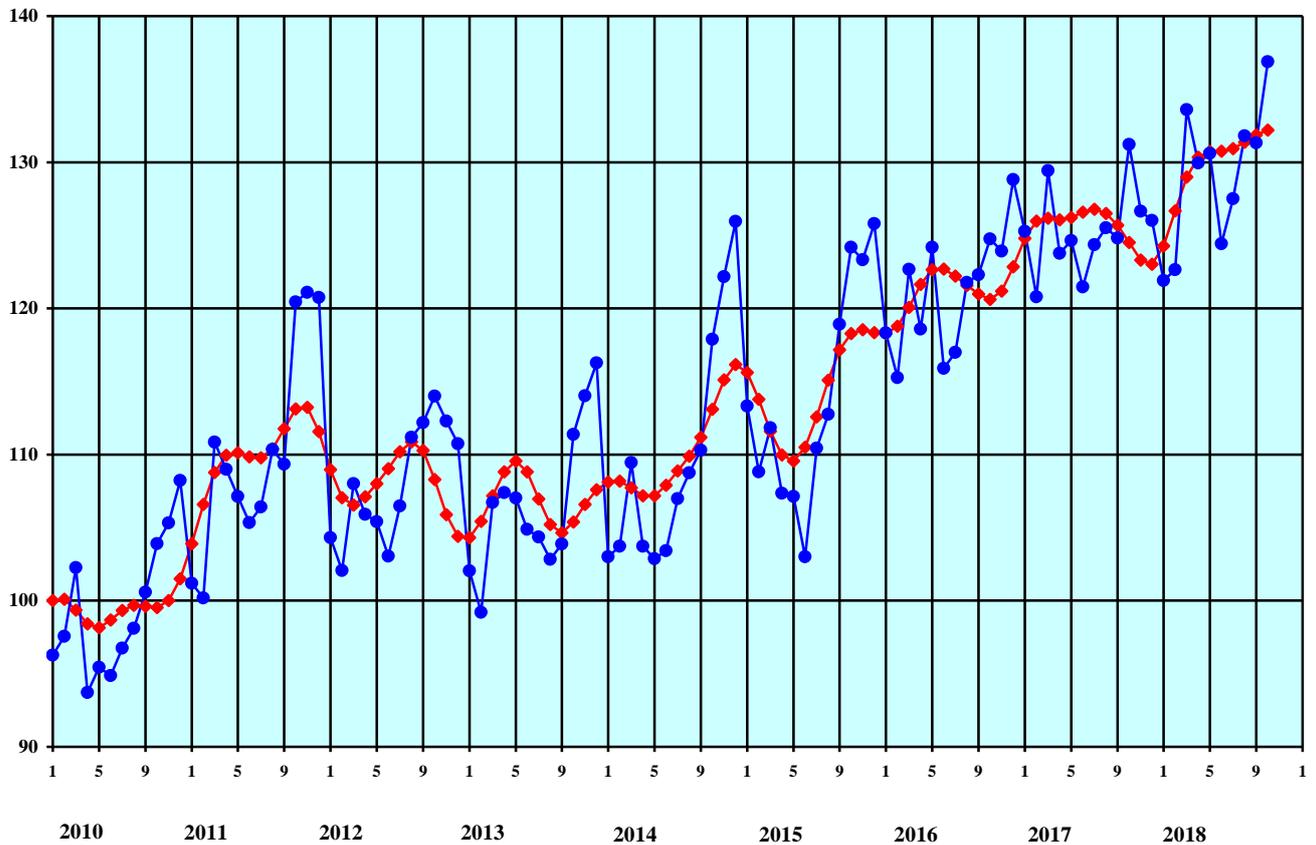
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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	124,3
Февраль	100,1	106,6	107,0	105,4	108,2	113,8	118,8	126,0	126,7
Март	99,4	108,8	106,5	107,2	107,7	111,6	120,1	126,2	129,0
Апрель	98,4	109,9	107,1	108,8	107,2	110,0	121,7	126,1	130,3
Май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,5	122,7	126,2	130,7
Июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,5	122,7	126,6	130,8
Июль	99,3	109,8	110,2	107,0	108,9	112,6	122,2	126,8	130,9
Август	99,7	110,4	110,9	105,2	109,9	115,1	121,6	126,5	131,4
Сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,6	111,2	117,2	121,0	125,7	131,9
Октябрь	99,5	113,1	108,3	105,4	113,1	118,3	120,6	124,5	132,2
Ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,6	115,1	118,5	121,2	123,3	
Декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,2	118,3	122,9	123,0	



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

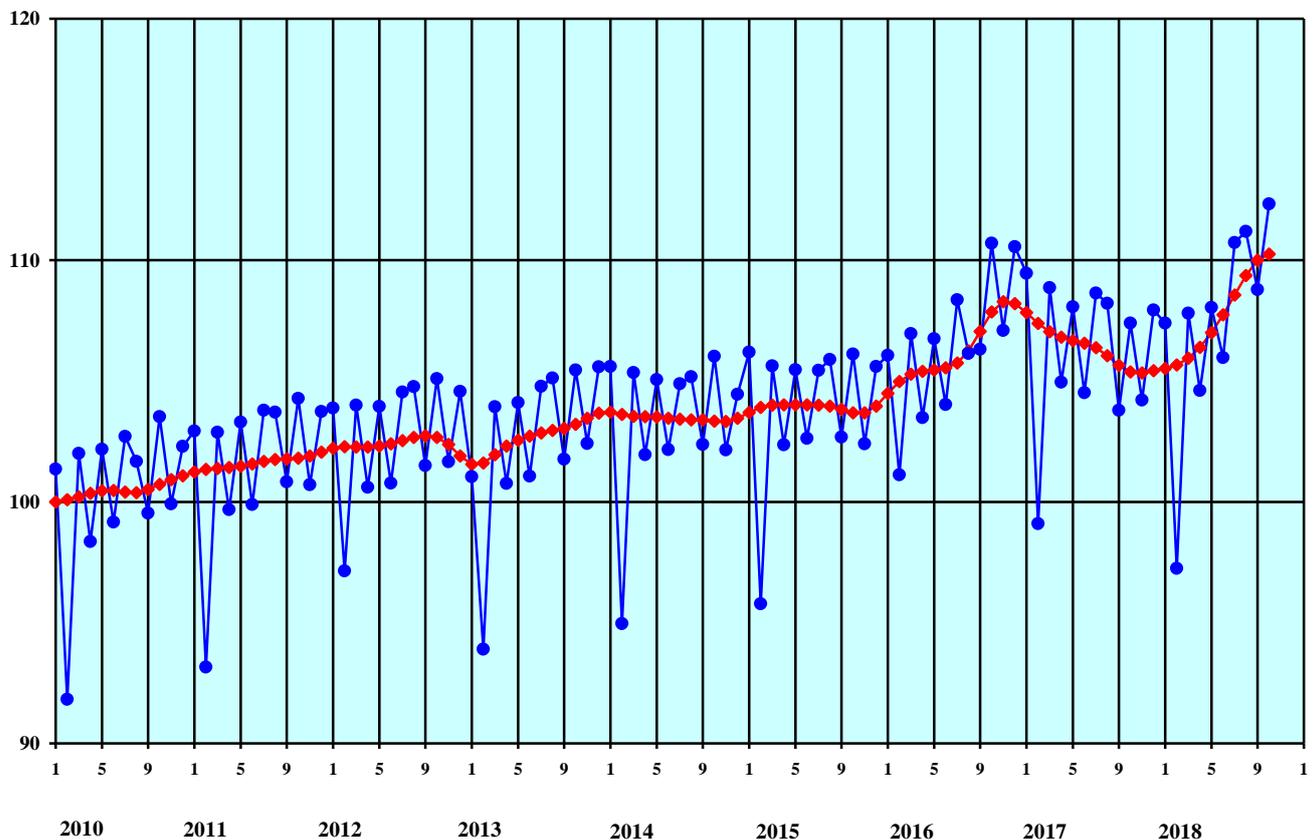
Рисунок 5 — Добыча угля

## 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	107,4	105,7
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	106,4
Май	100,5	101,5	102,3	102,6	103,5	104,0	105,5	106,7	107,0
Июнь	100,5	101,6	102,4	102,7	103,5	104,0	105,5	106,6	107,7
Июль	100,4	101,7	102,5	102,8	103,4	104,0	105,8	106,4	108,6
Август	100,4	101,8	102,7	103,0	103,4	104,0	106,3	106,1	109,4
Сентябрь	100,5	101,8	102,7	103,0	103,4	103,8	107,1	105,7	110,0
Октябрь	100,7	101,8	102,7	103,2	103,3	103,7	107,9	105,4	110,3
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

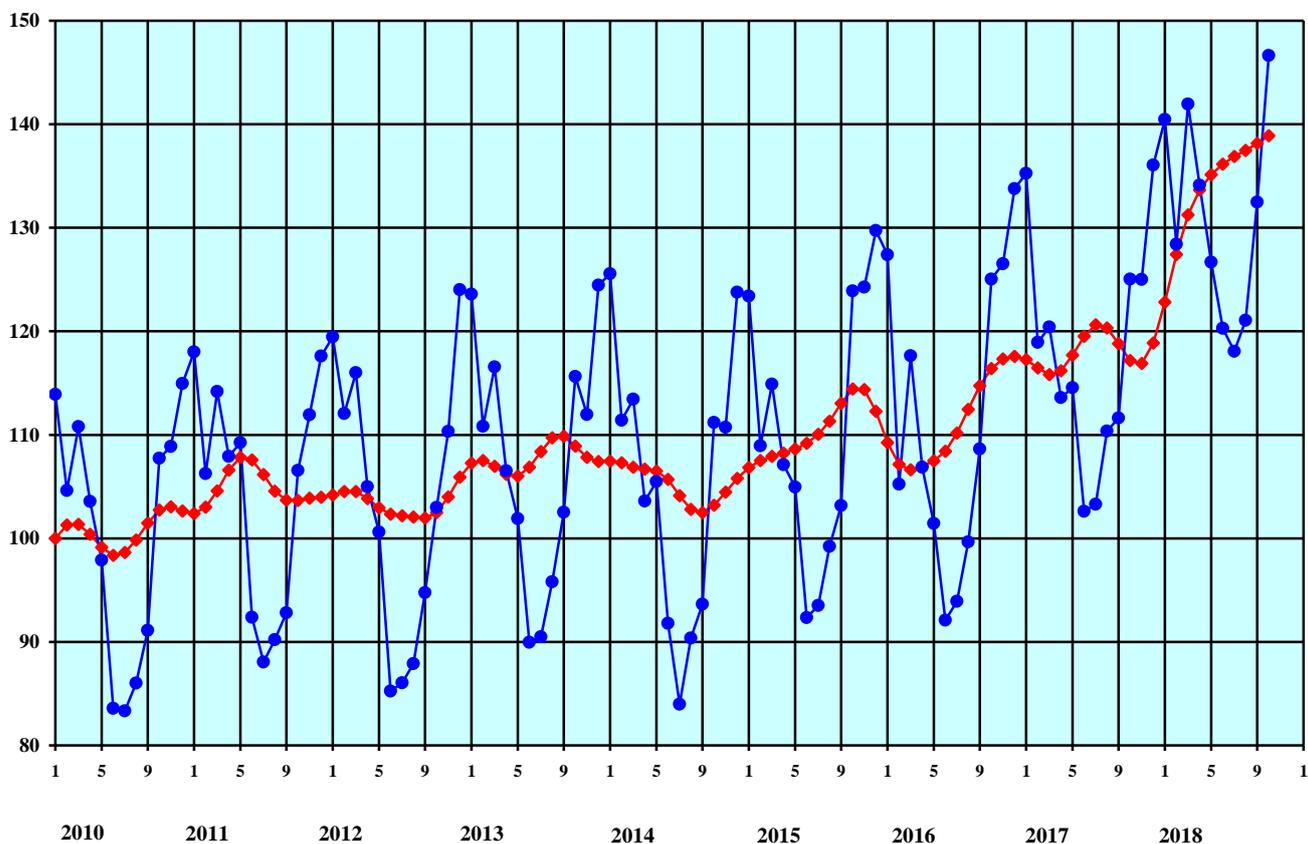
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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	107,3	107,5	106,8	109,3	117,3	122,8
Февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,5	107,1	116,5	127,4
Март	101,3	104,6	104,5	107,0	106,9	107,9	106,6	115,8	131,2
Апрель	100,4	106,6	103,9	106,2	106,7	108,2	107,0	116,2	133,7
Май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,5	108,6	107,5	117,7	135,1
Июнь	98,4	107,6	102,3	106,9	105,7	109,2	108,4	119,5	136,1
Июль	98,6	106,1	102,2	108,4	104,1	110,1	110,2	120,6	136,9
Август	99,8	104,6	102,1	109,7	102,8	111,3	112,5	120,3	137,5
Сентябрь	101,5	103,7	102,0	109,9	102,5	113,0	114,7	118,8	138,1
Октябрь	102,7	103,7	102,5	108,9	103,2	114,4	116,4	117,2	138,9
Ноябрь	103,1	103,9	104,0	107,8	104,5	114,4	117,3	116,9	
Декабрь	102,7	104,0	105,9	107,4	105,8	112,3	117,6	118,9	



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

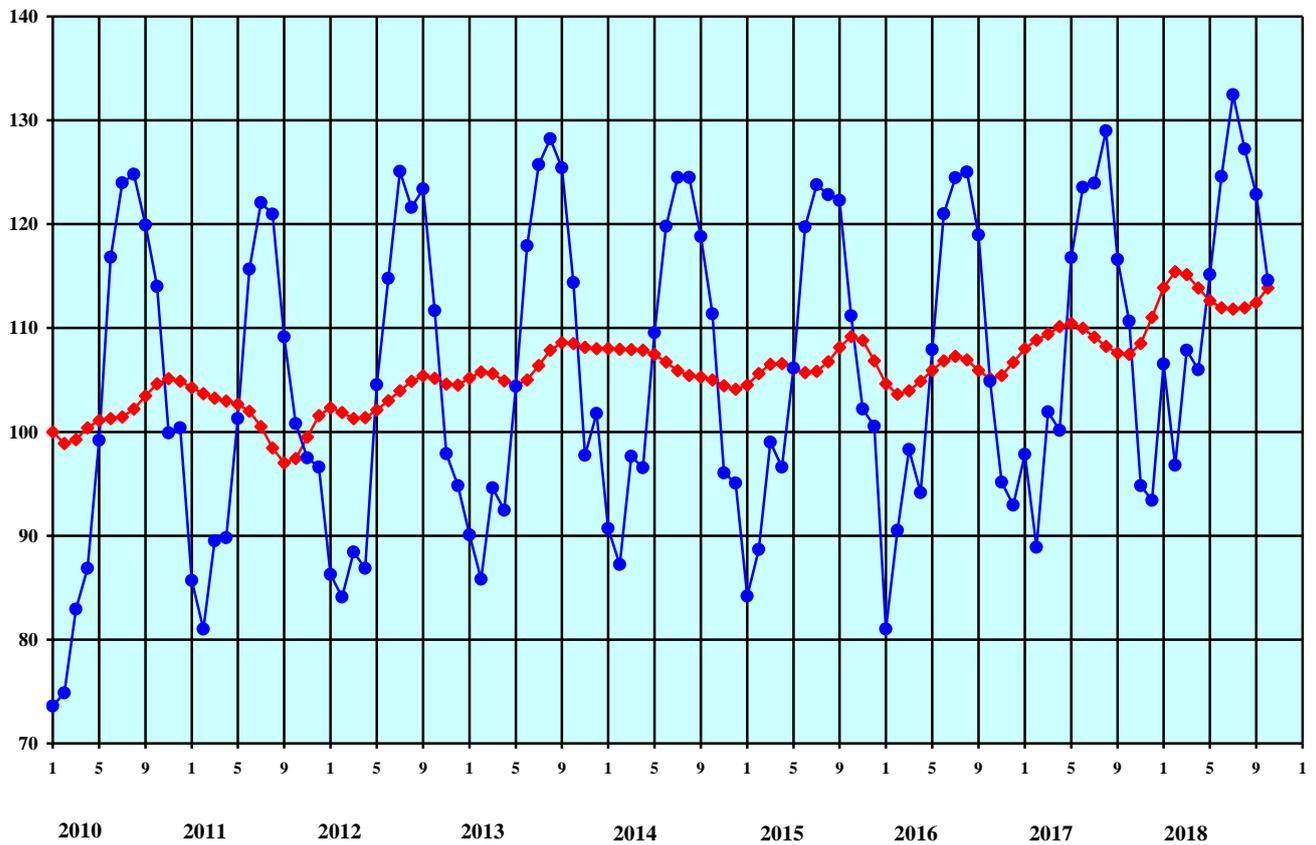
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

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	108,0	104,5	104,6	108,0	113,9
Февраль	98,9	103,7	101,9	105,8	108,0	105,6	103,6	108,8	115,4
Март	99,3	103,3	101,3	105,6	107,9	106,5	104,0	109,4	115,1
Апрель	100,4	103,0	101,4	104,9	107,9	106,6	104,9	110,1	113,9
Май	101,1	102,7	102,1	104,5	107,5	106,1	105,9	110,4	112,6
Июнь	101,3	102,0	103,0	105,0	106,7	105,7	106,8	110,0	112,0
Июль	101,4	100,5	104,0	106,4	105,9	105,8	107,3	109,1	111,8
Август	102,2	98,4	104,9	107,9	105,4	106,8	106,9	108,2	111,9
Сентябрь	103,4	97,0	105,4	108,6	105,3	108,1	105,9	107,6	112,4
Октябрь	104,6	97,4	105,2	108,5	105,0	109,2	105,1	107,5	113,9
Ноябрь	105,1	99,5	104,6	108,1	104,5	108,8	105,4	108,5	
Декабрь	104,9	101,6	104,5	108,0	104,1	106,9	106,7	111,0	



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

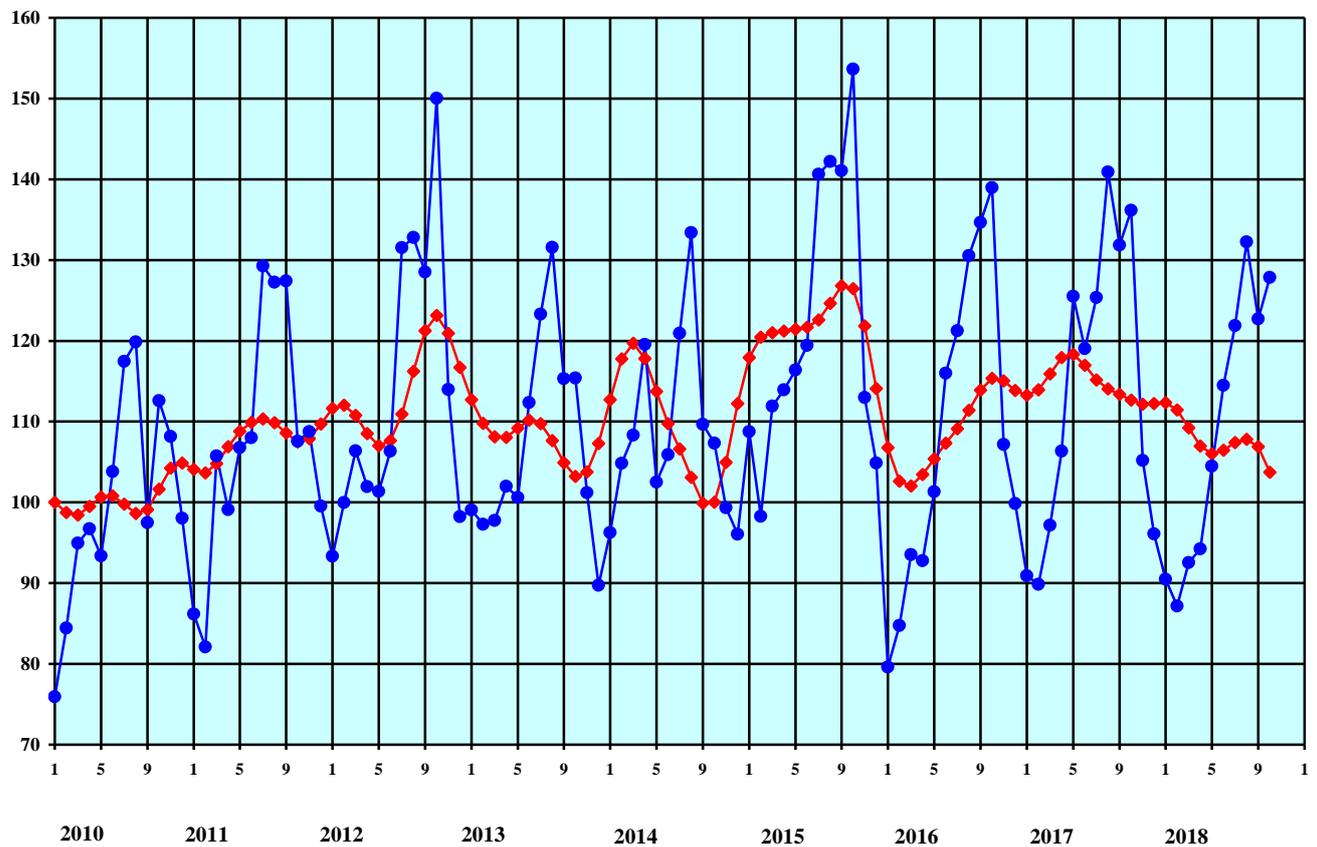
Рисунок 8 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10

**Добыча прочих полезных ископаемых**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	104,1	111,6	112,7	112,7	117,9	106,8	113,2	112,4
Февраль	98,7	103,7	112,0	109,8	117,8	120,5	102,6	113,9	111,4
Март	98,4	104,8	110,8	108,1	119,7	121,0	102,0	115,9	109,2
Апрель	99,5	106,9	108,5	108,0	117,8	121,2	103,4	117,9	107,0
Май	100,6	108,8	107,0	109,2	113,7	121,5	105,4	118,3	106,0
Июнь	100,8	109,9	107,6	110,2	109,8	121,7	107,3	117,0	106,5
Июль	99,8	110,3	110,9	109,7	106,6	122,6	109,1	115,2	107,4
Август	98,6	109,8	116,2	107,7	103,1	124,6	111,4	114,1	107,8
Сентябрь	99,1	108,6	121,3	104,9	99,9	126,8	113,9	113,4	106,9
Октябрь	101,6	107,5	123,2	103,2	100,0	126,5	115,3	112,7	103,7
Ноябрь	104,2	107,9	120,9	103,8	104,9	121,8	115,0	112,1	
Декабрь	104,9	109,7	116,7	107,3	112,2	114,1	113,9	112,2	



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

Рисунок 9 — Добыча прочих полезных ископаемых

Продолжение приложения 10  
**Обрабатывающие производства**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	111,7	117,1	118,6	120,9	122,7	117,8	124,6	128,7
Февраль	101,5	112,2	117,3	118,6	121,1	121,7	117,8	125,7	129,2
Март	103,1	112,5	117,2	118,7	122,0	120,7	118,2	126,5	129,6
Апрель	104,4	112,9	117,2	118,9	123,2	119,8	118,6	126,7	130,0
Май	105,3	113,3	117,3	119,4	124,0	119,4	119,1	126,4	130,5
Июнь	105,8	113,9	117,7	119,9	124,0	119,4	119,5	126,0	130,9
Июль	106,4	114,3	118,2	120,1	123,5	120,0	120,1	125,8	131,1
Август	107,3	114,5	118,6	120,1	123,0	120,7	120,8	125,7	131,1
Сентябрь	108,3	114,6	118,7	120,4	122,9	120,9	121,5	125,6	131,1
Октябрь	109,3	114,9	118,5	121,0	123,1	120,3	122,2	125,8	130,7
Ноябрь	110,1	115,5	118,4	121,4	123,4	119,3	122,8	126,6	
Декабрь	110,9	116,4	118,5	121,3	123,3	118,3	123,6	127,8	



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

Рисунок 10 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

**Производство пищевых продуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	105,5	113,8	115,4	118,9	125,3	125,2	134,9	139,0
Февраль	101,8	106,8	112,8	115,5	119,5	125,2	126,0	135,0	139,2
Март	103,2	107,9	111,5	115,6	120,8	125,2	127,1	134,6	139,1
Апрель	104,5	108,6	110,7	115,8	122,1	125,3	128,1	134,4	138,9
Май	105,6	108,9	110,9	115,8	123,0	125,4	128,8	134,5	138,7
Июнь	105,6	109,0	112,1	115,7	123,5	125,6	129,2	135,2	138,6
Июль	104,9	109,0	113,7	115,5	123,8	126,1	129,1	135,9	138,9
Август	104,0	109,1	114,7	115,8	124,4	127,0	129,1	136,1	139,7
Сентябрь	103,8	109,6	115,0	116,5	125,1	127,6	129,5	135,9	140,7
Октябрь	103,9	110,8	114,8	117,6	125,6	127,3	130,7	136,0	141,1
Ноябрь	104,2	112,4	114,9	118,4	125,7	126,3	132,5	136,9	
Декабрь	104,6	113,7	115,3	118,7	125,4	125,4	134,1	138,1	



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

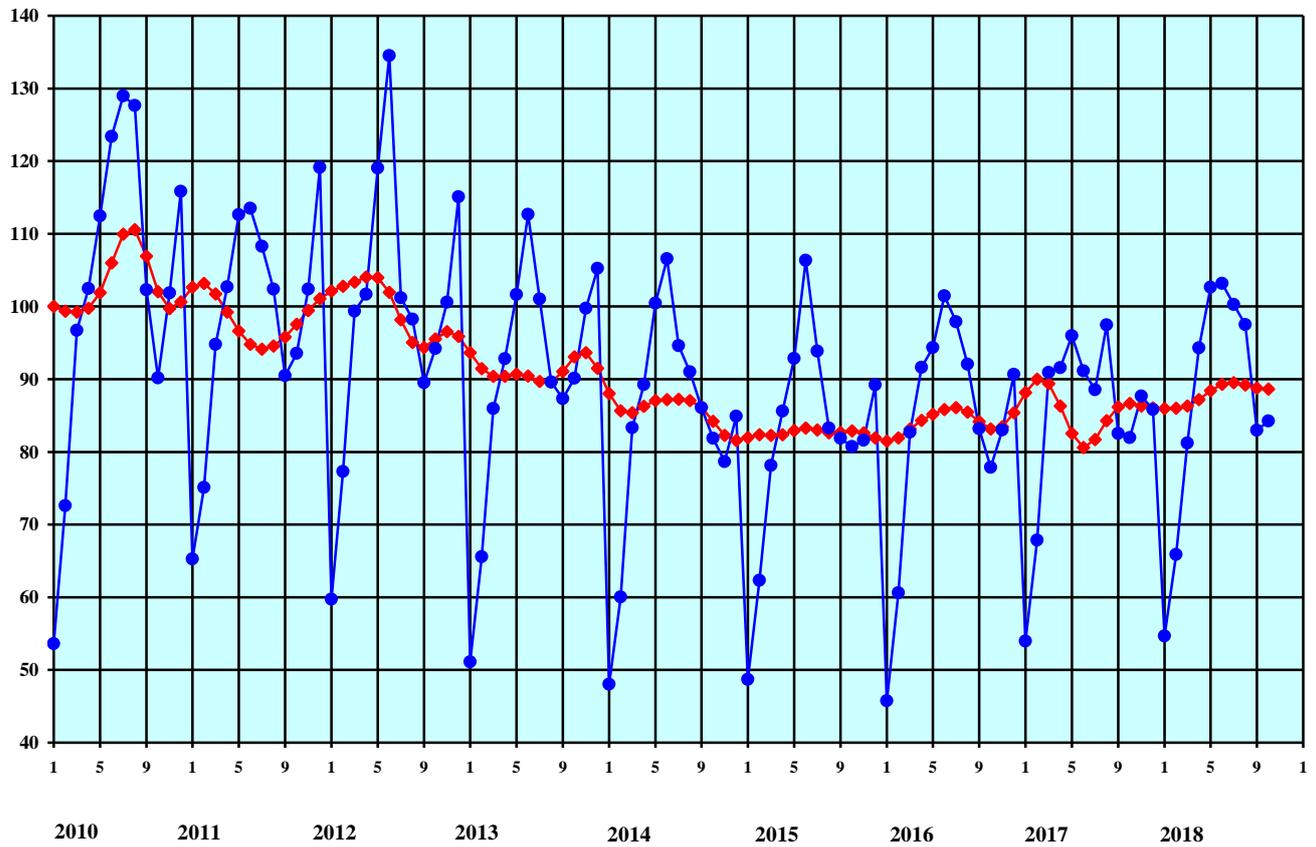
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

**Производство напитков**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	102,7	102,1	93,6	88,0	82,0	81,5	88,2	86,0
Февраль	99,4	103,2	102,8	91,4	85,7	82,4	81,9	90,0	86,0
Март	99,2	101,7	103,3	90,4	85,4	82,2	83,1	89,4	86,3
Апрель	99,8	99,2	104,0	90,4	86,3	82,3	84,3	86,3	87,2
Май	101,9	96,6	104,0	90,7	87,0	82,9	85,1	82,5	88,4
Июнь	106,0	94,8	102,0	90,5	87,2	83,3	85,8	80,6	89,3
Июль	110,0	94,1	98,2	89,7	87,2	83,0	86,1	81,7	89,5
Август	110,6	94,6	95,0	89,6	87,1	82,6	85,5	84,3	89,2
Сентябрь	106,9	95,8	94,4	91,0	86,1	82,7	84,2	86,2	88,8
Октябрь	102,0	97,5	95,5	93,1	84,2	82,9	83,2	86,6	88,7
Ноябрь	99,7	99,4	96,5	93,6	82,3	82,6	83,5	86,3	
Декабрь	100,7	101,1	95,9	91,5	81,6	81,9	85,4	86,0	



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

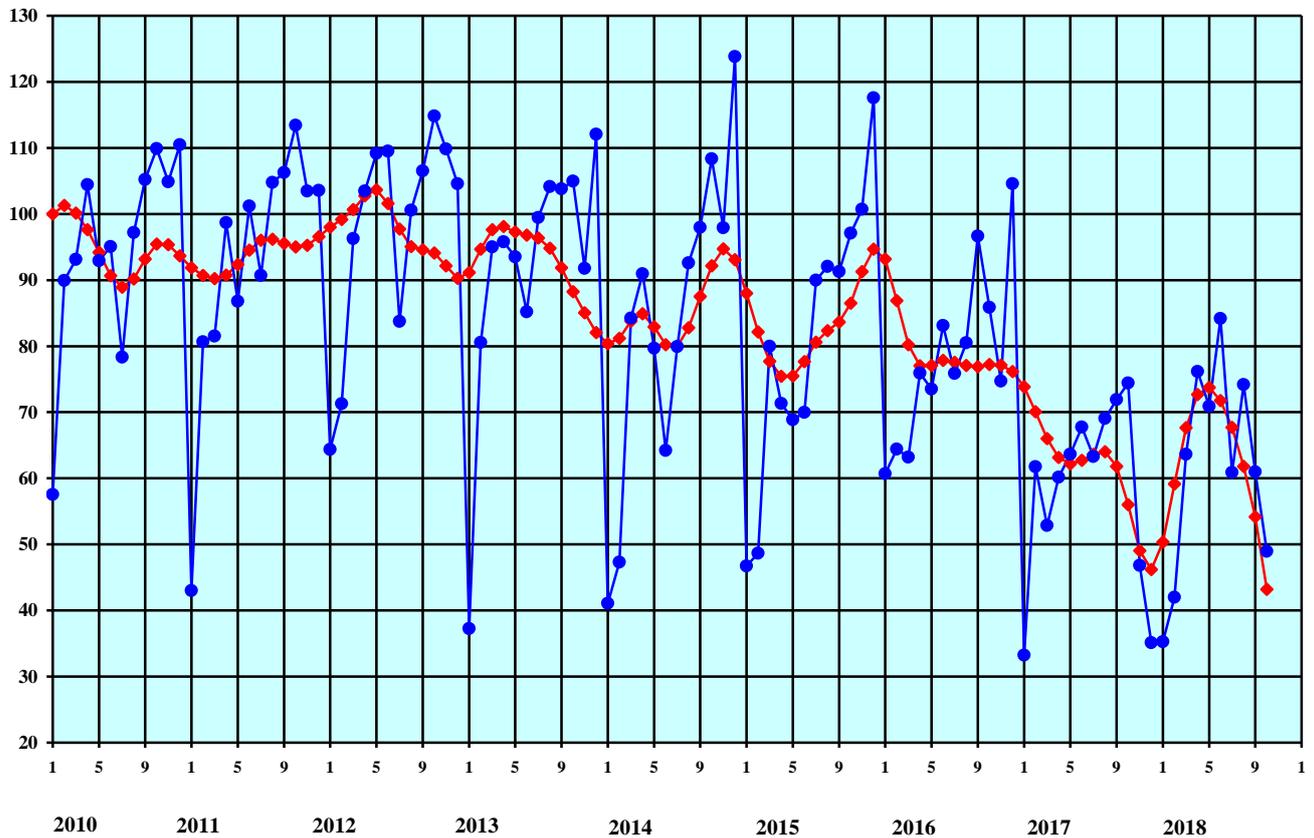
Рисунок 12 — Производство напитков

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	91,9	98,0	91,2	80,3	88,0	93,2	73,8	50,3
Февраль	101,3	90,7	99,2	94,6	81,2	82,2	86,9	70,0	59,2
Март	100,1	90,2	100,7	97,6	83,8	77,7	80,2	66,0	67,6
Апрель	97,6	90,8	102,7	98,1	84,9	75,4	77,0	63,2	72,7
Май	94,2	92,4	103,7	97,3	82,9	75,5	77,1	62,2	73,8
Июнь	90,7	94,5	101,6	96,8	80,2	77,7	77,8	62,7	71,8
Июль	88,9	96,0	97,7	96,3	80,0	80,6	77,6	63,7	67,7
Август	90,2	96,2	95,1	94,8	82,8	82,3	77,1	64,0	61,8
Сентябрь	93,1	95,5	94,6	91,9	87,5	83,6	76,9	61,8	54,2
Октябрь	95,4	95,0	94,1	88,3	92,2	86,5	77,2	56,0	43,2
Ноябрь	95,4	95,3	92,2	85,0	94,7	91,3	77,1	49,0	
Декабрь	93,7	96,6	90,3	82,1	93,1	94,7	76,2	46,2	



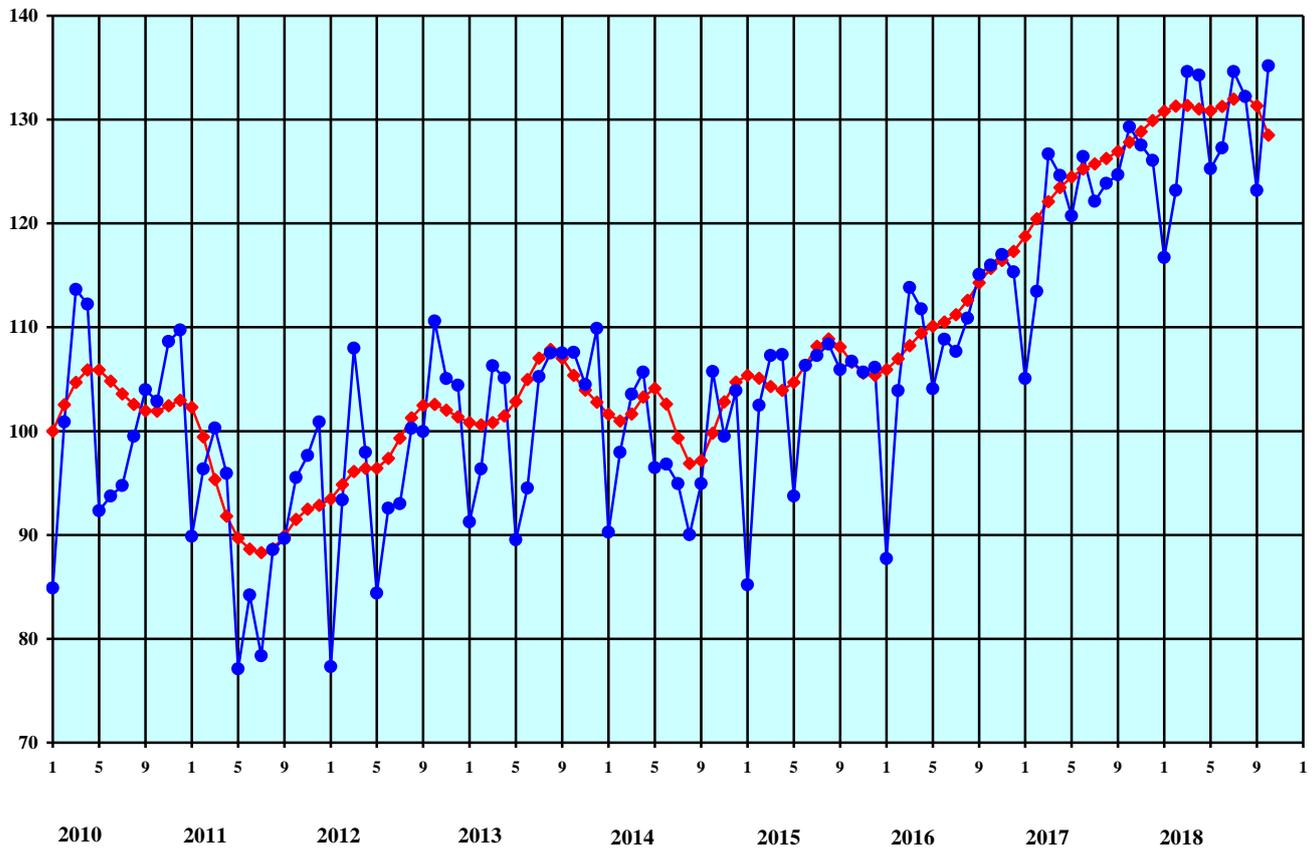
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 13 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 10  
**Производство текстильных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	102,3	93,5	100,8	101,6	105,4	105,9	118,8	130,8
Февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,1	107,0	120,4	131,3
Март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,6	104,3	108,2	122,1	131,4
Апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,3	103,9	109,4	123,5	131,0
Май	105,9	89,7	96,4	102,8	104,1	104,7	110,1	124,5	130,8
Июнь	104,8	88,7	97,4	105,0	102,6	106,3	110,5	125,2	131,3
Июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,4	108,2	111,2	125,7	132,0
Август	102,6	88,7	101,3	107,9	96,9	108,9	112,6	126,3	132,3
Сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,0	97,2	108,1	114,3	126,9	131,3
Октябрь	101,9	91,5	102,6	105,4	99,8	106,6	115,7	127,8	128,5
Ноябрь	102,4	92,5	102,0	104,0	102,8	105,6	116,5	128,8	
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

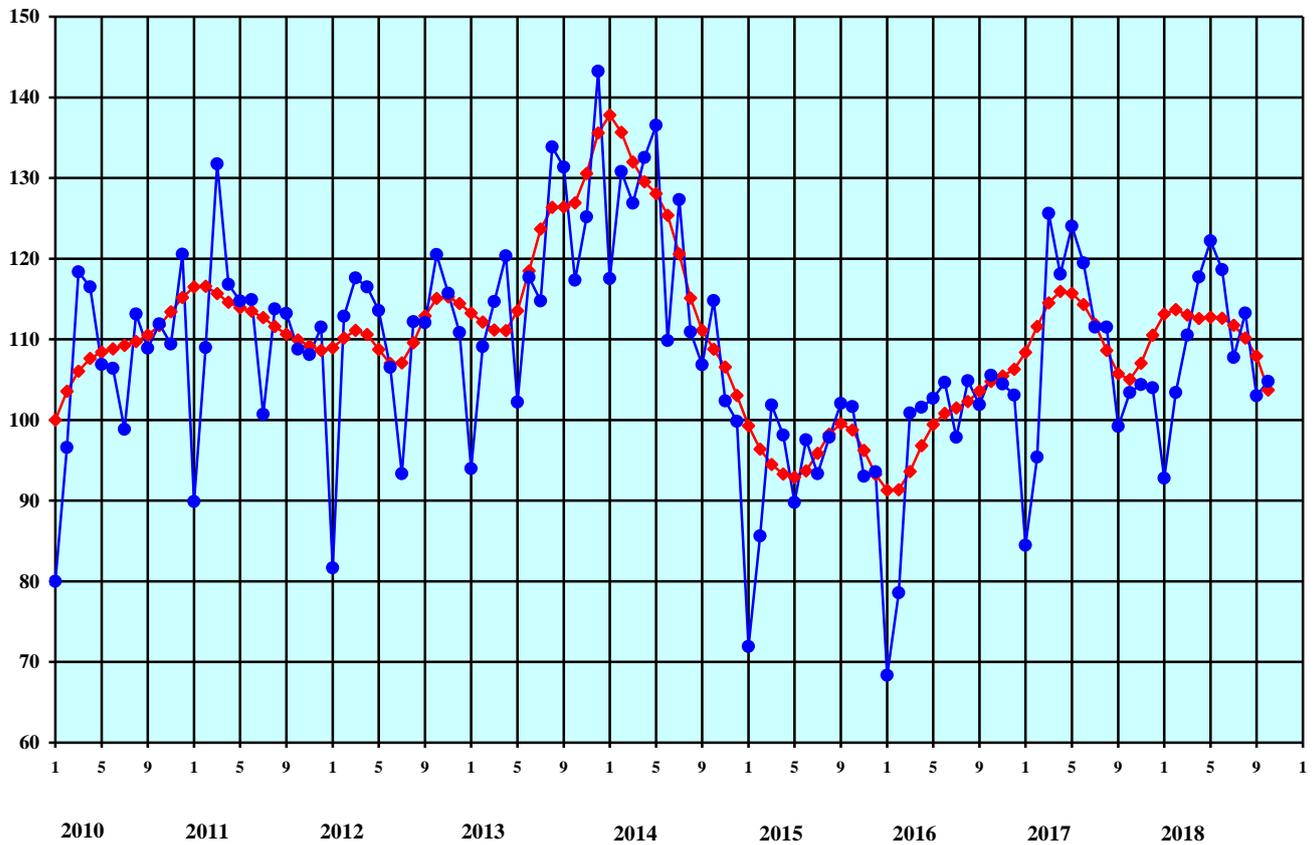
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

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	109,0	113,2	137,8	99,3	91,3	108,4	113,1
Февраль	103,6	116,6	110,2	112,1	135,7	96,4	91,4	111,6	113,7
Март	106,1	115,7	111,1	111,1	132,0	94,5	93,6	114,5	113,0
Апрель	107,6	114,6	110,6	111,1	129,5	93,3	96,8	116,0	112,6
Май	108,4	113,9	108,7	113,5	128,1	92,9	99,4	115,7	112,7
Июнь	108,8	113,5	107,0	118,5	125,4	93,7	100,8	114,3	112,6
Июль	109,2	112,7	107,1	123,7	120,6	95,9	101,5	111,9	111,7
Август	109,7	111,6	109,6	126,4	115,1	98,3	102,3	108,6	110,2
Сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,4	111,1	99,6	103,6	105,7	107,9
Октябрь	111,7	109,9	115,1	126,9	108,8	98,7	104,8	105,0	103,7
Ноябрь	113,4	109,2	115,3	130,6	106,6	96,2	105,5	107,1	
Декабрь	115,2	108,6	114,4	135,6	103,0	93,3	106,3	110,5	



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

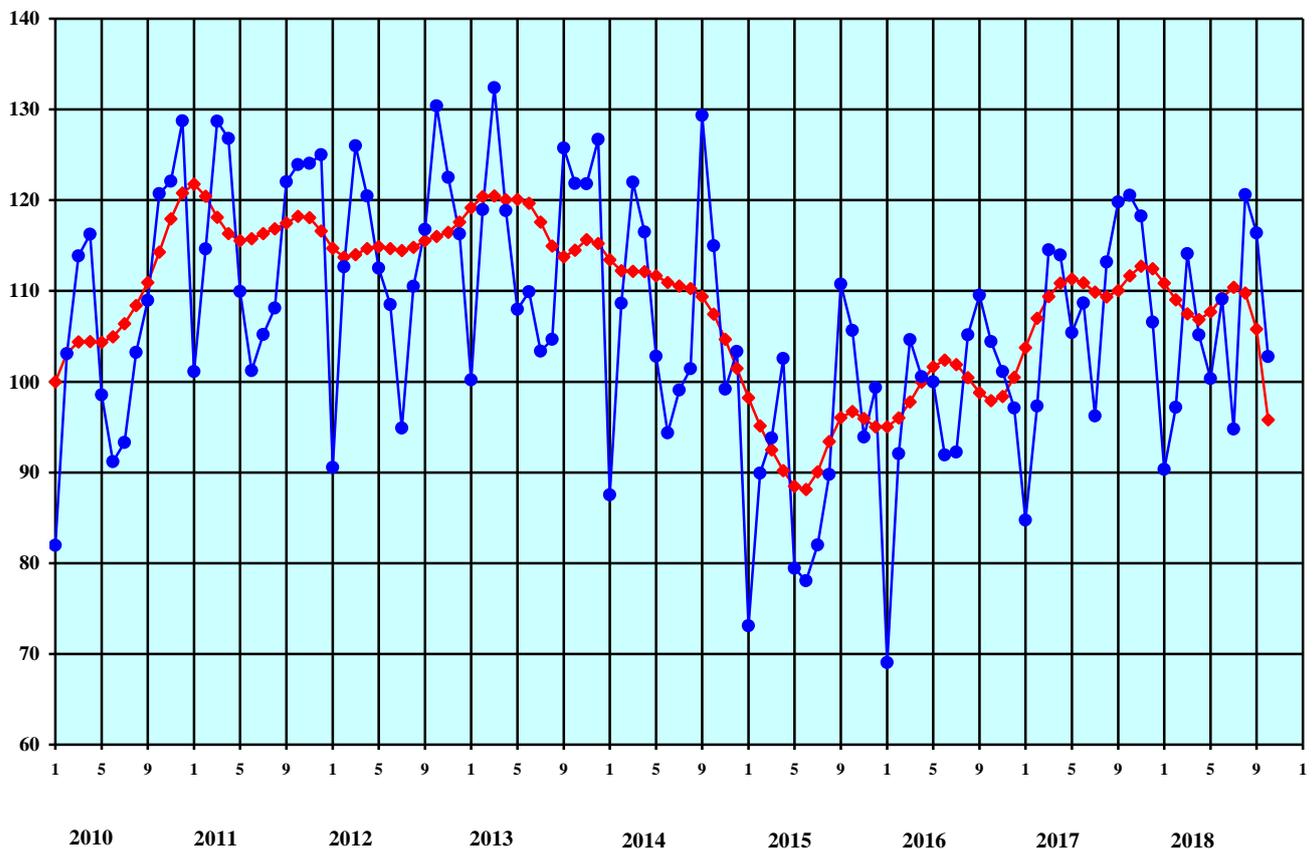
Рисунок 15 — Производство одежды

Продолжение приложения 10

**Производство кожи и изделий из кожи**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	121,8	114,7	119,2	113,4	98,2	95,0	103,7	110,9
Февраль	103,1	120,4	113,7	120,4	112,2	95,1	96,0	107,0	109,0
Март	104,4	118,1	114,0	120,5	112,2	92,5	97,8	109,4	107,5
Апрель	104,4	116,3	114,7	120,1	112,1	90,2	99,9	110,9	106,9
Май	104,3	115,5	114,9	120,1	111,7	88,5	101,7	111,3	107,7
Июнь	104,9	115,7	114,6	119,7	110,9	88,1	102,4	110,9	109,3
Июль	106,4	116,3	114,4	117,6	110,5	90,1	101,9	109,9	110,4
Август	108,4	116,8	114,8	114,9	110,3	93,4	100,5	109,3	109,8
Сентябрь	110,9	117,5	115,5	113,8	109,4	96,1	98,8	110,1	105,8
Октябрь	114,3	118,2	116,0	114,5	107,4	96,7	97,9	111,7	95,8
Ноябрь	117,9	118,1	116,4	115,6	104,7	95,9	98,4	112,7	
Декабрь	120,8	116,6	117,6	115,2	101,5	95,0	100,5	112,4	



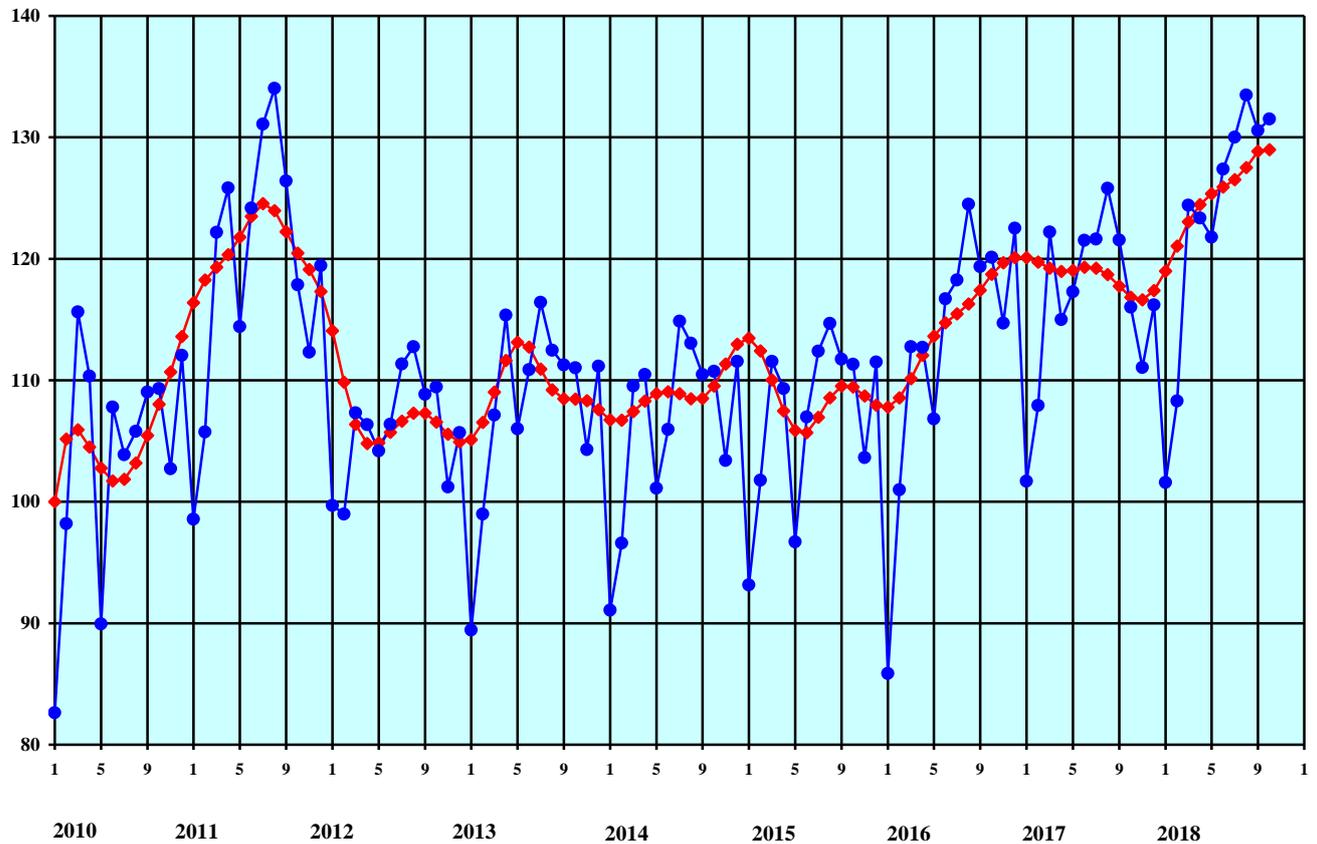
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка  
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 10

**Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения**  
Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	116,4	114,1	105,1	106,7	113,5	107,8	120,1	119,0
Февраль	105,2	118,3	109,8	106,5	106,7	112,4	108,6	119,7	121,0
Март	105,9	119,3	106,4	109,0	107,4	110,0	110,1	119,2	123,0
Апрель	104,5	120,3	104,8	111,6	108,3	107,5	112,0	119,0	124,5
Май	102,8	121,8	104,8	113,1	108,9	105,9	113,6	119,0	125,3
Июнь	101,7	123,5	105,7	112,7	109,1	105,7	114,7	119,3	125,9
Июль	101,8	124,5	106,6	110,9	108,9	106,9	115,5	119,2	126,5
Август	103,2	124,0	107,3	109,2	108,5	108,6	116,3	118,7	127,5
Сентябрь	105,4	122,2	107,3	108,5	108,5	109,5	117,4	117,7	128,8
Октябрь	108,0	120,5	106,6	108,5	109,5	109,4	118,7	116,8	129,0
Ноябрь	110,7	119,1	105,6	108,3	111,3	108,7	119,7	116,6	
Декабрь	113,6	117,3	104,9	107,6	113,0	107,9	120,1	117,4	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

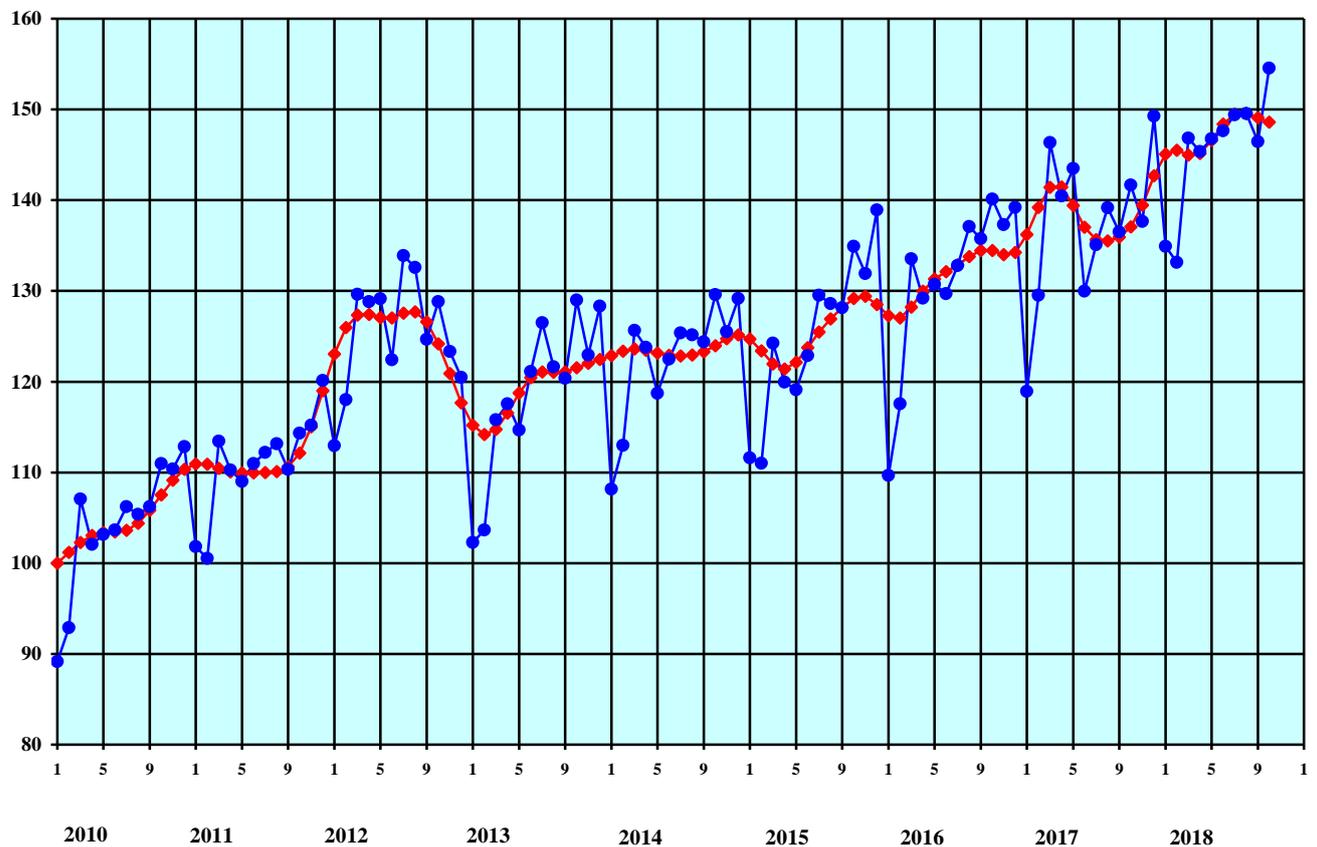
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 10

**Производство 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	145,1
Февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,3	123,4	127,0	139,2	145,5
Март	102,3	110,4	127,3	114,7	123,6	121,9	128,2	141,4	145,0
Апрель	103,0	110,1	127,4	116,5	123,5	121,4	130,0	141,4	145,1
Май	103,4	109,9	127,0	118,8	123,1	122,1	131,3	139,4	146,6
Июнь	103,4	109,9	127,0	120,4	122,9	123,7	132,1	137,0	148,4
Июль	103,6	110,0	127,5	121,1	122,8	125,5	132,9	135,6	149,5
Август	104,4	110,1	127,7	121,0	122,9	126,9	133,8	135,5	149,6
Сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,1	123,3	128,2	134,5	135,9	149,1
Октябрь	107,5	112,1	124,2	121,5	124,0	129,2	134,4	137,1	148,6
Ноябрь	109,1	115,0	120,9	122,0	124,7	129,4	134,0	139,5	
Декабрь	110,3	119,0	117,6	122,4	125,2	128,5	134,2	142,7	



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

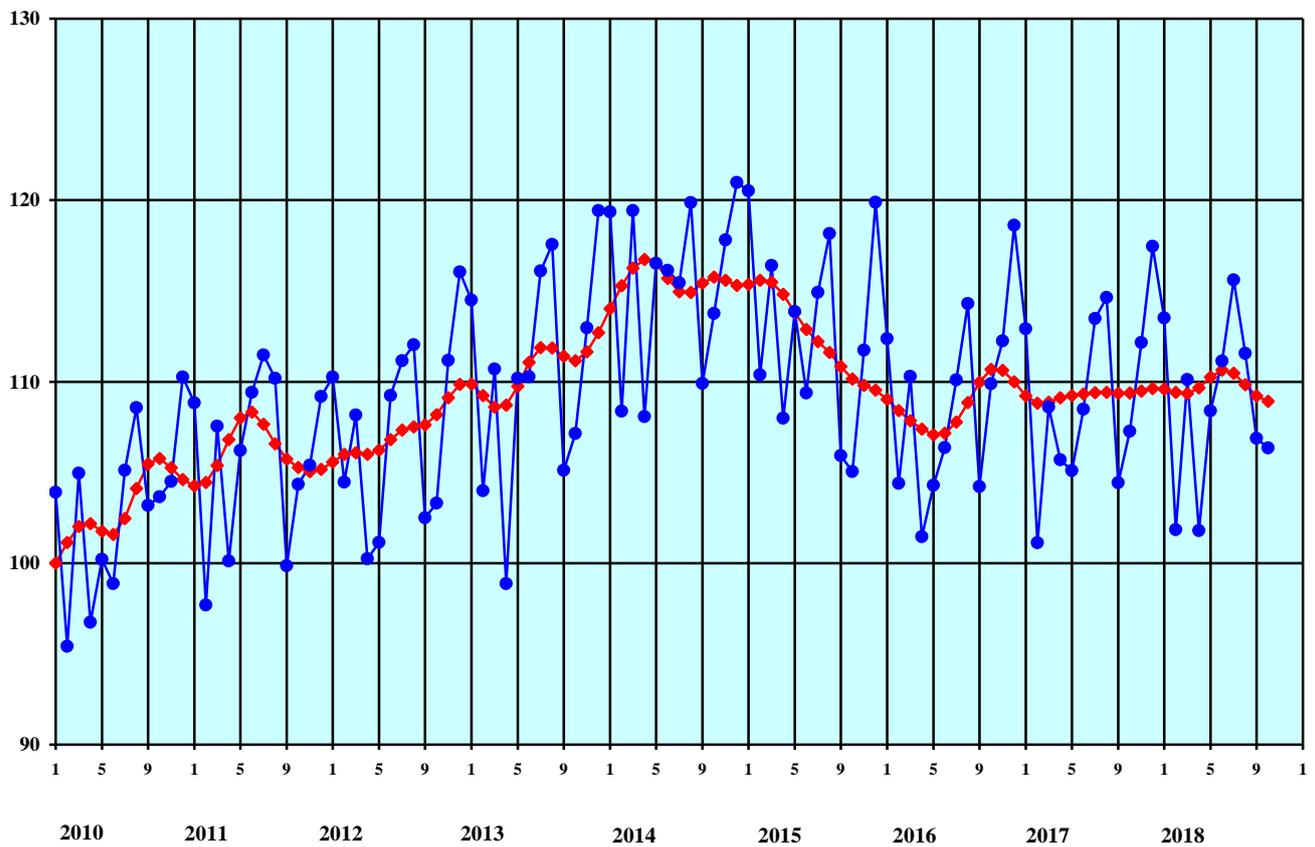
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

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	108,8	109,4
Март	102,0	105,4	106,1	108,6	116,2	115,5	107,8	108,9	109,3
Апрель	102,2	106,8	106,0	108,7	116,7	114,8	107,4	109,1	109,7
Май	101,8	108,0	106,2	109,7	116,5	113,8	107,1	109,2	110,3
Июнь	101,6	108,3	106,8	111,1	115,7	112,9	107,2	109,3	110,7
Июль	102,5	107,7	107,3	111,9	115,0	112,2	107,8	109,4	110,5
Август	104,1	106,6	107,5	111,9	114,9	111,6	108,8	109,4	109,8
Сентябрь	105,5	105,7	107,6	111,4	115,4	110,8	110,0	109,4	109,2
Октябрь	105,8	105,3	108,2	111,2	115,8	110,1	110,7	109,4	108,9
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

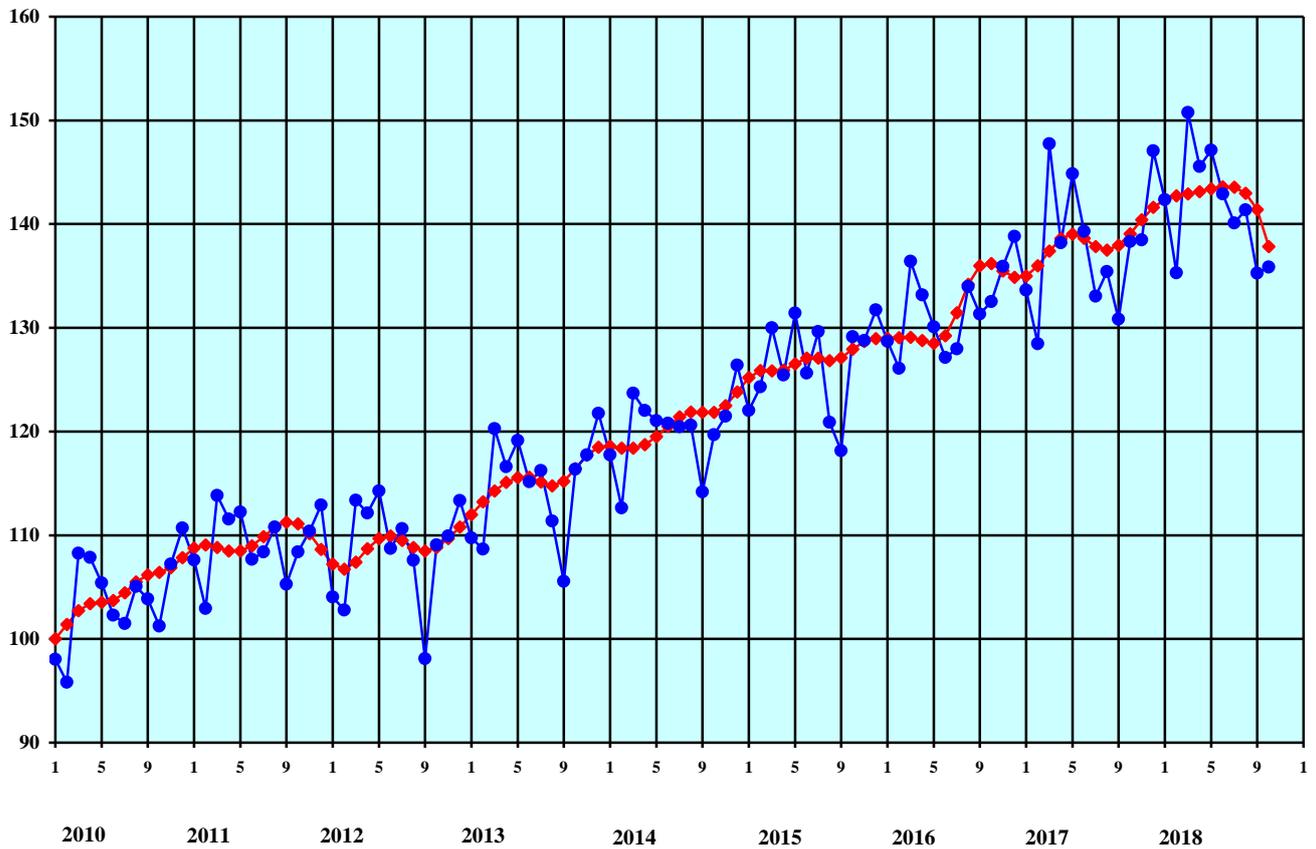
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

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	118,6	125,2	129,0	135,0	142,4
Февраль	101,4	109,1	106,7	113,2	118,4	125,9	129,1	136,0	142,7
Март	102,7	108,8	107,4	114,3	118,4	125,8	129,1	137,4	142,9
Апрель	103,4	108,5	108,7	115,1	118,7	125,9	128,8	138,6	143,1
Май	103,5	108,5	109,7	115,6	119,5	126,5	128,5	139,0	143,4
Июнь	103,7	109,0	109,9	115,6	120,5	127,1	129,2	138,6	143,6
Июль	104,5	109,9	109,5	115,1	121,4	127,1	131,5	137,8	143,5
Август	105,5	110,8	108,8	114,8	121,9	126,8	134,2	137,5	143,0
Сентябрь	106,2	111,3	108,5	115,2	121,8	127,1	136,0	138,0	141,4
Октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,9	127,9	136,2	139,1	137,8
Ноябрь	106,9	110,1	109,7	117,7	122,5	128,7	135,5	140,4	
Декабрь	107,8	108,6	110,8	118,5	123,8	128,9	134,9	141,6	



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

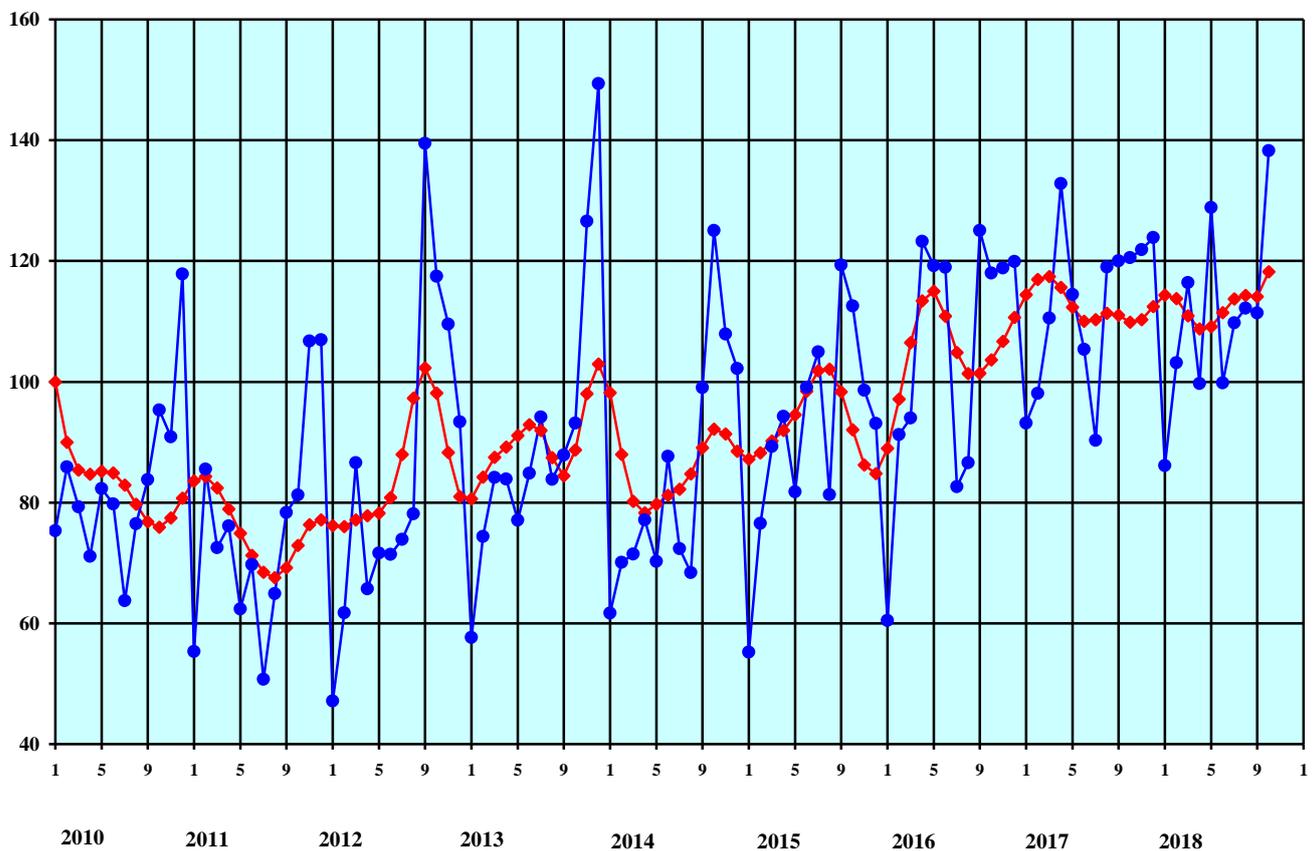
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	83,6	76,2	80,6	98,2	87,1	89,0	114,4	114,4
Февраль	90,0	84,3	76,0	84,2	88,0	88,2	97,1	117,0	113,8
Март	85,4	82,4	77,1	87,5	80,2	90,2	106,5	117,4	110,9
Апрель	84,7	78,9	77,8	89,2	78,3	91,9	113,4	115,6	108,7
Май	85,2	74,9	78,3	91,1	79,7	94,5	115,0	112,4	109,1
Июнь	84,9	71,2	80,8	92,9	81,2	98,5	110,9	110,0	111,5
Июль	82,9	68,5	88,0	91,9	82,2	101,8	104,8	110,3	113,7
Август	79,7	67,6	97,3	87,4	84,7	102,1	101,3	111,4	114,3
Сентябрь	76,8	69,2	102,3	84,4	89,1	98,3	101,4	111,0	114,1
Октябрь	75,9	72,9	98,1	88,7	92,2	92,0	103,6	109,9	118,2
Ноябрь	77,4	76,3	88,3	98,0	91,4	86,2	106,7	110,3	
Декабрь	80,7	77,1	81,0	103,0	88,5	84,8	110,7	112,4	



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

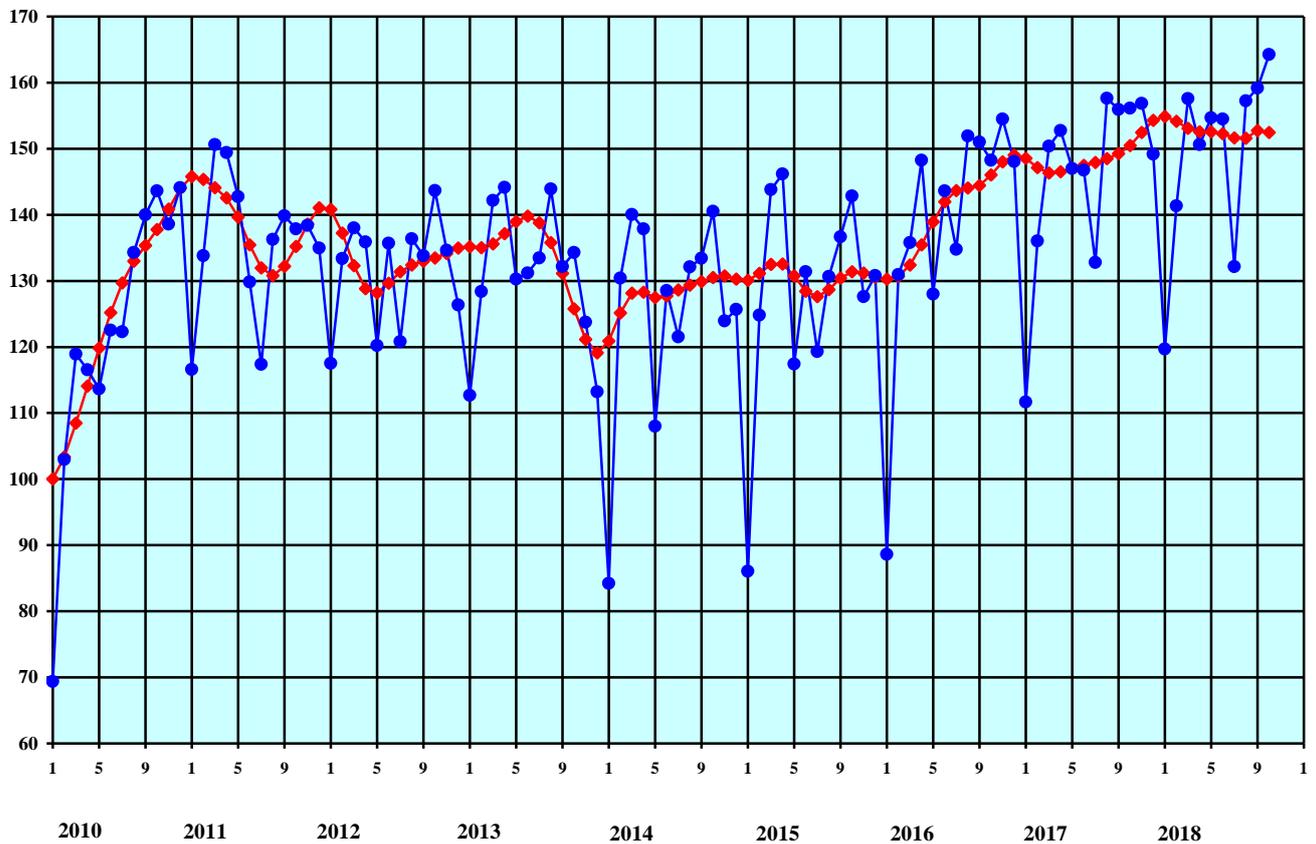
Рисунок 21 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в  
медицинских целях

Продолжение приложения 10

**Производство резиновых изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	145,8	140,8	135,2	120,9	130,1	130,3	148,6	154,9
Февраль	103,4	145,4	137,2	135,0	125,2	131,1	130,7	147,1	154,1
Март	108,5	144,1	132,3	135,6	128,2	132,5	132,4	146,3	153,1
Апрель	114,1	142,5	128,8	137,1	128,3	132,6	135,4	146,5	152,6
Май	119,8	139,7	128,2	139,0	127,5	130,7	138,9	147,0	152,6
Июнь	125,2	135,5	129,6	139,8	127,7	128,4	142,0	147,5	152,3
Июль	129,7	132,0	131,4	138,8	128,6	127,6	143,6	147,9	151,6
Август	133,0	130,8	132,4	135,8	129,4	128,7	144,1	148,5	151,6
Сентябрь	135,3	132,2	133,0	131,2	129,9	130,4	144,4	149,3	152,7
Октябрь	137,7	135,2	133,4	125,8	130,5	131,4	146,0	150,5	152,5
Ноябрь	140,9	138,6	134,2	121,1	130,7	131,2	148,0	152,5	
Декабрь	144,0	141,1	135,0	119,1	130,3	130,6	149,0	154,3	



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

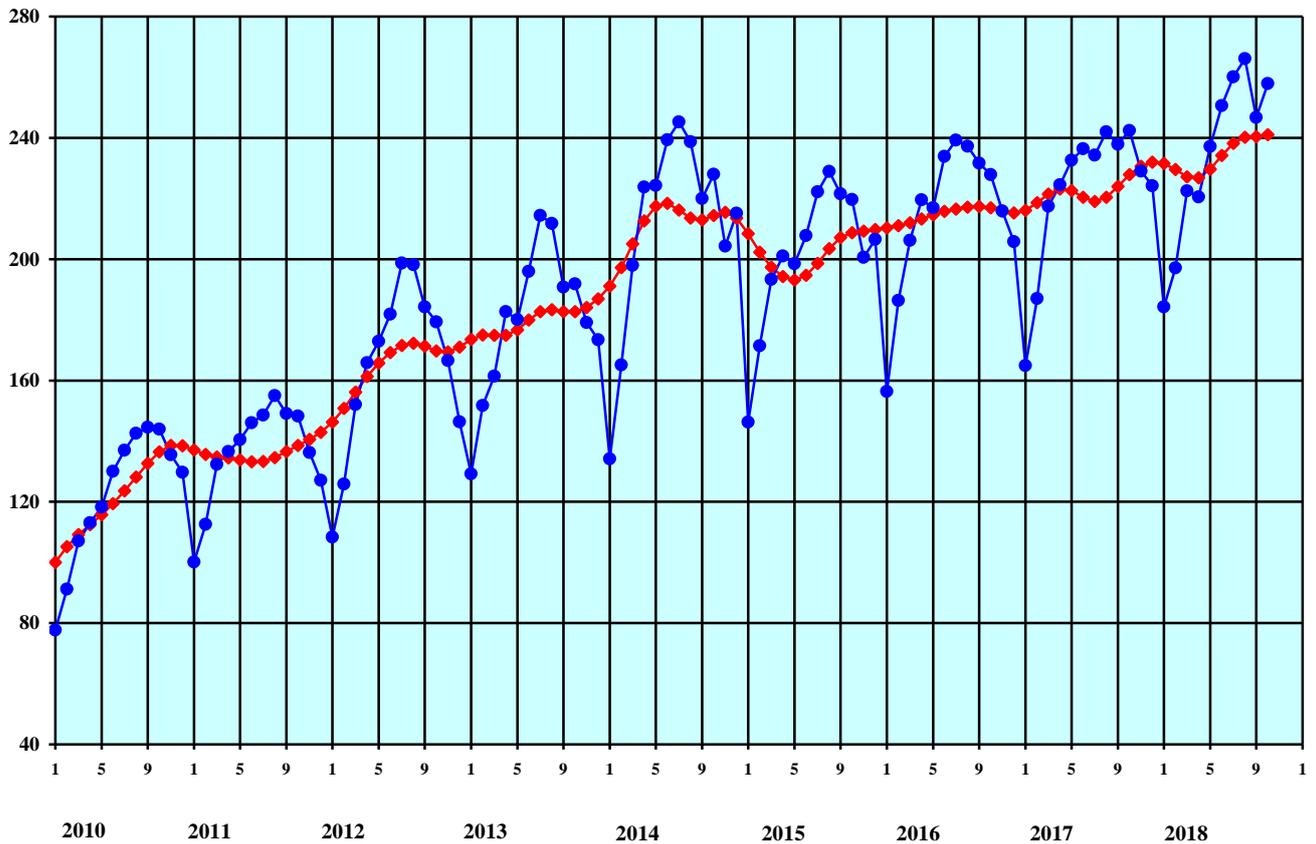
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

**Производство изделий из пластмасс**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	137,1	146,3	173,5	191,1	208,4	210,3	216,1	231,6
Февраль	105,2	135,6	150,8	175,0	197,3	202,3	211,0	218,6	229,5
Март	109,2	134,8	156,1	174,9	205,1	197,3	212,0	221,5	227,1
Апрель	112,5	134,4	161,3	174,9	212,7	194,3	213,3	223,2	226,8
Май	115,7	133,9	165,8	176,7	217,5	193,2	214,6	222,6	229,7
Июнь	119,4	133,2	169,2	179,9	218,4	194,7	215,8	220,4	234,2
Июль	123,6	133,3	171,6	182,7	216,1	198,6	216,5	219,1	238,2
Август	128,1	134,6	172,3	183,3	213,6	203,5	217,1	220,4	240,2
Сентябрь	132,7	136,6	171,3	182,7	212,9	207,1	217,4	224,0	240,4
Октябрь	136,4	138,6	169,8	182,7	214,4	208,7	216,9	227,9	241,0
Ноябрь	138,5	140,5	169,4	184,1	215,4	209,2	215,9	230,7	
Декабрь	138,5	142,9	171,0	186,9	213,5	209,7	215,2	232,0	



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

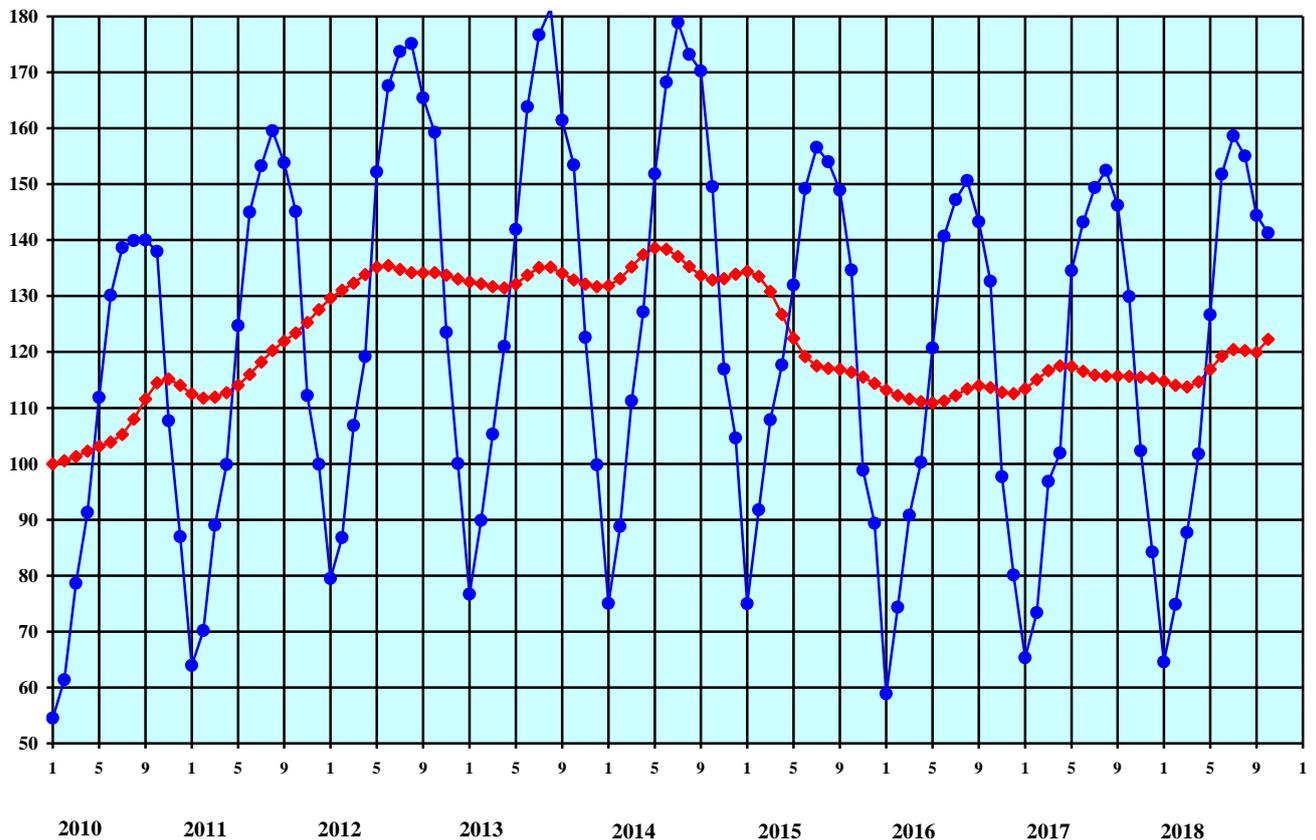
Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 10

**Производство прочей неметаллической минеральной продукции**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	112,5	129,6	132,5	131,8	134,4	113,2	113,4	114,8
Февраль	100,6	111,8	131,0	132,2	133,1	133,5	112,2	115,1	114,0
Март	101,3	111,9	132,3	131,7	135,2	130,8	111,6	116,7	113,7
Апрель	102,3	112,7	133,9	131,4	137,4	126,7	111,1	117,5	114,7
Май	103,1	114,0	135,2	132,1	138,6	122,4	110,9	117,4	116,9
Июнь	103,9	115,9	135,4	133,7	138,3	119,2	111,2	116,6	119,2
Июль	105,2	118,2	134,8	135,1	137,0	117,5	112,2	115,9	120,4
Август	108,0	120,2	134,2	135,2	135,3	117,1	113,4	115,7	120,2
Сентябрь	111,6	121,9	134,1	134,1	133,7	116,9	114,0	115,7	119,9
Октябрь	114,5	123,4	134,2	132,9	132,9	116,4	113,6	115,6	122,2
Ноябрь	115,2	125,3	133,7	132,1	133,1	115,5	112,8	115,5	
Декабрь	114,0	127,6	133,0	131,7	133,9	114,4	112,5	115,3	



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

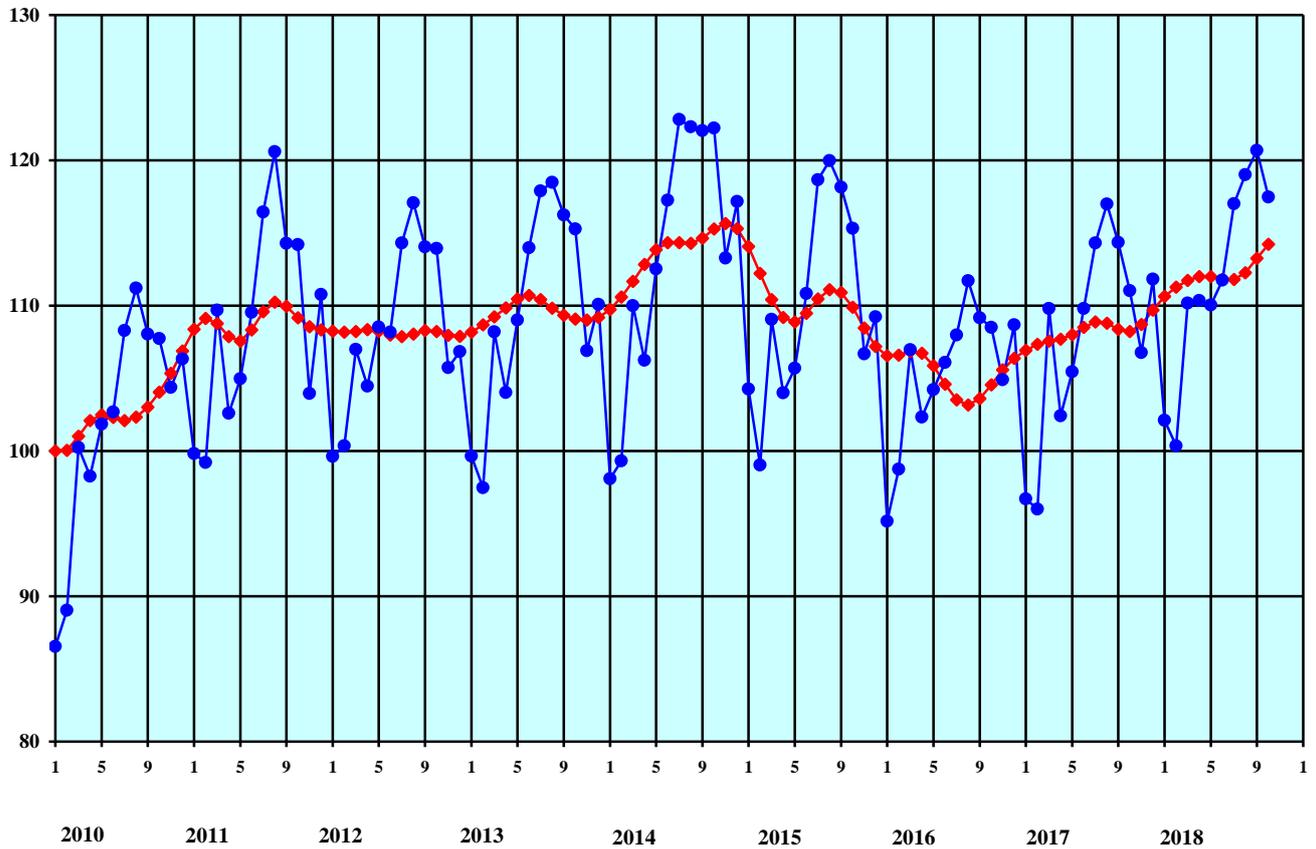
Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 10

**Производство металлургическое**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	108,4	108,2	108,2	109,7	114,1	106,6	106,9	110,6
Февраль	100,0	109,1	108,2	108,7	110,6	112,2	106,6	107,3	111,3
Март	101,0	108,8	108,2	109,2	111,7	110,4	106,9	107,6	111,7
Апрель	102,1	107,9	108,4	109,8	112,8	109,2	106,7	107,7	112,0
Май	102,5	107,6	108,3	110,5	113,8	108,9	105,9	108,0	112,0
Июнь	102,3	108,3	108,0	110,7	114,3	109,5	104,6	108,5	111,8
Июль	102,1	109,6	107,9	110,4	114,3	110,5	103,5	108,9	111,8
Август	102,3	110,3	108,1	109,8	114,3	111,1	103,2	108,8	112,3
Сентябрь	103,0	110,0	108,3	109,3	114,6	110,9	103,6	108,4	113,2
Октябрь	104,0	109,2	108,2	109,1	115,3	109,9	104,5	108,2	114,2
Ноябрь	105,3	108,6	108,0	109,0	115,7	108,5	105,6	108,7	
Декабрь	106,9	108,3	107,9	109,2	115,3	107,2	106,4	109,7	



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

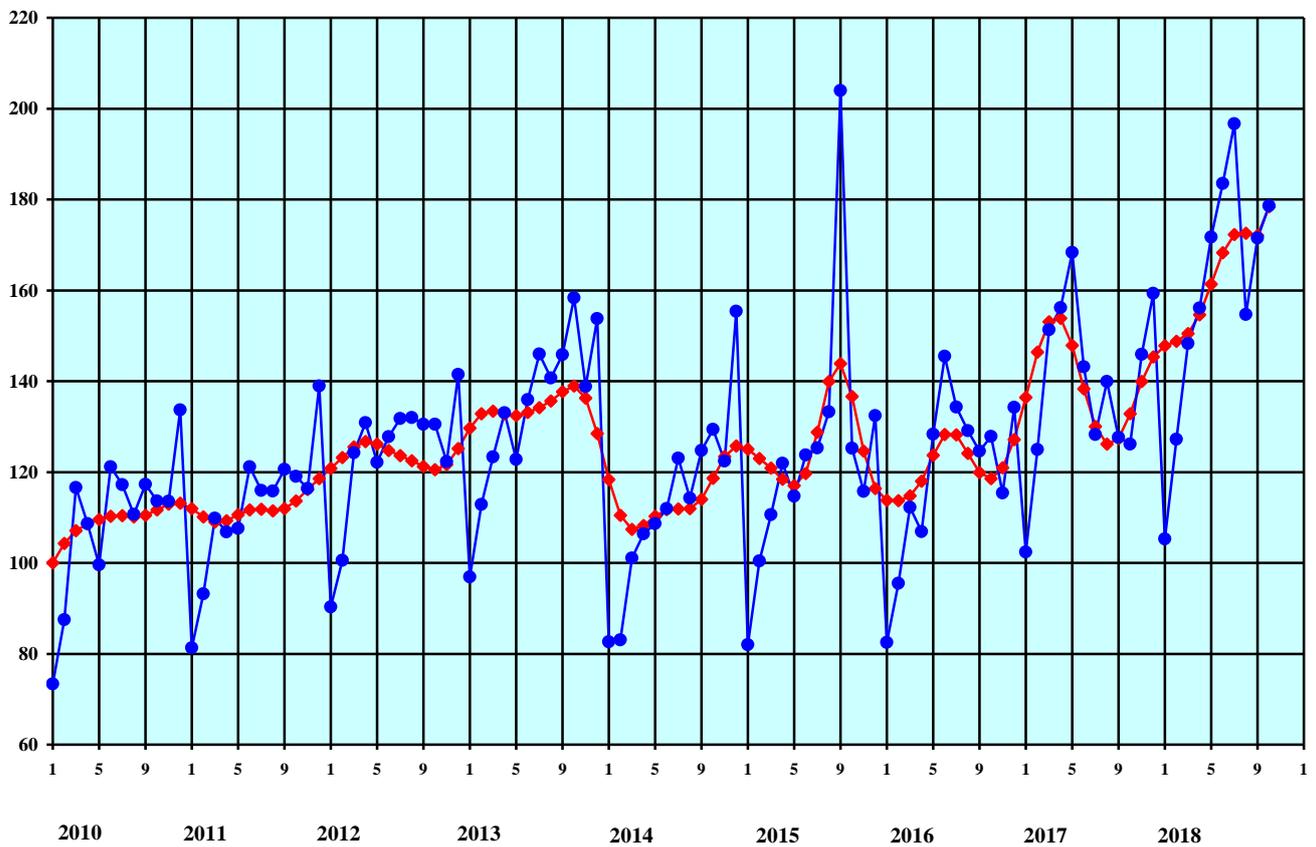
Рисунок 25 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	111,9	120,8	129,7	118,4	125,0	113,8	136,4	147,8
Февраль	104,3	110,2	123,2	132,8	110,5	123,0	113,7	146,4	148,8
Март	107,1	109,0	125,5	133,4	107,4	120,9	114,8	153,1	150,5
Апрель	108,6	109,3	126,7	132,8	108,2	118,4	118,0	153,8	154,6
Май	109,6	110,6	126,1	132,4	110,3	117,0	123,7	147,8	161,4
Июнь	110,3	111,7	124,8	133,1	111,7	119,7	128,2	138,3	168,2
Июль	110,4	111,8	123,6	134,2	111,9	128,8	128,2	130,0	172,3
Август	110,1	111,5	122,5	135,6	112,0	140,0	124,1	126,1	172,5
Сентябрь	110,5	111,9	121,3	137,7	114,0	143,9	119,9	127,3	172,0
Октябрь	111,7	113,7	120,6	138,9	118,6	136,6	118,5	132,8	178,4
Ноябрь	112,9	116,1	121,7	136,3	123,4	124,6	121,0	140,0	
Декабрь	113,1	118,6	125,2	128,5	125,7	116,4	127,1	145,3	



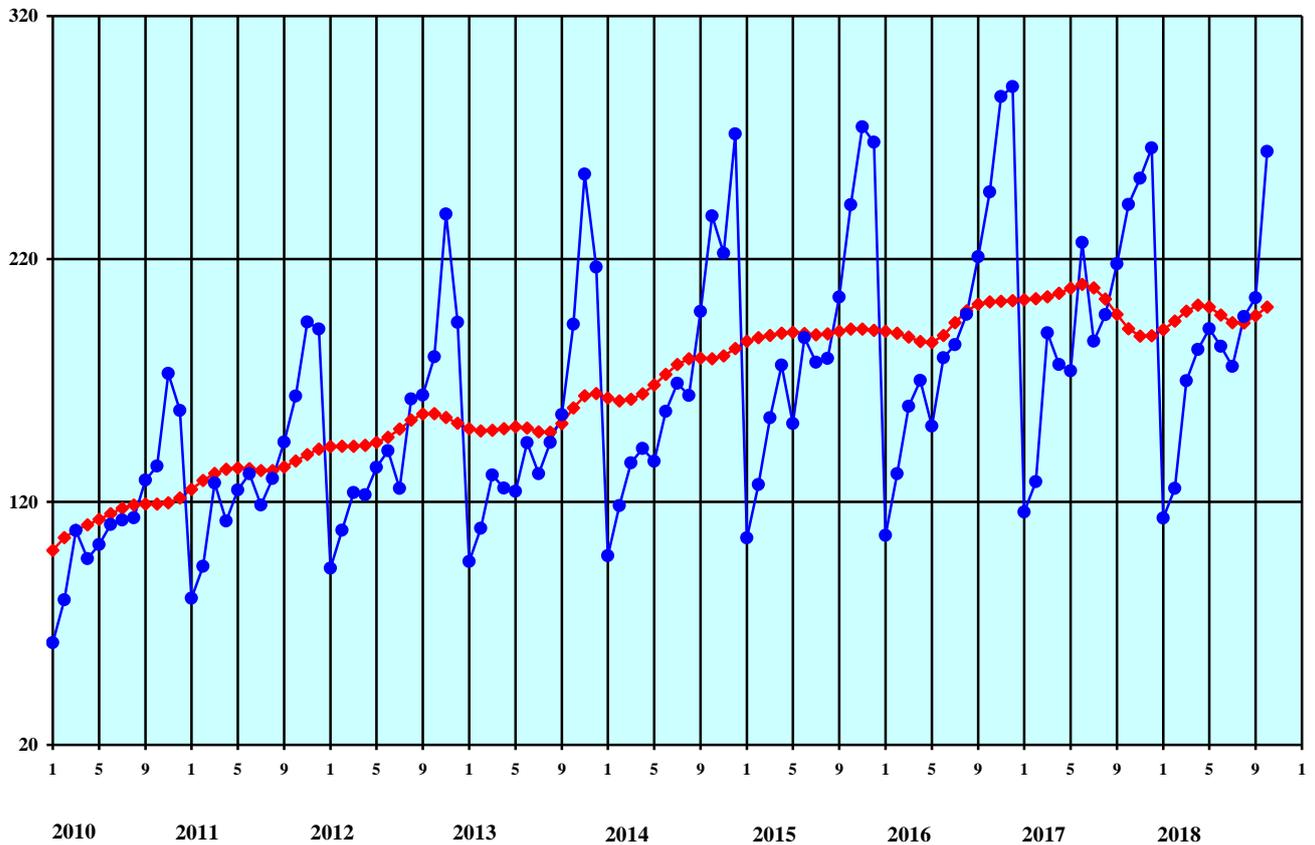
- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	150,1	162,7	186,1	190,2	203,2	190,8
Февраль	105,3	128,8	143,0	149,2	161,6	187,7	189,4	203,7	194,5
Март	108,4	131,7	142,9	149,4	162,3	188,5	187,9	204,5	198,5
Апрель	110,6	133,5	143,3	150,2	164,5	189,5	186,1	205,9	201,1
Май	112,8	134,0	144,4	151,0	168,1	189,8	185,7	208,0	200,2
Июнь	115,2	133,7	146,6	150,4	172,5	189,3	188,5	209,6	196,9
Июль	117,3	133,0	150,0	148,9	176,6	188,9	193,8	208,1	193,8
Август	118,7	133,0	153,7	148,7	178,9	189,2	198,6	203,6	193,6
Сентябрь	119,1	134,4	156,1	152,3	179,2	190,3	201,4	197,2	196,7
Октябрь	119,1	136,9	156,3	158,7	179,0	191,2	202,4	191,4	200,2
Ноябрь	119,6	139,5	154,7	163,7	180,2	191,1	202,6	188,2	
Декабрь	121,6	141,7	152,3	164,6	183,2	190,6	202,8	188,4	



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

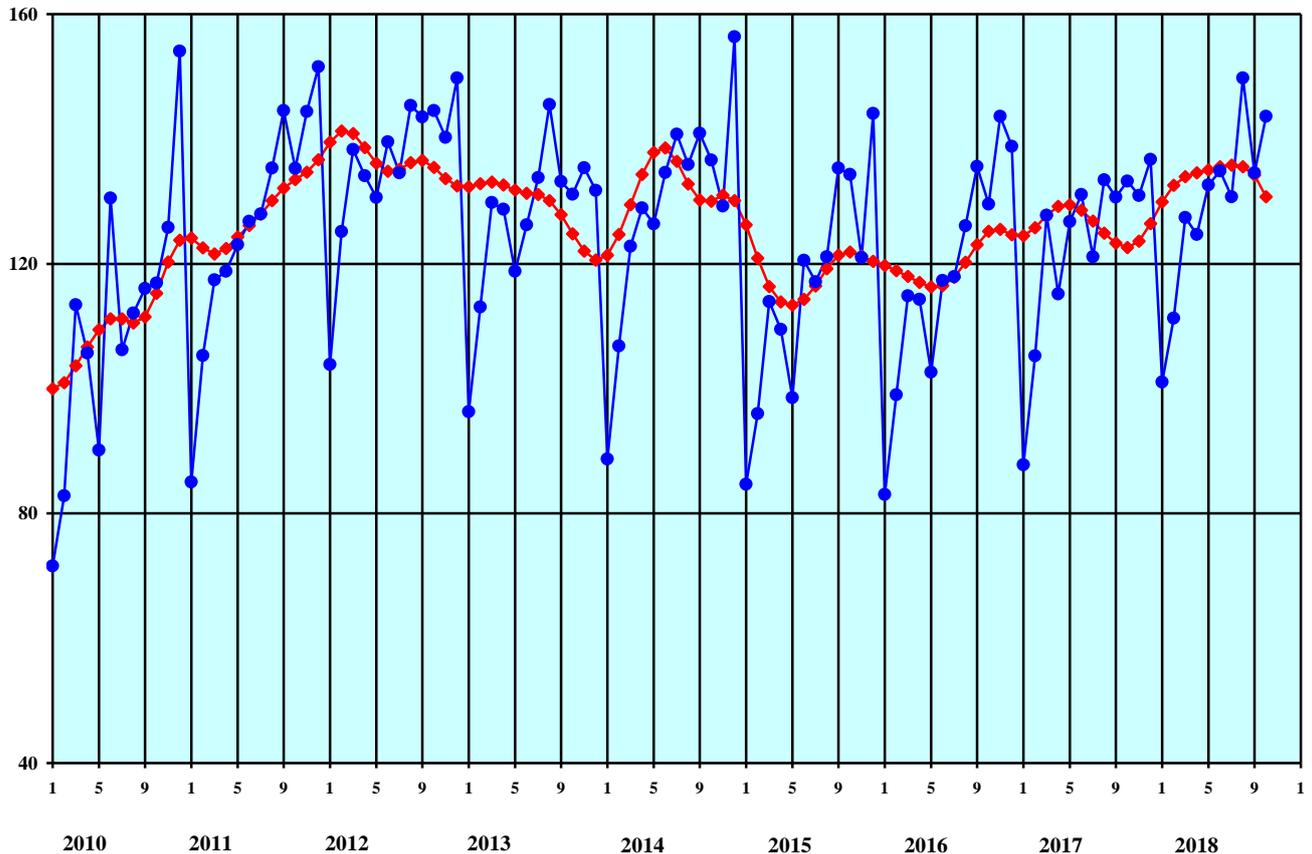
Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

### Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	124,1	139,5	132,3	121,4	126,2	119,7	124,5	129,9
Февраль	101,0	122,5	141,3	132,8	124,7	120,9	118,9	125,8	132,6
Март	103,6	121,6	140,9	133,1	129,4	116,4	118,0	127,7	133,9
Апрель	106,7	122,5	138,6	132,6	134,3	113,9	117,0	129,2	134,6
Май	109,5	124,3	136,1	131,8	137,8	113,4	116,3	129,5	135,0
Июнь	111,2	126,1	134,8	131,3	138,5	114,3	116,5	128,6	135,5
Июль	111,2	128,0	135,1	131,1	136,4	116,4	117,9	126,8	135,8
Август	110,5	130,1	136,2	130,1	132,8	119,2	120,3	124,9	135,5
Сентябрь	111,5	132,1	136,5	127,9	130,2	121,4	123,1	123,3	134,2
Октябрь	115,3	133,5	135,4	124,8	130,0	121,9	125,2	122,6	130,7
Ноябрь	120,3	134,6	133,7	122,1	131,0	121,2	125,5	123,6	
Декабрь	123,8	136,6	132,5	120,6	130,1	120,4	124,6	126,4	



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

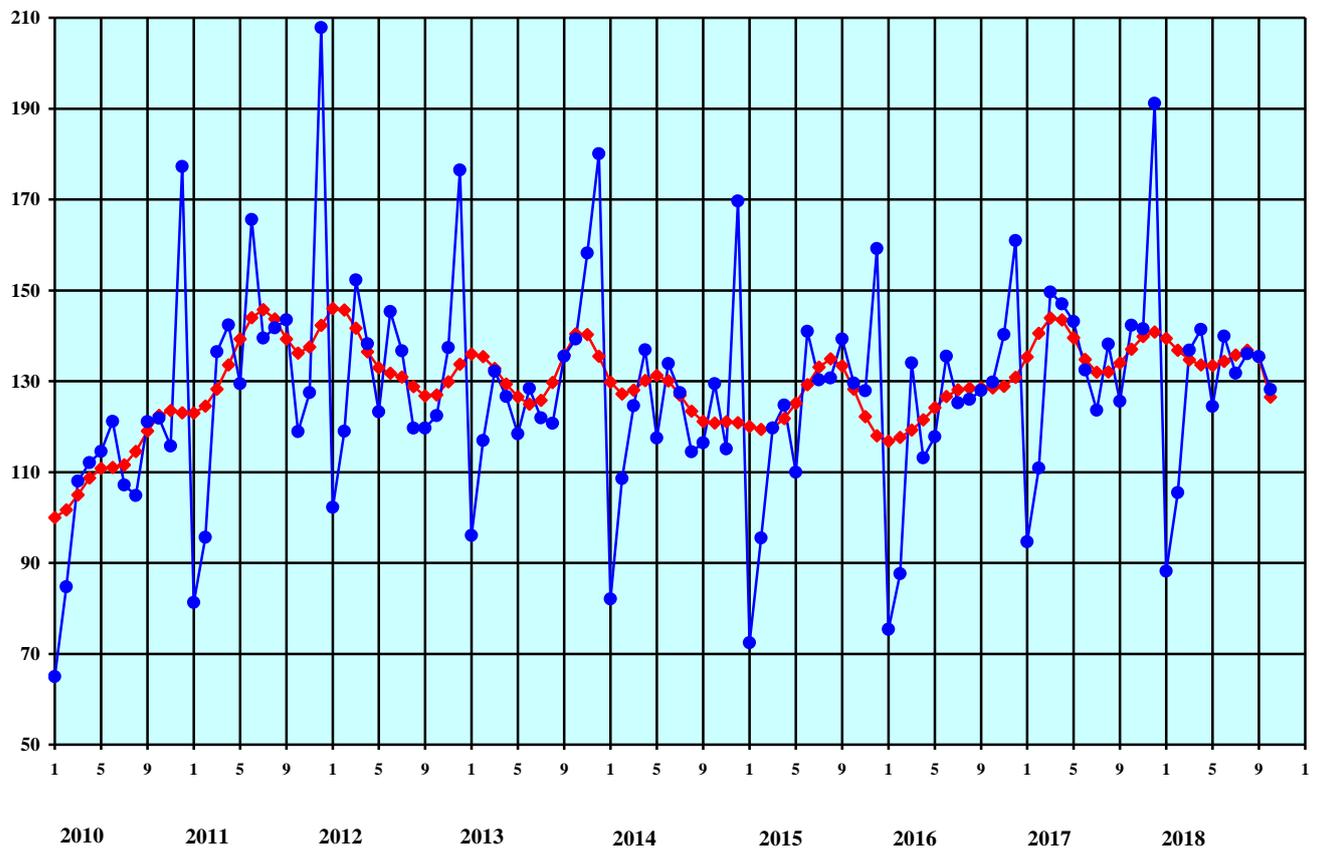
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	122,9	146,0	135,9	129,8	120,0	116,8	135,3	139,4
Февраль	101,7	124,5	145,7	135,4	127,2	119,4	117,6	140,6	136,9
Март	105,0	128,2	141,7	132,8	128,0	119,7	119,3	143,9	134,7
Апрель	108,7	133,6	136,5	129,3	130,2	121,8	121,5	143,5	133,6
Май	110,8	139,3	132,9	126,5	131,3	125,2	124,2	139,6	133,4
Июнь	111,0	144,0	131,8	125,0	130,1	129,2	126,6	134,8	134,3
Июль	111,6	145,8	130,9	125,8	126,9	133,1	128,1	132,0	135,8
Август	114,5	143,7	128,8	129,8	123,4	134,9	128,5	132,0	136,9
Сентябрь	119,1	139,3	126,8	135,7	121,1	133,3	128,5	134,0	135,2
Октябрь	122,5	136,2	126,9	140,4	120,8	128,2	128,5	137,0	126,5
Ноябрь	123,5	137,5	129,9	140,3	121,1	122,2	128,9	139,8	
Декабрь	123,1	142,3	133,7	135,5	120,9	118,0	130,9	140,8	



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

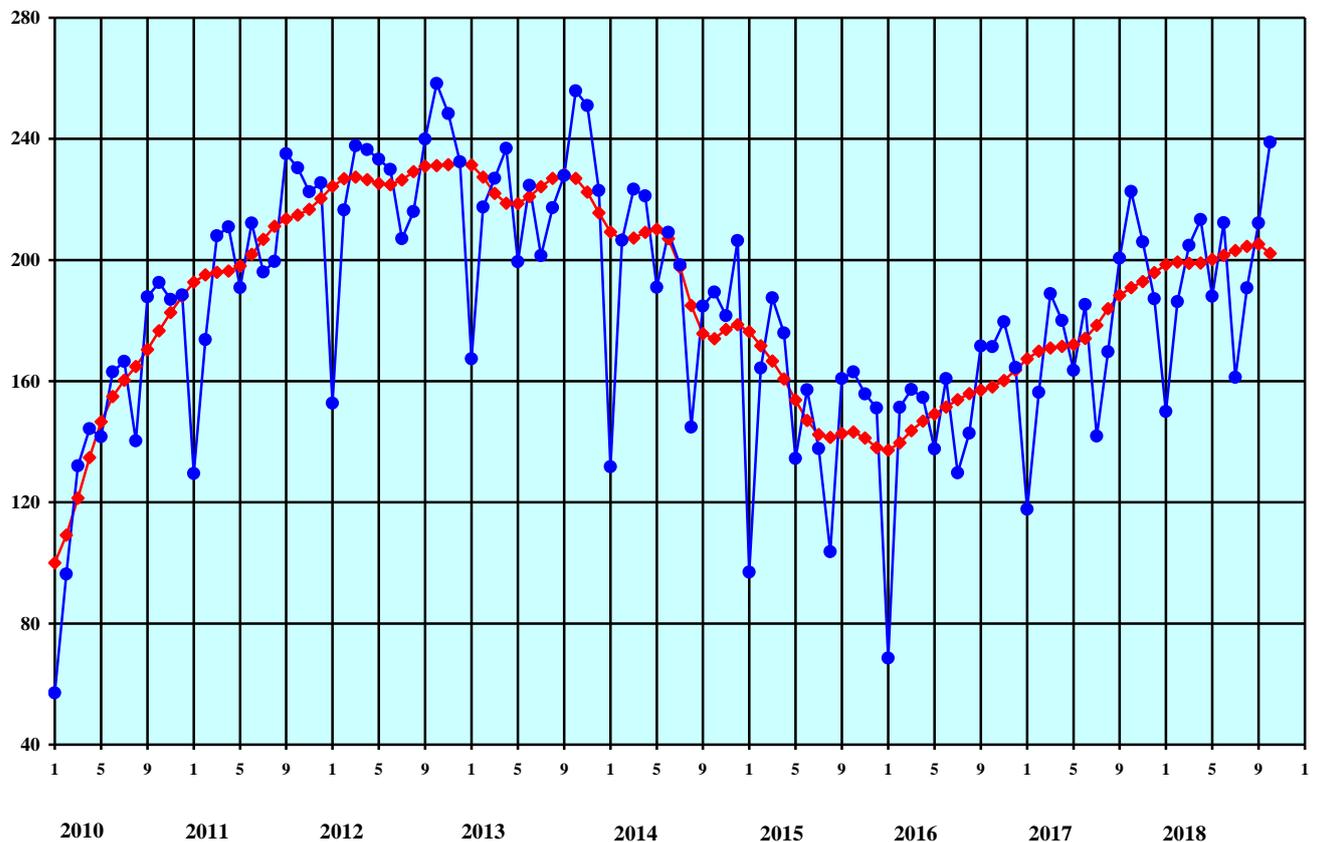
Рисунок 29 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

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	224,4	231,4	209,3	176,3	137,2	167,4	198,5
Февраль	109,1	195,1	226,8	227,4	206,7	171,7	139,7	169,9	199,3
Март	121,4	195,9	227,3	222,0	207,3	166,7	143,6	171,0	198,9
Апрель	134,8	196,4	226,6	218,7	209,2	160,7	146,8	171,5	199,0
Май	146,6	198,1	225,3	218,6	210,1	153,8	149,1	172,1	200,1
Июнь	155,0	201,8	224,9	220,9	207,0	147,1	151,5	174,1	201,6
Июль	160,3	206,9	226,4	224,2	197,7	142,4	153,9	178,5	203,1
Август	164,8	211,2	229,2	226,9	185,0	141,4	155,9	183,9	204,5
Сентябрь	170,4	213,6	230,9	228,2	175,7	142,7	157,1	188,4	205,3
Октябрь	176,7	214,8	231,1	227,0	174,0	143,3	158,1	190,9	202,2
Ноябрь	182,6	216,7	231,5	222,5	177,1	141,2	160,2	192,9	
Декабрь	188,1	220,3	232,4	215,6	178,7	138,0	163,7	195,9	



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

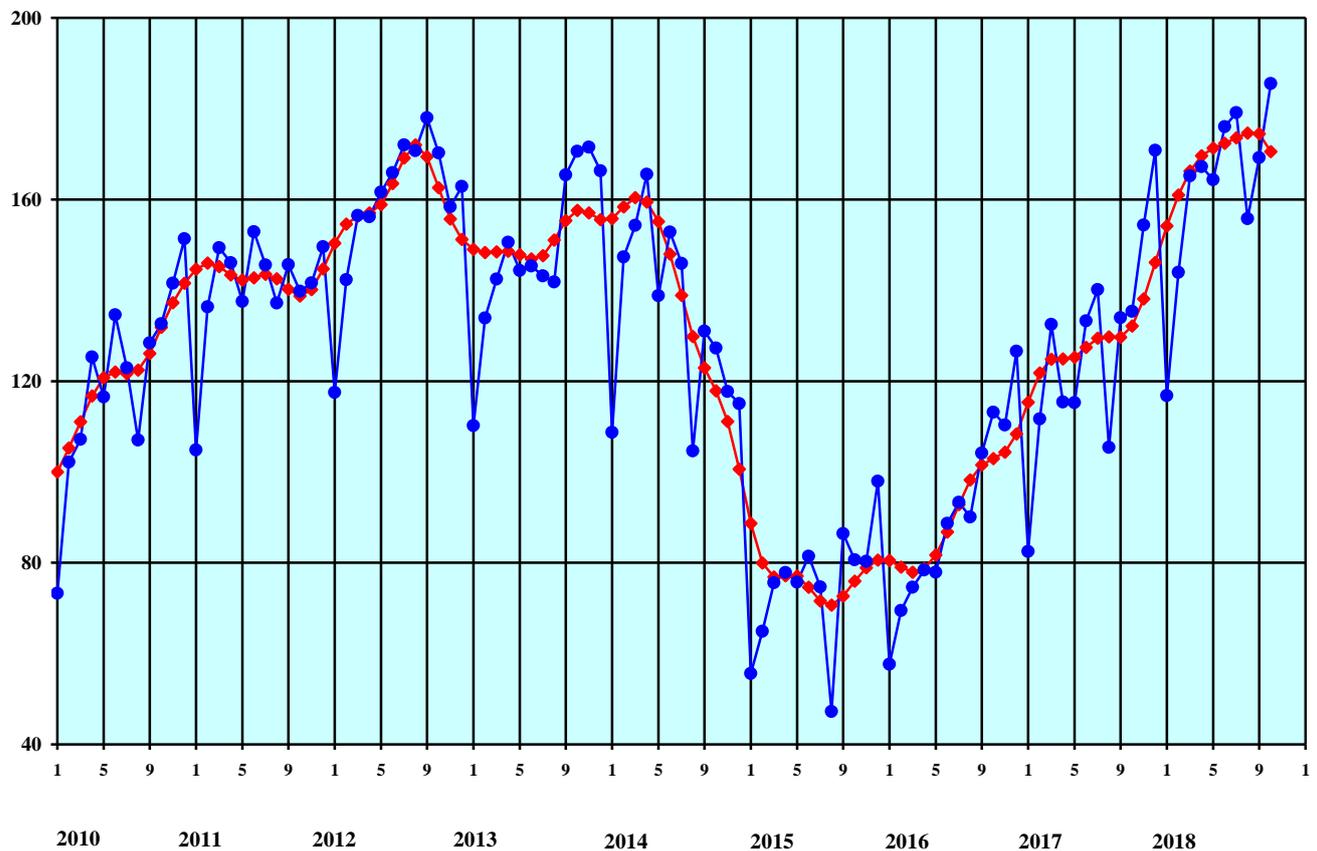
Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

**Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	144,6	150,4	149,0	155,8	88,6	80,5	115,3	154,1
Февраль	105,3	146,0	154,6	148,3	158,4	80,0	79,0	121,8	161,0
Март	111,0	145,2	156,4	148,4	160,4	76,8	77,9	124,8	166,2
Апрель	116,7	143,4	157,0	148,6	159,4	77,1	78,7	124,9	169,6
Май	120,8	142,3	158,9	147,9	155,1	77,1	81,7	125,3	171,3
Июнь	122,0	142,8	163,5	146,9	148,0	74,6	86,8	127,4	172,4
Июль	121,7	143,5	169,1	147,6	138,9	71,6	92,8	129,5	173,5
Август	122,4	142,5	172,0	151,1	129,8	70,7	98,2	129,7	174,6
Сентябрь	126,1	140,2	169,4	155,3	122,9	72,6	101,5	129,7	174,4
Октябрь	131,8	138,8	162,6	157,6	117,8	75,9	102,9	132,1	170,5
Ноябрь	137,3	140,2	155,7	157,0	111,1	78,9	104,3	138,1	
Декабрь	141,6	144,7	151,2	155,6	100,6	80,6	108,4	146,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

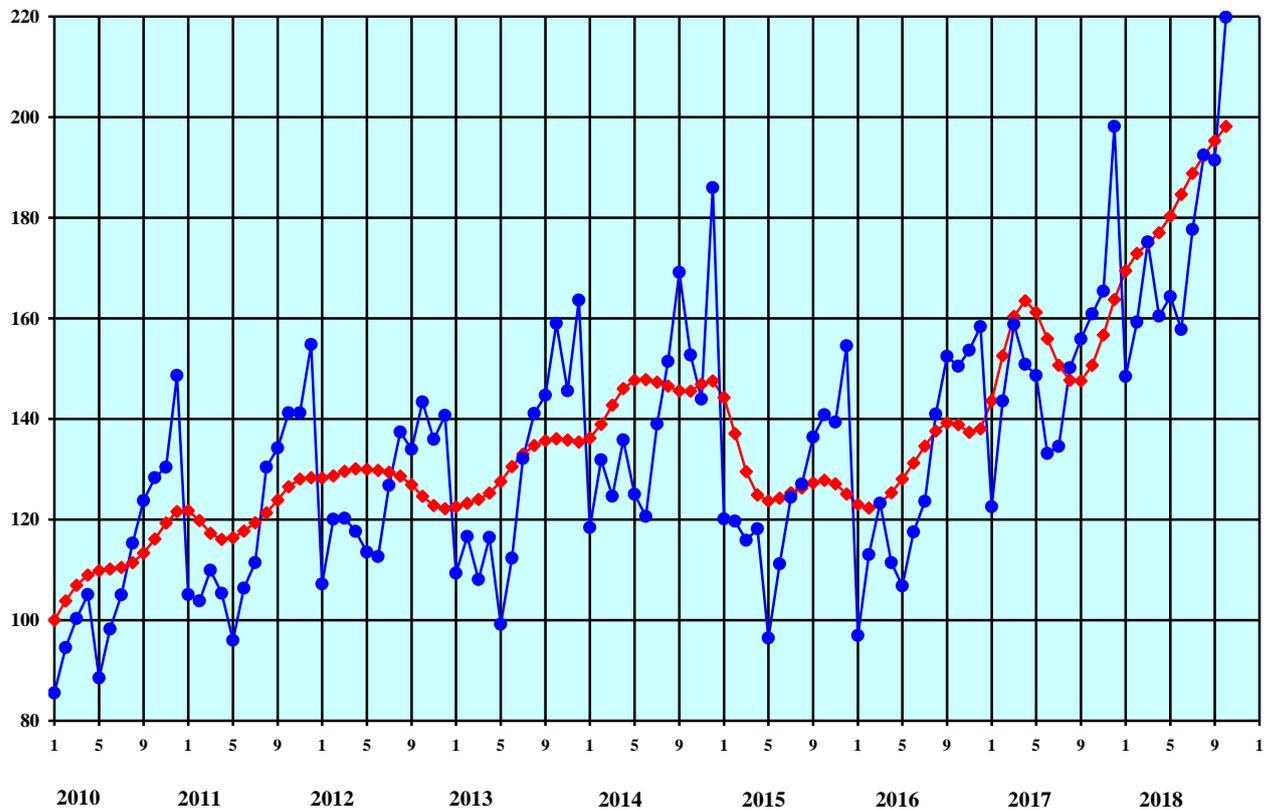
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

**Производство мебели**

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	121,8	128,3	122,6	136,2	144,2	123,0	143,6	169,4
Февраль	103,8	119,8	128,7	123,3	138,9	137,1	122,3	152,6	172,9
Март	106,9	117,3	129,6	124,0	142,7	129,5	123,3	160,4	174,9
Апрель	108,9	116,1	130,1	125,3	146,0	124,9	125,3	163,5	177,0
Май	109,8	116,4	130,0	127,6	147,7	123,7	128,1	161,2	180,3
Июнь	110,1	117,7	129,8	130,5	147,8	124,3	131,3	155,9	184,6
Июль	110,5	119,4	129,4	133,0	147,3	125,4	134,6	150,7	188,9
Август	111,4	121,3	128,6	134,7	146,5	126,3	137,6	147,7	192,4
Сентябрь	113,4	123,9	126,9	135,7	145,6	127,3	139,3	147,6	195,3
Октябрь	116,2	126,5	124,7	136,1	145,5	127,8	138,9	150,7	198,2
Ноябрь	119,3	128,1	122,8	135,8	146,9	127,1	137,3	156,7	
Декабрь	121,6	128,3	122,2	135,4	147,6	125,1	138,0	163,7	



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

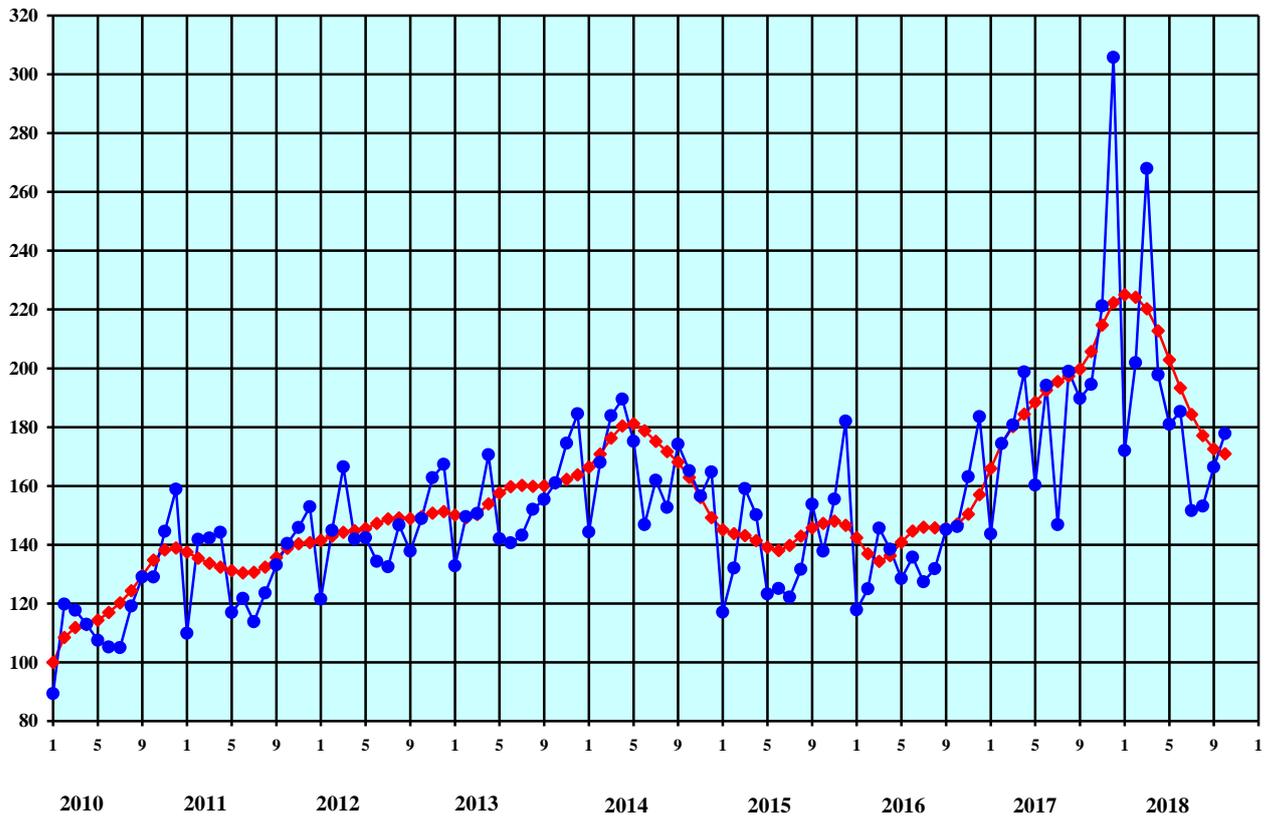
Рисунок 32 — Производство мебели

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	150,1	166,4	145,1	142,3	166,0	225,0
Февраль	108,4	135,4	142,9	149,0	170,9	143,8	136,9	174,4	224,2
Март	111,8	133,6	144,2	150,3	176,3	143,1	134,3	180,2	220,3
Апрель	112,8	132,3	144,7	153,9	180,4	141,4	136,2	184,4	212,7
Май	114,3	131,1	145,5	157,6	181,2	139,1	140,8	188,4	202,9
Июнь	116,9	130,4	147,2	159,8	178,7	138,0	144,6	192,5	193,3
Июль	120,2	130,6	148,8	160,2	175,1	139,8	146,0	195,4	184,3
Август	124,4	132,4	149,1	159,9	171,7	142,9	145,7	197,4	177,1
Сентябрь	129,5	135,6	148,9	160,1	168,2	145,7	145,5	199,7	172,6
Октябрь	134,8	138,8	149,5	161,0	162,9	147,3	147,0	205,7	171,0
Ноябрь	138,2	140,3	150,8	162,3	156,0	148,0	150,4	214,7	
Декабрь	138,9	140,7	151,2	163,8	149,2	146,6	157,0	222,3	



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

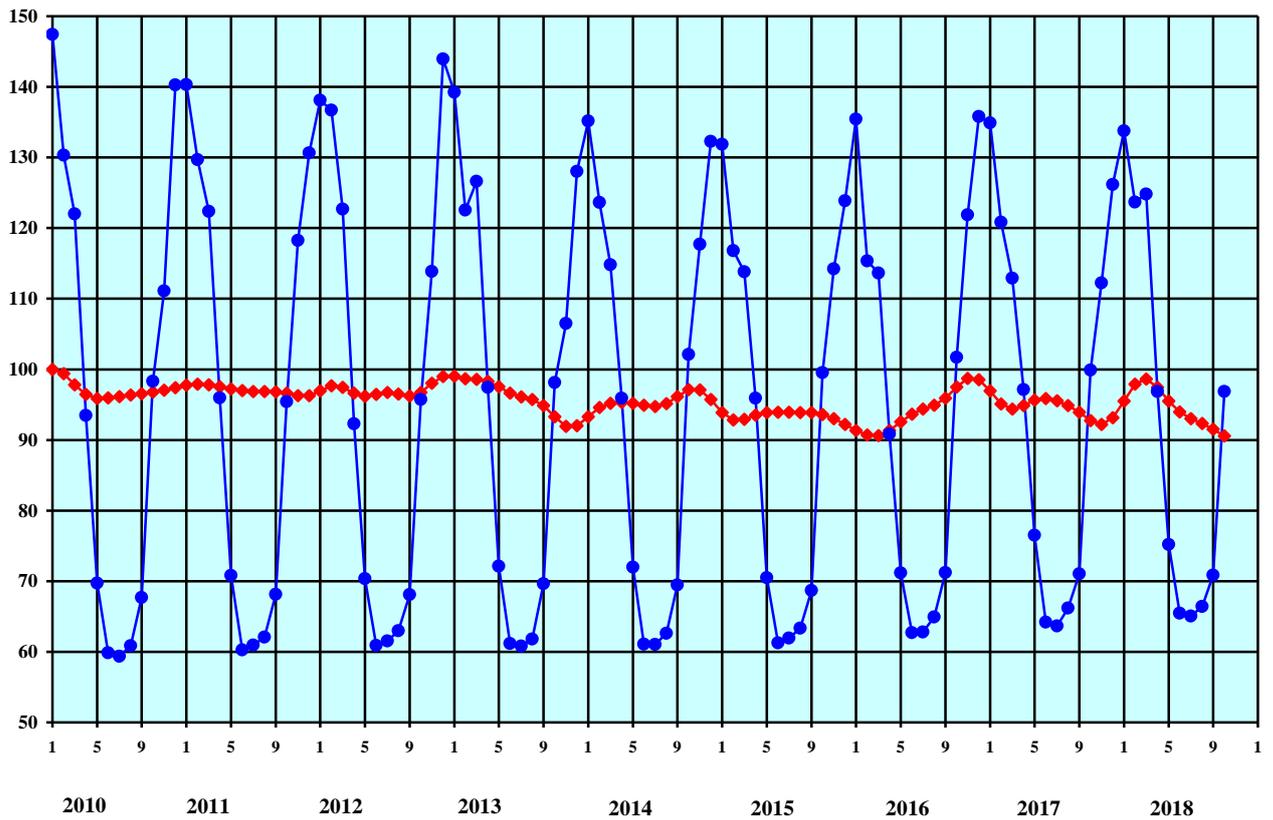
Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

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	96,9	99,0	93,3	93,9	91,3	96,9	95,5
Февраль	99,4	97,9	97,7	98,7	94,6	92,9	90,7	95,1	97,9
Март	97,8	97,8	97,5	98,6	95,2	92,9	90,6	94,4	98,6
Апрель	96,4	97,5	96,6	98,3	95,3	93,5	91,3	94,9	97,5
Май	95,9	97,2	96,2	97,5	95,2	93,9	92,5	95,6	95,5
Июнь	95,9	97,0	96,4	96,6	94,9	93,9	93,6	95,9	94,0
Июль	96,1	96,9	96,7	96,1	94,8	93,9	94,4	95,5	93,0
Август	96,4	96,9	96,5	95,7	95,1	93,9	94,9	94,9	92,3
Сентябрь	96,6	96,8	96,2	94,9	96,1	93,9	95,9	93,9	91,5
Октябрь	96,8	96,6	96,7	93,3	97,1	93,6	97,5	92,8	90,6
Ноябрь	97,0	96,3	98,0	91,9	97,1	93,0	98,7	92,2	
Декабрь	97,4	96,3	99,0	92,0	95,7	92,2	98,5	93,1	



—♦— 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 октябрь 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 обогащенный	9
<b>Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа</b>	
Нефть	11
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Газ сжиженный	12
<b>Добыча металлических руд</b>	
Руда железная товарная	6
Концентраты медные	12
Бокситы	8
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Филе рыбное мороженое	4
Рыба копченая	10
Консервы рыбные	4
Картофель переработанный и консервированный	11
Соки из фруктов и овощей	4
Масла растительные рафинированные	3
Масло сливочное	3
Творог	3
Продукты зерновые	5
Сахар	3
<b>Производство напитков</b>	
Вино	6
Пиво, кроме отходов пивоварения	8
Воды минеральные природные и прочие питьевые	10
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани льняные	4
Ткани из стекловолокна	10
Материалы нетканые	5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3
<b>Производство одежды</b>	
Одежда трикотажная верхняя	3
Платья	3
Головные уборы	3
Джемперы, пуловеры трикотажные	4
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Окна деревянные	4
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Бумага и картон	5
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	4
Кислород	7
Углерод технический	5
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	4
Соединения гетероциклические прочие	12

## Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Удобрения фосфатные	5
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	7
Бутылки пластмассовые	7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	3
Посуда пластмассовая	8
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	7
Плитки керамические для полов	8
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат сортовой стальной	11
Золото	3
Алюминий первичный	4
Прокат медный листовой	4
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	6
Изделия столовые и кухонные из металлов	4
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Аппаратура радиолокационная	4
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	10
Машины электрические и аппаратура специализированные	5
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Аппараты контрольно-кассовые	10
Прилавки и витрины холодильные	4
Оборудование для металлургии	5
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3
Бульдозеры	5
Автомобили-самосвалы карьерные	3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	3
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Автобусы	4
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	5
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	12
<b>Производство мебели</b>	
Матрасы	12
Диваны, софы, кушетки	12

## Приложение 12.

**Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по октябрь 2018 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции**

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
<b>Добыча угля</b>	
Уголь бурый	6
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Газ горючий природный	5
<b>Добыча металлических руд</b>	
Агломерат железорудный	4
Концентраты свинцовые	3
<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
Концентрат апатитовый	6
Алмазы природные	3
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо птицы	3
Рыба соленая	7
Масла растительные нерафинированные	7
Маргарины и спреды	12
Сметана	11
Продукты на основе творога	9
Крупа	4
Изделия хлебобулочные	9
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	7
Соусы томатные	6
Майонезы	6
Комбикорма	3
<b>Производство напитков</b>	
Коньяк	4
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	3
Водка	7
Вина игристые и шампанские	4
Солод	5
<b>Производство табачных изделий</b>	
Сигареты	5
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа шерстяная	12
Ткани шерстяные	3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	5
Ткани кордные	9
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	3
Куртки	8
Пиджаки, блейзеры, жакеты	7
Брюки, бриджи, шорты	5
Бельевой трикотаж	3
Изделия чулочно-носочные	9
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	4

## Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	3
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Бланки из бумаги	8
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	4
Бензин прямогонный	6
Пропан и бутан, сжиженные	4
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Кислота серная	3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	3
Бензолы	3
Производные ациклических углеводородов	4
Аммиак	4
Удобрения азотные	5
Удобрения калийные	7
Каучуки синтетические	3
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для сельскохозяйственных машин	3
Изделия из резины прочие	5
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	4
Плиты, листы, пленка полимерные	5
Мешки и сумки этиленовые	5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	3
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стеклопакеты	3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	9
Известь гидравлическая	10
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	4
Сталь	3
Трубы стальные	6
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Платы печатные	7
Приемники телевизионные	4
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	5
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	12
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	5
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	8
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины газовые	8
Насосы центробежные подачи жидкостей	7
Подшипники	9

## Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Краны мостовые	4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4
Культиваторы	3
Сеялки	5
Грейдеры самоходные	6
Оборудование специального назначения прочее	10
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Автомобили грузовые	4
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Вагоны грузовые магистральные	4
Переводы стрелочные	3
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	9
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	
Пар и горячая вода	7

## Методические пояснения

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

Таблица 12 – 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>	

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

1	2	3
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
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	<i>Рыба и филе рыбное копченые</i>	Рыба копченая
10.20.25.009	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
10.20.31.009	<i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>	Морепродукты пищевые мороженые
<b>10.3</b>	<b>Переработка и консервирование фруктов и овощей</b>	
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и овощей
10.39.15.009	<i>Овощи и грибы консервированные</i>	Овощи и грибы консервированные
<b>10.4</b>	<b>Производство растительных и животных масел и жиров</b>	
10.41.21.009	<i>Масла растительные нерафинированные</i>	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	<i>Основные масла растительные рафинированные</i>	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	<i>Маргарины и спреды</i>	Маргарины и спреды
<b>10.5</b>	<b>Производство молочной продукции</b>	
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	<i>Сыры и продукты сырные</i>	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих веществ, не сухие	Продукты молочные сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана

1	2	3
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>	
10.81.12.009	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	<i>Майонезы и соусы майонезные</i>	Майонезы
10.86.10.009	<i>Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
<b>10.9</b>	<b>Производство готовых кормов для животных</b>	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
<b>11</b>	<b>Производство напитков</b>	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод

1	2	3
11.07.11.009	<i>Воды минеральные природные и прочие питьевые</i>	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
<b>12</b>	<b>Производство табачных изделий</b>	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
<b>13</b>	<b>Производство текстильных изделий</b>	
<b>13.1</b>	<b>Подготовка и прядение текстильных волокон</b>	
13.10.50	Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса	Пряжа шерстяная
13.10.61	Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток)	Пряжа хлопчатобумажная
<b>13.2</b>	<b>Производство текстильных тканей</b>	
13.20.12	Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
13.20.31.009	<i>Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)</i>	Ткани из синтетических и искусственных нитей
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

1	2	3
		полупальто
14.13.31.009	Куртки (кроме трикотажных)	Куртки
14.13.22.009	Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)	Костюмы
14.23.009	Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	Брюки (кроме трикотажных)	Брюки, бриджи, шорты
14.13.34.110	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	Бельевой трикотаж	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	Головные уборы	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	Кожа из шкур крупного рогатого скота	Кожа из шкур крупного рогатого скота
<b>15.12</b>	<b>Производство чемоданов, дамских сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи</b>	
15.12.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы, текстильных материалов, вулканизированных волокон или картона; наборы дорожные, используемые для личной гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
<b>15.2</b>	<b>Производство обуви</b>	
15.20.11.009	Обувь из резины или пластмассы	Обувь из резины или пластмассы
15.20.13.009	Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
<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	Пиломатериалы	Пиломатериалы
<b>16.2</b>	<b>Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения</b>	
16.21.12.110	Фанера	Фанера

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

1	2	3
		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 и прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения калийные

1	2	3
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

1	2	3
<b>23.3</b>	<b>Производство строительных керамических материалов</b>	
23.31.10.121	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
23.31.10.122	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
23.32.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный
<b>23.5</b>	<b>Производство цемента, извести и гипса</b>	
23.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	Цемент
23.52.10.130	Известь гидравлическая	Известь гидравлическая
23.52.20.009	<i>Гипс</i>	Гипс
<b>23.6</b>	<b>Производство изделий из бетона, цемента и гипса</b>	
23.61.11.130	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	Кирпич строительный из цемента и бетона
23.61.11.141	Блоки стеновые силикатные	Блоки стеновые силикатные
23.61.12	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из бетона, цемента или искусственного камня	Блоки и прочие сборные строительные изделия
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

1	2	3
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 более 0,2 мм	Прокат алюминиевый листовой
24.44.13.110	Медь рафинированная необработанная	Медь рафинированная
24.44.24	Плиты, листы, полосы медные и ленты из меди толщиной более 0,15 мм	Прокат медный листовой
24.45.11	Никель необработанный	Никель
<b>25</b>	<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
<b>25.1</b>	<b>Производство строительных металлических конструкций и изделий</b>	
25.11.23.110	Конструкции и детали конструкций из черных металлов	Конструкции строительные из черных металлов
25.12.10	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Двери из металлов
<b>25.2</b>	<b>Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей</b>	
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

1	2	3
		крепежные из металлов
25.99.12	Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия	Изделия столовые и кухонные из металлов
<b>26</b>	<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
<b>26.1</b>	<b>Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)</b>	
26.11.22.110	Приборы полупроводниковые и их части	Приборы полупроводниковые
26.11.30	Схемы интегральные электронные	Схемы интегральные электронные
26.12.10	Платы печатные смонтированные	Платы печатные
<b>26.2</b>	<b>Производство компьютеров и периферийного оборудования</b>	
26.20.1	Компьютеры, их части и принадлежности	Компьютеры
<b>26.3</b>	<b>Производство коммуникационного оборудования</b>	
26.30.1	Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или телевизионная передающая; телевизионные камеры	Аппаратура коммуникационная
<b>26.4</b>	<b>Производство бытовой электроники</b>	
26.40.20.009	<i>Приемники телевизионные</i>	Приемники телевизионные
<b>26.5</b>	<b>Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов</b>	
26.51.1	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические и аналогичные инструменты	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические
26.51.20	Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления	Аппаратура радиолокационная
26.51.5	Приборы для контроля прочих физических величин	Приборы для контроля прочих физических величин
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</b>	

1	2	3
	<b>также контрольно-измерительной аппаратуры</b>	
27.11.10.009	<i>Электродвигатели</i>	Электродвигатели
27.11.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы переменного тока
27.11.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
27.12.10	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ
27.12.2	Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ
<b>27.2</b>	<b>Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей</b>	
<b>27.3</b>	<b>Производство кабелей и кабельной арматуры</b>	
27.32.13	Проводники электрические прочие на напряжение не более 1 кВ	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
27.32.14	Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
<b>27.4</b>	<b>Производство электрических ламп и осветительного оборудования</b>	
<b>27.5</b>	<b>Производство бытовых приборов</b>	
27.51.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
27.51.13.110	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
<b>27.9</b>	<b>Производство прочего электрического оборудования</b>	
27.90.11	Машины электрические и аппаратура специализированные	Машины электрические и аппаратура специализированные
27.90.13	Электроды и прочие изделия из графита или других видов углерода, применяемые в электротехнике	Электроды
<b>28</b>	<b>Производство машин и оборудования, не включенных в 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</i>	Двигатели

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

1	2	3
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
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>	

1	2	3
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

Таблица 13 – 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".