



Ежемесячный доклад

**ИНДЕКСЫ
ИНТЕНСИВНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

№ 98

Январь 2010 года – июнь 2017 года

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

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Индексы интенсивности промышленного производства в июне 2017 года	5
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (июнь 2017 г. в % к январю 2010 г.; июнь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.)	27
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июне 2017 года относительно предыдущего месяца	29
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июне 2017 года относительно предыдущего месяца	33
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июне 2017 года относительно декабря 2016 года	42
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июне 2017 года относительно декабря 2016 года	46
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июне 2017 года относительно января 2010 года.....	55
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июне 2017 года относительно января 2010 года.....	59
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июне 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	68
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июне 2017 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года	74
Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по июнь 2017 года.....	77
Промышленное производство – всего	77
Добыча полезных ископаемых	78
Добыча угля.....	79
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	80
Добыча природного газа и газового конденсата.....	81
Добыча металлических руд.....	82
Добыча прочих полезных ископаемых	83
Обработывающие производства	84
Производство пищевых продуктов	85
Производство напитков	86
Производство табачных изделий.....	87

Производство текстильных изделий	88
Производство одежды	89
Производство кожи и изделий из кожи	90
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	91
Производство бумаги и бумажных изделий.....	92
Производство кокса и нефтепродуктов	93
Производство химических продуктов и химических веществ	94
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	95
Производство резиновых изделий.....	96
Производство изделий из пластмасс	97
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	98
Производство металлургическое.....	99
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	100
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий.....	101
Производство электрического оборудования	102
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	103
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	104
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	105
Производство мебели	106
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	107
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	108
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по июнь 2017 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	109
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по июнь 2017 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	112
Методические пояснения	115
Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....	119

Индексы интенсивности промышленного производства в июне 2017 года

В силу причин, изложенных в предыдущих выпусках нашего доклада (№№ 93 и 94), представленные в данном докладе результаты расчетов индексов интенсивности промышленного производства за январь-июнь 2017 года и вытекающие из них выводы о складывающейся динамике показателей носят предварительный характер и впоследствии могут быть уточнены.

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

В динамике индекса интенсивности промышленного производства с февраля 2016 года по настоящее время сохраняется тенденция весьма умеренного роста, хотя в июне 2017 года произошло снижение его уровня относительно предыдущего месяца на 0,1%. Этот незначительный "сбой" пока не дает достаточных оснований для вывода об изменении характера динамики рассматриваемого показателя, поскольку обусловившие это снижение факторы носили ситуативный характер.

С начала 2017 года (в июне по сравнению с декабрем предыдущего года) индекс интенсивности промышленного производства в целом возрос на 1,3% при том, что интенсивность добычи полезных ископаемых увеличилась на 1%, а интенсивность обрабатывающих производств – на 2,2%. Общему росту не помешал спад интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром на 3,2%, сопровождавшийся регулярными отклонениями погодных условий в разные месяцы от обычных для данных отрезков времени.

В период с января 2016 года по июнь 2017 года индекс интенсивности промышленного производства в целом увеличился на 4,3%, причем в добыче полезных ископаемых – на 3,4%, обрабатывающих производствах – на 5,3%, обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха – на 1,4%.

В составе обрабатывающих производств наиболее высокие темпы прироста интенсивности с января 2016 года по июнь 2017 года достигнуты в производстве:

- железнодорожных локомотивов и подвижного состава (на 56,8%),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (на 35,1%),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (на 28,6%),

- автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (на 23,6%),
- одежды (на 23,1%).

За этот период наиболее существенное снижение индекса интенсивности имело место в производстве табачных изделий (на 20,6%).

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

- производство текстильных изделий (18 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (14 месяцев),
- производство одежды (10 месяцев),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (10 месяцев),
- производство кожи и изделий из кожи (8 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (7 месяцев),
- добыча металлических руд (6 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (6 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев).
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (5 месяцев),

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в производстве пищевых продуктов (6 месяцев).

Следует отметить, что на эту тенденцию заметное влияние оказало существенное снижение интенсивности выпуска сахара. Как правило, в период от августа до декабря следующего года сахарные заводы перерабатывают отечественную сахарную свеклу текущего урожая, а с февраля по июль переходят на обработку импортного сырца из сахарного тростника. В 2017 году импорт сырца резко сократился, что и послужило причиной резкого уменьшения интенсивности выпуска сахара, повлиявшего и на сокращение интенсивности производства пищевых продуктов в целом.

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

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

	2016						2017					
	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Промышленное производство	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	-0,1
Добыча полезных ископаемых	0,2	0,4	0,4	0,3	0,1	-0,1	-0,2	-0,1	0,1	0,4	0,5	0,4
из нее:												
добыча угля	-0,04	-0,8	-1,3	-1,4	-0,4	1,2	2,3	2,3	1,5	0,6	-0,2	-0,8
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,02	0,3	0,5	0,6	0,4	-0,1	-0,5	-0,6	-0,4	-0,1	0,2	0,2
добыча природного газа и газового конденсата	1,8	2,0	1,4	0,7	0,2	0,1	0,3	0,8	1,5	2,5	3,5	3,3
добыча металлических руд	0,2	0,05	-0,4	-1,1	-1,4	-0,7	0,8	1,9	2,2	2,0	1,7	1,7
добыча прочих полезных ископаемых	1,8	1,5	1,1	0,2	-1,3	-2,8	-3,5	-2,8	-0,9	0,9	1,2	-1,9
Обрабатывающие производства	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,7	0,8	0,6	0,3	-0,04	-0,2
в том числе:												
производство пищевых продуктов	0,2	0,1	0,3	0,8	0,9	0,6	-0,2	-0,7	-0,8	-0,8	-1,0	-1,4
производство напитков	1,4	1,0	-0,2	-0,9	-0,8	-0,2	0,5	0,6	0,1	-1,1	-2,8	-5,1
производство табачных изделий	-2,2	-3,0	-3,3	-3,5	-3,3	-1,2	0,6	0,3	-1,1	-1,9	-0,01	4,5
производство текстильных изделий	0,3	0,8	1,0	0,9	0,6	0,7	1,1	1,2	1,1	0,7	0,7	1,8
производство одежды	-0,4	-0,3	0,4	0,9	0,9	1,0	1,7	2,2	2,2	1,8	1,1	1,0
производство кожи и изделий из кожи	-1,6	-2,4	-2,2	-0,9	0,4	1,4	1,8	1,7	1,6	1,9	2,7	4,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,4	0,5	0,8	0,8	0,3	-0,01	0,2	0,4	0,5	0,2	-0,2	-0,5
производство бумаги и бумажных изделий	0,3	0,4	0,2	-0,1	-0,2	0,3	1,1	1,4	1,2	0,4	-0,9	-2,7
производство кокса и нефтепродуктов	0,6	0,9	1,0	0,7	0,1	-0,4	-0,7	-0,5	-0,1	0,1	0,1	0,1
производство химических продуктов и химических веществ	1,6	1,9	1,1	-0,05	-0,5	-0,2	0,4	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-5,6	-4,4	-1,4	1,2	3,5	5,1	4,7	2,5	-0,3	-3,0	-6,0	-9,9

Продолжение таблицы 1

	2016						2017					
	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
производство резиновых изделий	1,0	0,5	0,9	1,9	1,9	0,8	-0,7	-1,5	-1,0	-0,1	0,03	-2,2
производство изделий из пластмасс	0,3	0,4	0,4	-0,1	-0,4	-0,1	0,7	1,1	1,0	0,7	0,5	0,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,6	0,6	-0,04	-1,0	-1,5	-1,3	-0,6	0,2	0,7	1,1	1,5	1,4
производство металлургическое	-1,0	-0,5	0,1	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1	-0,1	0,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-3,0	-6,9	-6,0	-1,4	3,2	5,2	5,4	4,4	2,8	1,3	-0,4	-3,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	2,1	1,4	0,01	-1,2	-1,0	0,9	3,5	4,7	4,4	3,4	2,8	4,2
производство электрического оборудования	0,7	1,3	1,5	1,2	0,4	0,1	0,7	1,2	1,3	1,0	0,6	-0,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1,0	0,3	-0,1	-0,4	-0,7	-0,7	0,2	1,0	1,2	0,1	-2,2	-6,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2,2	2,2	1,3	0,5	0,9	1,9	2,0	1,0	0,1	0,04	0,4	0,8
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6,2	4,4	2,0	1,0	2,3	5,6	7,9	6,8	3,4	-0,3	-2,3	0,1
производство мебели	1,5	0,9	0,7	-0,004	-0,4	0,8	3,4	4,4	3,2	0,4	-2,6	-4,0
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,1	-0,4	0,5	2,4	4,1	5,3	4,8	3,0	1,4	1,2	3,0	8,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,0	0,7	0,7	0,8	0,6	-0,2	-0,9	-0,9	-0,4	0,1	0,1	-1,3

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

	Январь 2010 – апрель 2014		Май 2014 – декабрь 2014		Январь 2015 – декабрь 2015		Январь 2016 – июнь 2017		Январь 2010 – июнь 2017	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
Промышленное производство	13,9	0,26	0,03	0,004	-1,9	-0,16	4,3	0,23	16,5	0,17
Добыча полезных ископаемых	4,8	0,09	0,1	0,02	1,7	0,14	3,4	0,19	10,3	0,11
из нее:										
добыча угля	7,4	0,14	8,0	0,97	1,4	0,12	8,7	0,47	28,0	0,28
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,4	0,07	0,1	0,01	0,82	0,07	1,7	0,09	6,1	0,07
добыча природного газа и газового конденсата	6,7	0,13	-1,0	-0,12	6,1	0,49	16,2	0,84	30,3	0,30
добыча металлических руд	8,5	0,16	-3,7	-0,47	3,7	0,30	6,6	0,36	15,5	0,16
добыча прочих полезных ископаемых	17,0	0,31	-4,0	-0,51	7,8	0,63	-4,9	-0,28	15,1	0,16
Обрабатывающие производства	24,0	0,42	-0,04	-0,004	-4,0	-0,34	5,3	0,29	25,3	0,25
в том числе:										
производство пищевых продуктов	22,5	0,40	2,3	0,29	1,0	0,08	-0,8	-0,04	25,7	0,26
производство напитков	3,4	0,07	-6,2	-0,79	-1,1	-0,09	-8,1	-0,47	-11,9	-0,14
производство табачных изделий	-14,9	-0,32	7,8	0,95	-1,2	-0,10	-20,6	-1,27	-28,0	-0,37
производство текстильных изделий	3,4	0,07	1,2	0,14	1,1	0,09	16,9	0,87	23,6	0,24
производство одежды	30,0	0,52	-21,0	-2,90	-9,3	-0,81	23,1	1,16	14,6	0,15
производство кожи и изделий из кожи	11,8	0,22	-9,2	-1,20	-5,9	-0,51	18,4	0,94	13,2	0,14
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,7	0,16	3,6	0,45	-4,1	-0,35	6,7	0,36	15,3	0,16
производство бумаги и бумажных изделий	23,7	0,42	1,2	0,15	3,4	0,28	3,2	0,17	33,5	0,33
производство кокса и нефтепродуктов	16,7	0,30	-1,2	-0,14	-5,1	-0,43	0,4	0,02	9,9	0,11
производство химических продуктов и химических веществ	18,9	0,34	4,2	0,52	4,4	0,36	10,6	0,56	43,0	0,40
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,5	-0,47	12,8	1,52	-4,0	-0,34	14,6	0,76	-2,6	-0,03
производство резиновых изделий	28,2	0,49	1,8	0,22	0,3	0,02	9,2	0,49	42,9	0,40
производство изделий из пластмасс	112,0	1,48	1,0	0,13	-1,8	-0,15	7,2	0,39	125,5	0,92
производство прочей неметаллической минеральной продукции	38,9	0,65	-2,7	-0,34	-14,7	-1,31	-0,8	-0,04	14,4	0,15
производство металлургическое	12,9	0,24	2,2	0,28	-6,7	-0,57	-0,03	-0,002	7,7	0,08
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	9,5	0,18	15,3	1,80	-9,3	-0,81	17,9	0,92	34,9	0,34

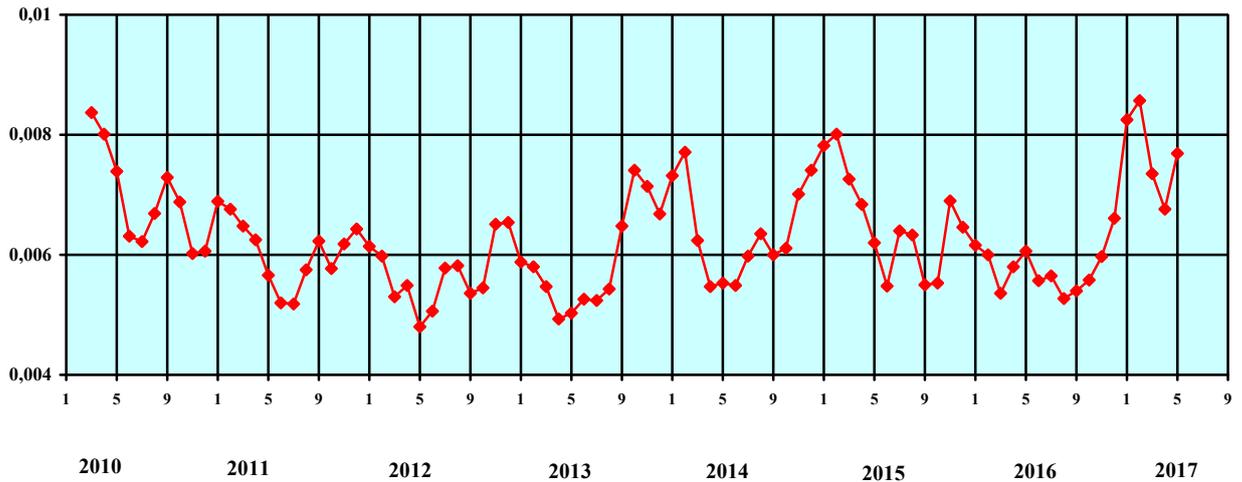
Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 – апрель 2014		Май 2014 – декабрь 2014		Январь 2015 – декабрь 2015		Январь 2016 – июнь 2017		Январь 2010 - июнь 2017	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	62,1	0,95	11,3	1,35	3,4	0,28	28,6	1,41	140,1	0,99
производство электрического оборудования	34,6	0,58	-3,4	-0,43	-8,0	-0,69	8,6	0,46	29,8	0,29
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	29,6	0,51	-5,9	-0,75	-2,1	-0,17	-2,0	-0,11	17,0	0,18
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	108,8	1,45	-14,3	-1,92	-22,3	-2,08	23,6	1,19	71,8	0,61
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,7	0,92	-37,0	-5,61	-20,3	-1,87	56,8	2,53	25,8	0,26
производство мебели	47,7	0,77	-0,2	-0,02	-17,5	-1,59	17,8	0,91	43,4	0,41
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	65,8	1,00	-17,5	-2,38	-1,5	-0,12	35,1	1,69	82,1	0,68
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-4,7	-0,09	0,1	0,02	-2,4	-0,20	1,4	0,08	-5,6	-0,06

Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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

Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с конца 2015 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями вплоть до марта 2017 года, но с мая обозначилась тенденция к снижению (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 июне 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем

В динамике индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца с февраля 2016 года по май 2017 года наблюдался умеренный рост (прирост индекса интенсивности колебался в период с февраля 2016 года по май 2017 года в диапазоне от 0,1% до 0,4%). Согласно предварительным данным в июне 2017 года индекс снизился на 0,1% (таблица 1)¹⁾.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в июне 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,4%, обрабатывающих производств – уменьшился на 0,2%, обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха – снизился на 1,3% (см. таблицу 1).

В июне 2017 года интенсивность увеличилась у 16 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)²⁾. Около 60% валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом в следствие увеличения интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры и компьютеров);
- добычу природного газа и газового конденсата (в основном из-за увеличения интенсивности добычи природного горючего газа);
- производство химических продуктов и химических веществ (в первую очередь по причине увеличения интенсивности выпуска азотных удобрений и пластмасс в первичных формах);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.

¹⁾ По данным Росстата индекс промышленного производства в июне 2017 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,5% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

²⁾ В мае 2017 года увеличение имело место у 9 вида экономической деятельности.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июне 2017 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	19,1	4,2	7	4	Аппаратура коммуникационная Компьютеры
Добыча природного газа и газового конденсата	17,5	3,3	2	1	Газ горючий природный
Производство химических продуктов и химических веществ	11,3	1,4	14	12	Удобрения азотные Пластмассы в первичных формах
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	10,5	0,2	1	0	Нефть
Добыча металлических руд	9,4	1,7	5	3	Окатыши железорудные Руда железная товарная
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	7,6	8,1	1	0	Изделия ювелирные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	7,0	1,4	10	8	Смеси асфальтобетонные горячие Товарный бетон
Производство табачных изделий	6,0	4,5	1	0	Сигареты
Производство кокса и нефтепродуктов	2,5	0,1	4	4	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2,3	0,8	5	1	Автомобили легковые Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств
Производство металлургическое	2,2	0,1	7	5	Медь рафинированная Золото
Производство кожи и изделий из кожи	1,7	4,6	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство текстильных изделий	1,3	1,8	7	5	Пряжа шерстяная Материалы нетканые
Производство одежды	0,7	1,0	6	7	Одежда трикотажная верхняя Костюмы
Производство изделий из пластмасс	0,7	0,3	9	4	Блоки оконные пластмассовые Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	0,2	0,1	2	4	Вагоны грузовые магистральные

Снижение интенсивности в июне 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 13 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Около

80% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в основном из-за сокращения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в первую очередь вследствие снижения интенсивности выпуска прочего оборудования специального назначения, паровых и гидравлических турбин);
- производство пищевых продуктов (здесь наиболее существенно сократилась интенсивность выпуска сахара);
- производство напитков;
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

Из 278 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в июне 2017 года возросла относительно предыдущего месяца у 130, снизилась у 148 (в мае было, соответственно 127 и 150³⁾, в апреле – 151 и 127).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-20,6	-1,3	0	2	Пар и горячая вода
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-18,4	-6,2	12	22	Оборудование специального назначения прочее Турбины паровые Турбины гидравлические
Производство пищевых продуктов	-15,8	-1,4	19	22	Сахар
Производство напитков	-13,6	-5,1	0	1	Напитки

³⁾ В мае по отношению к апрелю не изменилась интенсивность выпуска оконных пластмассовых блоков.

Продолжение таблицы 4

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 лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-10,5	-9,9	0	1	Препараты лекарственные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-5,4	-3,0	1	7	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов Конструкции строительные из черных металлов
Производство бумаги и бумажных изделий	-4,0	-2,7	0	8	Целлюлоза Бумага и картон
Добыча прочих полезных ископаемых	-3,5	-1,9	2	2	Материалы строительные нерудные
Добыча угля	-2,8	-0,8	1	2	Уголь обогащенный
Производство мебели	-2,6	-4,0	2	6	Шкафы деревянные для столовой и гостиной Диваны, софы, кушетки
Производство резиновых изделий	-1,1	-2,2	2	4	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,0	-0,5	3	5	Прочие столярные изделия Пиломатериалы
Производство электрического оборудования	-0,8	-0,4	4	7	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Трансформаторы Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 к

Изменение индексов интенсивности в июне 2017 года по сравнению с декабрем 2016 года

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

В июне 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 20 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)⁴⁾.

Около 60% валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска компьютеров);
- добычу природного газа и газового конденсата (в основном как результат прироста интенсивности добычи горючего природного газа);
- добычу металлических руд (преимущественно благодаря возрастанию выпуска золотосодержащих руд и концентратов, а также товарной железной руды).
- производство химических продуктов и химических веществ (главным образом вследствие роста интенсивности выпуска азотных удобрений, пластмасс в первичных формах, аммиака).

У 9 видов экономической деятельности в июне 2017 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 4 и 5).

Свыше 65% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- производства пищевых продуктов (главным образом из-за уменьшения интенсивности производства сахара);
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие снижения интенсивности производства пара и горячей воды);
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.

Из 278 видов продукции в июне 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 157, а уменьшилась у 121 (в мае было, соответственно 160 и 118, в апреле – 171 и 107).

⁴⁾ В мае 2017 года увеличение имело место у 21 вида экономической деятельности.

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	22,6	25,2	9	2	Компьютеры
Добыча природного газа и газового конденсата	13,0	12,5	2	1	Газ горючий природный
Добыча металлических руд	11,9	10,8	6	2	Руды и концентраты золотосодержащие Руда железная товарная
Производство химических продуктов и химических веществ	10,1	6,3	21	5	Удобрения азотные Пластмассы в первичных формах Аммиак
Добыча угля	6,1	5,9	2	1	Уголь
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	5,5	10,8	3	5	Конструкции строительные из черных металлов
Производство металлургическое	5,1	1,4	6	6	Медь рафинированная Прокат медный листовой
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	5,0	16,1	5	1	Вагоны грузовые магистральные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,4	4,3	11	7	Смеси асфальтобетонные горячие
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	4,3	23,2	1	0	Изделия ювелирные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2,6	4,4	4	2	Автомобили легковые
Производство электрического оборудования	2,4	4,6	7	4	Генераторы переменного тока
Производство изделий из пластмасс	1,7	4,3	8	5	Блоки оконные пластмассовые Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
Производство одежды	1,6	10,3	7	6	Одежда трикотажная верхняя Джемперы, пуловеры трикотажные
Производство кожи и изделий из кожи	1,1	15,1	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство текстильных изделий	0,9	6,8	8	4	Пряжа шерстяная Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство мебели	0,8	4,5	4	4	Шкафы деревянные для столовой и гостиной Мебель для офисов
Производство табачных изделий	0,6	2,2	1	0	Сигареты
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,3	0,5	4	4	Пиломатериалы
Производство бумаги и бумажных изделий	0,1	0,3	3	5	Ящики и коробки из гофрированного картона

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в июне 2017 года относительно декабря 2016 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	-23,3	-4,8	23	18	Сахар
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-22,3	-3,2	0	2	Пар и горячая вода
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-20,1	-1,1	0	1	Нефть
Производство напитков	-8,9	-7,6	0	1	Напитки
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-7,7	-6,0	12	22	Оборудование специального назначения прочее Турбины паровые Турбины газовые Турбины гидравлические
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-5,6	-12,1	0	1	Препараты лекарственные
Добыча прочих полезных ископаемых	-5,5	-6,8	1	3	Алмазы природные
Производство кокса и нефтепродуктов	-5,3	-0,9	4	4	Мазут топочный
Производство резиновых изделий	-1,2	-5,4	2	4	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей

Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по июнь 2017 года

В июне 2017 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 16,5%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 10,3%, интенсивность обрабатывающих производств – на 25,3%, интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха уменьшилась на 5,6% (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)⁵⁾.

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

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска компьютеров и коммуникационной аппаратуры);
- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, мяса птицы, комбикормов);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство химических продуктов и химических веществ (благодаря увеличению интенсивности выпуска в первую очередь пластмасс в первичных формах, азотных удобрений, ациклических углеводов).

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

⁵⁾ В мае 2017 года рост наблюдался у 27 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июне 2017 года по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	17,5	140,1	10	1	Компьютеры Аппаратура коммуникационная
Производство пищевых продуктов	11,2	25,7	30	11	Свинина Полуфабрикаты мясные Мясо птицы Комбикорма
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,7	6,1	1	0	Нефть
Производство химических продуктов и химических веществ	9,6	43,0	26	0	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Углеводороды ациклические
Производство изделий из пластмасс	7,0	125,5	13	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,0	71,8	6	0	Автомобили легковые
Производство кокса и нефтепродуктов	5,6	9,9	6	2	Топливо дизельное Газойли Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Добыча природного газа и газового конденсата	4,4	30,3	3	0	Конденсат газовый
Добыча угля	4,0	28,0	2	1	Уголь
Производство металлургическое	3,8	7,7	10	2	Прокат листовой холоднокатаный стальной Трубы стальные Сталь
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,5	34,9	6	2	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча металлических руд	2,4	15,5	7	1	Окатыши железорудные Руда железная товарная
Производство электрического оборудования	2,2	29,8	9	2	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	2,1	82,1	1	0	Изделия ювелирные

Продолжение таблицы 7

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,1	14,4	12	6	Цемент Смеси асфальтобетонные горячие Товарный бетон
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,0	17,0	18	16	Аппараты контрольно-кассовые Прилавки и витрины холодильные Оборудование специального назначения прочее
Производство бумаги и бумажных изделий	1,9	33,5	8	0	Ярлыки и этикетки бумажные Ящики и коробки из гофрированного картона Бумага и картон
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,1	25,8	4	2	Вагоны грузовые магистральные
Добыча прочих полезных ископаемых	1,1	15,1	2	2	Материалы строительные нерудные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,1	15,3	6	2	Плиты древесностружечные Пиломатериалы
Производство мебели	1,1	43,4	6	2	Диваны, софы, кушетки
Производство резиновых изделий	0,9	42,9	5	1	Шины для легковых автомобилей
Производство текстильных изделий	0,5	23,6	5	7	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство одежды	0,3	14,6	8	5	Одежда производственная и профессиональная Одежда трикотажная верхняя Пиджаки, блейзеры, жакеты
Производство кожи и изделий из кожи	0,1	13,2	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

У 4 видов экономической деятельности (обеспечение электрической энергией, газом и паром; производство напитков; производство табачных изделий; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях) в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Из 278 видов продукции в июне 2017 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 208, а снизилась у 70 (в мае было, соответственно 211 и 67, в апреле – 206 и 72).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в июне 2017 года по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-59,4	-5,6	1	1	Пар и горячая вода
Производство напитков	-21,2	-11,9	0	1	Напитки
Производство табачных изделий	-17,6	-28,0	0	1	Сигареты
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-1,8	-2,6	0	1	Препараты лекарственные

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в июне 2017 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 12 позиций (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству текстильных изделий (3 вида продукции) и производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 видов продукции). Значение индекса ниже -100% (сахар) свидетельствует о практически полной остановке производства, при которой расчетная траектория сезонно и календарно сглаженной динамики выпуска уходит в отрицательную область количественных величин.

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

Как было отмечено выше, у 208 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по июнь 2017 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 88 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, 10 и 9 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-54,99
Сахар	-118,78
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	-62,55
Ткани шерстяные	-44,34
Ткани льняные	-44,60
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-58,89
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	-47,28
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-68,18
Турбины паровые	-97,17
Турбины гидравлические	-73,51
Турбины газовые	-80,23
Культиваторы	-82,02

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Производство пищевых продуктов	
Сахар	-118,78
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	-62,55
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-68,18
Турбины паровые	-97,17
Турбины гидравлические	-73,51
Турбины газовые	-80,23
Культиваторы	-82,02

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

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

- производство текстильных изделий (18 месяцев),

- добыча природного газа и газового конденсата (14 месяцев),
- производство одежды (10 месяцев),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (10 месяцев),
- производство кожи и изделий из кожи (8 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (7 месяцев),
- добыча металлических руд (6 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (6 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (5 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (3 месяца).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство пищевых продуктов (6 месяцев),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (4 месяца),
- производство напитков (3 месяца).

В июне прервался цикл непрерывного роста интенсивности в производстве электрического оборудования (после 11 месяцев непрерывного роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в июне 2017 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 8 позиций (или 3% от их общего числа).

В июне 2017 года наибольшие позитивные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерны для следующих видов экономической деятельности (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции):

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (+55),
- добыча природного газа и газового конденсата (+33),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (+33).

Наибольшее отрицательное значение этого показателя наблюдались в следующих видах экономической деятельности:

- производство бумаги и бумажных изделий (-38),
- производство мебели (-38),
- добыча угля (-33).

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 июнь 2017 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
Добыча полезных ископаемых	19	7	5	2	11
из нее:					
добыча угля	3	1	2	-1	-33
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	2	1	1	33
добыча металлических руд	8	3	1	2	25
добыча прочих полезных ископаемых	4	1	1	0	0
Обрабатывающие производства	257	70	64	6	2
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	15	11	4	10
производство напитков	1	0	1	-1	-100
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	4	3	1	8
производство одежды	13	4	3	1	8
производство кожи и изделий из кожи	4	2	1	1	25
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	0	2	-2	-25
производство бумаги и бумажных изделий	8	0	3	-3	-38
производство кокса и нефтепродуктов	8	3	3	0	0
производство химических продуктов и химических веществ	26	9	5	4	15
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	1	-1	-100
производство резиновых изделий	6	0	1	-1	-17
производство изделий из пластмасс	13	4	2	2	15
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	6	2	4	22
производство металлургическое	12	4	2	2	17
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	0	2	-2	-25
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	7	1	6	55

Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
производство электрического оборудования	11	2	2	0	0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	4	12	-8	-24
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	3	1	2	33
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	1	2	-1	-17
производство мебели	8	1	4	-3	-38
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	1	0	1	100
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	0	0	0	0
Промышленное производство – всего	278	77	69	8	3
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Март 2017 г.	278	91	62	29	10
Апрель 2017 г.	278	102	57	45	16
Май 2017 г.	278	81	57	24	9

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 июнь 2017 года включительно) характерен для горючего природного газа, железорудных окатышей, тканей с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом, рафинированной меди, интегральных электронных схем, легковых автомобилей; 11 последних месяцев – комбикормов, стальных труб, генераторов переменного тока; 10 последних месяцев – свинины, пластмассовых оконных блоков, ювелирных изделий (приложение 11).

В течение 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска тканей из стекловолокна; 11 последних месяцев – генераторов для получения генераторного или водяного газа; 9 последних месяцев – оборудования для кондиционирования воздуха и оборудования для металлургии (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о месячной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – июнь 2017 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

Приложение 1.
Индексы интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
(июнь 2017 г. в % к январю 2010 г.;
июнь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.)

	Июнь 2017 в % к январю 2010	Июнь в % к декабрю предыдущего года						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Промышленное производство	116,5	101,9	100,7	100,7	101,5	98,1	101,1	101,3
Добыча полезных ископаемых	110,3	101,2	100,0	100,7	99,7	100,7	101,0	101,0
из нее:								
добыча угля	128,0	108,2	97,7	104,2	100,3	95,3	105,6	105,9
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	106,1	100,5	100,3	100,8	99,9	100,6	101,0	98,9
добыча природного газа и газового конденсата	130,3	104,8	98,4	100,9	98,5	103,6	97,2	112,5
добыча металлических руд	115,5	97,2	101,7	100,0	98,2	101,3	99,4	110,8
добыча прочих полезных ископаемых	115,1	104,8	98,1	94,2	101,7	107,2	101,6	93,2
Обрабатывающие производства	125,3	102,8	101,2	101,2	102,3	96,6	101,2	102,2
в том числе:								
производство пищевых продуктов	125,7	104,3	98,8	100,2	104,3	100,3	101,4	95,2
производство напитков	88,1	96,5	100,7	96,9	98,1	96,9	99,2	92,4
производство табачных изделий	72,0	100,9	105,1	107,5	98,9	86,5	91,9	102,2
производство текстильных изделий	123,6	86,1	104,9	103,6	100,0	101,9	104,8	106,8
производство одежды	114,6	98,6	98,6	103,8	93,1	92,5	108,8	110,3
производство кожи и изделий из кожи	113,2	95,8	98,4	102,0	96,6	87,5	108,5	115,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	115,3	108,8	90,2	107,7	101,8	94,3	103,3	100,5
производство бумаги и бумажных изделий	133,5	99,6	106,7	102,4	100,3	98,7	102,0	100,3
производство кокса и нефтепродуктов	109,9	103,6	101,5	101,0	102,6	97,8	98,4	99,1
производство химических продуктов и химических веществ	143,0	101,1	101,2	104,3	101,6	102,6	100,2	106,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	97,4	88,3	104,8	114,7	79,0	111,4	133,0	87,9

Продолжение приложения 1

	Июнь 2017 в % к январю 2010	Июнь в % к декабрю предыдущего года						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
производство резиновых изделий	142,9	94,1	91,9	103,6	107,1	98,2	107,7	94,6
производство изделий из пластмасс	225,5	96,2	118,3	105,1	116,4	90,3	102,1	104,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	114,4	101,9	106,4	100,6	104,7	88,8	97,8	104,3
производство металлургическое	107,7	101,2	99,6	102,6	104,4	94,6	98,5	101,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	134,9	98,7	105,0	105,7	86,1	93,9	117,1	110,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	240,1	109,4	103,8	98,4	104,6	103,2	100,5	125,2
производство электрического оборудования	129,8	101,9	98,7	99,1	114,9	88,0	98,6	104,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	117,0	117,3	93,2	93,1	95,0	104,6	104,8	94,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	171,8	107,3	102,0	94,9	95,7	81,7	108,3	104,4
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	125,8	100,8	112,9	97,0	95,1	74,4	109,4	116,1
производство мебели	143,4	96,8	101,1	106,6	108,7	83,8	108,9	104,5
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	182,1	95,7	106,0	106,2	109,2	92,1	97,6	123,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	94,4	99,8	100,1	97,9	103,0	98,5	101,1	96,8

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,5	1	0,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,5	2	-1,83
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,7	2	4,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,3	1	-3,02
Добыча металлических руд	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	5	2,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	3	-2,02
Добыча прочих полезных ископаемых	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,6	2	3,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,4	2	-5,81
Производство пищевых продуктов	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,3	19	2,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,7	22	-19,44
Производство напитков	-5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-5,08
Производство табачных изделий	4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,0	7	4,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,0	5	-1,79

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
Производство одежды	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,0	6	7,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,0	7	-3,71
Производство кожи и изделий из кожи	4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,1	3	5,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,9	1	-9,55
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,2	3	3,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,8	5	-1,78
Производство бумаги и бумажных изделий	-2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100,0	8	-2,59
Производство кокса и нефтепродуктов	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,7	4	1,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,3	4	-1,84
Производство химических продуктов и химических веществ	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,9	14	3,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,1	12	-2,42
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-9,87
Производство резиновых изделий	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,3	2	0,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,7	4	-8,27

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
Производство изделий из пластмасс	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,3	9	1,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,7	4	-3,89
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,1	10	3,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,9	8	-1,76
Производство металлургическое	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,1	7	1,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,9	5	-2,98
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		6,2	1	5,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,8	7	-3,53
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,2	7	6,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,8	4	-4,73
Производство электрического оборудования	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,1	4	7,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,9	7	-3,14
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-6,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,4	12	8,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,6	22	-18,54
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,8	5	0,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,3	1	-0,26

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,0	2	4,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,0	4	-11,17
Производство мебели	-4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,2	2	1,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,8	6	-4,82
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	8,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-1,37
Примечания				
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 = 130; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 148				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь		0,51	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь обогащенный	91,1	-1,76	-87,8
Уголь бурый	8,9	-2,51	-12,2
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,18	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	75,9	4,65	80,9
Конденсат газовый	24,1	3,47	19,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ сжиженный		-3,02	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	17,7	5,18	36,2
Руда железная товарная	17,6	3,72	25,8
Руды и концентраты золотосодержащие	30,8	1,77	21,4
Концентрат железорудный	32,9	0,91	11,8
Концентраты свинцовые	1,0	12,23	4,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	81,9	-2,10	-85,1
Концентраты медные	15,3	-1,55	-11,7
Бокситы	2,9	-2,29	-3,2
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	70,9	3,63	78,7
Концентрат апатитовый	29,1	2,39	21,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы строительные нерудные	88,4	-6,49	-98,7
Асбест	11,6	-0,64	-1,3
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия колбасные	20,6	5,04	50,5
Комбикорма	10,8	1,14	6,0
Консервы рыбные	1,3	9,15	5,7
Изделия кондитерские мучные	7,2	1,41	4,9
Кофе растворимый	1,7	5,86	4,7
Мука	11,4	0,84	4,7
Изделия хлебобулочные	12,7	0,69	4,3

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Жмых и твердые остатки прочие	2,5	2,09	2,6
Рыба соленая	0,9	5,16	2,3
Полуфабрикаты мясные	9,2	0,47	2,1
Продукты на основе творога	2,1	1,92	2,0
Масла растительные нерафинированные	5,9	0,66	1,9
Продукты зерновые	0,7	5,10	1,8
Овощи и грибы консервированные	0,9	3,97	1,8
Свинина	5,5	0,64	1,7
Рыба копченая	0,8	3,70	1,5
Соки из фруктов и овощей	2,0	1,00	1,0
Творог	2,1	0,39	0,4
Изделия макаронные	1,7	0,40	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	9,1	-188,43	-88,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	17,3	-3,98	-3,5
Мороженое	2,8	-11,08	-1,6
Мясо птицы	14,9	-1,76	-1,3
Продукты кисломолочные	7,1	-2,29	-0,8
Маргарины и спреды	1,7	-7,51	-0,7
Мясо крупного рогатого скота	2,3	-4,48	-0,5
Чай	2,1	-4,01	-0,4
Масла растительные рафинированные	3,5	-2,39	-0,4
Сыры	4,5	-1,70	-0,4
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3,4	-1,96	-0,3
Молоко питьевое	8,9	-0,70	-0,3
Филе рыбное мороженое	0,7	-8,82	-0,3
Морепродукты пищевые мороженые	1,0	-5,14	-0,3
Майонезы	2,9	-1,71	-0,3
Сметана	2,8	-1,41	-0,2
Рыба мороженая	7,2	-0,49	-0,2
Продукты молочные сгущенные	1,5	-1,99	-0,2
Картофель переработанный и консервированный	1,6	-1,54	-0,1
Соусы томатные	0,4	-3,24	-0,1
Крупа	2,1	-0,45	-0,1
Масло сливочное	2,5	-0,34	-0,04
Производство напитков			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Напитки		-5,08	
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		4,46	
Производство текстильных изделий			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	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
Пряжа шерстяная	9,8	15,00	34,8
Материалы нетканые	21,6	4,25	21,8
Ковры и ковровые изделия	8,5	8,93	18,0
Белье постельное	17,7	3,07	12,9
Ткани хлопчатобумажные	33,5	0,99	7,9
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,4	2,35	3,0
Ткани кордные	3,5	1,96	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	47,2	-2,28	-60,1
Ткани из стекловолокна	4,3	-7,67	-18,4
Ткани шерстяные	12,1	-1,67	-11,3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	29,7	-0,49	-8,1
Ткани льняные	6,6	-0,56	-2,1
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда трикотажная верхняя	20,5	17,41	48,4
Костюмы	33,7	5,53	25,3
Куртки	10,4	10,98	15,5
Головные уборы	4,2	8,74	5,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	26,6	1,18	4,3
Юбки	4,5	2,51	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия чулочно-носочные	17,3	-5,95	-27,8
Одежда производственная и профессиональная	32,9	-2,81	-24,9
Бельевой трикотаж	16,4	-4,25	-18,8
Брюки, бриджи, шорты	13,2	-4,50	-16,0
Пальто и полупальто	7,8	-2,61	-5,5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,9	-1,71	-4,1
Платья	3,6	-3,01	-3,0
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	58,1	6,74	67,1
Обувь из резины или пластмассы	12,4	8,33	17,7
Кожа из шкур крупного рогатого скота	29,4	3,00	15,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия		-9,55	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты древесноволокнистые	37,3	5,15	49,1
Плиты древесностружечные	57,5	3,19	46,8
Дома деревянные стандартные	5,2	3,12	4,1

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	10,2	-8,36	-47,9
Пиломатериалы	57,9	-0,63	-20,5
Фанера	18,4	-1,42	-14,7
Окна деревянные	4,7	-4,25	-11,2
Двери деревянные	8,8	-1,15	-5,7
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	33,3	-3,75	-48,2
Бумага и картон	40,6	-1,57	-24,6
Картон гофрированный	5,5	-6,29	-13,4
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	-4,95	-5,2
Обои	2,7	-3,12	-3,2
Бланки из бумаги	1,3	-4,52	-2,3
Бумага туалетная	2,6	-1,66	-1,7
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	-0,33	-1,4
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	32,4	1,85	58,3
Топливо дизельное	55,8	0,29	15,7
Газойли	5,2	2,80	14,2
Топливо реактивное керосиновое	6,6	1,84	11,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	55,7	-1,92	-58,3
Бензин прямогонный	16,0	-3,40	-29,6
Кокс металлургический	20,1	-0,69	-7,6
Пропан и бутан, сжиженные	8,2	-1,03	-4,6
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения азотные	17,3	6,05	30,1
Пластмассы в первичных формах	27,5	3,56	28,1
Удобрения калийные	12,8	2,92	10,7
Аммиак	14,4	2,22	9,2
Соединения гетероциклические прочие	1,6	11,03	5,1
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	3,0	4,84	4,2
Стирол	2,3	5,11	3,4
Производные ациклических углеводов	2,8	2,68	2,2
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,8	3,46	1,8
Сода каустическая	1,5	3,32	1,5
Удобрения фосфатные	10,3	0,40	1,2
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,1	3,26	1,1
Углерод технический	2,3	1,42	0,9

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Галогениды металлов	1,2	1,80	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	21,4	-3,81	-33,7
Углеводороды ациклические	27,7	-2,53	-29,0
Средства моющие	8,7	-2,30	-8,3
Карбонаты	2,8	-6,10	-6,9
Метанол	3,2	-5,05	-6,6
Кислород	8,4	-1,67	-5,8
Бензолы	4,3	-2,05	-3,7
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,5	-5,17	-3,2
Средства косметические	6,3	-0,47	-1,2
Азот	3,8	-0,62	-1,0
Кислота серная	1,9	-0,44	-0,3
Материалы лакокрасочные	10,2	-0,07	-0,3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-9,87	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	53,0	0,31	92,1
Шины для легковых автомобилей	47,0	0,03	7,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	25,3	-21,34	-65,2
Шины для сельскохозяйственных машин	20,7	-7,14	-17,9
Изделия из резины прочие	33,6	-4,12	-16,8
Рукава из резины	20,4	-0,08	-0,2
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	20,8	2,36	35,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,9	3,10	17,6
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	9,6	2,02	13,9
Плиты, листы, пленка полимерные	26,5	0,61	11,6
Коробки и ящики пластмассовые	8,3	1,49	8,9
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,9	4,06	8,5
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	7,5	0,44	2,4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,6	0,24	1,8
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	6,0	0,02	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бутылки пластмассовые	29,9	-9,94	-76,5
Посуда пластмассовая	13,8	-3,49	-12,4
Мешки и сумки этиленовые	15,7	-1,60	-6,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	40,5	-0,45	-4,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	27,4	5,29	37,8
Товарный бетон	23,8	2,98	18,5
Стеклопакеты	5,4	8,28	11,6
Блоки стеновые силикатные	7,1	5,72	10,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,4	3,28	5,4
Плитки керамические для облицовки стен	3,9	5,00	5,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	11,1	1,47	4,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,5	2,40	3,5
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,6	2,09	2,0
Плитки керамические для полов	5,8	0,96	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	14,9	-3,12	-26,4
Цемент	24,9	-1,59	-22,5
Бутылки стеклянные	9,1	-3,48	-18,0
Известь гидравлическая	4,0	-5,42	-12,2
Блоки и прочие сборные строительные изделия	38,5	-0,48	-10,5
Стекло листовое полированное или матовое	4,3	-2,80	-6,8
Стекло листовое литое и прокатное	1,4	-4,34	-3,4
Гипс	3,0	-0,10	-0,2
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Медь рафинированная	12,7	3,38	30,1
Золото	12,1	2,60	22,1
Прокат медный листовой	4,4	5,86	18,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	20,9	0,99	14,6
Прокат листовой холоднокатаный стальной	15,9	1,13	12,6
Алюминий первичный	13,4	0,18	1,7
Трубы стальные	20,6	0,06	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	47,8	-3,52	-56,5
Чугун	25,4	-2,51	-21,4
Прокат сортовой стальной	15,9	-2,73	-14,5
Прокат алюминиевый листовой	3,5	-3,51	-4,2
Никель	7,4	-1,40	-3,5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л		5,16	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,5	-26,61	-41,6
Конструкции строительные из черных металлов	73,0	-0,76	-15,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,3	-9,03	-13,6
Изделия крепежные из металлов	4,6	-7,89	-10,2
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,0	-11,81	-10,1
Двери из металлов	4,9	-3,84	-5,4
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,7	-3,35	-3,5
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	21,7	8,90	30,7
Компьютеры	20,6	9,17	30,1
Аппаратура радиолокационная	17,9	5,51	15,7
Медицинская техника	14,2	5,16	11,7
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	12,7	2,98	6,0
Схемы интегральные электронные	5,3	3,59	3,0
Платы печатные	7,7	2,28	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приемники телевизионные	72,6	-5,64	-86,5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	10,4	-4,85	-10,6
Приборы для контроля прочих физических величин	11,0	-1,11	-2,6
Приборы полупроводниковые	6,1	-0,21	-0,3
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	12,3	60,69	95,1
Машины стиральные бытовые	23,1	1,57	4,6
Холодильники и морозильники бытовые	40,2	0,03	0,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	24,3	0,03	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	20,0	-3,63	-23,2
Трансформаторы	10,1	-6,31	-20,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	13,8	-4,25	-18,7
Электродвигатели	7,7	-6,98	-17,2
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	32,4	-0,96	-9,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,7	-5,44	-9,8
Электроды	10,4	-0,31	-1,0
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	7,3	23,65	20,7
Насосы воздушные и компрессоры	15,0	10,33	18,6
Бульдозеры	3,6	37,99	16,3
Аппараты контрольно-кассовые	3,8	22,75	10,3
Тракторы для сельского хозяйства	6,1	10,27	7,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	33,9	1,58	6,4
Комбайны зерноуборочные	12,5	4,23	6,3

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Тракторы гусеничные	1,6	27,47	5,3
Грейдеры самоходные	2,1	15,82	4,0
Двигатели гидравлические	8,3	2,69	2,7
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	4,8	2,89	1,7
Бороны дисковые	1,0	3,50	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование специального назначения прочее	20,4	-23,76	-26,2
Турбины паровые	5,5	-67,41	-19,9
Турбины гидравлические	5,8	-56,52	-17,6
Турбины газовые	4,7	-51,09	-12,8
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,4	-33,00	-4,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,2	-14,67	-3,3
Насосы центробежные подачи жидкостей	5,8	-7,19	-2,2
Машины кузнечно-прессовые	8,7	-4,44	-2,1
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,7	-12,95	-1,9
Экскаваторы	3,9	-8,39	-1,8
Автомобили-самосвалы карьерные	1,2	-26,46	-1,7
Оборудование для металлургии	1,5	-14,53	-1,2
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,2	-6,97	-0,8
Прилавки и витрины холодильные	7,4	-1,69	-0,7
Краны мостовые	1,8	-6,72	-0,7
Станки металлорежущие	1,8	-6,34	-0,6
Культиваторы	0,8	-14,63	-0,6
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,2	-7,81	-0,5
Подшипники	6,5	-1,37	-0,5
Лифты	4,7	-1,72	-0,4
Сеялки	0,7	-9,59	-0,4
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,3	-0,10	-0,03
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	64,0	0,49	36,9
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,5	4,86	25,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,3	5,78	22,8
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	23,5	0,50	13,8
Автобусы	4,7	0,13	0,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автомобили грузовые		-0,26	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	91,4	3,40	66,4
Вагоны метрополитена	8,6	18,26	33,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Электровозы магистральные	34,9	-16,32	-51,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	46,2	-8,62	-35,6
Переводы стрелочные	8,9	-16,52	-13,2
Тепловозы маневровые и промышленные	10,0	-0,15	-0,1
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кровати деревянные	35,4	2,67	84,4
Мебель для офисов	64,6	0,27	15,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	20,9	-8,32	-36,0
Диваны, софы, кушетки	27,8	-5,87	-33,9
Шкафы деревянные для спальни	18,0	-4,33	-16,2
Матрасы	16,8	-1,95	-6,8
Шкафы кухонные	10,6	-2,14	-4,7
Столы кухонные	5,9	-1,99	-2,4
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		8,07	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пар и горячая вода	49,4	-2,44	-87,8
Электроэнергия	50,6	-0,33	-12,2

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	6,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-0,13
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,15
Добыча природного газа и газового конденсата	12,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,7	2	14,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,3	1	-8,90
Добыча металлических руд	10,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,3	6	12,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,8	2	-3,18
Добыча прочих полезных ископаемых	-6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		17,4	1	7,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		82,6	3	-11,31
Производство пищевых продуктов	-4,82			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,2	23	7,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,8	18	-13,24
Производство напитков	-7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-7,64
Производство табачных изделий	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	2,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,9	8	13,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,1	4	-5,89

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*)
Производство одежды	10,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,4	7	21,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,6	6	-3,24
Производство кожи и изделий из кожи	15,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,1	3	17,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,9	1	-10,50
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,4	4	4,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,6	4	-6,41
Производство бумаги и бумажных изделий	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,6	3	4,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,4	5	-2,25
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,4	4	3,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,6	4	-3,65
Производство химических продуктов и химических веществ	6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,1	21	8,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,9	5	-7,38
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-12,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-12,06
Производство резиновых изделий	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,6	2	7,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,4	4	-8,53

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*)
Производство изделий из пластмасс	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,8	8	8,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,2	5	-7,78
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,0	11	5,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,0	7	-5,52
Производство металлургическое	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,4	6	5,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,6	6	-4,14
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	10,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,5	3	17,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,5	5	-8,68
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	25,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,1	9	59,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,9	2	-1,71
Производство электрического оборудования	4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,3	7	17,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,7	4	-5,71
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-6,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,1	12	43,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,9	22	-28,12
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,0	4	6,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,0	2	-0,93

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*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	16,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,1	5	21,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,9	1	-22,72
Производство мебели	4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,3	4	10,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,8	4	-6,56
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	23,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	23,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-3,23			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-3,35
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 157; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 121				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	48,8	12,86	97,1
Уголь обогащенный	51,2	0,37	2,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-0,13	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-1,15	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	75,9	10,52	55,4
Конденсат газовый	24,1	26,73	44,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ сжиженный		-8,90	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	31,6	18,68	47,9
Руда железная товарная	18,1	20,61	30,3
Окатыши железорудные	18,2	13,11	19,4
Концентраты медные	4,9	3,88	1,5
Агломерат железорудный	26,2	0,40	0,9
Концентраты свинцовые	1,0	0,46	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	97,4	-3,09	-94,6
Бокситы	2,6	-6,54	-5,4
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Концентрат апатитовый		7,04	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	51,2	-19,72	-89,2
Материалы строительные нерудные	43,2	-1,61	-6,2
Асбест	5,7	-9,33	-4,7
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия колбасные	21,4	12,28	36,2
Консервы рыбные	1,3	43,25	8,0
Полуфабрикаты мясные	9,6	6,02	8,0
Комбикорма	11,2	4,54	7,0
Масла растительные нерафинированные	6,1	6,85	5,7
Свинина	5,7	5,74	4,5
Кофе растворимый	1,7	19,00	4,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукты на основе творога	2,2	13,11	3,9
Крупа	1,7	15,61	3,7
Масла растительные рафинированные	2,9	6,94	2,8
Мясо птицы	12,5	1,59	2,7
Морепродукты пищевые мороженые	0,8	20,86	2,3
Изделия макаронные	1,7	9,15	2,2
Сыры	3,7	3,27	1,7
Жмых и твердые остатки прочие	2,6	3,61	1,3
Рыба копченая	0,9	10,92	1,3
Рыба соленая	0,9	9,63	1,2
Рыба мороженая	6,1	0,99	0,8
Творог	2,2	2,61	0,8
Филе рыбное мороженое	0,6	9,81	0,8
Масло сливочное	2,1	1,26	0,4
Продукты зерновые	0,8	1,72	0,2
Продукты молочные сгущенные	1,3	0,66	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	8,7	-110,10	-72,1
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	16,5	-6,34	-7,9
Соки из фруктов и овощей	2,4	-24,56	-4,4
Молоко питьевое	8,5	-5,24	-3,4
Мороженое	2,6	-15,63	-3,1
Мясо крупного рогатого скота	2,2	-15,24	-2,5
Чай	2,0	-8,84	-1,3
Мargarины и спреды	1,7	-7,37	-0,9
Продукты кисломолочные	6,8	-1,79	-0,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3,3	-3,36	-0,8
Изделия хлебобулочные	15,0	-0,70	-0,8
Майонезы	2,7	-3,56	-0,7
Сметана	2,7	-1,85	-0,4
Изделия кондитерские мучные	8,5	-0,35	-0,2
Соусы томатные	0,4	-6,93	-0,2
Мука	13,5	-0,18	-0,2
Картофель переработанный и консервированный	1,6	-0,41	-0,1
Овощи и грибы консервированные	1,1	-0,54	-0,04
Производство напитков			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Напитки		-7,64	
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		2,21	
Производство текстильных изделий			

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пряжа шерстяная	9,2	59,17	40,7
Ткани из синтетических и искусственных нитей	18,6	10,41	14,5
Материалы нетканые	20,3	8,22	12,5
Ткани кордные	3,2	46,74	11,4
Ткани хлопчатобумажные	31,5	3,40	8,0
Ткани льняные	4,2	23,81	7,4
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,1	9,15	3,5
Ковры и ковровые изделия	8,0	3,30	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	52,4	-6,18	-55,0
Ткани из стекловолокна	4,8	-31,98	-25,8
Белье постельное	29,5	-2,94	-14,7
Ткани шерстяные	13,4	-1,97	-4,5
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда трикотажная верхняя	13,4	76,40	48,6
Джемперы, пуловеры трикотажные	17,3	38,20	31,5
Одежда производственная и профессиональная	34,9	5,31	8,8
Куртки	6,8	15,79	5,1
Костюмы	22,0	2,11	2,2
Юбки	3,0	15,69	2,2
Головные уборы	2,8	12,17	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пальто и полупальто	11,6	-19,22	-68,6
Платья	5,4	-9,84	-16,5
Бельевой трикотаж	24,4	-0,87	-6,6
Брюки, бриджи, шорты	19,6	-1,06	-6,4
Пиджаки, блейзеры, жакеты	13,2	-0,31	-1,3
Изделия чулочно-носочные	25,8	-0,09	-0,7
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	58,1	24,39	80,3
Кожа из шкур крупного рогатого скота	29,4	9,68	16,1
Обувь из резины или пластмассы	12,4	5,11	3,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия		-10,50	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	65,7	4,92	67,3
Плиты древесностружечные	17,5	5,58	20,4
Плиты древесноволокнистые	11,4	4,38	10,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Окна деревянные	5,3	1,76	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	26,2	-11,23	-45,9
Фанера	47,5	-5,18	-38,4
Двери деревянные	22,7	-3,10	-11,0
Дома деревянные стандартные	3,6	-8,48	-4,8
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	67,7	4,26	59,5
Ярлыки и этикетки бумажные	16,2	10,29	34,4
Обои	16,1	1,86	6,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	40,0	-3,59	-63,8
Бумага и картон	48,6	-0,69	-15,0
Картон гофрированный	6,6	-4,55	-13,4
Бланки из бумаги	1,6	-5,96	-4,2
Бумага туалетная	3,2	-2,61	-3,7
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газойли	10,6	12,10	35,5
Топливо реактивное керосиновое	13,4	8,26	30,7
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	65,8	1,49	27,2
Пропан и бутан, сжиженные	10,3	2,32	6,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	30,7	-6,71	-56,4
Топливо дизельное	49,5	-1,45	-19,7
Бензин прямогонный	8,8	-6,91	-16,7
Кокс металлургический	11,1	-2,41	-7,3
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения азотные	12,1	17,79	24,6
Пластмассы в первичных формах	19,2	7,00	15,4
Аммиак	10,0	10,24	11,8
Углеводороды ациклические	14,0	6,00	9,6
Удобрения калийные	8,9	6,43	6,6
Производные ациклических углеводов	2,0	25,86	5,8
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	2,1	22,20	5,3
Средства моющие	4,4	10,28	5,2
Удобрения фосфатные	7,2	5,19	4,3
Стирол	1,6	18,29	3,4
Галогениды металлов	0,9	19,33	1,9
Материалы лакокрасочные	5,2	2,05	1,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сода каустическая	1,1	7,90	1,0
Азот	1,9	3,90	0,9
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,3	5,64	0,8
Кислота серная	0,9	5,46	0,6
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,8	6,30	0,6
Соединения гетероциклические прочие	1,1	4,23	0,5
Средства косметические	3,2	0,79	0,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	2,73	0,2
Углерод технический	1,6	1,18	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	53,4	-10,71	-77,6
Метанол	7,9	-9,79	-10,5
Кислород	21,0	-2,79	-7,9
Бензолы	10,8	-1,53	-2,2
Карбонаты	6,9	-1,83	-1,7
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-12,06	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из резины прочие	62,3	11,50	92,7
Рукава из резины	37,7	1,49	7,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	44,1	-12,80	-66,1
Шины для сельскохозяйственных машин	7,6	-16,41	-14,7
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	9,3	-10,58	-11,5
Шины для легковых автомобилей	39,0	-1,68	-7,7
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	21,8	16,59	43,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8,3	19,57	19,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,2	6,93	11,0
Коробки и ящики пластмассовые	8,7	9,61	10,1
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	11,1	6,10	8,1
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	6,3	3,70	2,8
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,0	6,65	2,4
Плиты, листы, пленка полимерные	27,7	0,71	2,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	26,9	-15,20	-52,5
Бутылки пластмассовые	26,2	-7,28	-24,5
Мешки и сумки этиленовые	13,7	-9,15	-16,2
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	21,1	-1,77	-4,8

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Посуда пластмассовая	12,1	-1,33	-2,1
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	13,9	22,21	61,2
Цемент	21,5	2,54	10,8
Блоки и прочие сборные строительные изделия	33,2	1,24	8,1
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,8	11,46	6,4
Плитки керамические для облицовки стен	2,0	11,88	4,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,7	2,92	3,3
Гипс	2,6	6,08	3,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,2	1,35	0,9
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,9	1,87	0,7
Стекло листовое литое и прокатное	1,2	2,18	0,5
Товарный бетон	12,1	0,20	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	34,6	-10,40	-65,3
Известь гидравлическая	9,2	-4,71	-7,9
Плитки керамические для полов	7,9	-4,82	-6,9
Бутылки стеклянные	21,2	-1,47	-5,7
Стекло листовое полированное или матовое	10,0	-2,87	-5,2
Стеклопакеты	7,4	-3,65	-4,9
Блоки стеновые силикатные	9,7	-2,41	-4,3
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Медь рафинированная	16,0	10,98	33,2
Прокат медный листовой	5,5	26,50	27,6
Трубы стальные	26,0	4,45	21,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	20,0	3,50	13,2
Прокат алюминиевый листовой	6,1	2,20	2,6
Прокат листовой горячекатаный стальной	26,4	0,30	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	41,6	-7,10	-71,4
Прокат сортовой стальной	13,8	-2,80	-9,3
Чугун	22,1	-1,58	-8,4
Алюминий первичный	8,5	-3,72	-7,6
Никель	6,4	-1,10	-1,7
Золото	7,6	-0,85	-1,6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	88,4	18,58	95,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,7	14,76	3,1
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	8,0	4,07	1,9

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	23,1	-15,87	-42,2
Изделия столовые и кухонные из металлов	22,1	-10,35	-26,4
Изделия крепежные из металлов	19,1	-9,44	-20,7
Двери из металлов	20,5	-4,01	-9,5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	15,2	-0,72	-1,3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Компьютеры	16,9	276,73	78,9
Аппаратура радиолокационная	14,7	31,12	7,7
Медицинская техника	11,7	21,39	4,2
Аппаратура коммуникационная	17,7	12,25	3,7
Схемы интегральные электронные	4,3	30,63	2,2
Платы печатные	6,3	8,84	0,9
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	10,4	4,75	0,8
Приборы для контроля прочих физических величин	9,3	5,20	0,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,7	4,88	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приемники телевизионные	92,3	-0,93	-50,1
Приборы полупроводниковые	7,7	-11,10	-49,9
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	5,4	189,16	57,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	21,4	16,91	20,2
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	34,6	4,02	7,8
Трансформаторы	10,8	12,59	7,6
Машины электрические и аппаратура специализированные	6,1	10,25	3,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	10,7	3,16	1,9
Электроды	11,1	2,97	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	16,2	-21,90	-62,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	29,0	-6,53	-33,1
Машины стиральные бытовые	20,0	-0,72	-2,5
Холодильники и морозильники бытовые	34,8	-0,37	-2,3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппараты контрольно-кассовые	4,4	276,69	28,5
Подъемники и конвейеры для подземных работ	5,7	207,46	27,6
Бульдозеры	4,2	144,89	14,1
Прилавки и витрины холодильные	15,9	21,37	7,9
Двигатели судовые, дизели и полудизели	8,6	27,71	5,5
Насосы воздушные и компрессоры	17,6	11,47	4,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Тракторы гусеничные	1,9	81,65	3,6
Тракторы для сельского хозяйства	7,1	17,73	2,9
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	13,6	5,13	1,6
Экскаваторы	8,4	8,09	1,6
Лифты	10,0	5,46	1,3
Грейдеры самоходные	2,5	10,98	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование специального назначения прочее	18,9	-26,49	-17,8
Турбины паровые	5,1	-94,94	-17,1
Турбины газовые	4,3	-76,32	-11,7
Турбины гидравлические	5,3	-53,85	-10,2
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	17,2	-16,62	-10,2
Машины кузнечно-прессовые	8,1	-27,47	-7,9
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,2	-57,56	-4,5
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3,8	-23,96	-3,3
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,0	-43,42	-3,1
Насосы центробежные подачи жидкостей	5,4	-14,75	-2,8
Подшипники	6,0	-11,25	-2,4
Оборудование для металлургии	1,4	-36,23	-1,8
Комбайны зерноуборочные	6,3	-7,80	-1,8
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,5	-18,71	-1,6
Автомобили-самосвалы карьерные	1,1	-32,15	-1,3
Сеялки	0,6	-25,95	-0,6
Двигатели гидравлические	4,2	-3,85	-0,6
Краны мостовые	1,7	-6,74	-0,4
Станки металлорежущие	1,7	-6,24	-0,4
Культиваторы	0,7	-11,37	-0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,1	-6,91	-0,3
Бороны дисковые	0,5	-11,88	-0,2
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	72,2	6,63	77,2
Автомобили грузовые	18,7	3,24	9,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,8	15,45	9,4
Автобусы	5,3	4,21	3,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	83,9	-0,86	-77,0
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	16,1	-1,33	-23,0
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	66,1	22,01	67,5
Вагоны метрополитена	6,2	74,98	21,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Вагоны пассажирские железнодорожные	19,6	6,43	5,9
Тепловозы маневровые и промышленные	4,3	15,74	3,1
Переводы стрелочные	3,8	10,24	1,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электровозы магистральные		-22,72	
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	22,3	19,95	42,4
Мебель для офисов	29,9	14,51	41,4
Матрасы	18,0	4,80	8,2
Диваны, софы, кушетки	29,7	2,83	8,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для спальни	36,1	-12,70	-69,9
Шкафы кухонные	21,3	-5,47	-17,8
Кровати деревянные	30,8	-2,14	-10,1
Столы кухонные	11,8	-1,26	-2,3
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		23,25	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пар и горячая вода	49,4	-5,77	-85,1
Электроэнергия	50,6	-0,99	-14,9

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	28,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	32,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-5,16
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	6,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	30,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	31,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча металлических руд	15,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,3	7	16,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,7	1	-35,89
Добыча прочих полезных ископаемых	15,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	50,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-22,40
Производство пищевых продуктов	25,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,1	30	49,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,9	11	-29,10
Производство напитков	-11,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-11,89
Производство табачных изделий	-28,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-28,00
Производство текстильных изделий	23,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,9	5	167,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,1	7	-34,80

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*)
Производство одежды	14,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,4	8	39,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,6	5	-23,23
Производство кожи и изделий из кожи	13,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	3	21,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	1	-9,58
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	15,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	31,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-41,90
Производство бумаги и бумажных изделий	33,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	23,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	19,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-16,34
Производство химических продуктов и химических веществ	43,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	26	41,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-2,54
Производство резиновых изделий	42,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	48,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-22,83

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*)
Производство изделий из пластмасс	125,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	13	137,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	14,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,8	12	27,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,2	6	-15,66
Производство металлургическое	7,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	10	16,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-29,67
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	34,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,0	6	37,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,0	2	-6,55
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	140,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	10	171,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	1	-28,62
Производство электрического оборудования	29,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,4	9	55,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,6	2	-18,82
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	17,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,2	18	62,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,8	16	-29,79
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	71,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	74,81
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*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	25,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,6	4	43,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	2	-23,91
Производство мебели	43,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,4	6	55,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,6	2	-3,20
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	82,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	82,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-5,59			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	5,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-15,89
Примечания				
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 = 208; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 70				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	48,8	39,85	59,8
Уголь обогащенный	51,2	25,52	40,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-5,16	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		6,12	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конденсат газовый	20,6	121,02	79,1
Газ горючий природный	65,1	6,17	12,7
Газ сжиженный	14,3	18,09	8,2
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	13,6	38,42	31,8
Руда железная товарная	13,5	31,30	25,7
Руды и концентраты золотосодержащие	23,6	13,93	20,0
Агломерат железорудный	19,6	6,89	8,2
Концентраты свинцовые	0,8	167,31	7,8
Концентрат железорудный	25,2	2,98	4,6
Концентраты медные	3,7	9,29	2,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бокситы		-35,89	
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	60,98	81,5
Концентрат апатитовый	32,7	28,53	18,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-21,75	-87,4
Асбест	10,0	-28,31	-12,6
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	4,1	190,57	15,7
Полуфабрикаты мясные	6,8	104,81	14,4
Мясо птицы	8,9	71,67	12,8
Комбикорма	7,9	72,22	11,6
Масла растительные нерафинированные	4,3	85,68	7,5
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,3	25,38	5,3
Изделия колбасные	15,2	15,71	4,8
Жмых и твердые остатки прочие	1,9	115,47	4,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сыры	2,7	55,87	3,0
Изделия кондитерские мучные	5,3	27,69	3,0
Масла растительные рафинированные	2,1	70,15	2,9
Кофе растворимый	1,2	88,70	2,2
Продукты на основе творога	1,5	60,16	1,9
Рыба мороженая	4,3	16,46	1,4
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	98,76	1,1
Филе рыбное мороженое	0,4	138,12	1,1
Картофель переработанный и консервированный	1,0	55,76	1,1
Овощи и грибы консервированные	0,7	77,07	1,1
Крупа	1,2	41,92	1,0
Молоко питьевое	5,3	8,92	1,0
Масло сливочное	1,5	18,86	0,6
Соусы томатные	0,3	70,61	0,4
Консервы рыбные	1,0	17,74	0,3
Продукты зерновые	0,6	29,56	0,3
Творог	1,5	9,90	0,3
Сметана	1,7	8,06	0,3
Продукты молочные сгущенные	0,9	11,17	0,2
Изделия макаронные	1,2	6,76	0,2
Продукты кисломолочные	4,2	1,74	0,2
Майонезы	1,7	1,27	0,04
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	16,3	-118,78	-66,4
Изделия хлебобулочные	28,1	-11,65	-11,3
Соки из фруктов и овощей	4,5	-54,99	-8,4
Мука	25,3	-5,50	-4,8
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	6,1	-16,89	-3,5
Мясо крупного рогатого скота	4,1	-13,04	-1,8
Чай	3,8	-12,56	-1,6
Рыба соленая	2,0	-11,95	-0,8
Мороженое	4,9	-4,74	-0,8
Рыба копченая	1,8	-7,31	-0,5
Маргарины и спреды	3,1	-0,28	-0,03
Производство напитков			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Напитки		-11,89	
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-28,00	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Ткани из синтетических и искусственных нитей	37,3	202,56	45,1
Материалы нетканые	40,6	183,64	44,5
Ткани кордные	6,5	243,74	9,5
Ткани из стекловолокна	5,4	26,97	0,9
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	-62,55	-49,9
Ткани хлопчатобумажные	29,5	-24,58	-20,9
Ткани шерстяные	7,1	-44,34	-9,1
Пряжа шерстяная	8,6	-33,99	-8,4
Белье постельное	15,6	-13,34	-6,0
Ткани льняные	3,9	-44,60	-5,0
Ковры и ковровые изделия	7,5	-3,73	-0,8
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	31,6	36,69	29,1
Одежда трикотажная верхняя	12,1	64,91	19,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,5	82,97	17,7
Джемперы, пуловеры трикотажные	15,7	39,02	15,4
Головные уборы	2,5	183,20	11,4
Костюмы	19,9	9,47	4,7
Платья	3,5	16,30	1,4
Куртки	6,2	3,24	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия чулочно-носочные	30,1	-38,25	-49,6
Пальто и полупальто	13,5	-34,82	-20,3
Брюки, бриджи, шорты	23,0	-19,02	-18,8
Бельевой трикотаж	28,6	-7,58	-9,3
Юбки	4,9	-9,75	-2,0
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	20,05	69,2
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,8	31,28	15,9
Обувь из резины или пластмассы	15,7	20,30	15,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Кожа из шкур крупного рогатого скота		-9,58	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	13,8	64,71	28,4
Пиломатериалы	51,7	14,83	24,4
Фанера	16,5	45,04	23,6
Плиты древесноволокнистые	9,0	61,44	17,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двери деревянные	7,9	14,45	3,6
Дома деревянные стандартные	1,2	65,11	2,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	68,4	-34,06	-55,6
Окна деревянные	31,6	-58,89	-44,4
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	228,30	26,3
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	44,22	21,3
Бумага и картон	40,6	10,90	18,9
Бумага туалетная	2,6	103,08	11,6
Целлюлоза	33,3	7,15	10,2
Картон гофрированный	5,5	32,64	7,7
Обои	2,7	33,04	3,8
Бланки из бумаги	1,3	6,22	0,4
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,5	12,02	30,3
Газойли	4,5	81,99	19,3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	12,28	18,0
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	58,10	13,3
Бензин прямогонный	8,6	24,13	10,8
Топливо реактивное керосиновое	5,7	28,27	8,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-20,27	-91,2
Кокс металлургический	26,5	-5,42	-8,8
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	15,9	72,59	27,8
Удобрения азотные	10,0	55,06	13,3
Углеводороды ациклические	11,7	46,73	13,1
Аммиак	8,3	38,16	7,7
Удобрения калийные	7,4	39,61	7,0
Материалы лакокрасочные	4,3	44,89	4,6
Удобрения фосфатные	6,0	31,79	4,6
Средства косметические	2,7	52,24	3,3
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	1,8	75,48	3,2
Стирол	1,4	61,45	2,0
Углерод технический	1,3	61,19	1,9
Средства моющие	3,7	20,25	1,8
Каучуки синтетические	9,0	8,01	1,7
Карбонаты	1,2	41,42	1,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Азот	1,6	23,82	0,9
Соединения гетероциклические прочие	0,9	37,37	0,8
Кислород	3,5	8,23	0,7
Бензолы	1,8	15,63	0,7
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	43,14	0,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,0	24,69	0,6
Производные ациклических углеводов	1,6	15,63	0,6
Кислота серная	0,8	28,70	0,5
Метанол	1,3	16,10	0,5
Сода каустическая	0,9	21,95	0,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	14,11	0,2
Галогениды металлов	0,7	5,79	0,1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-2,54	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	91,94	66,7
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	13,29	10,9
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	60,67	8,6
Изделия из резины прочие	11,2	30,24	7,0
Рукава из резины	6,8	49,56	6,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-22,83	
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,3	1155,31	53,3
Плиты, листы, пленка полимерные	20,2	53,58	7,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,0	147,42	6,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9,6	81,17	5,7
Блоки оконные пластмассовые	15,9	37,31	4,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,6	124,55	4,2
Бутылки пластмассовые	7,1	74,69	3,9
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,1	53,53	3,2
Посуда пластмассовая	3,3	126,06	3,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,3	56,08	3,0
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,7	56,39	2,4
Мешки и сумки этиленовые	3,7	67,28	1,8
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,2	63,02	1,0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	27,1	24,85	24,8

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Смеси асфальтобетонные горячие	17,6	28,32	18,4
Товарный бетон	15,3	29,93	16,8
Блоки стеновые силикатные	4,6	74,09	12,4
Плитки керамические для полов	3,7	37,06	5,1
Стеклопакеты	3,5	37,93	4,8
Плитки керамические для облицовки стен	2,5	47,88	4,4
Гипс	3,3	30,30	3,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,1	13,12	3,4
Бутылки стеклянные	9,9	6,37	2,3
Стекло листовое литое и прокатное	1,5	41,55	2,3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,1	10,79	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	22,2	-47,28	-66,9
Блоки и прочие сборные строительные изделия	57,5	-6,40	-23,5
Стекло листовое полированное или матовое	6,4	-14,48	-5,9
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,9	-9,00	-2,8
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,2	-3,61	-0,7
Известь гидравлическая	5,9	-0,46	-0,2
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,4	71,63	31,9
Трубы стальные	9,6	26,15	15,2
Сталь	30,8	4,78	8,8
Прокат сортовой стальной	10,2	13,32	8,2
Прокат медный листовой	2,0	66,31	8,1
Чугун	16,3	6,60	6,5
Медь рафинированная	5,9	17,95	6,4
Прокат алюминиевый листовой	2,3	45,60	6,2
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,8	10,24	6,0
Золото	5,7	7,91	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	43,0	-39,30	-57,0
Алюминий первичный	57,0	-22,40	-43,0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	75,3	39,26	77,9
Двери из металлов	5,1	96,65	12,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,5	31,31	4,5
Изделия крепежные из металлов	4,7	32,99	4,1
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,8	3,93	0,4
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	1,17	0,2
<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, июнь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	68,6	-5,06	-52,9
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	31,4	-9,81	-47,1
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Компьютеры	16,0	315,92	29,5
Аппаратура коммуникационная	16,9	245,78	24,2
Аппаратура радиолокационная	14,0	194,69	15,8
Платы печатные	6,0	179,32	6,2
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	9,9	104,59	6,0
Медицинская техника	11,1	77,58	5,0
Приборы для контроля прочих физических величин	8,9	82,15	4,2
Приборы полупроводниковые	4,9	135,97	3,9
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,3	63,32	3,1
Схемы интегральные электронные	4,1	87,42	2,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приемники телевизионные		-28,62	
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	26,3	93,66	44,5
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	16,2	53,59	15,7
Машины стиральные бытовые	7,7	77,79	10,9
Генераторы переменного тока	4,1	119,64	8,9
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	11,2	35,50	7,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,1	46,01	6,7
Холодильники и морозильники бытовые	13,4	15,20	3,7
Электроды	8,4	12,58	1,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	4,6	6,02	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	43,4	-36,87	-84,9
Трансформаторы	56,6	-5,01	-15,1
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппараты контрольно-кассовые	2,9	618,40	28,7
Прилавки и витрины холодильные	10,3	77,95	13,0
Оборудование специального назначения прочее	28,5	22,52	10,3
Лифты	6,5	94,03	9,9
Двигатели гидравлические	6,4	74,54	7,6
Комбайны зерноуборочные	9,5	42,12	6,5
Тракторы для сельского хозяйства	4,7	74,87	5,6
Бульдозеры	2,7	114,30	5,0
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,3	60,01	3,2
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,7	37,18	2,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сеялки	1,0	136,72	2,1
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,1	15,66	2,0
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,7	27,34	1,6
Станки металлорежущие	2,6	27,61	1,1
Бороны дисковые	0,8	53,70	0,7
Автомобили-самосвалы карьерные	1,7	15,51	0,4
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,6	3,94	0,1
Оборудование для металлургии	2,1	0,41	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	6,6	-97,17	-21,4
Турбины гидравлические	6,9	-73,51	-17,1
Турбины газовые	5,6	-80,23	-15,1
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,8	-68,18	-11,0
Подшипники	7,8	-25,17	-6,6
Экскаваторы	4,7	-35,80	-5,7
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,0	-33,76	-5,7
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	22,4	-7,53	-5,7
Насосы воздушные и компрессоры	9,9	-13,23	-4,4
Культиваторы	0,9	-82,02	-2,5
Краны мостовые	2,2	-23,37	-1,7
Машины кузнечно-прессовые	10,5	-3,32	-1,2
Грейдеры самоходные	1,4	-23,31	-1,1
Тракторы гусеничные	1,1	-20,59	-0,7
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,6	-1,16	-0,1
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,6	-0,19	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	73,12	53,7
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	83,71	22,5
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	259,75	10,0
Автомобили грузовые	14,3	35,93	6,8
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	75,31	3,9
Автобусы	4,0	58,76	3,2
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	72,3	32,77	53,9
Вагоны метрополитена	6,8	169,65	26,3
Тепловозы маневровые и промышленные	4,7	182,24	19,3
Электровозы магистральные	16,2	1,41	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	83,8	-22,48	-78,8
Переводы стрелочные	16,2	-31,25	-21,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	25,4	140,99	64,8
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	19,1	65,13	22,5
Шкафы кухонные	9,7	25,06	4,4
Матрасы	15,4	13,21	3,7
Кровати деревянные	14,0	11,05	2,8
Шкафы деревянные для спальни	16,4	6,22	1,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Столешки кухонные	17,3	-15,00	-81,1
Мебель для офисов	82,7	-0,73	-18,9
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		82,10	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		5,23	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-15,89	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	39,85
Уголь обогащенный	25,52
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	6,12
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	121,02
Газ горючий природный	6,17
Газ сжиженный	18,09
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	31,30
Концентрат железорудный	2,98
Агломерат железорудный	6,89
Окатыши железорудные	38,42
Концентраты медные	9,29
Руды и концентраты золотосодержащие	13,93
Концентраты свинцовые	167,31
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	60,98
Концентрат апатитовый	28,53
Производство пищевых продуктов	
Свинина	190,57
Мясо птицы	71,67
Изделия колбасные	15,71
Полуфабрикаты мясные	104,81
Рыба мороженая	16,46
Филе рыбное мороженое	138,12
Консервы рыбные	17,74
Морепродукты пищевые мороженые	98,76
Картофель переработанный и консервированный	55,76
Овощи и грибы консервированные	77,07
Масла растительные нерафинированные	85,68
Жмых и твердые остатки прочие	115,47
Масла растительные рафинированные	70,15
Молоко питьевое	8,92
Масло сливочное	18,86
Сыры	55,87
Творог	9,90
Продукты молочные сгущенные	11,17
Продукты кисломолочные	1,74
Сметана	8,06
Продукты на основе творога	60,16
Крупа	41,92
Продукты зерновые	29,56
Изделия кондитерские мучные	27,69

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Изделия макаронные	6,76
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	25,38
Кофе растворимый	88,70
Майонезы	1,27
Соусы томатные	70,61
Комбикорма	72,22
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	202,56
Ткани из стекловолокна	26,97
Материалы нетканые	183,64
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	1,08
Ткани кордные	243,74
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	36,69
Одежда трикотажная верхняя	64,91
Костюмы	9,47
Куртки	3,24
Платья	16,30
Головные уборы	183,20
Пиджаки, блейзеры, жакеты	82,97
Джемперы, пуловеры трикотажные	39,02
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	31,28
Обувь из резины или пластмассы	20,30
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	20,05
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	14,83
Фанера	45,04
Плиты древесностружечные	64,71
Плиты древесноволокнистые	61,44
Двери деревянные	14,45
Дома деревянные стандартные	65,11
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	7,15
Бумага и картон	10,90
Картон гофрированный	32,64
Ящики и коробки из гофрированного картона	44,22
Бумага туалетная	103,08
Бланки из бумаги	6,22
Обои	33,04
Ярлыки и этикетки бумажные	228,30
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	12,28
Топливо дизельное	12,02
Бензин прямогонный	24,13

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Топливо реактивное керосиновое	28,27
Газойли	81,99
Пропан и бутан, сжиженные	58,10
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	23,82
Кислород	8,23
Углерод технический	61,19
Кислота серная	28,70
Сода каустическая	21,95
Галогениды металлов	5,79
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	43,14
Карбонаты	41,42
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	14,11
Углеводороды ациклические	46,73
Бензолы	15,63
Стирол	61,45
Производные ациклических углеводородов	15,63
Метанол	16,10
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	24,69
Соединения гетероциклические прочие	37,37
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	75,48
Аммиак	38,16
Удобрения азотные	55,06
Удобрения фосфатные	31,79
Удобрения калийные	39,61
Пластмассы в первичных формах	72,59
Каучуки синтетические	8,01
Материалы лакокрасочные	44,89
Средства моющие	20,25
Средства косметические	52,24
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	91,94
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	13,29
Шины для сельскохозяйственных машин	60,67
Рукава из резины	49,56
Изделия из резины прочие	30,24
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	81,17
Плиты, листы, пленка полимерные	53,58
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	147,42
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	124,55
Мешки и сумки этиленовые	67,28
Коробки и ящики пластмассовые	1155,31
Бутылки пластмассовые	74,69
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	53,53

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	56,08
Блоки оконные пластмассовые	37,31
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	63,02
Посуда пластмассовая	126,06
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	56,39
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	41,55
Стеклопакеты	37,93
Бутылки стеклянные	6,37
Плитки керамические для облицовки стен	47,88
Плитки керамические для полов	37,06
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	13,12
Цемент	24,85
Гипс	30,30
Блоки стеновые силикатные	74,09
Товарный бетон	29,93
Материалы кровельные и гидроизоляционные	10,79
Смеси асфальтобетонные горячие	28,32
Производство металлургическое	
Чугун	6,60
Сталь	4,78
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,24
Прокат листовой холоднокатаный стальной	71,63
Прокат сортовой стальной	13,32
Трубы стальные	26,15
Золото	7,91
Прокат алюминиевый листовой	45,60
Медь рафинированная	17,95
Прокат медный листовой	66,31
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	39,26
Двери из металлов	96,65
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	1,17
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,93
Изделия крепежные из металлов	32,99
Изделия столовые и кухонные из металлов	31,31
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	135,97
Схемы интегральные электронные	87,42
Платы печатные	179,32
Компьютеры	315,92
Аппаратура коммуникационная	245,78
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	63,32
Аппаратура радиолокационная	194,69
Приборы для контроля прочих физических величин	82,15

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	104,59
Медицинская техника	77,58
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	119,64
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	35,50
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	46,01
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	93,66
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	53,59
Холодильники и морозильники бытовые	15,20
Машины стиральные бытовые	77,79
Машины электрические и аппаратура специализированные	6,02
Электроды	12,58
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	74,54
Насосы центробежные подачи жидкостей	15,66
Лифты	94,03
Аппараты контрольно-кассовые	618,40
Прилавки и витрины холодильные	77,95
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	60,01
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	37,18
Тракторы для сельского хозяйства	74,87
Бороны дисковые	53,70
Сеялки	136,72
Комбайны зерноуборочные	42,12
Станки металлорежущие	27,61
Оборудование для металлургии	0,41
Подъемники и конвейеры для подземных работ	27,34
Бульдозеры	114,30
Автомобили-самосвалы карьерные	15,51
Машины для переработки мяса, овощей и теста	3,94
Оборудование специального назначения прочее	22,52
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	75,31
Автомобили легковые	73,12
Автобусы	58,76
Автомобили грузовые	35,93
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	259,75
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	83,71
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	1,41
Тепловозы маневровые и промышленные	182,24
Вагоны метрополитена	169,65
Вагоны грузовые магистральные	32,77
Производство мебели	
Шкафы кухонные	25,06

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Матрасы	13,21
Кровати деревянные	11,05
Диваны, софы, кушетки	140,99
Шкафы деревянные для спальни	6,22
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	65,13
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	82,10
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	5,23

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	121,02
Добыча металлических руд	
Концентраты свинцовые	167,31
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	60,98
Производство пищевых продуктов	
Свинина	190,57
Мясо птицы	71,67
Полуфабрикаты мясные	104,81
Филе рыбное мороженое	138,12
Морепродукты пищевые мороженые	98,76
Картофель переработанный и консервированный	55,76
Овощи и грибы консервированные	77,07
Масла растительные нерафинированные	85,68
Жмых и твердые остатки прочие	115,47
Масла растительные рафинированные	70,15
Сыры	55,87
Продукты на основе творога	60,16
Кофе растворимый	88,70
Соусы томатные	70,61
Комбикорма	72,22
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	202,56
Материалы нетканые	183,64
Ткани кордные	243,74
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	64,91
Головные уборы	183,20
Пиджаки, блейзеры, жакеты	82,97
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Плиты древесностружечные	64,71
Плиты древесноволокнистые	61,44
Дома деревянные стандартные	65,11
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	103,08
Ярлыки и этикетки бумажные	228,30
Производство кокса и нефтепродуктов	
Газойли	81,99
Пропан и бутан, сжиженные	58,10
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	61,19
Стирол	61,45
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	75,48
Удобрения азотные	55,06

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Пластмассы в первичных формах	72,59
Средства косметические	52,24
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	91,94
Шины для сельскохозяйственных машин	60,67
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	81,17
Плиты, листы, пленка полимерные	53,58
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	147,42
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	124,55
Мешки и сумки этиленовые	67,28
Коробки и ящики пластмассовые	1155,31
Бутылки пластмассовые	74,69
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	53,53
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	56,08
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	63,02
Посуда пластмассовая	126,06
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	56,39
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Блоки стеновые силикатные	74,09
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	71,63
Прокат медный листовой	66,31
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	96,65
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	135,97
Схемы интегральные электронные	87,42
Платы печатные	179,32
Компьютеры	315,92
Аппаратура коммуникационная	245,78
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	63,32
Аппаратура радиолокационная	194,69
Приборы для контроля прочих физических величин	82,15
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	104,59
Медицинская техника	77,58
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	119,64
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	93,66
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	53,59
Машины стиральные бытовые	77,79
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	74,54
Лифты	94,03
Аппараты контрольно-кассовые	618,40

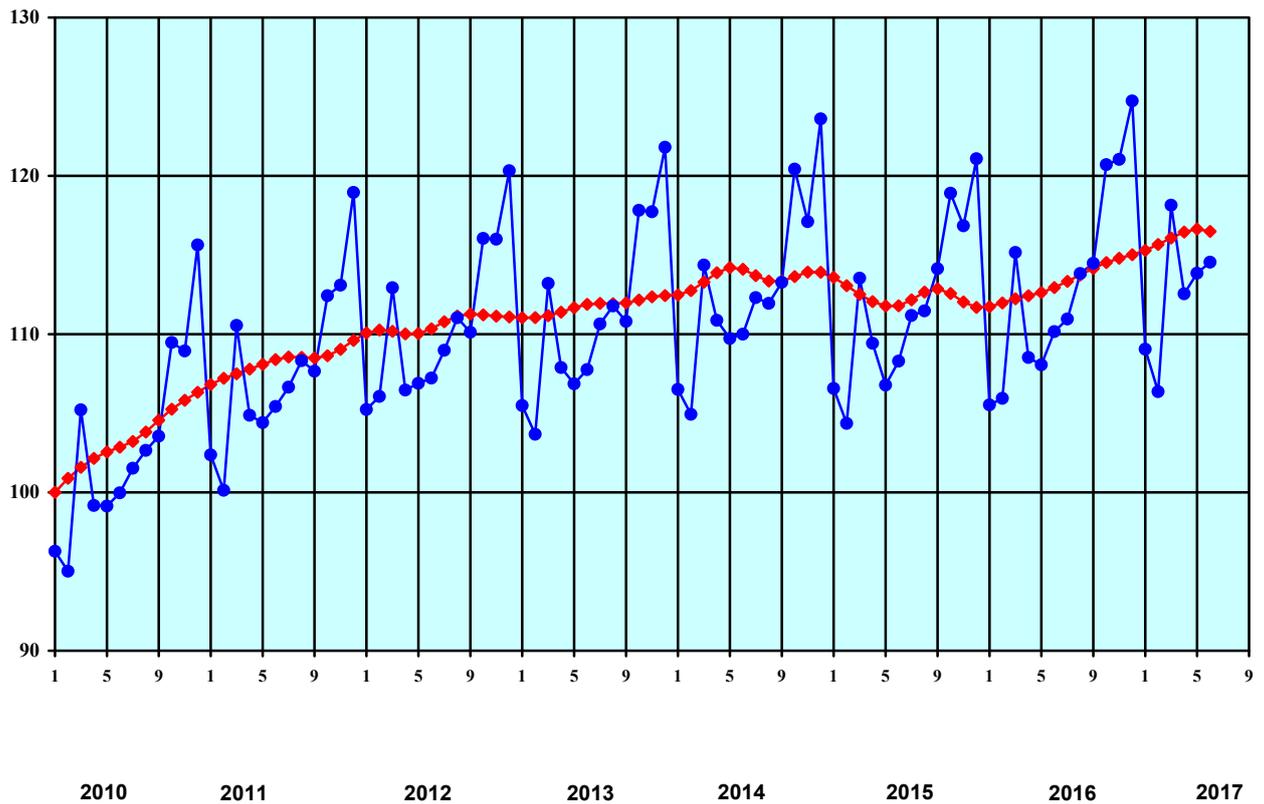
Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2017 в % к январю 2010
Прилавки и витрины холодильные	77,95
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	60,01
Тракторы для сельского хозяйства	74,87
Бороны дисковые	53,70
Сеялки	136,72
Бульдозеры	114,30
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	75,31
Автомобили легковые	73,12
Автобусы	58,76
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	259,75
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	83,71
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	182,24
Вагоны метрополитена	169,65
Производство мебели	
Диваны, софы, кушетки	140,99
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	65,13
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	82,10

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

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

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



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

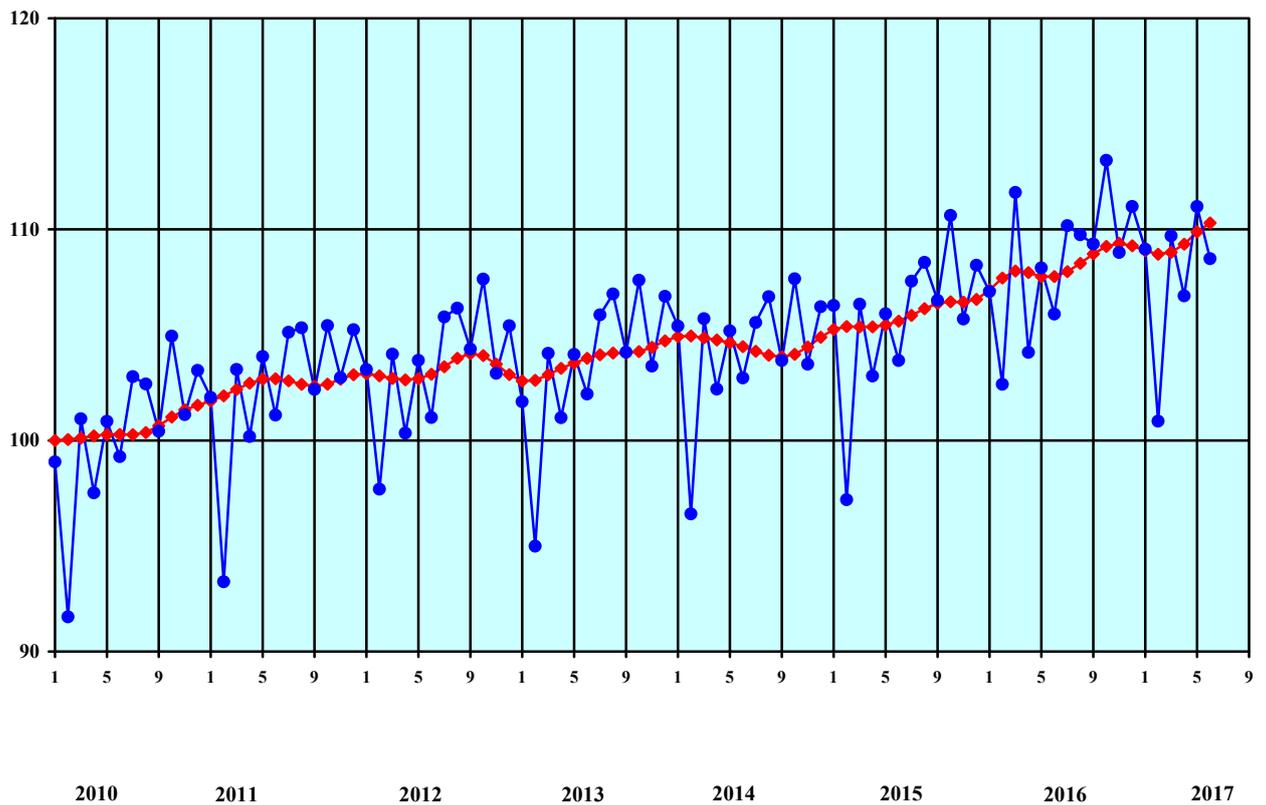
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

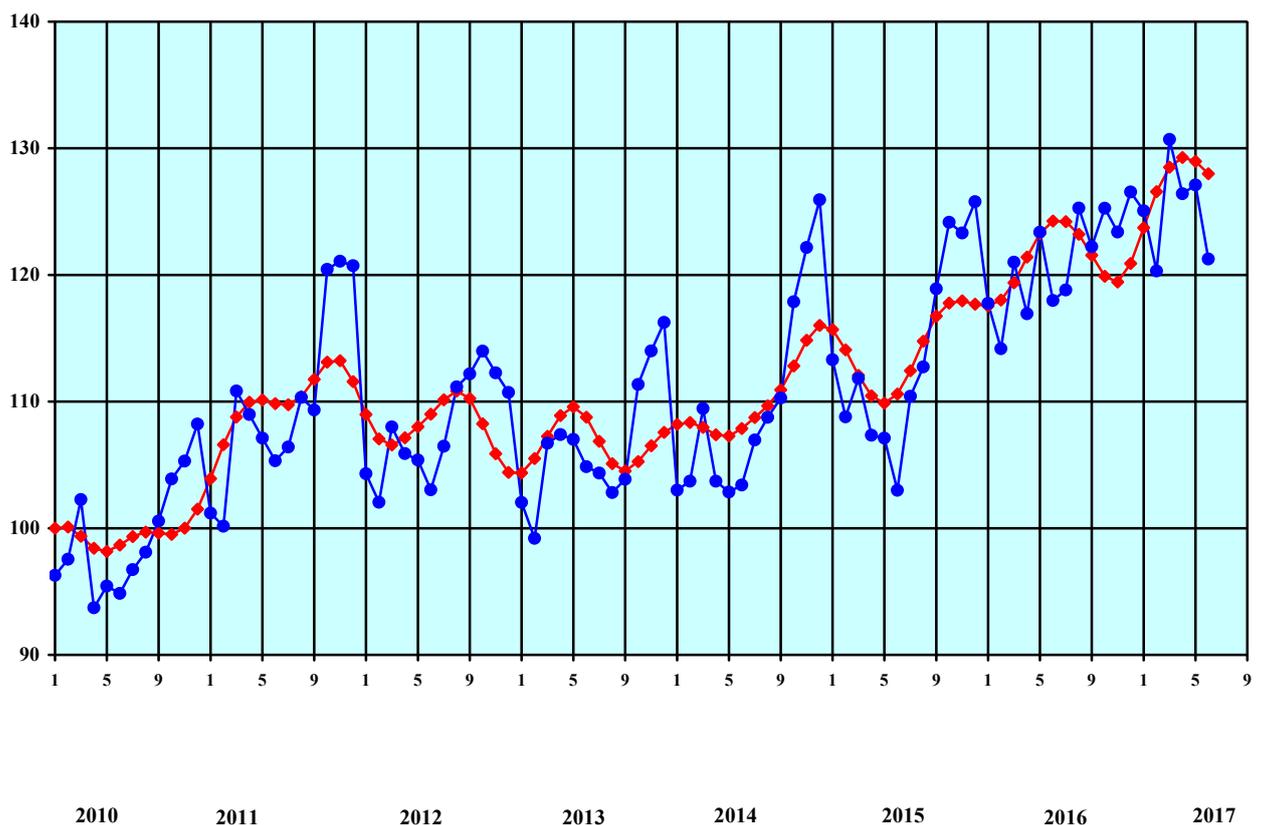
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	103,9	109,0	104,4	108,2	115,7	117,6	123,7
февраль	100,1	106,6	107,1	105,5	108,3	114,1	118,0	126,6
март	99,4	108,8	106,6	107,3	108,0	112,1	119,4	128,5
апрель	98,4	110,0	107,1	108,9	107,4	110,5	121,4	129,3
май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,3	109,9	123,3	129,0
июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,6	124,3	128,0
июль	99,3	109,8	110,1	106,9	108,7	112,4	124,2	
август	99,7	110,4	110,8	105,1	109,7	114,8	123,2	
сентябрь	99,6	111,8	110,2	104,5	110,9	116,7	121,6	
октябрь	99,5	113,1	108,3	105,3	112,8	117,8	119,9	
ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,5	114,8	118,0	119,4	
декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,0	117,7	120,9	



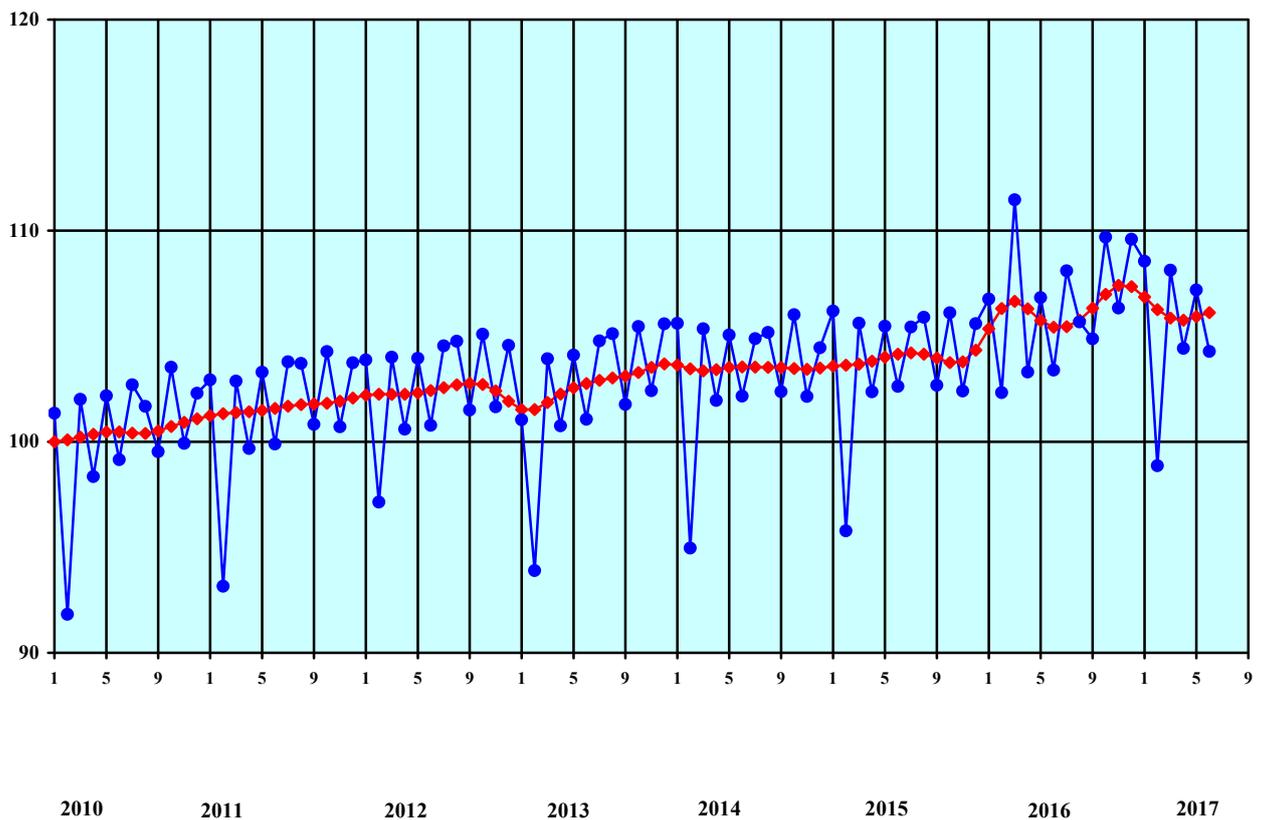
- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 10
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

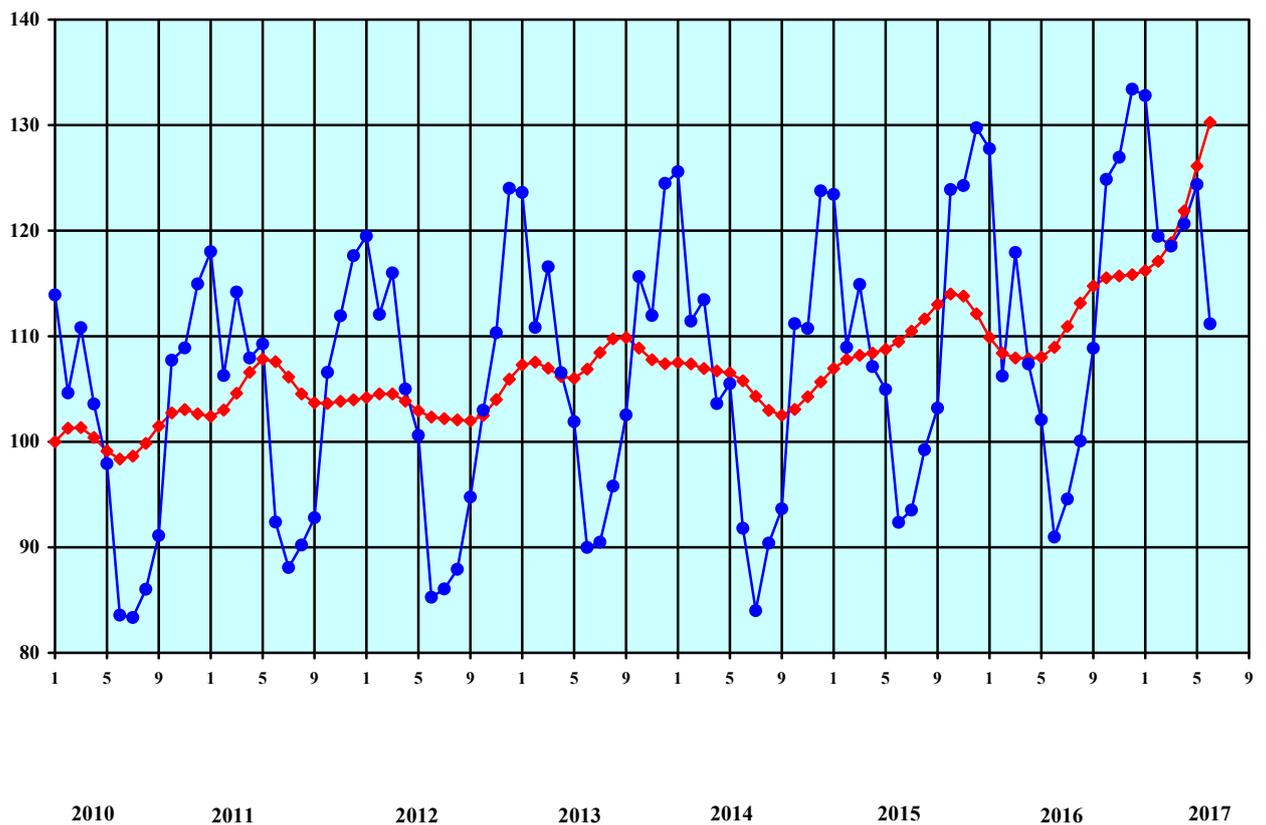
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	102,4	104,2	107,3	107,5	106,9	109,9	116,2
февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,4	107,8	108,4	117,1
март	101,3	104,6	104,5	107,0	106,9	108,2	107,9	118,8
апрель	100,4	106,6	103,9	106,2	106,7	108,4	107,9	121,9
май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,5	108,8	108,0	126,1
июнь	98,4	107,6	102,3	106,9	105,8	109,5	109,0	130,3
июль	98,6	106,1	102,2	108,4	104,3	110,5	110,9	
август	99,8	104,5	102,1	109,8	103,0	111,6	113,1	
сентябрь	101,5	103,7	102,0	109,9	102,5	113,0	114,8	
октябрь	102,7	103,6	102,5	108,9	103,1	114,0	115,5	
ноябрь	103,0	103,8	104,0	107,8	104,3	113,8	115,7	
декабрь	102,6	104,0	105,9	107,4	105,7	112,1	115,8	



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

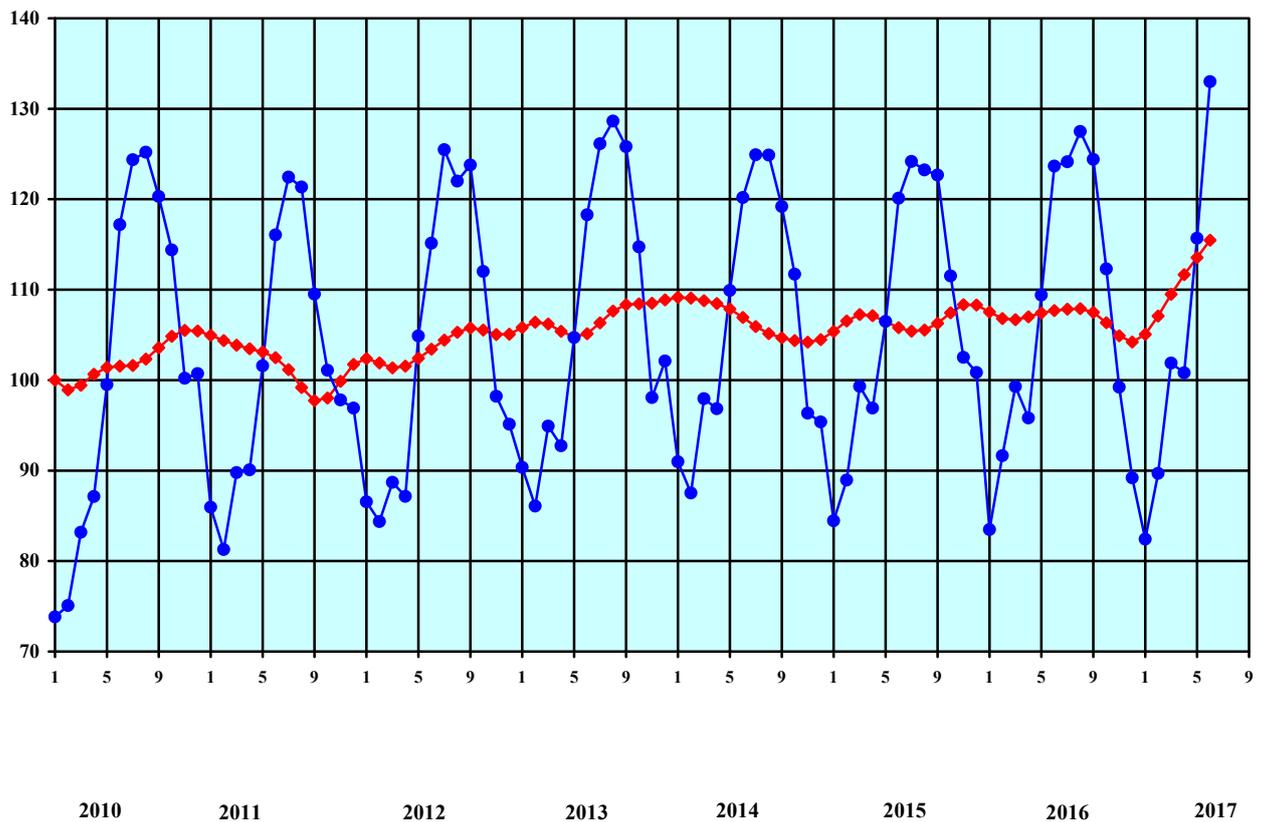
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

Добыча металлических руд

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,9	102,4	105,8	109,2	105,4	107,5	105,1
февраль	98,9	104,4	101,9	106,4	109,1	106,5	106,8	107,1
март	99,4	103,9	101,4	106,2	108,8	107,2	106,7	109,5
апрель	100,7	103,5	101,6	105,4	108,5	107,1	107,0	111,7
май	101,4	103,1	102,4	104,8	107,9	106,5	107,4	113,6
июнь	101,6	102,5	103,4	105,1	106,9	105,8	107,7	115,5
июль	101,6	101,2	104,4	106,3	105,9	105,4	107,9	
август	102,3	99,2	105,3	107,6	105,1	105,5	107,9	
сентябрь	103,6	97,7	105,8	108,3	104,7	106,3	107,5	
октябрь	104,8	98,0	105,5	108,4	104,4	107,5	106,4	
ноябрь	105,5	99,9	105,0	108,5	104,2	108,3	104,9	
декабрь	105,4	101,7	105,1	108,9	104,5	108,3	104,2	



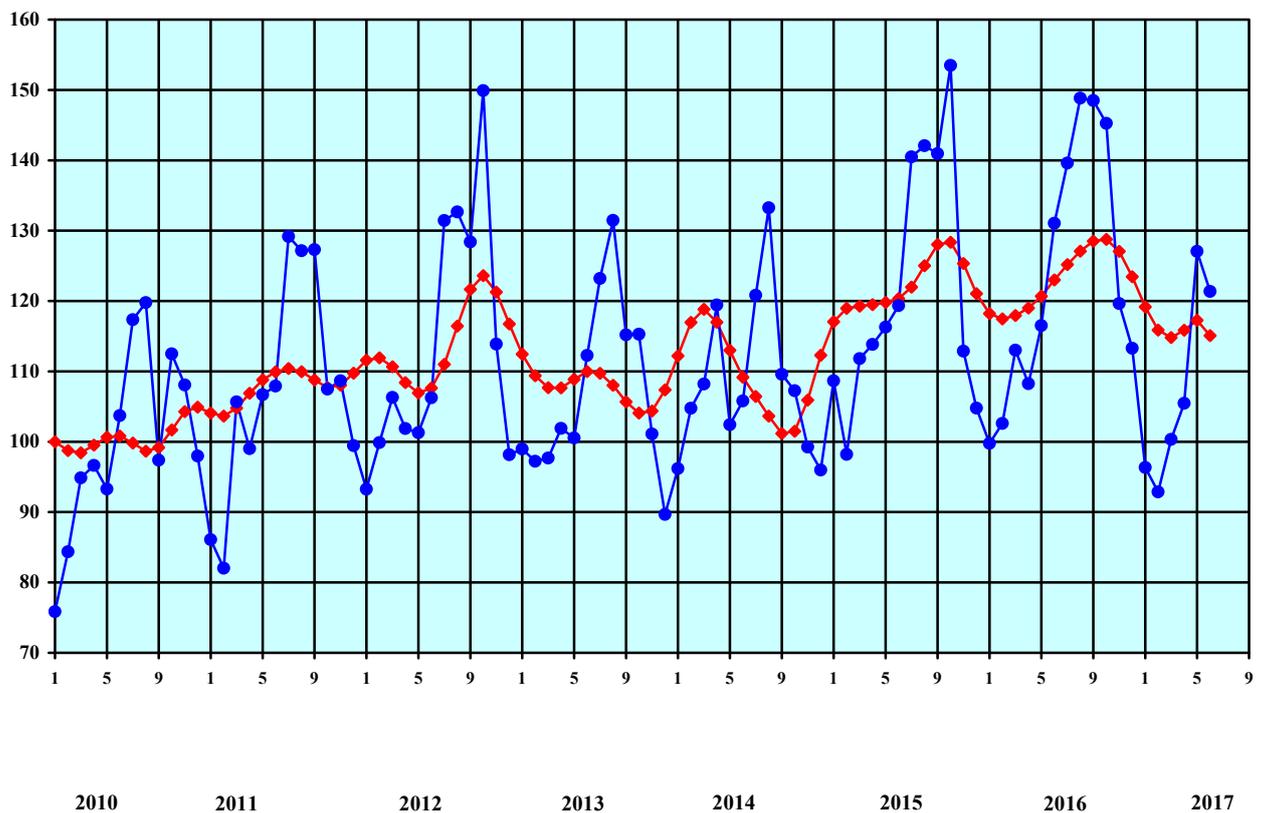
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 8 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10
Добыча прочих полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



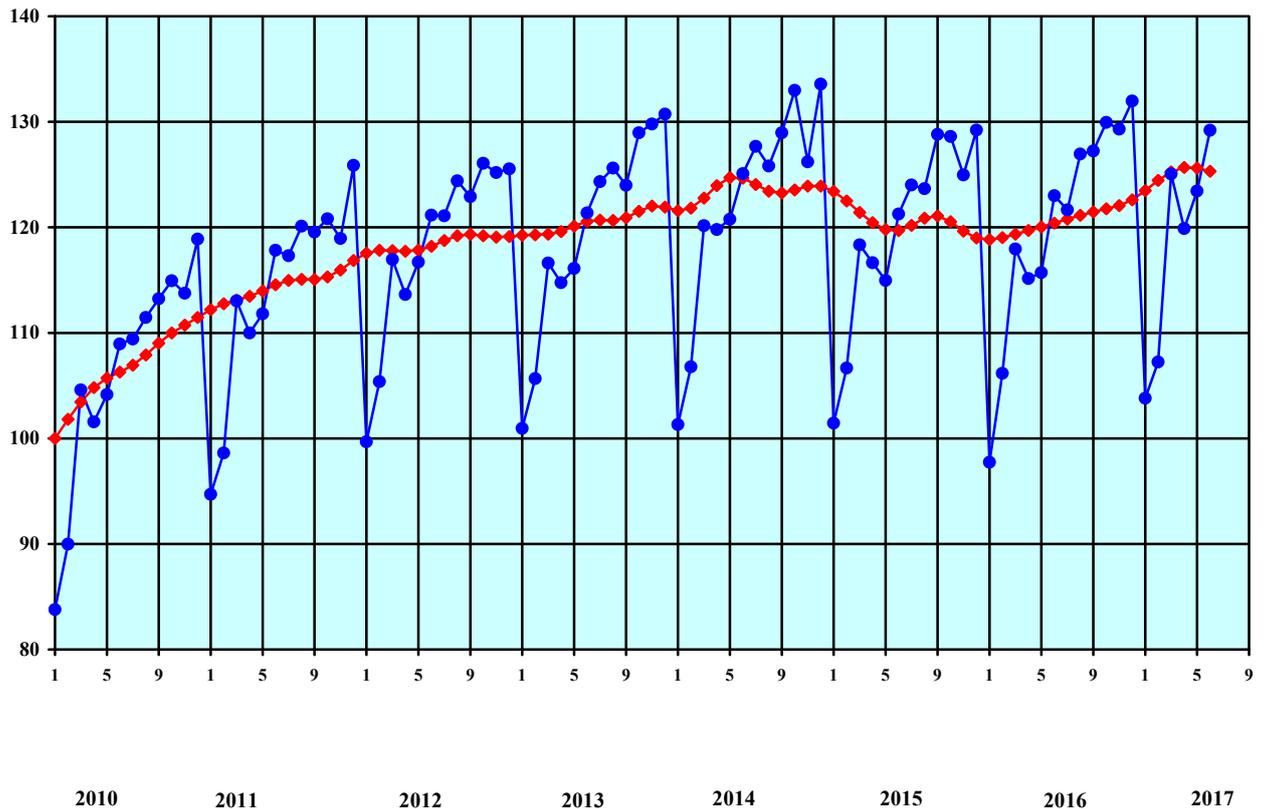
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 9 — Добыча прочих полезных ископаемых

Продолжение приложения 10
Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

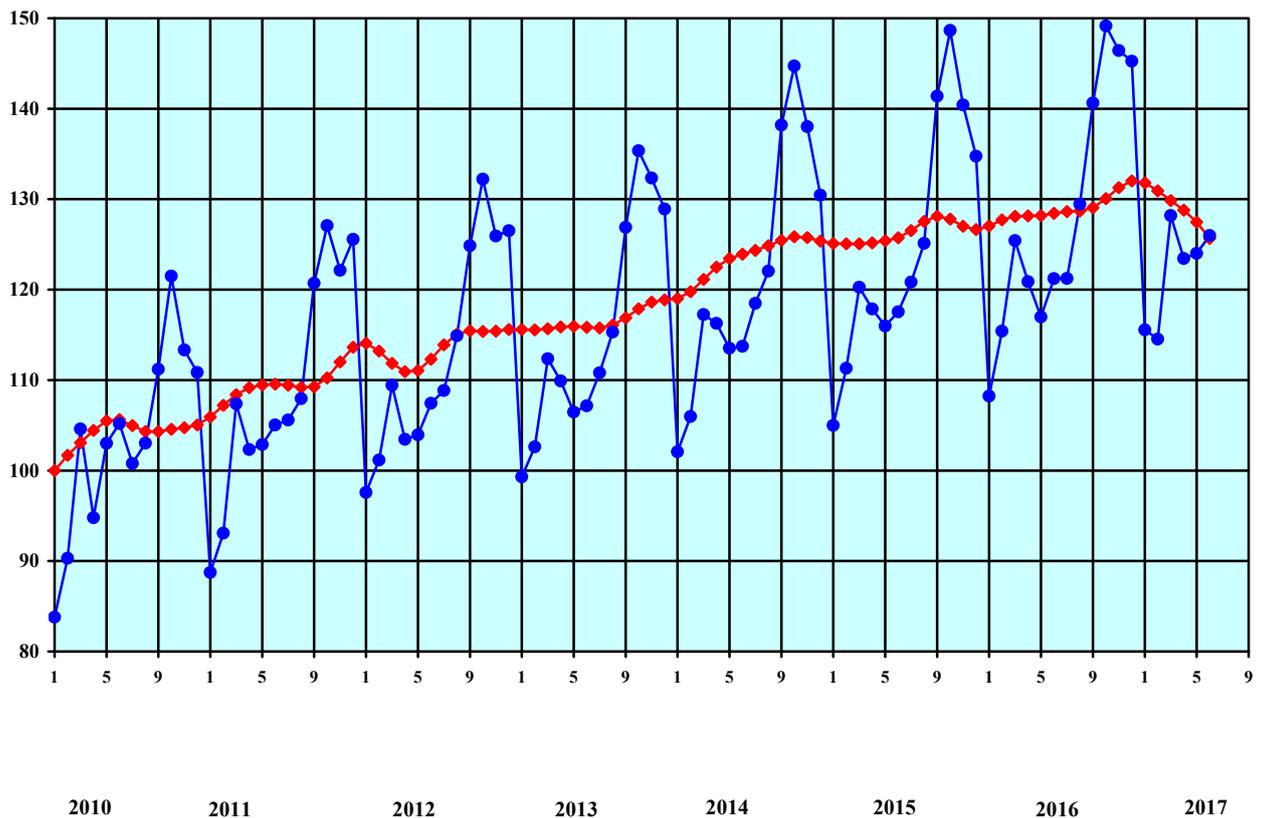
Рисунок 10 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	105,9	114,1	115,6	119,0	125,1	127,0	131,8
февраль	101,7	107,2	113,2	115,6	119,8	125,1	127,7	130,9
март	103,1	108,4	111,9	115,7	121,1	125,1	128,1	129,9
апрель	104,4	109,2	110,9	115,9	122,5	125,2	128,2	128,8
май	105,5	109,5	111,1	115,9	123,5	125,4	128,2	127,5
июнь	105,6	109,6	112,3	115,8	123,9	125,7	128,4	125,7
июль	105,0	109,4	113,9	115,8	124,3	126,5	128,6	
август	104,3	109,2	115,1	116,1	124,9	127,5	128,7	
сентябрь	104,3	109,2	115,5	116,9	125,5	128,1	129,1	
октябрь	104,6	110,2	115,4	117,9	125,8	127,8	130,1	
ноябрь	104,7	112,0	115,4	118,6	125,8	127,0	131,3	
декабрь	105,0	113,6	115,6	118,9	125,4	126,6	132,0	



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

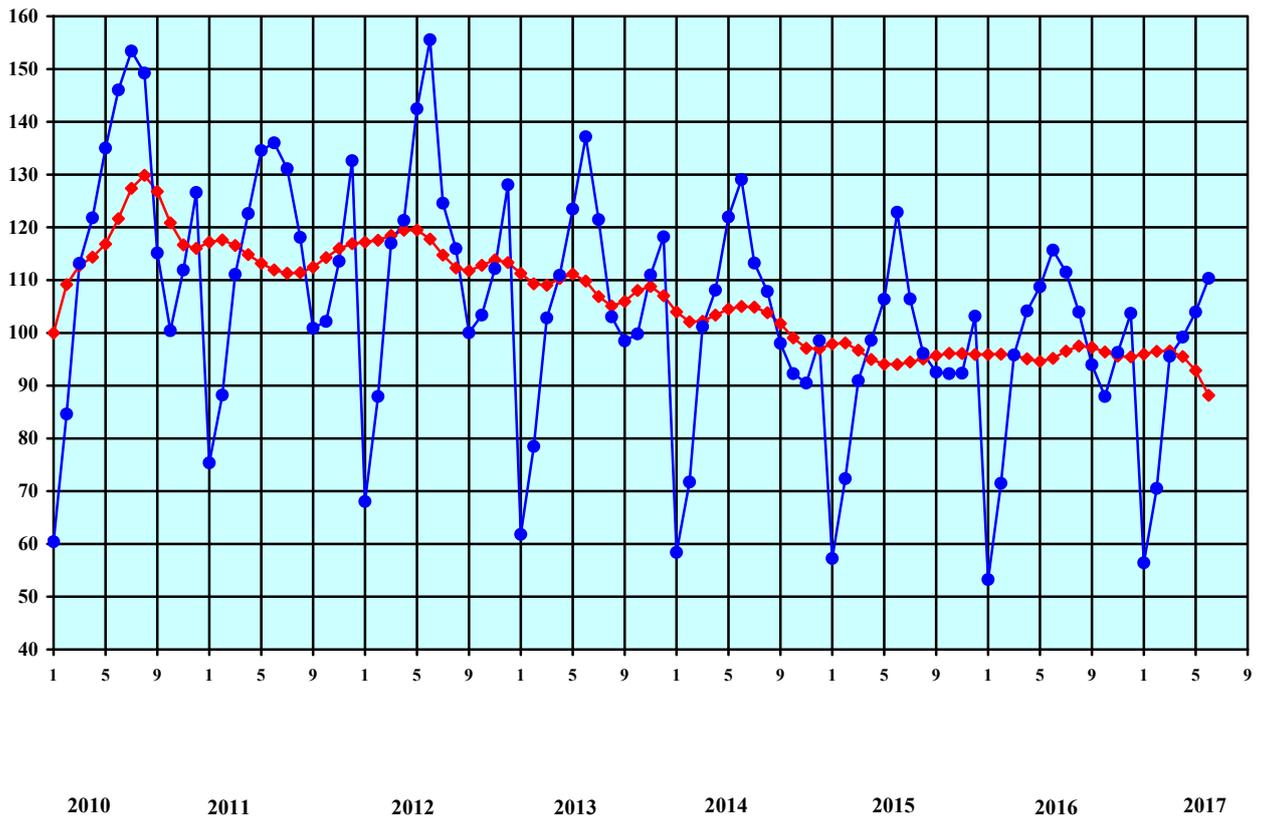
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	117,2	117,2	111,3	104,0	97,9	95,9	95,9
февраль	109,1	117,6	117,6	109,3	102,1	98,1	96,0	96,5
март	112,8	116,6	118,5	109,0	102,2	96,7	95,7	96,6
апрель	114,4	114,8	119,5	110,3	103,4	95,0	95,1	95,5
май	116,8	113,2	119,5	111,2	104,5	94,1	94,6	92,9
июнь	121,7	111,9	117,8	109,8	105,0	94,0	95,2	88,1
июль	127,4	111,3	114,7	106,9	104,9	94,5	96,5	
август	129,9	111,4	112,3	105,1	103,8	95,1	97,5	
сентябрь	126,8	112,5	111,7	105,9	101,8	95,7	97,3	
октябрь	120,9	114,3	112,8	108,0	99,1	96,1	96,4	
ноябрь	116,7	116,0	113,8	108,8	97,1	96,1	95,6	
декабрь	116,0	116,9	113,3	107,0	97,0	95,9	95,4	



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

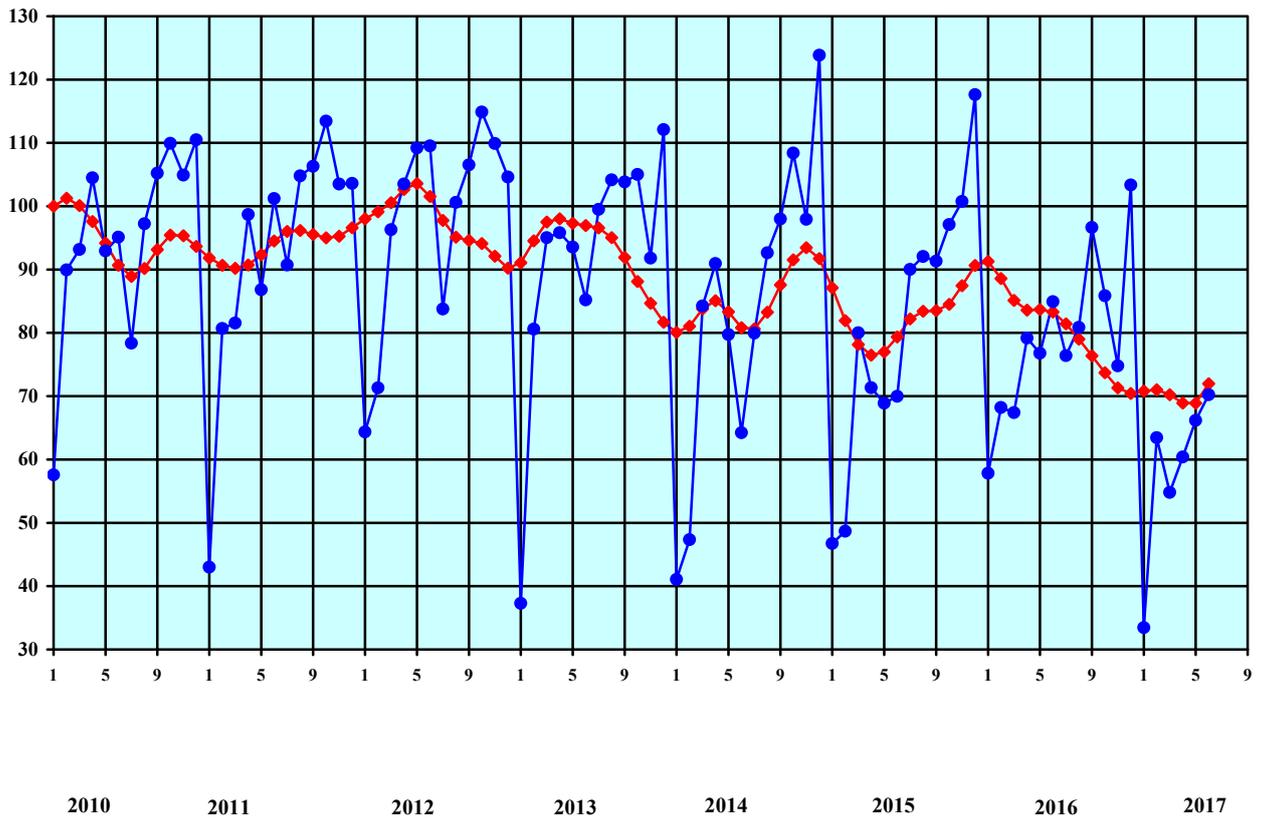
Рисунок 12 — Производство напитков

Продолжение приложения 10

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	91,8	98,0	91,1	80,1	87,1	91,3	70,8
февраль	101,3	90,7	99,1	94,5	81,0	81,9	88,6	71,0
март	100,1	90,2	100,6	97,5	83,8	78,2	85,1	70,2
апрель	97,6	90,7	102,6	98,0	85,1	76,5	83,6	68,9
май	94,2	92,3	103,6	97,3	83,3	77,0	83,7	68,9
июнь	90,7	94,5	101,5	97,0	80,8	79,4	83,3	72,0
июль	88,9	96,0	97,7	96,6	80,6	82,2	81,4	
август	90,2	96,2	95,1	95,0	83,3	83,4	79,0	
сентябрь	93,1	95,5	94,6	91,9	87,6	83,5	76,4	
октябрь	95,4	95,0	94,1	88,1	91,5	84,5	73,7	
ноябрь	95,4	95,3	92,1	84,7	93,5	87,5	71,3	
декабрь	93,7	96,6	90,2	81,7	91,7	90,6	70,4	



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

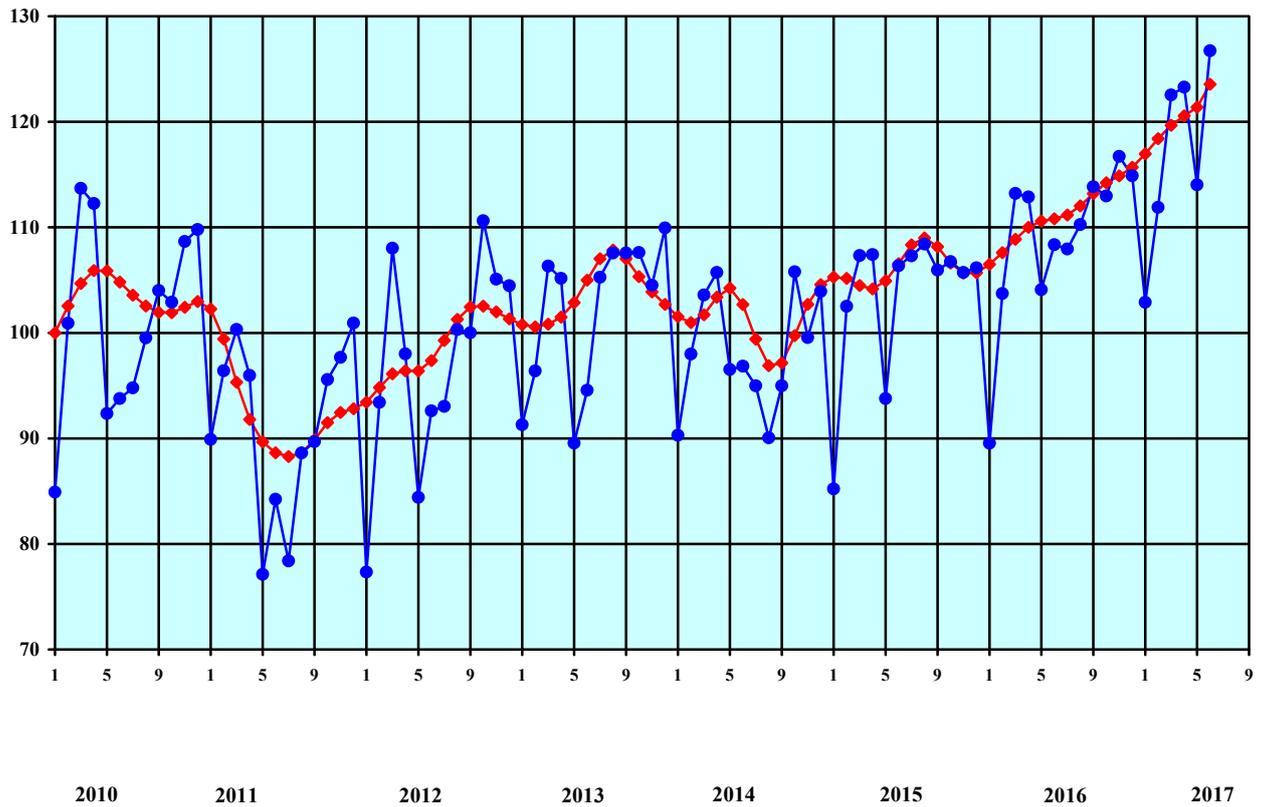
Рисунок 13 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 10

Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	102,3	93,4	100,8	101,5	105,3	106,5	117,0
февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,2	107,6	118,4
март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,7	104,5	108,9	119,7
апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,4	104,2	110,0	120,6
май	105,9	89,7	96,4	102,9	104,2	104,9	110,6	121,4
июнь	104,8	88,6	97,4	105,0	102,7	106,6	110,8	123,6
июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,4	108,3	111,2	
август	102,6	88,6	101,3	107,8	96,9	109,0	112,0	
сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,0	97,1	108,2	113,2	
октябрь	101,9	91,5	102,5	105,3	99,7	106,6	114,2	
ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,7	105,7	114,9	
декабрь	103,0	92,8	101,3	102,7	104,6	105,7	115,7	



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

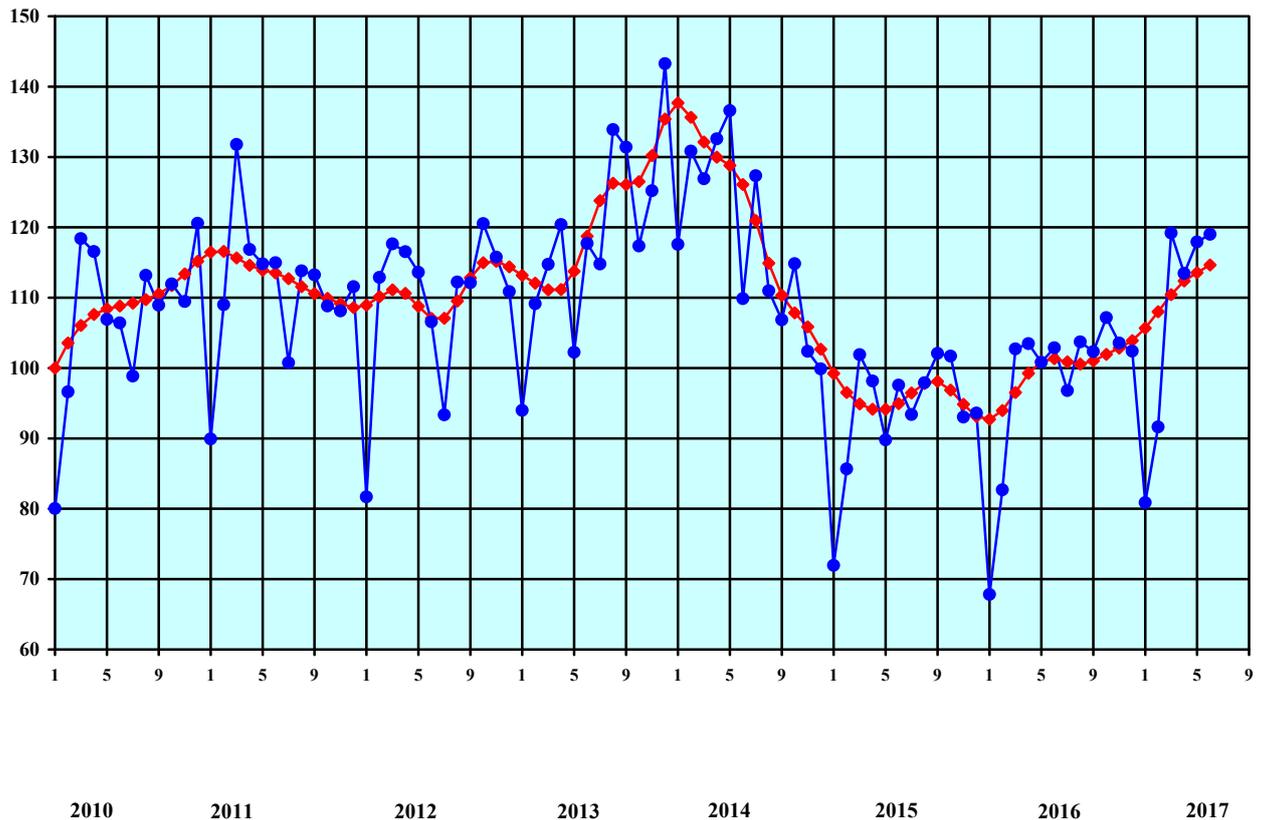
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	116,5	108,9	113,2	137,7	99,2	92,7	105,7
февраль	103,6	116,6	110,1	112,1	135,6	96,5	94,0	108,0
март	106,1	115,7	111,1	111,1	132,1	94,9	96,5	110,4
апрель	107,6	114,6	110,6	111,2	130,0	94,1	99,2	112,4
май	108,4	113,9	108,8	113,8	128,8	94,1	100,9	113,6
июнь	108,8	113,5	107,1	118,7	126,1	94,9	101,3	114,6
июль	109,2	112,7	107,1	123,8	121,0	96,5	100,9	
август	109,7	111,6	109,5	126,3	114,9	97,8	100,6	
сентябрь	110,5	110,6	112,8	126,1	110,3	98,1	101,0	
октябрь	111,7	109,9	115,0	126,5	107,8	96,9	101,9	
ноябрь	113,4	109,2	115,2	130,2	105,8	94,8	102,8	
декабрь	115,2	108,6	114,4	135,4	102,7	93,1	103,9	



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

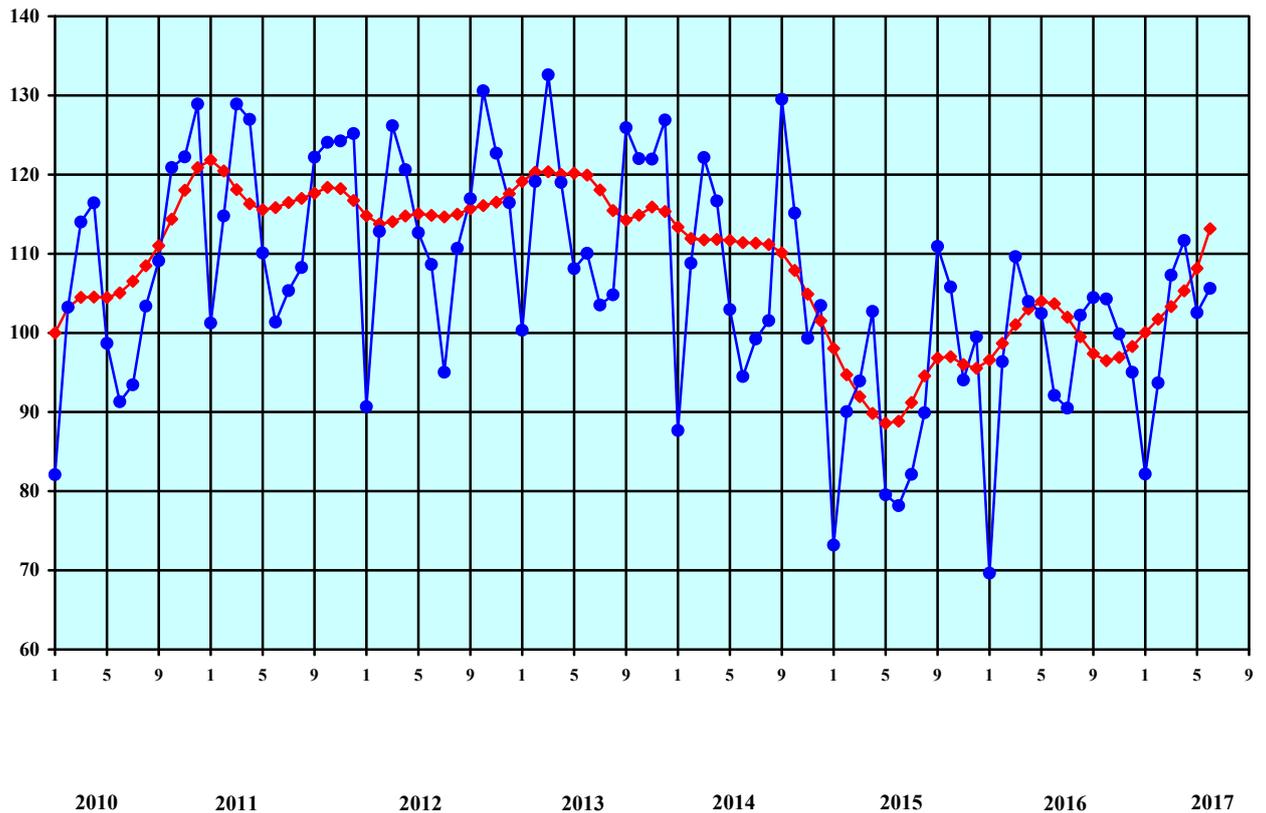
Рисунок 15 — Производство одежды

Продолжение приложения 10

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	121,8	114,8	119,1	113,4	98,0	96,6	100,0
февраль	103,2	120,5	113,8	120,3	111,9	94,7	98,7	101,7
март	104,5	118,1	114,1	120,4	111,8	91,9	101,0	103,3
апрель	104,5	116,3	114,8	120,0	111,8	89,8	103,0	105,3
май	104,5	115,6	115,1	120,2	111,7	88,6	104,0	108,2
июнь	105,1	115,8	114,9	119,9	111,4	88,8	103,7	113,2
июль	106,5	116,5	114,7	118,1	111,3	91,2	102,0	
август	108,5	117,0	115,0	115,5	111,2	94,6	99,5	
сентябрь	111,0	117,6	115,7	114,2	110,1	96,8	97,4	
октябрь	114,4	118,4	116,1	114,9	107,9	97,0	96,5	
ноябрь	118,0	118,2	116,5	115,9	104,9	96,0	96,9	
декабрь	120,9	116,7	117,6	115,3	101,5	95,5	98,3	



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

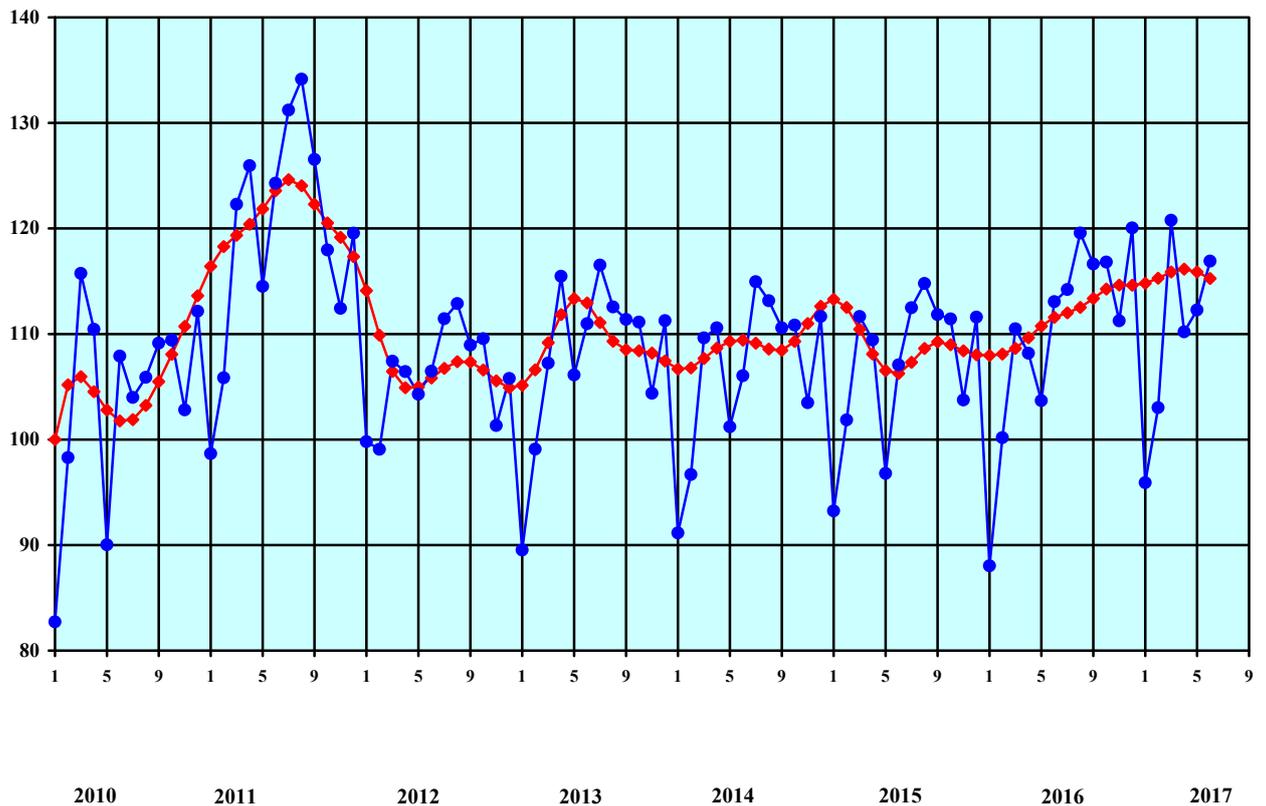
Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



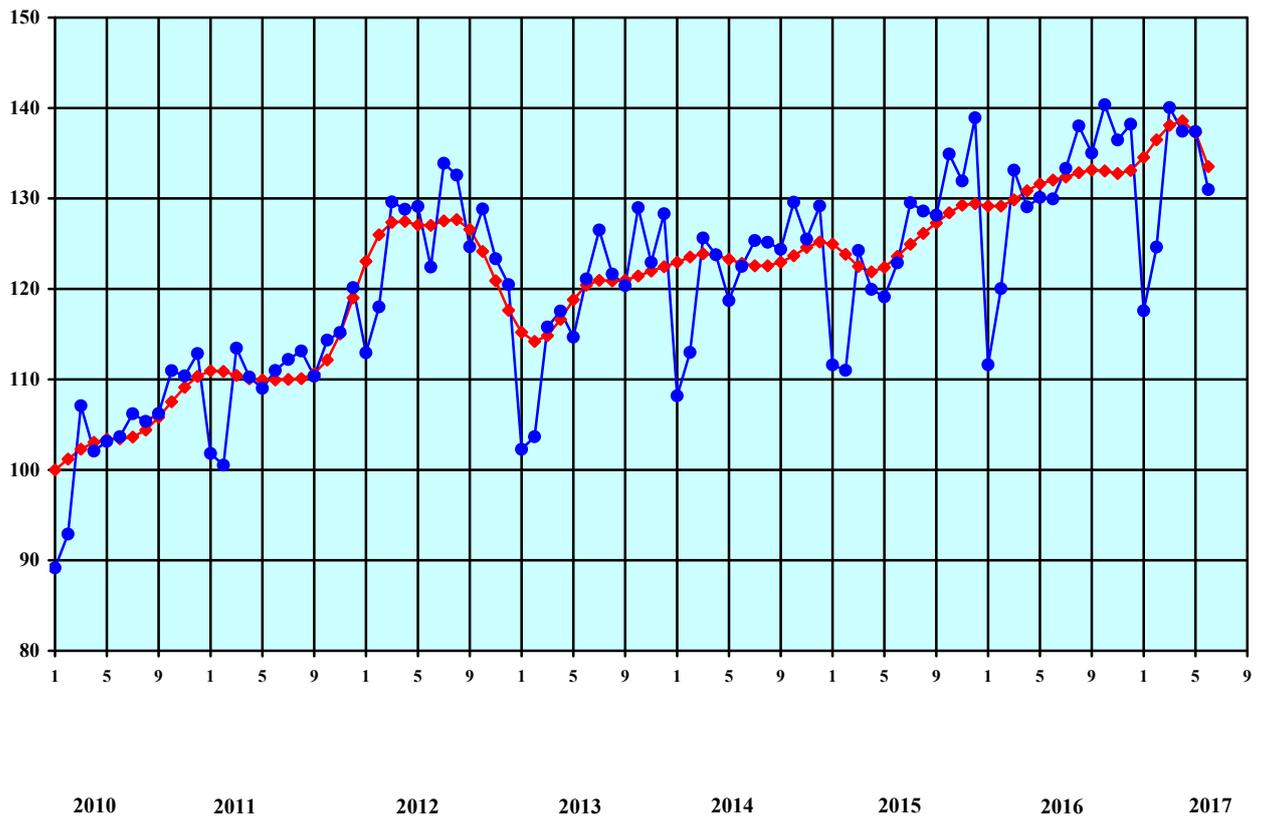
- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Продолжение приложения 10
Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	110,9	123,1	115,2	122,9	125,0	129,2	134,5
февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,5	123,8	129,2	136,5
март	102,3	110,4	127,4	114,8	123,9	122,5	129,8	138,1
апрель	103,0	110,1	127,5	116,6	123,7	121,9	130,9	138,6
май	103,4	109,9	127,1	118,8	123,3	122,4	131,6	137,3
июнь	103,4	109,9	127,0	120,4	122,8	123,6	132,0	133,5
июль	103,6	110,0	127,5	121,0	122,6	125,0	132,4	
август	104,4	110,1	127,7	120,9	122,6	126,1	132,8	
сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,0	122,9	127,3	133,2	
октябрь	107,5	112,2	124,1	121,4	123,7	128,4	133,0	
ноябрь	109,1	115,0	120,9	122,0	124,6	129,3	132,8	
декабрь	110,3	119,0	117,6	122,5	125,2	129,4	133,1	



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

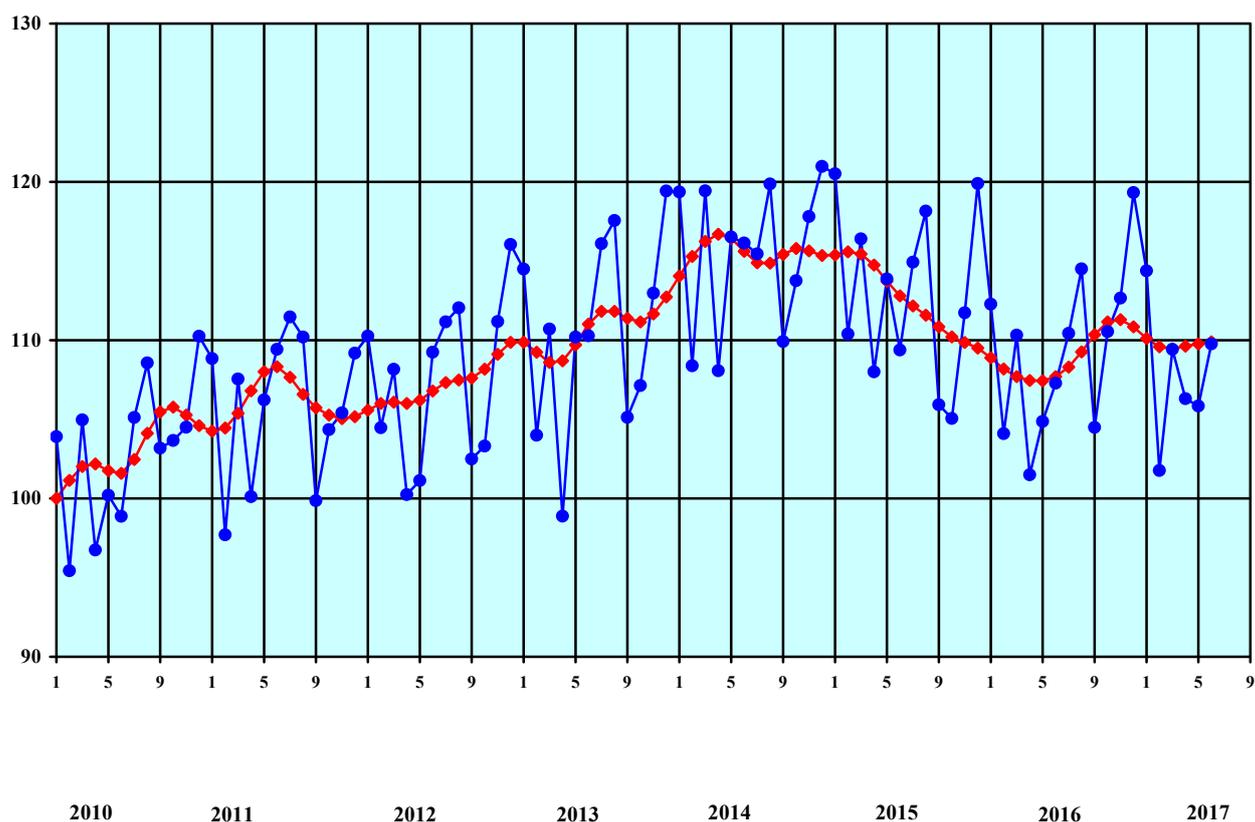
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 10

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

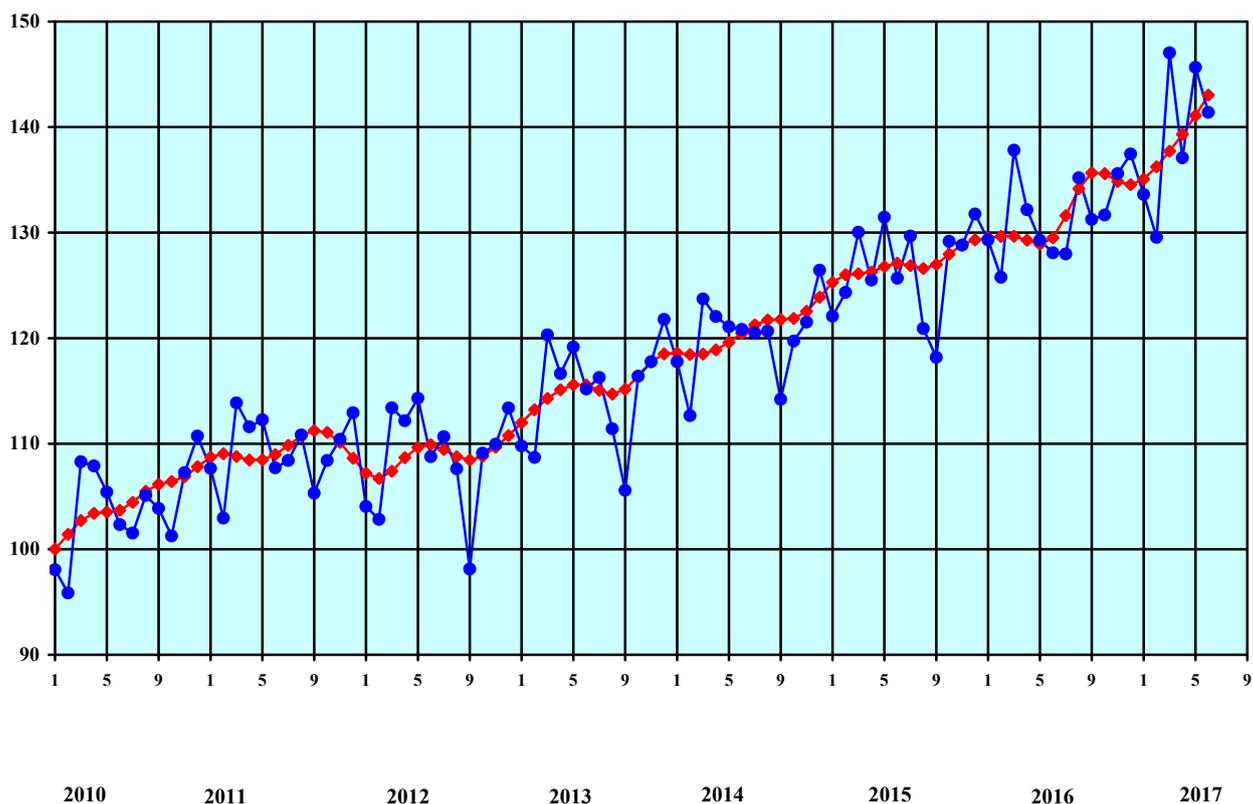
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	108,7	107,2	112,0	118,6	125,3	129,5	135,1
февраль	101,4	109,0	106,7	113,2	118,5	126,0	129,6	136,2
март	102,7	108,8	107,4	114,3	118,5	126,1	129,7	137,7
апрель	103,4	108,4	108,7	115,1	118,9	126,3	129,3	139,3
май	103,5	108,5	109,7	115,6	119,6	126,8	128,9	141,1
июнь	103,7	109,0	109,9	115,6	120,5	127,1	129,5	143,0
июль	104,4	109,8	109,5	115,1	121,3	126,9	131,6	
август	105,5	110,7	108,8	114,7	121,7	126,6	134,2	
сентябрь	106,1	111,2	108,5	115,2	121,8	127,0	135,7	
октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,9	128,0	135,6	
ноябрь	106,9	110,1	109,7	117,7	122,5	128,9	134,9	
декабрь	107,8	108,6	110,8	118,5	123,9	129,3	134,5	



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

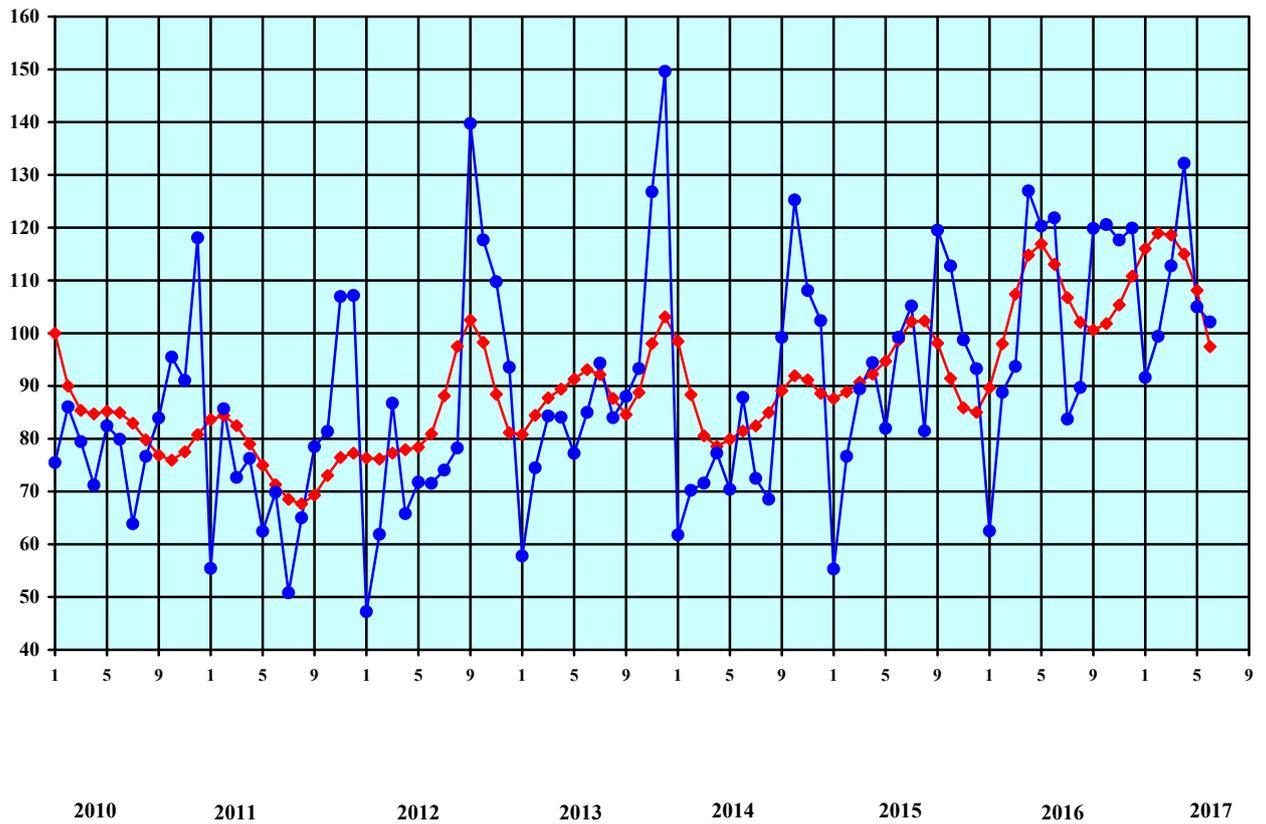
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 10

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	83,6	76,3	80,8	98,5	87,6	89,7	116,0
февраль	90,0	84,4	76,1	84,4	88,4	88,9	98,0	118,9
март	85,4	82,5	77,3	87,7	80,6	90,7	107,4	118,6
апрель	84,7	79,0	77,9	89,4	78,5	92,2	114,8	115,0
май	85,2	75,0	78,4	91,3	79,9	94,7	116,9	108,1
июнь	84,9	71,3	80,9	93,1	81,4	98,7	113,1	97,4
июль	82,9	68,5	88,1	92,2	82,4	102,2	106,7	
август	79,8	67,6	97,5	87,7	85,0	102,3	102,1	
сентябрь	76,9	69,3	102,5	84,6	89,1	98,1	100,6	
октябрь	75,9	73,0	98,3	88,8	91,9	91,4	101,8	
ноябрь	77,5	76,4	88,4	98,0	91,2	85,9	105,4	
декабрь	80,8	77,3	81,1	103,1	88,6	85,0	110,8	



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

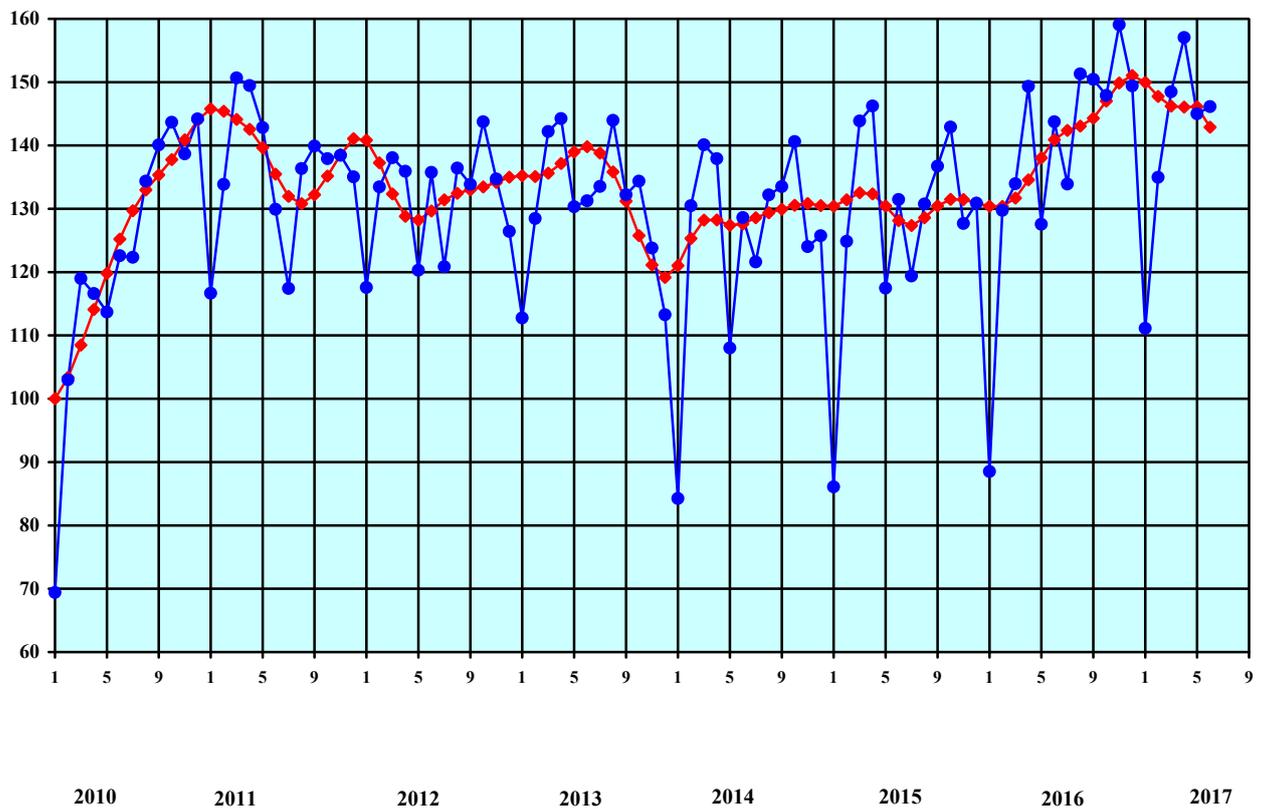
Рисунок 21 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 10

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	145,8	140,8	135,2	121,0	130,4	130,4	150,0
февраль	103,4	145,4	137,3	135,1	125,3	131,4	130,4	147,7
март	108,5	144,1	132,3	135,6	128,2	132,5	131,7	146,2
апрель	114,1	142,6	128,8	137,2	128,2	132,4	134,6	146,1
май	119,8	139,7	128,2	139,0	127,4	130,4	138,1	146,1
июнь	125,2	135,5	129,6	139,8	127,6	128,1	140,9	142,9
июль	129,7	132,0	131,4	138,8	128,6	127,4	142,4	
август	133,0	130,8	132,5	135,8	129,4	128,6	143,1	
сентябрь	135,4	132,2	133,0	131,2	129,9	130,5	144,3	
октябрь	137,8	135,2	133,4	125,8	130,5	131,5	147,0	
ноябрь	140,9	138,6	134,2	121,1	130,8	131,5	149,9	
декабрь	144,0	141,1	135,0	119,2	130,5	130,9	151,1	



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

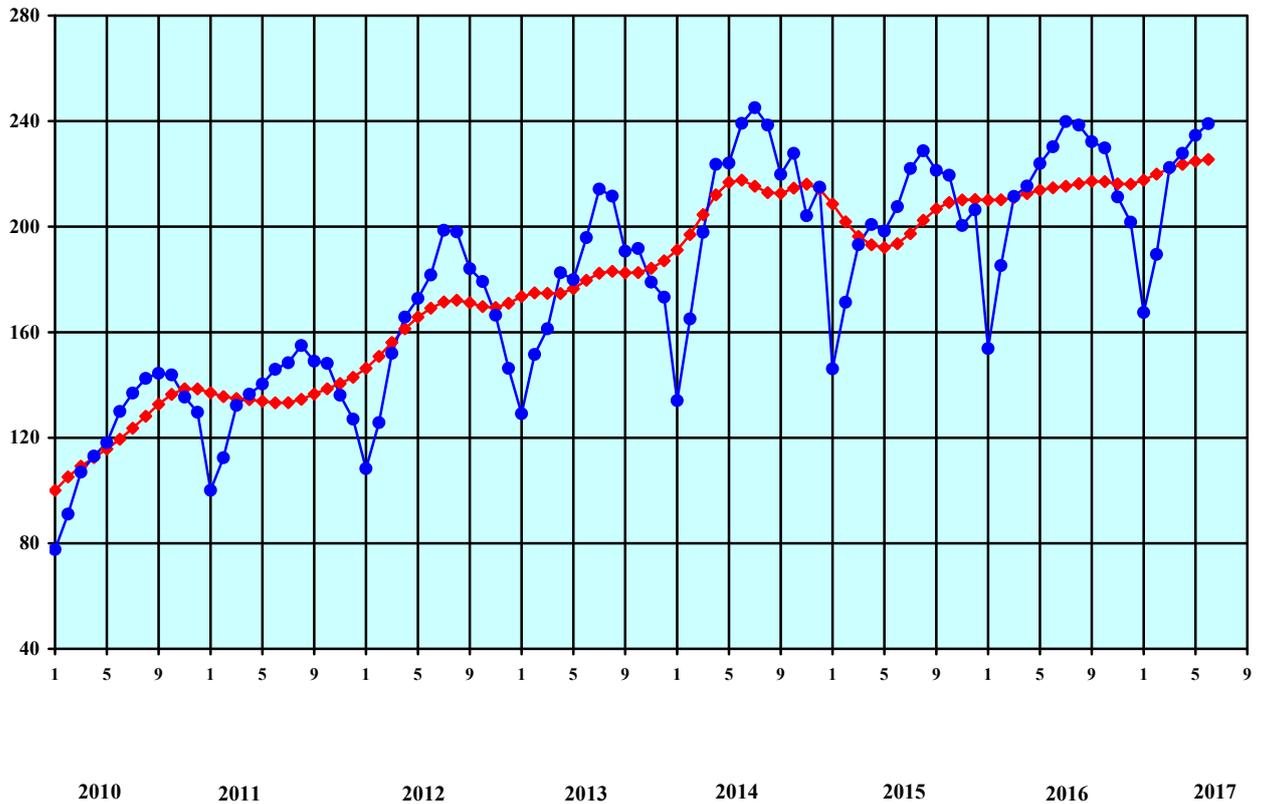
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	137,1	146,3	173,5	191,1	208,6	210,1	217,6
февраль	105,2	135,6	150,8	174,9	197,0	201,8	210,2	219,9
март	109,2	134,8	156,1	174,7	204,6	196,3	211,0	222,1
апрель	112,5	134,4	161,3	174,7	212,0	193,1	212,5	223,6
май	115,7	133,9	165,7	176,5	216,8	192,1	213,9	224,7
июнь	119,4	133,2	169,1	179,7	217,6	193,6	214,7	225,5
июль	123,6	133,3	171,5	182,4	215,3	197,4	215,3	
август	128,1	134,5	172,1	183,1	212,9	202,5	216,3	
сентябрь	132,7	136,6	171,2	182,5	212,6	206,7	217,2	
октябрь	136,4	138,6	169,7	182,6	214,6	209,2	217,1	
ноябрь	138,5	140,5	169,4	184,2	216,1	210,1	216,3	
декабрь	138,5	142,9	171,0	187,1	214,2	210,3	216,1	



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

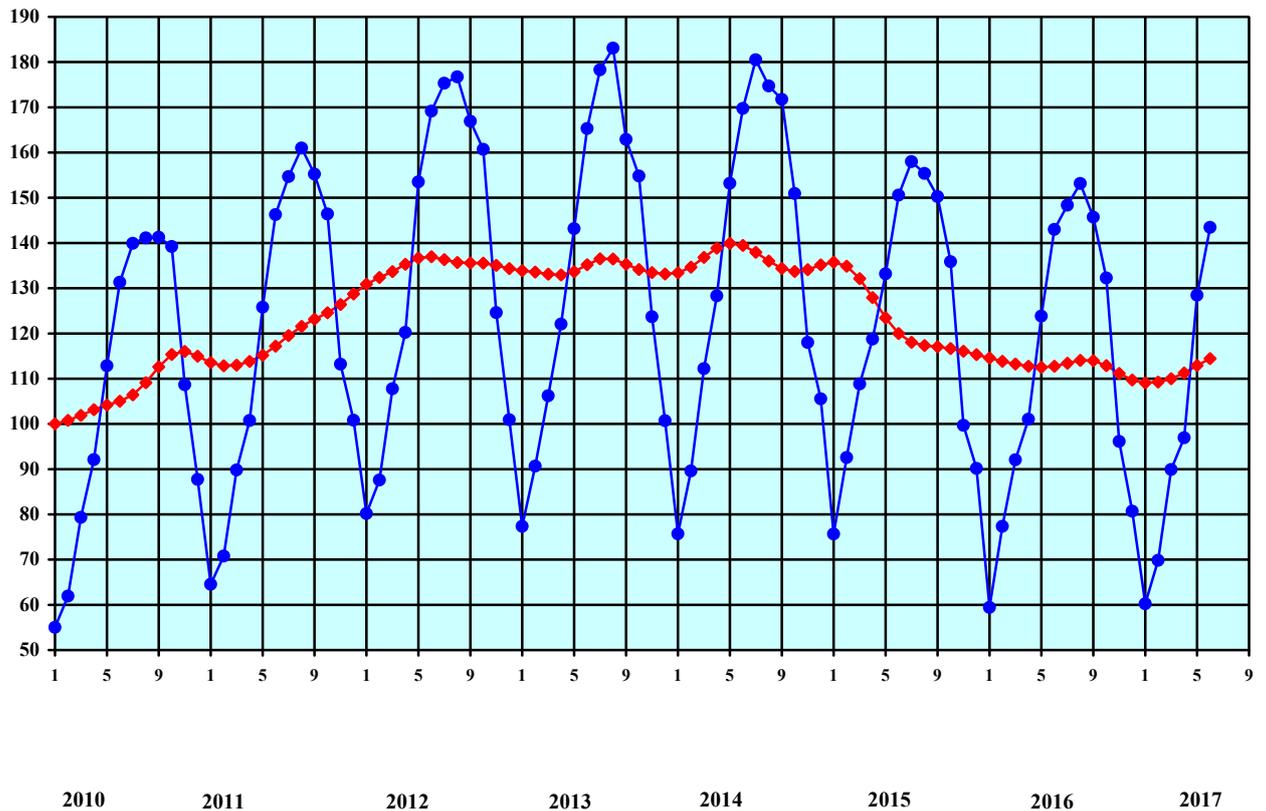
Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 10

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	113,6	130,9	133,9	133,4	135,8	114,6	109,1
февраль	100,8	112,9	132,4	133,6	134,7	134,9	113,9	109,3
март	101,9	113,0	133,7	133,1	136,8	132,1	113,2	110,0
апрель	103,1	113,8	135,3	132,9	138,9	127,9	112,7	111,3
май	104,2	115,2	136,7	133,6	139,9	123,4	112,5	112,9
июнь	105,0	117,2	137,0	135,2	139,5	120,0	112,8	114,4
июль	106,4	119,5	136,3	136,5	137,9	118,0	113,4	
август	109,1	121,6	135,7	136,5	136,0	117,3	114,0	
сентябрь	112,6	123,2	135,6	135,3	134,4	117,1	114,0	
октябрь	115,4	124,6	135,6	134,1	133,7	116,7	112,9	
ноябрь	116,0	126,4	135,1	133,5	134,1	116,1	111,2	
декабрь	115,0	128,8	134,4	133,2	135,2	115,3	109,7	



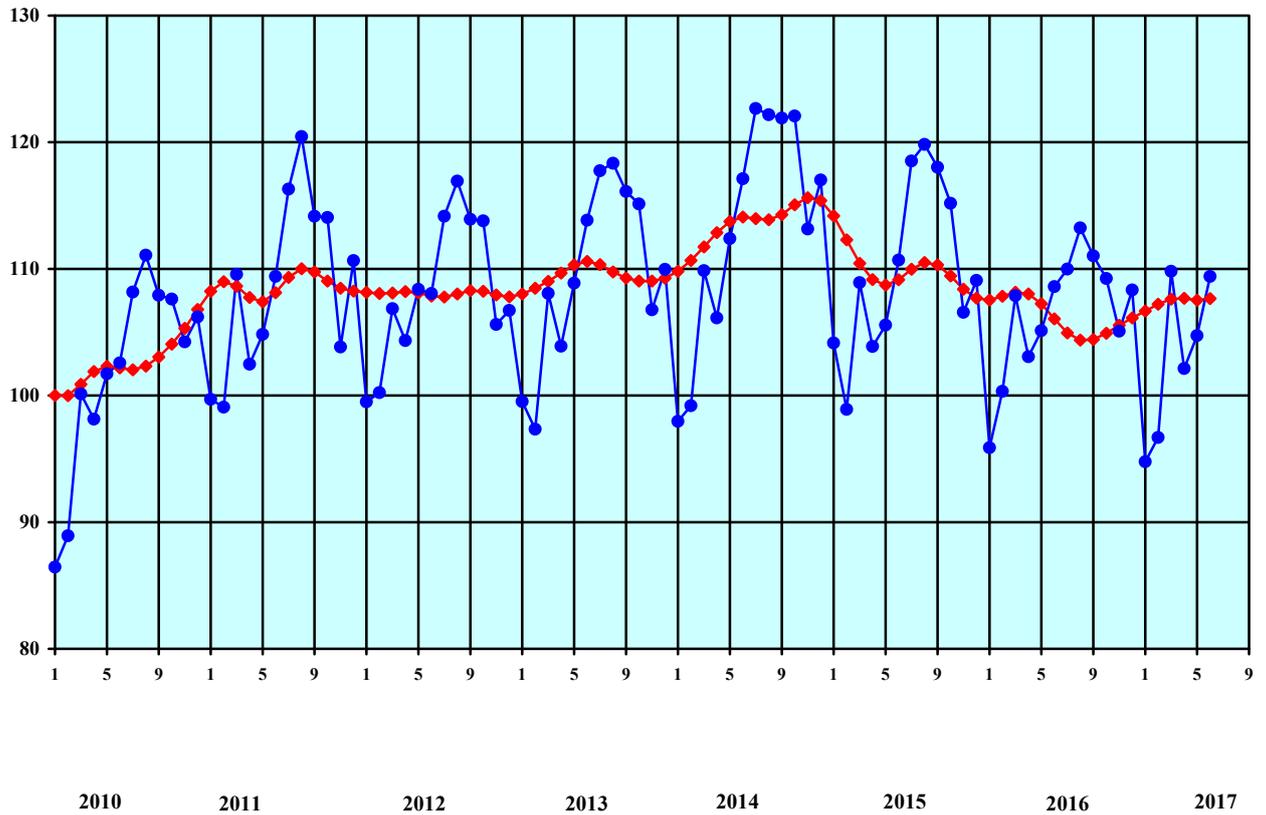
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 10
Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

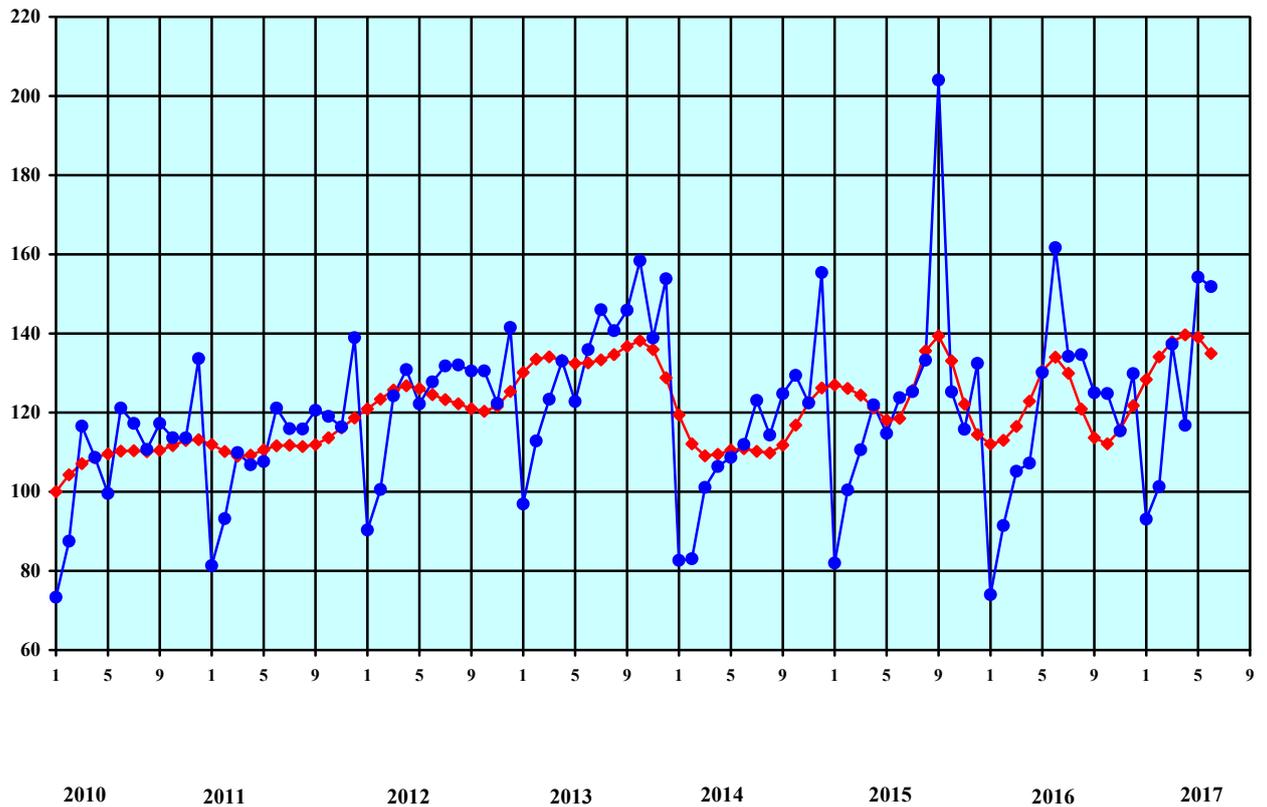
Рисунок 25 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 10

Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	112,0	121,0	130,1	119,4	127,0	112,0	128,4
февраль	104,3	110,2	123,4	133,5	112,1	126,1	113,0	134,1
март	107,1	109,0	125,7	134,1	109,1	124,4	116,5	137,9
апрель	108,6	109,3	126,8	133,2	109,5	121,2	122,9	139,7
май	109,6	110,6	126,1	132,4	110,5	118,1	130,5	139,1
июнь	110,3	111,6	124,5	132,6	110,9	118,5	134,0	134,9
июль	110,4	111,7	123,3	133,3	110,2	125,6	129,9	
август	110,2	111,4	122,2	134,6	109,8	135,6	120,9	
сентябрь	110,5	111,9	121,0	136,7	111,8	139,4	113,6	
октябрь	111,7	113,6	120,4	138,2	116,8	133,1	112,1	
ноябрь	112,9	116,1	121,6	136,0	122,6	122,2	115,7	
декабрь	113,1	118,6	125,4	128,8	126,2	114,4	121,8	



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

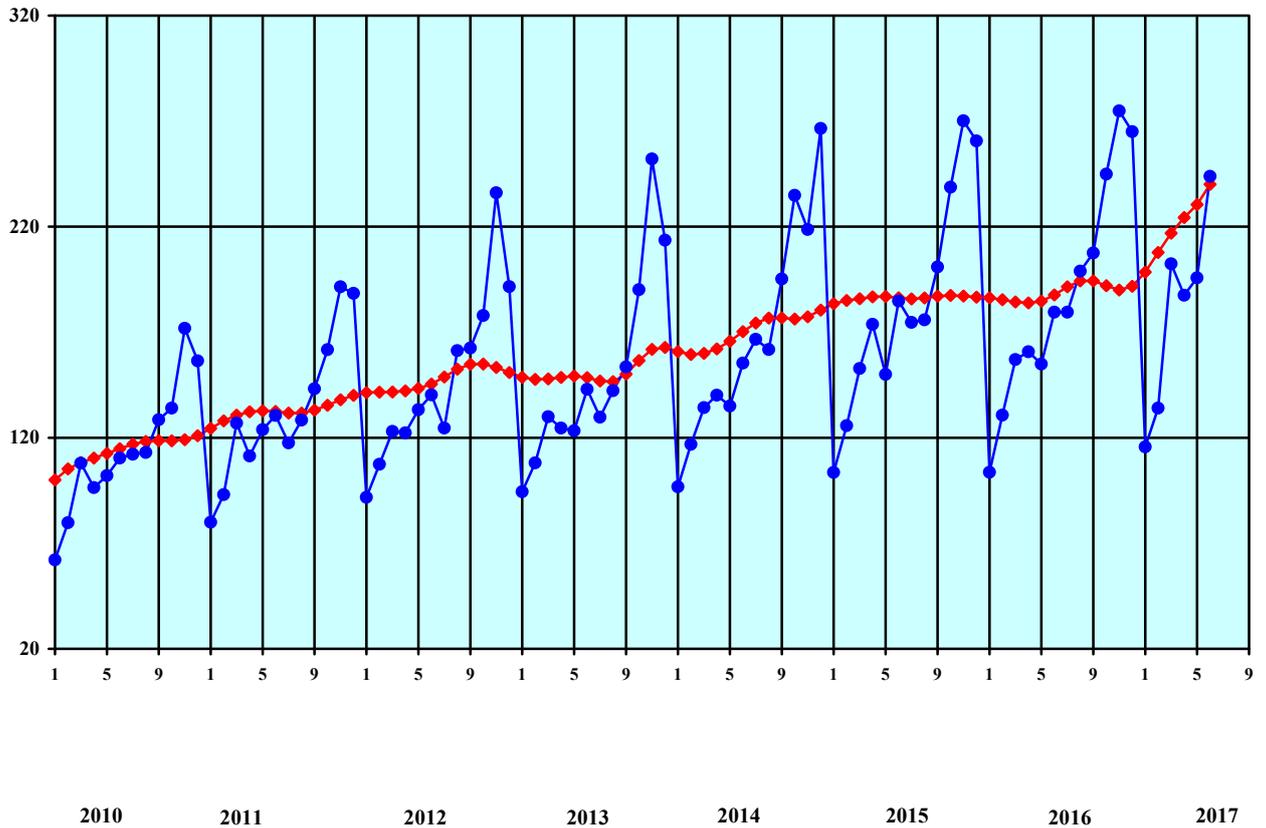
Рисунок 26 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 10

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	124,4	141,3	148,7	160,8	183,5	186,3	198,5
февраль	105,2	128,0	141,6	147,7	159,4	185,0	185,4	207,8
март	108,2	130,7	141,7	147,9	160,0	185,9	184,3	216,9
апрель	110,4	132,3	142,2	148,6	162,1	186,8	183,9	224,3
май	112,6	132,8	143,4	149,3	165,7	186,9	184,7	230,5
июнь	114,9	132,4	145,5	148,5	170,3	186,3	187,6	240,1
июль	117,0	131,7	148,8	146,9	174,4	185,8	191,5	
август	118,2	131,7	152,5	146,6	176,7	186,3	194,3	
сентябрь	118,6	133,1	154,8	150,1	176,8	187,1	194,3	
октябрь	118,5	135,4	154,9	156,6	176,2	187,4	192,0	
ноябрь	119,0	137,9	153,3	161,8	177,3	187,1	190,0	
декабрь	121,0	140,1	150,9	162,8	180,4	186,6	191,7	



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

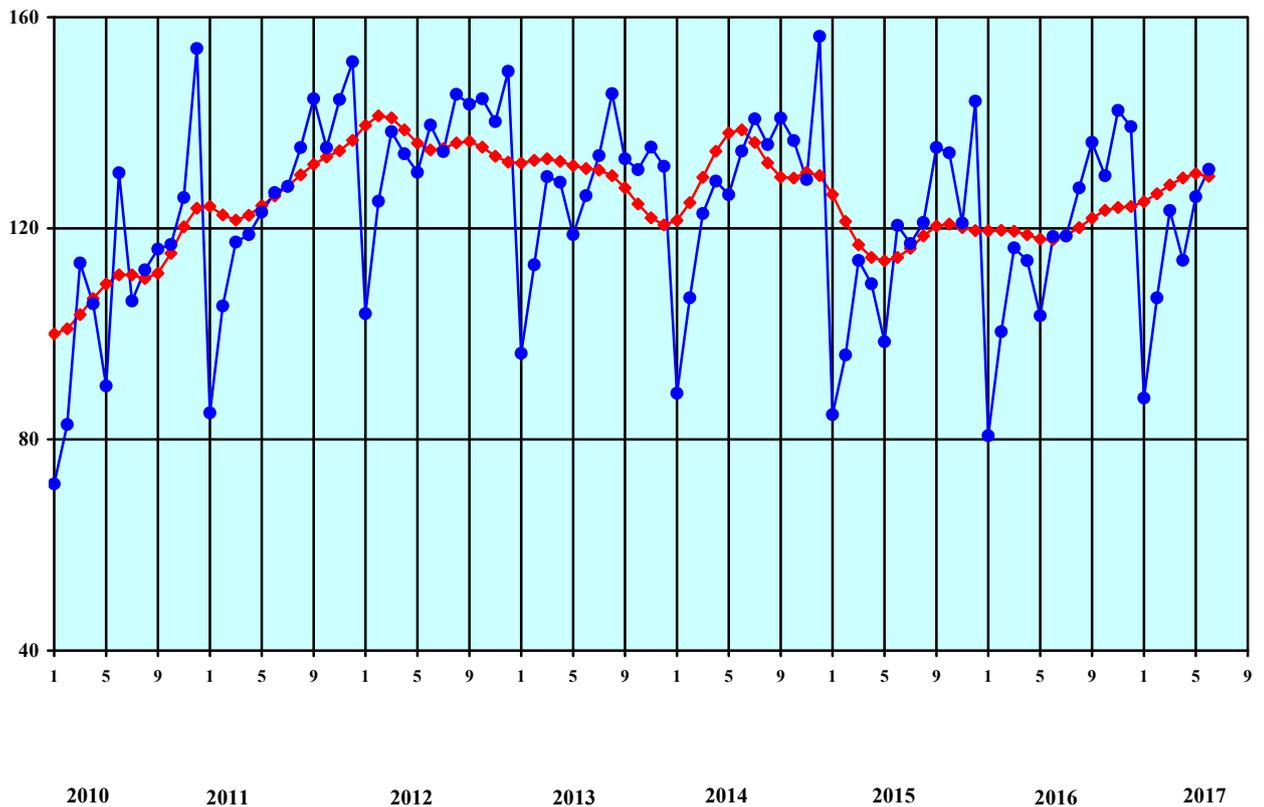
Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

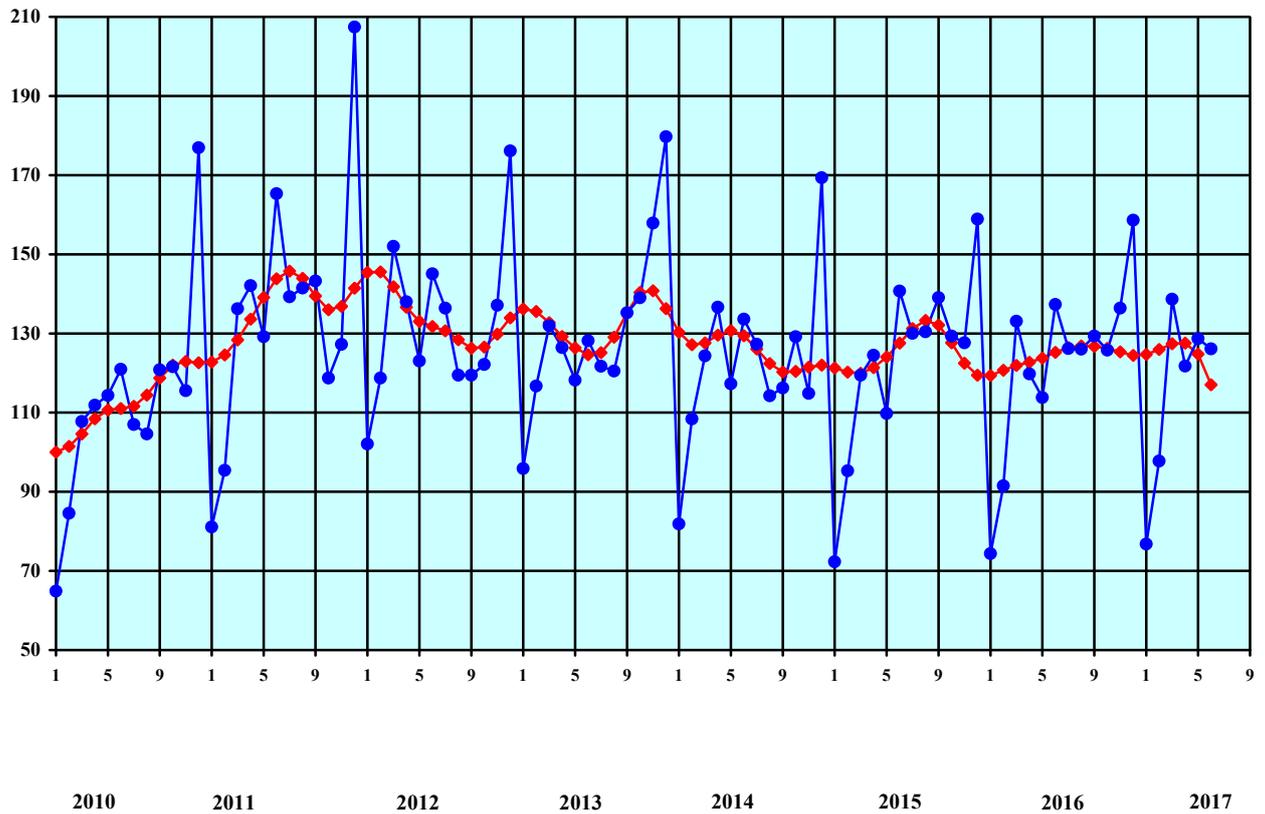
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 10

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	122,8	145,4	136,2	130,3	121,3	119,4	124,7
февраль	101,5	124,6	145,5	135,5	127,2	120,2	120,7	125,9
март	104,6	128,4	141,8	132,7	127,6	119,9	121,9	127,4
апрель	108,4	133,6	136,6	129,2	129,6	121,3	122,7	127,6
май	110,7	139,1	133,0	126,4	130,7	124,0	123,8	124,8
июнь	111,0	143,8	131,8	124,6	129,4	127,6	125,2	117,0
июль	111,6	145,8	130,7	125,2	126,1	131,2	126,5	
август	114,4	143,9	128,4	129,0	122,4	133,3	126,8	
сентябрь	118,7	139,5	126,3	135,2	120,3	132,1	126,7	
октябрь	122,0	136,0	126,6	140,3	120,4	127,6	126,2	
ноябрь	122,9	136,8	129,8	140,8	121,5	122,5	125,3	
декабрь	122,6	141,4	133,9	136,3	122,0	119,5	124,4	



— ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

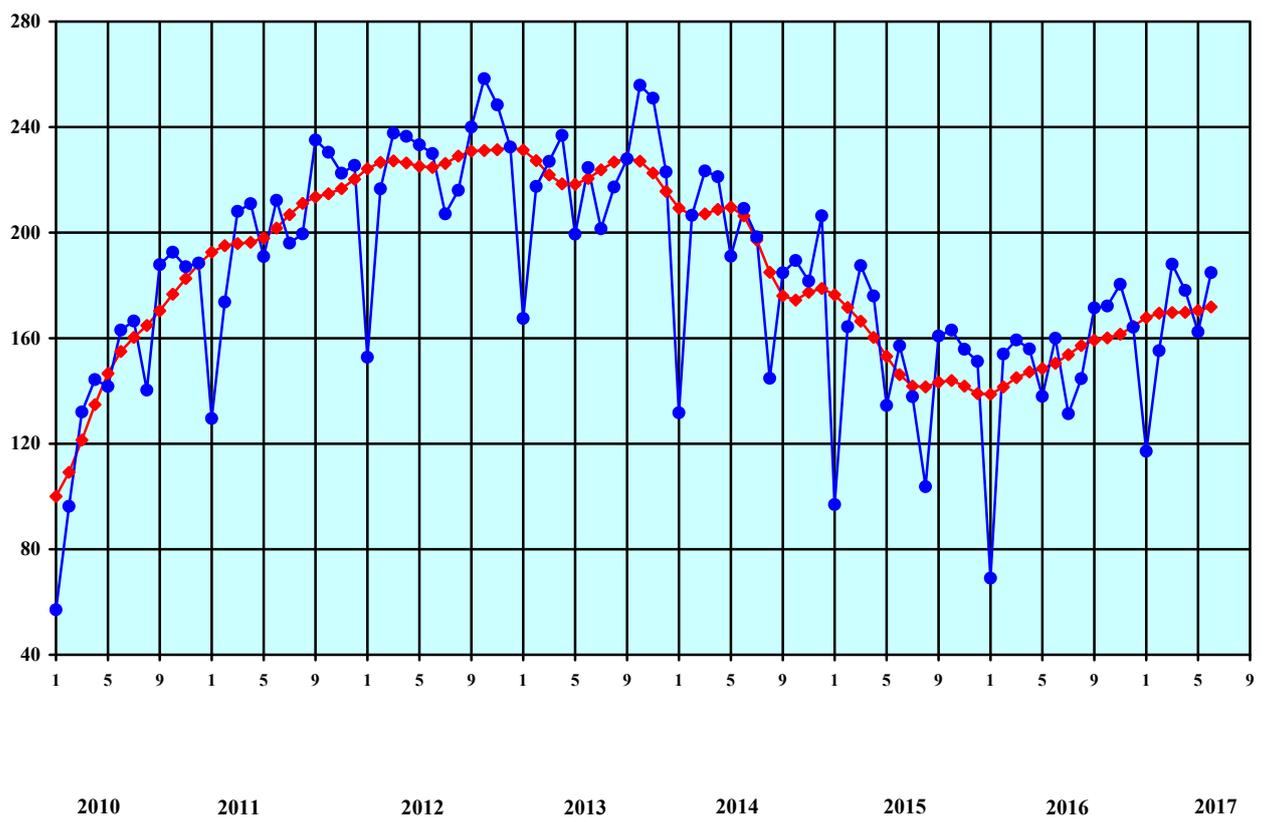
Рисунок 29 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 10

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	192,6	224,2	231,3	209,3	176,4	138,8	167,8
февраль	109,1	195,0	226,7	227,3	206,6	171,7	141,5	169,5
март	121,4	195,8	227,2	221,9	207,1	166,5	145,0	169,7
апрель	134,8	196,3	226,4	218,5	208,8	160,3	147,2	169,8
май	146,6	198,0	225,1	218,3	209,6	153,1	148,5	170,5
июнь	155,0	201,7	224,7	220,5	206,3	146,2	150,5	171,8
июль	160,3	206,8	226,2	223,8	197,2	141,8	153,7	
август	164,8	211,1	229,0	226,8	184,9	141,5	157,2	
сентябрь	170,4	213,5	230,9	228,2	176,1	143,3	159,2	
октябрь	176,6	214,7	231,1	227,1	174,4	144,0	160,1	
ноябрь	182,6	216,6	231,4	222,6	177,4	141,8	161,5	
декабрь	188,0	220,2	232,3	215,6	178,9	139,0	164,5	



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

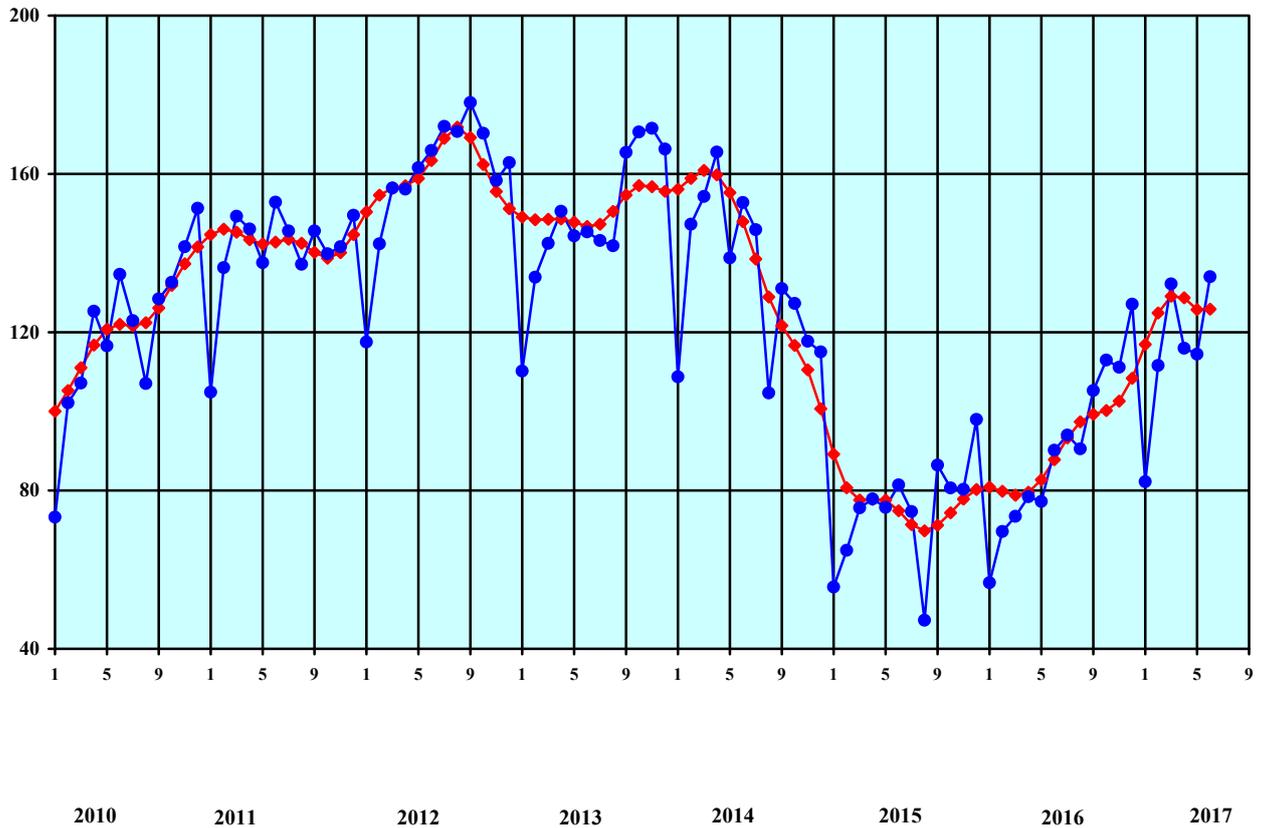
Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	144,7	150,4	149,1	156,1	89,2	80,9	116,9
февраль	105,3	146,0	154,6	148,4	158,9	80,7	79,8	124,9
март	111,0	145,3	156,4	148,5	160,9	77,6	78,8	129,1
апрель	116,7	143,4	157,0	148,6	159,7	77,8	79,6	128,7
май	120,8	142,3	158,9	147,8	155,3	77,5	82,7	125,7
июнь	122,0	142,8	163,4	146,7	147,9	74,9	87,8	125,8
июль	121,7	143,5	169,0	147,3	138,5	71,4	93,3	
август	122,4	142,5	171,8	150,5	128,9	69,8	97,3	
сентябрь	126,1	140,2	169,2	154,7	121,7	71,2	99,3	
октябрь	131,8	138,7	162,4	157,1	116,7	74,4	100,2	
ноябрь	137,3	140,1	155,6	156,7	110,5	77,8	102,6	
декабрь	141,6	144,7	151,2	155,6	100,7	80,3	108,4	



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

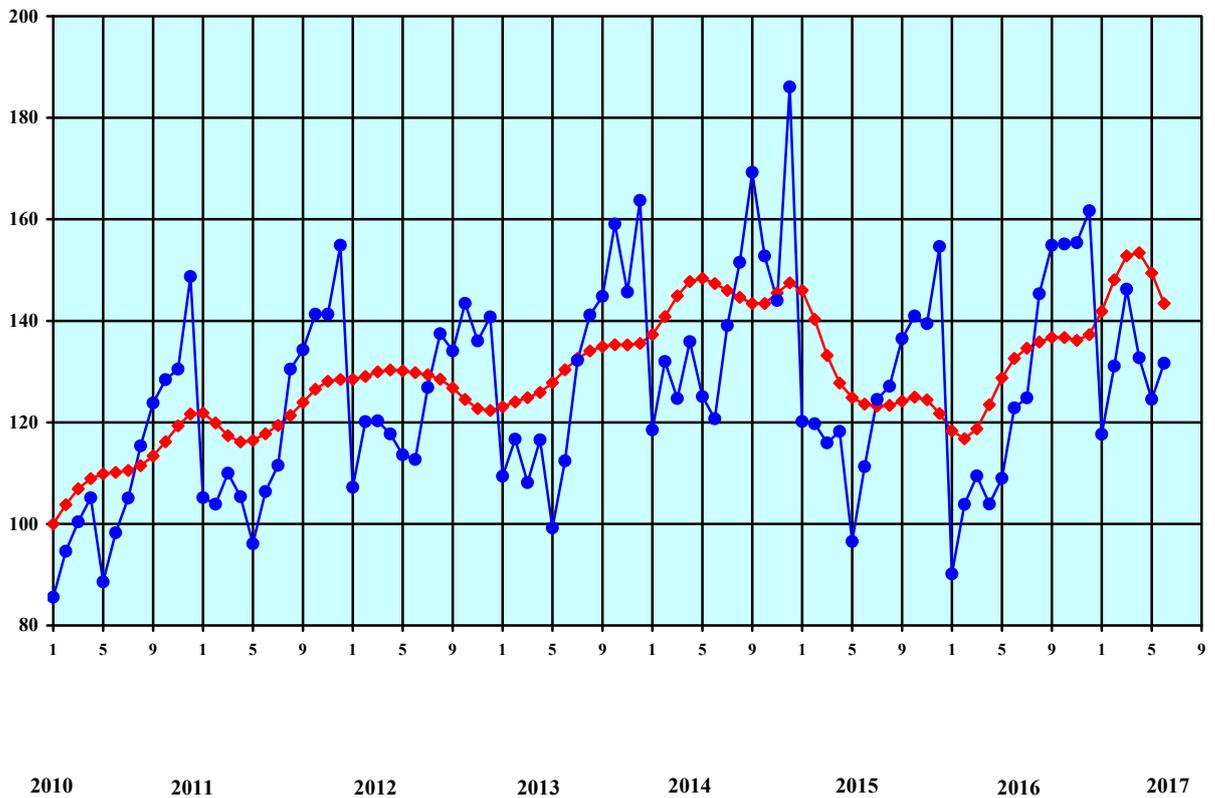
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	121,8	128,5	123,1	137,3	146,0	118,3	141,9
февраль	103,8	119,9	129,1	124,0	140,8	140,3	116,8	148,1
март	106,9	117,4	130,0	124,9	144,9	133,2	118,7	152,8
апрель	108,9	116,1	130,3	125,9	147,7	127,7	123,5	153,4
май	109,9	116,5	130,1	127,8	148,4	124,9	128,7	149,4
июнь	110,2	117,8	129,8	130,4	147,3	123,6	132,6	143,4
июль	110,5	119,4	129,4	132,6	146,0	123,2	134,6	
август	111,5	121,4	128,5	134,1	144,7	123,4	135,8	
сентябрь	113,4	123,9	126,8	134,9	143,4	124,2	136,7	
октябрь	116,2	126,5	124,5	135,3	143,4	125,0	136,7	
ноябрь	119,3	128,1	122,7	135,3	145,5	124,5	136,1	
декабрь	121,6	128,4	122,3	135,5	147,5	121,7	137,3	



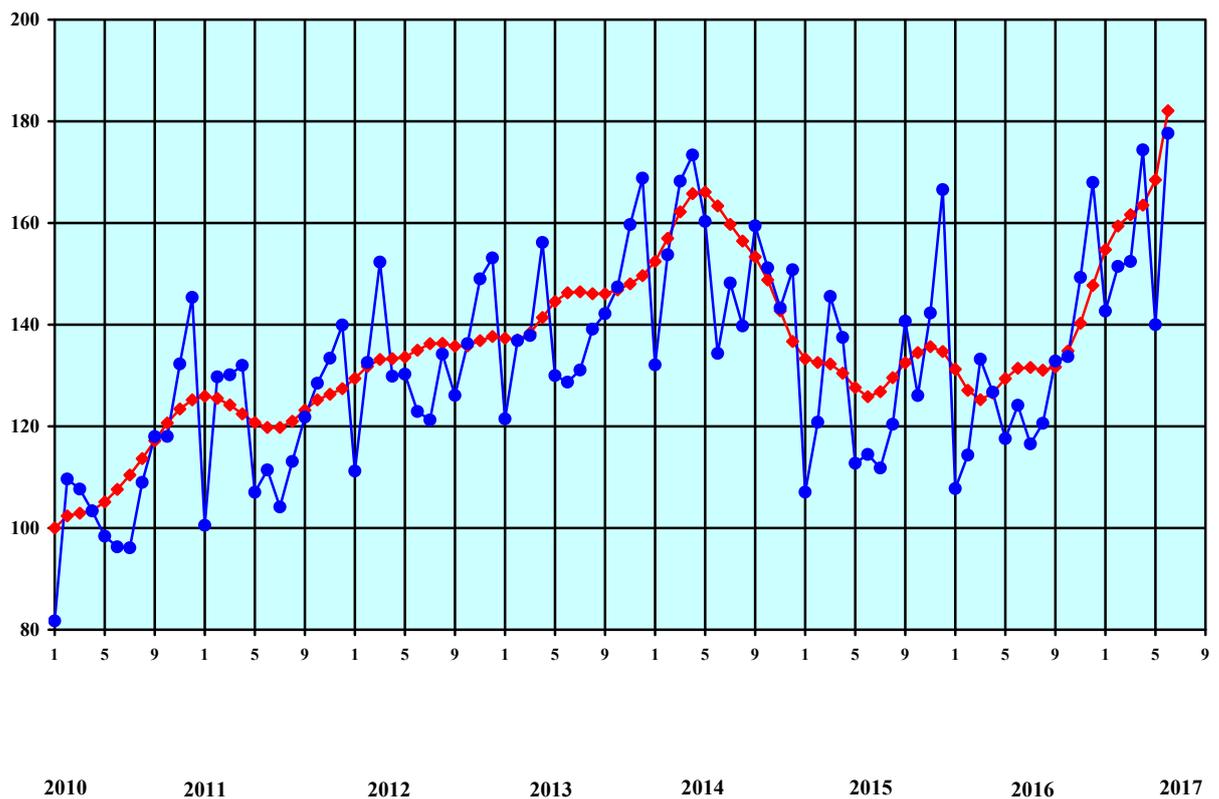
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 32 — Производство мебели

Продолжение приложения 10
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	125,9	129,4	137,3	152,4	133,3	131,2	154,7
февраль	102,4	125,5	131,8	137,0	157,0	132,5	127,1	159,4
март	102,9	124,2	133,2	138,4	162,2	132,3	125,2	161,6
апрель	103,5	122,4	133,3	141,4	165,8	130,5	126,6	163,5
май	105,1	120,7	133,6	144,6	166,1	127,6	129,4	168,5
июнь	107,6	119,8	135,0	146,3	163,4	125,8	131,4	182,1
июль	110,4	119,8	136,3	146,5	159,7	126,8	131,6	
август	113,6	121,0	136,3	146,1	156,5	129,6	131,0	
сентябрь	117,2	123,2	135,8	146,1	153,3	132,5	131,7	
октябрь	120,7	125,2	135,8	146,8	148,8	134,5	134,8	
ноябрь	123,4	126,3	136,9	148,0	142,7	135,7	140,3	
декабрь	125,2	127,4	137,7	149,6	136,7	134,7	147,7	



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

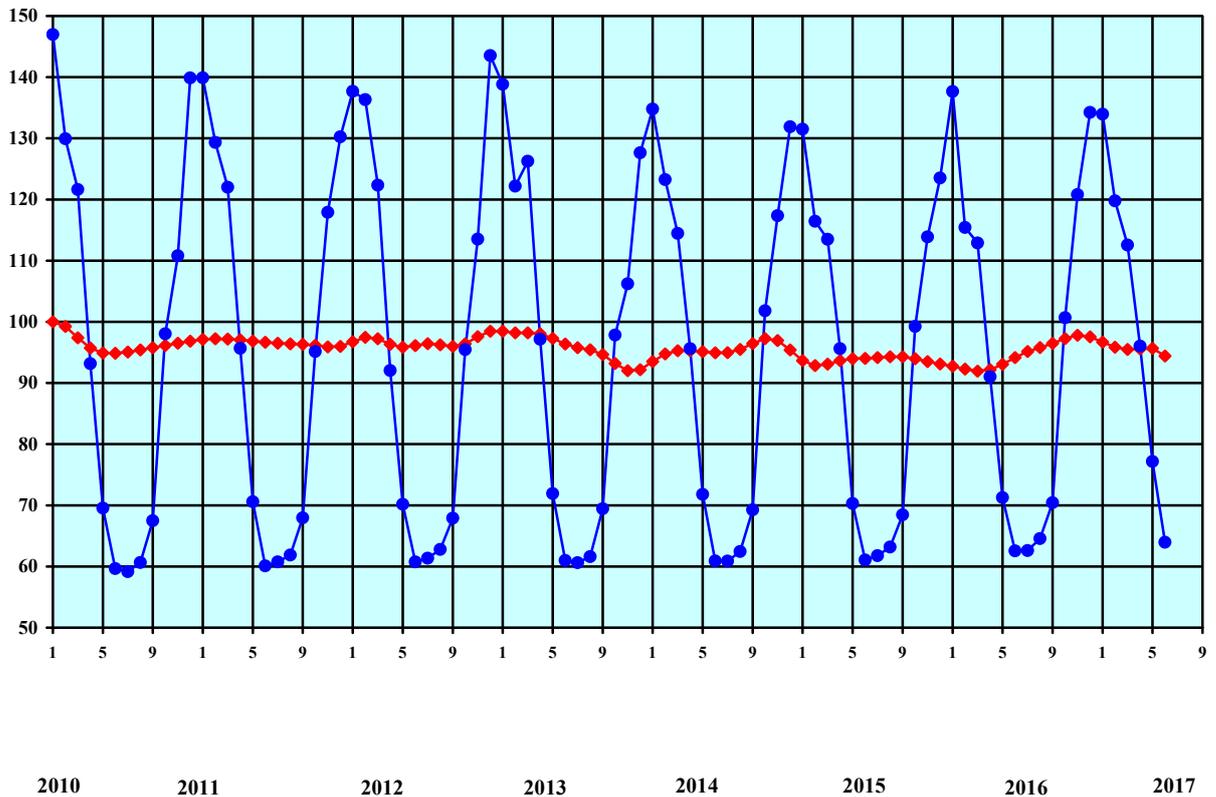
Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 10

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	97,1	96,7	98,4	93,5	93,7	92,7	96,7
февраль	99,2	97,2	97,5	98,2	94,8	92,8	92,3	95,9
март	97,4	97,2	97,2	98,2	95,3	93,1	91,9	95,5
апрель	95,7	97,0	96,3	98,0	95,3	93,7	92,2	95,6
май	94,9	96,8	95,8	97,3	95,1	94,0	93,0	95,7
июнь	94,9	96,7	96,1	96,4	94,9	94,0	94,2	94,4
июль	95,1	96,5	96,4	95,8	95,0	94,2	95,1	
август	95,4	96,4	96,2	95,4	95,5	94,3	95,8	
сентябрь	95,8	96,3	96,0	94,6	96,5	94,3	96,5	
октябрь	96,1	96,2	96,4	93,2	97,3	94,0	97,3	
ноябрь	96,5	95,9	97,6	92,0	96,9	93,5	97,8	
декабрь	96,9	96,0	98,5	92,2	95,4	93,1	97,6	



- ◆ – 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 июнь 2017 года включительно)
имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных
среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь	7
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	12
Конденсат газовый	5
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	6
Окатыши железорудные	12
Руды и концентраты золотосодержащие	6
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	4
Производство пищевых продуктов	
Свинина	10
Изделия колбасные	6
Полуфабрикаты мясные	7
Рыба соленая	4
Рыба копченая	6
Консервы рыбные	6
Овощи и грибы консервированные	3
Масла растительные нерафинированные	4
Жмых и твердые остатки прочие	3
Творог	8
Продукты на основе творога	5
Мука	3
Изделия макаронные	6
Кофе растворимый	4
Комбикорма	11
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	6
Ткани хлопчатобумажные	4
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	12
Ткани кордные	8
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	8
Юбки	6
Головные уборы	3
Джемперы, пуловеры трикотажные	9
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	6
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	8
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	3
Топливо дизельное	3
Газойли	7
Производство химических продуктов и химических веществ	

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Сода каустическая	4
Галогениды металлов	5
Стирол	7
Производные ациклических углеводородов	6
Аммиак	5
Удобрения азотные	5
Удобрения фосфатные	6
Удобрения калийные	3
Пластмассы в первичных формах	4
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	5
Коробки и ящики пластмассовые	6
Блоки оконные пластмассовые	10
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	3
Плитки керамические для облицовки стен	4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5
Кирпич строительный из цемента и бетона	5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3
Смеси асфальтобетонные горячие	6
Производство металлургическое	
Прокат листовой горячекатаный стальной	4
Трубы стальные	11
Медь рафинированная	12
Прокат медный листовой	8
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	12
Платы печатные	4
Компьютеры	8
Аппаратура коммуникационная	4
Аппаратура радиолокационная	6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	4
Медицинская техника	6
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	11
Машины стиральные бытовые	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3
Аппараты контрольно-кассовые	8
Бульдозеры	6
Тракторы гусеничные	5
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили легковые	12
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	3
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны метрополитена	6
Производство мебели	
Мебель для офисов	6
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	10

Приложение 12.

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь обогащенный	3
Уголь бурый	3
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	5
Добыча металлических руд	
Концентраты медные	3
Добыча прочих полезных ископаемых	
Асбест	7
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	7
Картофель	4
Маргарины и спреды	3
Молоко питьевое	7
Мороженое	3
Сахар	6
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	3
Чай	3
Соусы томатные	3
Майонезы	3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3
Производство напитков	
Напитки	3
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	3
Ткани шерстяные	3
Ткани из стекловолокна	12
Производство одежды	
Пальто и полупальто	5
Платья	7
Бельевой трикотаж	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	8
Двери деревянные	4
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	3
Бланки из бумаги	3
Ярлыки и этикетки бумажные	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	6
Бензин прямогонный	4
Мазут топочный	6
Производство химических продуктов и химических веществ	

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Кислород	3
Бензолы	3
Метанол	4
Каучуки синтетические	4
Материалы лакокрасочные	3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	4
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	3
Производство пластмассовых изделий	
Мешки и сумки этиленовые	7
Бутылки пластмассовые	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое полированное или матовое	4
Растворы строительные	5
Производство металлургическое	
Сталь	6
Прокат алюминиевый листовой	3
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	3
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	4
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	6
Турбины газовые	7
Насосы центробежные подачи жидкостей	4
Подшипники	5
Лифты	3
Оборудование для кондиционирования воздуха	9
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	11
Культиваторы	3
Машины кузнечно-прессовые	5
Оборудование для металлургии	9
Автомобили-самосвалы карьерные	3
Оборудование специального назначения прочее	3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	3
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	3
Тепловозы маневровые и промышленные	3
Производство мебели	

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Столы кухонные	3
Шкафы кухонные	4
Диваны, софы, кушетки	3
Шкафы деревянные для спальни	8

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

* * *

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

* * *

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

Методологические различия состоят в следующем:

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

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

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

Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства

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

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

1	2	3
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	<i>Рыба и филе рыбное копченые</i>	Рыба копченая
10.20.25.009	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
10.20.31.009	<i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>	Морепродукты пищевые мороженые
10.3	Переработка и консервирование фруктов и овощей	
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
10.4	Производство растительных и животных масел и жиров	
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
10.5	Производство молочной продукции	
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	<i>Сыры и продукты сырные</i>	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащающих веществ, не сухие	Продукты молочные сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	
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
10.7	Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	
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
10.8	Производство прочих пищевых продуктов	

1	2	3
10.81.12.009	Сахар белый в твердом состоянии	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	Майонезы и соусы майонезные	Майонезы
10.86.10.009	Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
12	Производство табачных изделий	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
13	Производство текстильных изделий	
13.1	Подготовка и прядение текстильных волокон	
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
13.2	Производство текстильных тканей	
13.20.12	Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
13.20.31.009	Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)	Ткани из синтетических и искусственных нитей
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	Производство прочих текстильных изделий	
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
14	Производство одежды	
14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха	
14.12.11.009	Одежда производственная и профессиональная	Одежда производственная и

1	2	3
		профессиональная
14.13.11.009	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	<i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и полупальто
14.13.31.009	<i>Куртки (кроме трикотажных)</i>	Куртки
14.13.22.009	<i>Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)</i>	Костюмы
14.23.009	<i>Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)</i>	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	<i>Брюки (кроме трикотажных)</i>	Брюки, бриджи, шорты
14.13.34.110	Платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Платья
14.13.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Юбки
14.14.10.009	<i>Бельевой трикотаж</i>	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	<i>Головные уборы</i>	Головные уборы
14.2	Производство меховых изделий	
14.3	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды	
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
15	Производство кожи и изделий из кожи	
15.1	Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха	
15.11.21.009	<i>Кожа из шкур крупного рогатого скота</i>	Кожа из шкур крупного рогатого скота
15.12	Производство чемоданов, дамских сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи	
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
15.2	Производство обуви	
15.20.11.009	<i>Обувь из резины или пластмассы</i>	Обувь из резины или пластмассы
15.20.13.009	<i>Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
16.1	Распиловка и строгание древесины	
16.10.10.009	<i>Пиломатериалы</i>	Пиломатериалы
16.2	Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения	

1	2	3
16.21.12.110	Фанера	Фанера
16.21.13	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесностружечные
16.21.14	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесноволокнистые
16.23.11.110	Окна и их коробки деревянные	Окна деревянные
16.23.11.130	Двери, их коробки и пороги деревянные	Двери деревянные
16.23.19	Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки	Прочие столярные изделия
16.23.20.110	Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)	Дома деревянные стандартные
17	Производство бумаги и бумажных изделий	
17.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона	
17.11.1	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	Целлюлоза
17.12	Бумага и картон	Бумага и картон
17.2	Производство изделий из бумаги и картона	
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
19	Производство кокса и нефтепродуктов	
19.1	Производство кокса	
19.10.10.110	Кокс и полукокс из каменного угля	Кокс металлургический
19.2	Производство нефтепродуктов	
19.20.21.100	Бензин автомобильный	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
19.20.21.300	Топливо дизельное	Топливо дизельное
19.20.21.600	Бензин прямогонный	Бензин прямогонный
19.20.25	Топливо реактивное керосинового типа	Топливо реактивное керосиновое
19.20.26.000	Газойли	Газойли
19.20.28.110	Мазут топочный	Мазут топочный
19.20.31	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные

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

1	2	3
	средств; парфюмерных и косметических средств	
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	<i>Средства косметические</i>	Средства косметические
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
21.20.10	Препараты лекарственные	Препараты лекарственные
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	
22.1	Производство резиновых изделий	
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
22.2	Производство изделий из пластмасс	
22.21.2	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубки, шланги пластмассовые
22.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленка полимерные
22.21.41	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
22.21.42	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые
22.22.11	Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена	Мешки и сумки этиленовые
22.22.13	Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые изделия	Коробки и ящики пластмассовые
22.22.14	Бутылки, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Бутылки пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия упаковочные пластмассовые прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые

1	2	3
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые неполимерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия	Линолеум и другие упругие напольные покрытия
22.29.23	Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	Посуда пластмассовая
22.29.26	Фурнитура для мебели, транспортных средств и аналогичные пластмассовые изделия; статуэтки и прочие декоративные изделия пластмассовые	Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
23.1	Производство стекла и изделий из стекла	
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)
23.2	Производство огнеупорных изделий	
23.20.12	Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
23.3	Производство строительных керамических материалов	
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
23.5	Производство цемента, извести и гипса	
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
23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса	
23.61.11.130	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	Кирпич строительный из цемента и бетона
23.61.11.141	Блоки стеновые силикатные	Блоки стеновые силикатные
23.61.12	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из бетона, цемента или искусственного камня	Блоки и прочие сборные строительные изделия

1	2	3
23.63.10	Бетон, готовый для заливки (товарный бетон)	Товарный бетон
23.64.10.120	Растворы строительные	Растворы строительные
23.9	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки	
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
24	Производство металлургическое	
24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов	
24.10.11	Чугун зеркальный и переделный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой холоднокатаный стальной
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов	
24.20.11.009	<i>Трубы стальные</i>	Трубы стальные
24.4	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	
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
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
25.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий	
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
25.2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	

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

1	2	3
26.51.6	Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и испытаний	Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний
26.6	Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях	
26.60.1	Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях	Медицинская техника
27	Производство электрического оборудования	
27.1	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры	
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
27.2	Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей	
27.3	Производство кабелей и кабельной арматуры	
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
27.4	Производство электрических ламп и осветительного оборудования	
27.5	Производство бытовых приборов	
27.51.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
27.51.13.110	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
27.9	Производство прочего электрического оборудования	
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
28	Производство машин и оборудования, не включенных в	

1	2	3
	другие группировки	
28.1	Производство машин и оборудования общего назначения	
28.11.11.009	<i>Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие</i>	Двигатели судовые, дизели и полудизели
28.11.21	Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины	Турбины паровые
28.11.22	Турбины гидравлические и водяные колеса	Турбины гидравлические
28.11.23	Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых	Турбины газовые
28.12.11.009	<i>Двигатели гидравлические и пневматические</i>	Двигатели гидравлические
28.13.14	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	Насосы центробежные подачи жидкостей
28.13.2	Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры	Насосы воздушные и компрессоры
28.14.1	Краны, вентили, клапаны и аналогичная арматура для трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
28.15.10	Подшипники шариковые или роликовые	Подшипники
28.2	Производство прочих машин и оборудования общего назначения	
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
28.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы

1	2	3
28.30.33.110	Сеялки	Сеялки
28.30.59.111	Комбайны зерноуборочные	Комбайны зерноуборочные
28.4	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	
28.41.11.009	<i>Станки металлорежущие</i>	Станки металлорежущие
28.41.31.009	<i>Машины кузнечно-прессовые</i>	Машины кузнечно-прессовые
28.9	Производство прочих машин специального назначения	
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
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
29.1	Производство автотранспортных средств	
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
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	
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
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
30.20.11.110	Электровозы магистральные	Электровозы

1	2	3
		магистральные
30.20.12.120	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
30.20.20.140	Вагоны метрополитена самоходные (моторные)	Вагоны метрополитена
30.20.32.110	Вагоны пассажирские железнодорожные	Вагоны пассажирские железнодорожные
30.20.33.009	<i>Вагоны грузовые магистральные</i>	Вагоны грузовые магистральные
30.20.40.171	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы стрелочные
31	Производство мебели	
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
32.1	Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
32.12.13	Изделия ювелирные и их части; ювелирные изделия из золота или ювелирные изделия из серебра и их части	Изделия ювелирные
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
35.12	Электроэнергия	Электроэнергия
35.30.2	Пар и горячая вода	Пар и горячая вода

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

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

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

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

А.А. Роскин

В.И. Безносик

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

НИУ-ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: 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".