



Ежемесячный доклад

**ИНДЕКСЫ
ИНТЕНСИВНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

№ 102

Январь 2010 года – октябрь 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 287 важнейших видов промышленной продукции относительно предыдущего месяца, декабря предыдущего года, января 2010 года. Из всех видов продукции выделяются те, для которых характерны непрерывный рост и непрерывное снижение интенсивности производства.
- Динамика интенсивности производства по каждому виду экономической деятельности характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2010 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата и Росалкогольрегулирования.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2017 году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

Производство текстильных изделий	89
Производство одежды	90
Производство кожи и изделий из кожи	91
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	92
Производство бумаги и бумажных изделий.....	93
Производство кокса и нефтепродуктов	94
Производство химических продуктов и химических веществ.....	95
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	96
Производство резиновых изделий.....	97
Производство изделий из пластмасс	98
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	99
Производство металлургическое.....	100
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	101
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	102
Производство электрического оборудования	103
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	104
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	105
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	106
Производство мебели	107
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	108
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	109
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по октябрь 2017 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	110
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по октябрь 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 октябре 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–октябрь 2017 года и вытекающие из них выводы о складывающейся динамике показателей носят предварительный характер и впоследствии могут быть уточнены.

В предыдущих докладах (с января 2017 года) экономический вид деятельности "Производство напитков" был представлен одним продуктом – "напитки" в стоимостном выражении (млрд. руб). С октября 2017 года вместо вышеуказанного продукта для вида деятельности "Производство напитков" учитываются 10 продуктов в натуральном измерении.

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

После достаточно продолжительного роста (январь 2016 года – июнь 2017) динамика индекса интенсивности промышленного производства (относительно предыдущего месяца) с июля 2017 года перешла в стадию последовательно углубляющегося снижения, промышленного производства (в июле – на 0,05%, августе – на 0,1%, в сентябре – на 0,3%, в октябре – на 0,6%). Главным фактором, ограничивающим экономический рост, остаются спросовые ограничения.

За последние 5 месяцев (июль – октябрь 2017 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом уменьшился на 1,1%, причем для добычи полезных ископаемых это снижение составило 1,9%, для обрабатывающих производств - 0,4%, для обеспечения электроэнергией, газом и паром – 2,7%. Из 29 видов экономической деятельности за рассматриваемый 5-месячный период интенсивность увеличилась только у 9, причем все они относятся к обрабатывающим производствам. Наибольший прирост интенсивности достигнут в производстве автотранспортных средств (на 15,8%) и в производстве машин и оборудования, не включенных в другие группировки (на 8,7%); более всего снизилась интенсивность в производстве одежды (на 13,3%),

компьютеров, электронных и оптических изделий (на 13,3%), готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (на 10,3%).

С начала 2017 года (в октябре относительно декабря 2016 года) интенсивность промышленного производства в целом увеличилась всего на 0,1%, а относительно октября прошлого года – на 0,6%.

В целом для всего рассматриваемого без малого 8-летнего периода характерен опережающий рост интенсивности обрабатывающих производств по сравнению с ростом интенсивности добычи полезных ископаемых (соответственно на 24,3% и на 8% в октябре 2017 года относительно января 2010 года).

При этом в 1,5 раза и выше возросла интенсивность производства у таких видов деятельности, как: производство изделий из пластмасс (в 2,3 раза), производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (на 98,9%), производство компьютеров, электронных и оптических изделий (на 82,5%), производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (на 79,3%).

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

- производство текстильных изделий (23 месяца),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (6 месяцев).

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

- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (6 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (6 месяцев),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (6 месяцев),
- производство мебели (6 месяцев),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (6 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (5 месяцев),
- производство электрического оборудования (5 месяцев).

Более подробные данные о помесячной 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 ноября 2016 года по октябрь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

	2016		2017										
	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	
Промышленное производство	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,03	-0,05	-0,1	-0,1	-0,3	-0,6
Добыча полезных ископаемых	0,2	-0,03	-0,1	-0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	-0,1	-0,4	-0,6	-0,7	
из нее:													
добыча угля	-0,4	1,2	2,3	2,3	1,4	0,5	-0,1	-0,4	-0,5	-0,6	-0,4	0,2	
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,5	0,04	-0,3	-0,4	-0,3	0,001	0,1	0,1	-0,01	-0,2	-0,5	-0,8	
добыча природного газа и газового конденсата	0,3	0,1	0,1	0,02	0,1	0,8	1,5	1,4	0,7	-0,2	-1,2	-1,6	
добыча металлических руд	-0,9	-0,1	1,1	2,0	2,2	1,8	1,0	-0,2	-1,2	-1,5	-0,8	0,5	
добыча прочих полезных ископаемых	-1,7	-3,7	-4,0	-2,6	-0,3	1,3	1,0	-0,4	-1,6	-1,9	-1,4	-1,0	
Обрабатывающие производства	0,2	0,4	0,6	0,7	0,6	0,2	0,02	0,1	0,1	0,1	-0,1	-0,6	
в том числе:													
производство пищевых продуктов	1,3	1,0	0,3	-0,2	-0,3	-0,02	0,3	0,7	0,9	0,9	0,4	-0,5	
производство напитков	0,5	2,4	3,1	1,9	-0,7	-3,3	-4,3	-2,5	0,7	3,1	2,7	-0,5	
производство табачных изделий	-3,6	-1,9	-0,3	-0,5	-1,6	-1,7	-0,6	0,02	-1,0	-1,7	-1,9	0,1	
производство текстильных изделий	0,6	0,7	1,1	1,1	1,0	0,8	1,0	1,4	1,5	1,3	1,1	1,1	
производство одежды	0,7	0,8	1,6	2,2	2,2	1,7	1,0	0,1	-1,3	-3,1	-4,6	-4,9	
производство кожи и изделий из кожи	0,3	0,9	1,2	1,2	1,4	2,1	2,4	2,0	1,1	-0,03	-0,9	-1,5	
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,7	0,7	1,1	1,2	0,9	0,3	-0,1	-0,2	-0,4	-0,5	-1,0	-2,2	
производство бумаги и бумажных изделий	-0,3	0,2	1,0	1,4	1,1	0,3	-0,3	-0,5	-0,4	-0,2	-0,3	-0,8	
производство кокса и нефтепродуктов	0,1	-0,5	-0,9	-0,7	-0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	-0,1	-0,3	-0,3	
производство химических продуктов и химических веществ	-0,6	-0,3	0,2	0,7	0,9	0,8	0,4	-0,1	-0,5	-0,4	0,2	1,0	
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	3,7	4,8	4,4	2,2	-0,9	-3,4	-3,8	-1,7	1,5	2,4	-0,9	-8,3	

Продолжение таблицы 1

	2016		2017									
	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
производство резиновых изделий	2,0	0,9	-0,7	-1,5	-0,9	0,05	0,3	0,1	0,1	0,6	0,7	-0,5
производство изделий из пластмасс	-0,4	0,1	0,8	1,0	0,7	0,2	-0,2	-0,5	-0,2	0,5	1,6	2,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-1,2	-0,8	0,04	0,6	0,8	0,9	0,9	0,7	0,4	0,1	-0,3	-1,0
производство металлургическое	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	-0,01	-0,1	0,1	0,2	0,2	-0,04	-0,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,6	4,7	5,1	4,3	2,2	0,2	-1,6	-2,6	-3,2	-3,6	-3,3	-0,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-2,1	-2,5	-0,6	2,2	3,4	2,7	1,7	0,6	-0,9	-2,4	-4,0	-6,6
производство электрического оборудования	0,7	0,8	1,5	1,9	1,7	1,1	0,5	-0,4	-1,2	-1,5	-1,5	-1,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-0,2	0,4	1,6	2,2	1,6	-0,1	-1,6	-1,6	-0,2	1,8	3,1	3,8
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,0	2,1	2,0	0,9	0,004	0,01	0,5	1,4	2,7	4,0	4,6	3,7
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,2	5,4	7,7	6,4	2,6	-0,4	-0,7	0,7	1,0	-0,3	-2,4	-3,3
производство мебели	-0,5	1,0	3,6	4,6	3,0	0,2	-1,6	-1,8	-1,4	-0,9	-0,8	-0,7
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	4,2	5,5	4,9	2,9	1,2	1,1	1,9	2,6	2,5	1,9	0,8	-0,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,1	0,2	-0,7	-0,9	-0,4	-0,04	-0,1	-0,5	-0,8	-0,8	-0,6	-0,5

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

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2014		Январь 2015 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - октябрь 2017		Январь 2010 - октябрь 2017	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
Промышленное производство	13,6	0,25	0,1	0,01	-2,0	-0,17	4,2	0,23	-1,1	-0,28	14,9	0,15
Добыча полезных ископаемых	4,8	0,09	0,1	0,01	1,7	0,14	3,2	0,18	-1,9	-0,47	8,0	0,08
из нее:												
добыча угля	7,3	0,14	8,1	0,98	1,6	0,13	9,0	0,48	-1,3	-0,33	26,8	0,26
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,4	0,07	0,1	0,01	0,8	0,07	2,3	0,13	-1,6	-0,40	5,1	0,05
добыча природного газа и газового конденсата	6,8	0,13	-1,2	-0,16	5,9	0,48	7,6	0,41	-2,2	-0,56	17,6	0,17
добыча металлических руд	8,5	0,16	-3,5	-0,45	3,3	0,27	3,8	0,21	-2,9	-0,72	9,0	0,09
добыча прочих полезных ископаемых	17,4	0,32	-4,3	-0,55	7,1	0,57	-0,8	-0,05	-5,8	-1,47	12,5	0,13
Обрабатывающие производства	23,4	0,41	0,1	0,01	-3,9	-0,33	5,1	0,28	-0,4	-0,11	24,3	0,23
в том числе:												
производство пищевых продуктов	22,1	0,39	2,7	0,34	1,1	0,09	4,7	0,25	1,7	0,41	34,9	0,32
производство напитков	-12,2	-0,26	-5,5	-0,70	0,6	0,05	-2,8	-0,16	6,1	1,50	-13,9	-0,16
производство табачных изделий	-14,9	-0,32	7,8	0,95	-1,2	-0,10	-26,3	-1,68	-4,4	-1,11	-36,1	-0,48
производство текстильных изделий	3,4	0,06	1,1	0,14	1,0	0,08	16,4	0,85	5,1	1,25	29,1	0,28
производство одежды	29,7	0,51	-20,8	-2,87	-9,3	-0,81	22,3	1,13	-13,3	-3,50	-1,1	-0,01
производство кожи и изделий из кожи	11,7	0,22	-9,1	-1,19	-5,9	-0,50	13,1	0,69	-1,4	-0,36	6,6	0,07
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения												
	8,6	0,16	3,7	0,46	-4,0	-0,34	10,9	0,58	-4,0	-1,02	15,1	0,15
производство бумаги и бумажных изделий	23,7	0,42	1,2	0,15	3,4	0,28	5,9	0,32	-1,6	-0,40	35,0	0,32
производство кокса и нефтепродуктов	16,7	0,30	-1,2	-0,15	-5,1	-0,43	-0,1	-0,004	-0,5	-0,14	8,7	0,09
производство химических продуктов и химических веществ												
	18,8	0,34	4,2	0,52	4,3	0,35	6,8	0,36	0,4	0,10	38,5	0,35
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях												
	-21,5	-0,47	12,7	1,50	-4,0	-0,34	25,8	1,28	-5,5	-1,40	0,9	0,01
производство резиновых изделий	28,3	0,49	1,6	0,20	0,2	0,02	12,3	0,65	0,9	0,23	48,2	0,42
производство изделий из пластика	112,2	1,49	1,0	0,13	-1,8	-0,15	5,1	0,28	4,2	1,03	130,6	0,90
производство прочей неметаллической минеральной продукции	38,1	0,64	-2,6	-0,33	-14,1	-1,26	0,3	0,02	-0,9	-0,22	14,8	0,15
производство металлургическое	12,9	0,24	2,3	0,29	-6,4	-0,55	-1,0	-0,05	-0,1	-0,03	6,9	0,07
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	9,2	0,17	15,8	1,85	-9,2	-0,80	14,6	0,76	-10,3	-2,69	17,9	0,18
производство компьютеров, электронных и оптических изделий												
	68,3	1,03	11,5	1,37	3,3	0,27	8,5	0,46	-13,3	-3,50	82,5	0,65

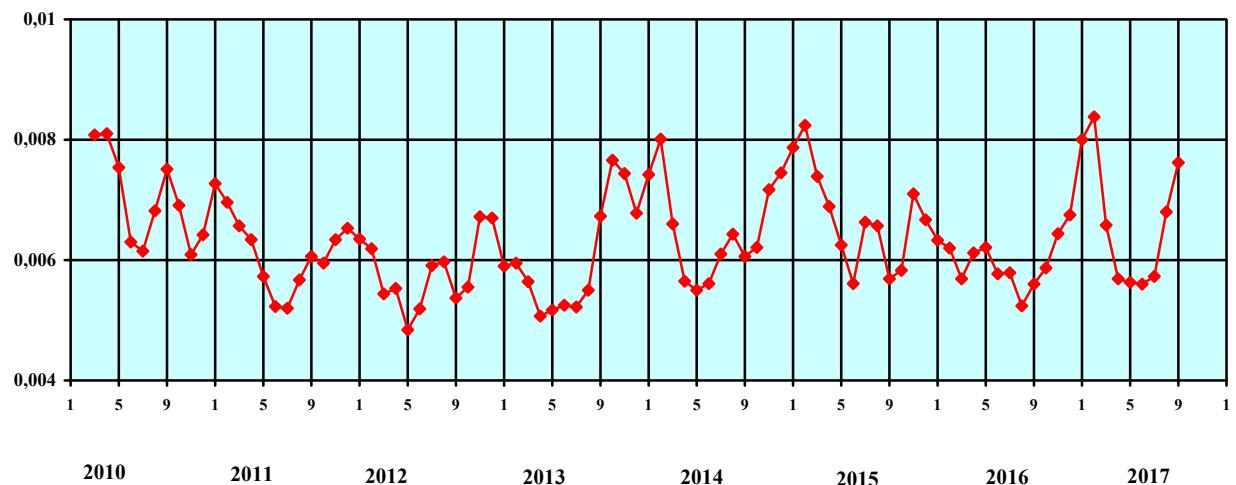
Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2014		Январь 2015 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - октябрь 2017		Январь 2010 - октябрь 2017	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство электрического оборудования	34,4	0,58	-3,3	-0,42	-8,0	-0,69	12,1	0,64	-5,3	-1,36	26,9	0,26
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	29,5	0,51	-6,1	-0,78	-2,2	-0,19	7,6	0,41	8,7	2,10	39,1	0,36
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	108,9	1,45	-14,5	-1,94	-22,4	-2,09	24,0	1,20	15,8	3,74	98,9	0,74
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,7	0,92	-36,9	-5,60	-20,2	-1,86	58,3	2,59	-4,9	-1,25	20,9	0,20
производство мебели	47,6	0,77	-0,1	-0,02	-17,5	-1,59	22,4	1,13	-3,7	-0,93	43,4	0,39
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	65,5	0,99	-17,4	-2,36	-1,5	-0,13	27,1	1,34	4,8	1,19	79,3	0,63
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-4,9	-0,10	0,001	0,0001	-3,1	-0,27	2,5	0,14	-2,7	-0,67	-8,1	-0,09

Тенденции структурных сдвигов в промышленности

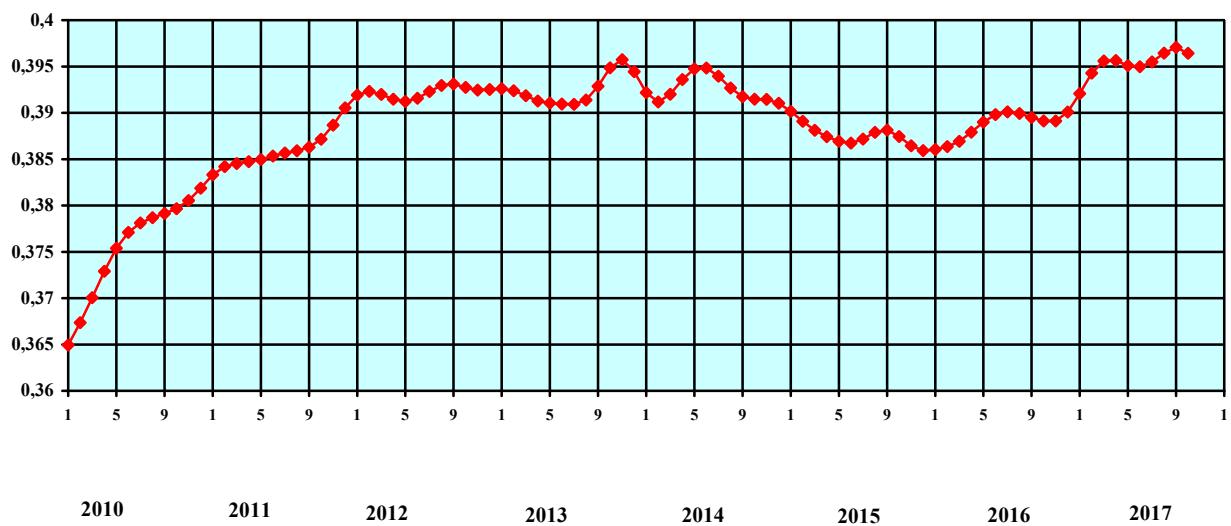
Значение индикатора структурных сдвигов с января 2010 года по октябрь 2017 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, свидетельствующими о некотором ускорении процесса изменения структуры в начале 2010, 2014, 2015 и 2017 гг. и в сентябре 2017 года (рис. 1).

Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с конца 2015 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнобразными колебаниями вплоть до октября 2017 года. В сентябре 2017 года значение этого индикатора достигло максимального значения за весь период наблюдения с января 2010 года, но в октябре значение его снизилось (рис. 2).



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

Рисунок 1 – Коэффициент интенсивности структурных сдвигов



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

Рисунок 2 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

Изменение индексов интенсивности в октябре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем

В динамике индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца с января 2016 года по май 2017 года наблюдался умеренный рост. Но с июля 2017 года наметилась тенденция к снижению индекса интенсивности промышленного производства (в июле – на 0,05%, августе – на 0,1%, в сентябре – на 0,3%, в октябре – на 0,6%) (таблица 1)¹⁾.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в октябре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 0,7%, обрабатывающих производств – на 0,6%, обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха – на 0,5% (см. таблицу 1).

В октябре 2017 года интенсивность увеличилась у 8 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)²⁾. Почти 90% валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска паровых турбин);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь по причине роста интенсивности выпуска легковых и грузовых автомобилей);
- производство химических продуктов и химических веществ (преимущественно благодаря возрастанию интенсивности производства амиака, синтетических каучуков, производных ациклических углеводородов);
- производство изделий из пластмасс (главным образом как результат увеличения интенсивности выпуска полимерных плит, листов, пленки, а также пластмассовых коробок и ящиков).

¹⁾ По данным Росстата индекс промышленного производства в октябре 2017 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,9% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

²⁾ В сентябре 2017 года увеличение имело место у 12 видов экономической деятельности.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в октябре 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 наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	35,3	3,8	12	22	Турбины паровые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	24,8	3,7	6	0	Автомобили легковые Автомобили грузовые
Производство химических продуктов и химических веществ	18,3	1,0	16	10	Аммиак Каучуки синтетические Производные ациклических углеводородов
Производство изделий из пластмасс	10,5	2,3	7	6	Плиты, листы, пленка полимерные Коробки и ящики пластмассовые
Добыча металлических руд	6,4	0,5	4	4	Руды и концентраты золотосодержащие
Добыча угля	2,7	0,2	1	2	Уголь
Производство текстильных изделий	1,7	1,1	9	3	Пряжа шерстяная Ткани шерстяные
Производство табачных изделий	0,3	0,1	1	0	Сигареты

Снижение интенсивности в октябре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 21 вида экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 60% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- добчу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за снижения интенсивности выпуска телевизионных приемников и коммуникационной аппаратуры);
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (из-за уменьшения интенсивности выработки электроэнергии).

Из 287 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в октябре 2017 года возросла относительно предыдущего месяца у 124, снизилась у 163.

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в октябре 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 наибольше существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-28,4	-0,8	0	1	Нефть
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-17,9	-6,6	4	7	Приемники телевизионные Аппаратура коммуникационная
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-7,5	-8,3	0	1	Препараты лекарственные
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-7,0	-0,5	1	1	Электроэнергия
Производство металлургическое	-5,9	-0,6	4	8	Сталь Трубы стальные
Добыча природного газа и газового конденсата	-5,0	-1,6	1	2	Газ горючий природный
Производство пищевых продуктов					Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Изделия колбасные Масла растительные нерафинированные Мука Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
	-4,5	-0,5	16	25	
Производство кокса и нефтепродуктов	-4,1	-0,3	5	3	Топливо дизельное
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-3,4	-2,2	1	7	Прочие столярные изделия Плиты древесностружечные Плиты древесноволокнистые
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-3,2	-1,0	6	12	Смеси асфальтобетонные горячие Цемент
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-3,1	-3,3	1	5	Вагоны пассажирские железнодорожные Электровозы магистральные
Производство одежды	-2,2	-4,9	4	9	Джемперы, пулloverы трикотажные Одежда трикотажная верхняя
Производство электрического оборудования	-1,8	-1,2	3	8	Электродвигатели Холодильники и морозильники бытовые
Добыча прочих полезных ископаемых	-1,6	-1,0	2	2	Алмазы природные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-1,1	-0,7	4	4	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Производство напитков	-1,1	-0,5	4	6	Напитки слабоалкогольные Водка
Производство бумаги и бумажных изделий	-1,0	-0,8	3	5	Ярлыки и этикетки бумажные
Производство мебели	-0,4	-0,7	4	4	Диваны, софы, кушетки Шкафы кухонные
Производство кожи и изделий из кожи	-0,3	-1,5	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,3	-0,5	0	1	Изделия ювелирные
Производство резиновых изделий	-0,2	-0,5	3	3	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей

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

Интенсивность промышленного производства в октябре 2017 года относительно декабря 2016 года увеличилась на 0,1%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 1,3%, обрабатывающих производств увеличился на 1,8%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 5,3% (приложение 1).

В октябре 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 17 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)³⁾. Свыше 60% валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (преимущественно благодаря возрастанию интенсивности выпуска легковых автомобилей);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (здесь наиболее заметно увеличилась интенсивность выпуска паровых турбин);
- производство пищевых продуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска мяса птицы, комбикормов, мясных полуфабрикатов, мороженой рыбы);
- добыча металлических руд (в основном как результат роста интенсивности выпуска золотосодержащих руд и концентратов, железорудных окатышей);
- производство химических продуктов и химических веществ (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска аммиака, азотных и фосфатных удобрений).

³⁾ В сентябре 2017 года увеличение имело место у 22 видов экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в октябре 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 выпуска	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	19,3	21,5	5	1	Автомобили легковые
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	13,7	10,9	17	17	Турбины паровые
Производство пищевых продуктов	11,5	2,4	20	21	Мясо птицы Комбикорма Полуфабрикаты мясные Рыба мороженая
Добыча металлических руд	8,5	5,1	5	3	Руды и концентраты золотосодержащие Окатыши железорудные
Производство химических продуктов и химических веществ	8,0	3,3	19	7	Аммиак Удобрения азотные Удобрения фосфатные
Добыча угля	7,3	4,7	2	1	Уголь
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	5,9	21,1	1	0	Изделия ювелирные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	5,4	11,5	5	1	Вагоны грузовые магистральные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,7	3,1	10	8	Смеси асфальтобетонные горячие Цемент
Производство изделий из пластмасс	3,8	6,3	9	4	Плиты, листы, пленка полимерные Изделия упаковочные пластмассовые прочие
Производство металлургическое	2,9	0,6	6	6	Прокат листовой холоднокатаный стальной Медь рафинированная
Добыча природного газа и газового конденсата	2,7	1,7	1	2	Конденсат газовый
Производство текстильных изделий	2,5	11,9	8	4	Пряжа шерстяная Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство мебели	1,2	4,3	5	3	Шкафы деревянные для столовой и гостиной Мебель для офисов
Производство кожи и изделий из кожи	1,0	9,2	4	0	Кожа из шкур крупного рогатого скота Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство бумаги и бумажных изделий	0,9	1,4	7	1	Целлюлоза Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство электрического оборудования	0,6	0,7	5	6	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ

У 12 видов экономической деятельности в октябре 2017 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 4 и 5). Около 70% валового сокращения интенсивности пришлось на:

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

Из 287 видов продукции в октябре 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 160, а уменьшилась у 127.

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в октябре 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 наибольший вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-36,0	-2,3	0	1	Нефть
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-32,0	-5,3	0	2	Пар и горячая вода
Производство кокса и нефтепродуктов	-7,8	-1,4	4	4	Мазут топочный
Добыча прочих полезных ископаемых	-7,5	-10,5	3	1	Алмазы природные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-5,2	-4,3	6	5	Медицинская техника Аппаратура коммуникационная
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-3,6	-8,7	0	1	Препараты лекарственные
Производство табачных изделий	-3,1	-8,7	0	1	Сигареты
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-2,5	-3,6	3	5	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов Изделия столовые и кухонные из металлов
Производство одежды	-1,1	-5,3	5	8	Джемперы, пулloverы трикотажные Костюмы
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,7	-1,1	3	5	Прочие столярные изделия Плиты древесностружечные
Производство резиновых изделий	-0,3	-1,7	2	4	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
Производство напитков	-0,1	-0,1	5	5	Водка Вино

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

В октябре 2017 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 14,9%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 8%, интенсивность обрабатывающих производств – на 24,3%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха уменьшилась на 8,1% (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)⁴⁾.

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

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

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

⁴⁾ В сентябре 2017 года рост наблюдался у 26 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в октябре 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 наибольшее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	16,3	34,9	31	10	Свинина Мясо птицы Полуфабрикаты мясные Комбикорма
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11,1	82,5	8	3	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная Платы печатные
Производство химических продуктов и химических веществ	9,2	38,5	26	0	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Аммиак Удобрения калийные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	8,8	98,9	6	0	Автомобили легковые
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	8,6	5,1	1	0	Нефть
Производство изделий из пластмасс	7,8	130,6	13	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство кокса и нефтепродуктов	5,3	8,7	6	2	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей Газойли
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4,9	39,1	19	15	Турбины паровые Прилавки и витрины холодильные Оборудование специального назначения прочее
Добыча угля	4,1	26,8	3	0	Уголь
Производство металлургическое	3,7	6,9	10	2	Прокат листовой холоднокатаный стальной Трубы стальные
Добыча природного газа и газового конденсата	2,7	17,6	2	1	Конденсат газовый
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,3	14,8	13	5	Цемент Товарный бетон Смеси асфальтобетонные горячие
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	2,2	79,3	1	0	Изделия ювелирные

Продолжение таблицы 7

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство бумаги и бумажных изделий	2,2	35,0	8	0	Ящики и коробки из гофрированного картона Целлюлоза Бумага и картон
Производство электрического оборудования	2,1	26,9	6	5	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Добыча металлических руд	1,5	9,0	7	1	Окатыши железорудные Руда железная товарная
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,4	17,9	5	3	Конструкции строительные из черных металлов
Производство мебели	1,2	43,4	7	1	Диваны, софы, кушетки
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,2	15,1	6	2	Фанера Пиломатериалы
Производство резиновых изделий	1,0	48,2	5	1	Шины для легковых автомобилей
Добыча прочих полезных ископаемых	1,0	12,5	2	2	Материалы строительные нерудные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,0	20,9	3	3	Вагоны грузовые магистральные
Производство текстильных изделий	0,6	29,1	5	7	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство кожи и изделий из кожи	0,1	6,6	3	1	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,04	0,9	1	0	Препараты лекарственные

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

Из 287 видов продукции в октябре 2017 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 207, а снизилась у 80.

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в октябре 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 наибольшее 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	-64,3	-8,1	1	1	Пар и горячая вода
Производство напитков	-18,6	-13,9	4	6	Пиво
Производство табачных изделий	-16,9	-36,1	0	1	Сигареты
Производство одежды	-0,3	-1,1	5	8	Джемперы, пуловеры трикотажные Изделия чулочно-носочные

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

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

Как было отмечено выше, у 207 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по октябрь 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 (16, 11, 7 и 14 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Добыча металлических руд	
Бокситы	-43,09
Добыча прочих полезных ископаемых	
Алмазы природные	-44,11
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-43,88
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-83,89
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	-65,06
Ткани льняные	-54,25
Производство одежды	
Джемперы, пуловеры трикотажные	-47,03
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-46,40
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	-42,28
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	-52,75
Генераторы переменного тока	-45,83
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-75,44
Турбины гидравлические	-46,05
Турбины газовые	-75,78
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-73,61
Культиваторы	-84,63

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-83,89
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	-65,06
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-75,44
Турбины газовые	-75,78
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-73,61
Культиваторы	-84,63

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по октябрь 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 (23 месяца, в основном за счет технических тканей),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (6 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (3 месяца),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (3 месяца).

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

- добыча угля (после 5 месяцев непрерывного снижения),
- добыча металлических руд (после 4 месяцев непрерывного снижения),
- производство табачных изделий (после 3 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (6 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (6 месяцев),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (6 месяцев),
- производство мебели (6 месяцев),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (6 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (5 месяцев),
- производство электрического оборудования (5 месяцев),
- производство одежды (4 месяца),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (4 месяца),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (3 месяца),
- добыча природного газа и газового конденсата (3 месяца),

- производство кокса и нефтепродуктов (3 месяца),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (3 месяца).

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

- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (после 14 месяцев непрерывного роста),
- производство резиновых изделий (после 6 месяцев непрерывного роста),
- производство пищевых продуктов (после 5 месяцев непрерывного роста),
- производство напитков (после 3 месяцев непрерывного роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в октябре 2017 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 16 позиций (или 6% от их общего числа).

В октябре 2017 года наибольшее позитивное соотношение между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерно (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции) для следующих видов экономической деятельности:

- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (+83),
- производство текстильных изделий (+50).

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

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (-50),
- производство электрического оборудования (-45),
- производство одежды (-38),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (-38),
- производство мебели (-38).

Таблица 11 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на октябрь 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)		
A	1	2	3	4	5
Добыча полезных ископаемых	19	3	7	-4	-21
из нее:					
добыча угля	3	0	1	-1	-33
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	1	-1	-100
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	2	-1	-33
добыча металлических руд	8	1	2	-1	-13
добыча прочих полезных ископаемых	4	1	1	0	0
Обрабатывающие производства	266	64	75	-11	-4
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	9	11	-2	-5
производство напитков	10	4	1	3	30
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	7	1	6	50
производство одежды	13	3	8	-5	-38
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	1	4	-3	-38
производство бумаги и бумажных изделий	8	2	3	-1	-13
производство кокса и нефтепродуктов	8	3	1	2	25
производство химических продуктов и химических веществ	26	6	6	0	0
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	1	2	-1	-17
производство изделий из пластмасс	13	5	2	3	23
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	2	5	-3	-17
производство металлургическое	12	4	2	2	17
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	1	2	-1	-13
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	2	6	-4	-36
производство электрического оборудования	11	1	6	-5	-45
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	6	9	-3	-9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	5	0	5	83

Продолжение таблицы 11

	всего	Число видов продукции		Баланс	
		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)		
A	1	2	3	4	5
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	0	2	-2	-33
производство мебели	8	0	3	-3	-38
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	0	1	-1	-50
Промышленное производство – всего	287	67	83	-16	-6

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

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по октябрь 2017 года включительно) характерен для железорудных окатышей, комбикормов, тканей из синтетических и искусственных нитей, легковых автомобилей; 10 последних месяцев – шерстяной пряжи; кожи из шкур крупного рогатого скота; навигационных, метеорологических, геофизических приборов; 9 последних месяцев – свинины; продуктов на основе творога; пластмассовых труб, трубок, плангов; рафинированной меди (приложение 11).

В течение 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска электродвигателей; 11 последних месяцев – прямогонного бензина, этиленовых мешков и сумок, выплавки золота; 8 последних месяцев – костюмов (приложение 12).

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

	Октябрь 2017 в % к январю 2010	Октябрь в % к декабрю предыдущего года						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Промышленное производство	114,9	102,2	101,4	101,0	101,1	98,7	102,4	100,1
Добыча полезных ископаемых	108,0	101,0	100,9	101,1	99,4	101,6	102,5	98,7
из нее:								
добыча угля	126,8	111,4	97,0	100,9	105,0	101,7	102,0	104,7
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	105,1	100,7	100,6	101,4	99,8	100,3	102,6	97,7
добыча природного газа и газового конденсата	117,6	101,0	98,6	102,7	95,8	107,7	103,1	101,7
добыча металлических руд	109,0	93,0	103,8	103,4	96,3	103,7	96,8	105,1
добыча прочих полезных ископаемых	112,5	102,6	112,5	88,9	93,9	113,0	110,4	89,5
Обрабатывающие производства	124,3	103,5	101,9	102,1	101,4	97,2	102,2	101,8
в том числе:								
производство пищевых продуктов	134,9	105,9	101,1	102,1	106,0	101,6	101,5	102,4
производство напитков	86,1	97,0	94,6	97,2	92,0	101,4	100,4	99,9
производство табачных изделий	63,9	101,4	97,4	97,7	112,1	92,1	81,6	91,3
производство текстильных изделий	129,1	88,8	110,5	103,9	97,0	101,7	107,8	111,9
производство одежды	98,9	95,4	105,9	110,6	79,8	94,7	110,4	94,6
производство кожи и изделий из кожи	106,6	97,9	99,5	97,5	93,5	95,5	100,9	109,2
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	115,1	106,1	90,9	103,4	101,9	97,0	106,1	98,9
производство бумаги и бумажных изделий	135,0	101,7	104,3	103,2	101,0	102,6	102,9	101,4
производство кокса и нефтепродуктов	108,7	100,6	102,8	101,2	102,7	95,4	101,2	98,6
производство химических продуктов и химических веществ	138,5	103,0	100,2	105,0	102,7	103,1	104,7	103,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	100,9	90,4	127,2	109,4	89,2	103,4	119,9	91,3

Продолжение приложения 1

	Октябрь 2017 в % к январю 2010	Октябрь в % к декабрю предыдущего года						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
производство резиновых изделий	148,2	93,9	94,6	93,1	109,4	100,5	112,0	98,3
производство изделий из пластмасс	230,6	100,0	118,8	106,9	114,8	97,7	103,3	106,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	114,8	108,2	105,3	100,0	100,9	87,0	98,5	103,1
производство металлургическое	106,9	102,1	100,0	101,2	105,3	94,8	98,0	100,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	117,9	100,5	101,5	110,4	91,1	106,2	99,2	96,4
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	182,5	111,9	110,4	104,5	108,0	102,3	103,0	95,7
производство электрического оборудования	126,9	107,9	99,1	94,1	107,5	93,3	103,8	100,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	139,1	110,9	89,4	104,7	88,2	104,2	105,2	110,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	198,9	114,2	104,9	97,7	80,7	80,2	114,6	121,5
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	120,9	98,0	112,2	103,9	75,1	74,1	125,4	111,5
производство мебели	143,4	104,0	96,9	110,6	105,9	84,9	112,5	104,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	179,3	100,0	106,6	106,7	99,4	98,4	100,0	121,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	91,9	99,2	100,5	94,2	105,5	97,7	103,9	94,7

Приложение 2.

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,5	1	0,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,5	2	-0,12
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,83
Добыча природного газа и газового конденсата	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,6	1	5,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,4	2	-4,80
Добыча металлических руд	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,3	4	1,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,7	4	-1,77
Добыча прочих полезных ископаемых	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,4	2	4,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,6	2	-8,58
Производство пищевых продуктов	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,4	16	1,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		61,6	25	-2,30
Производство напитков	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,9	4	0,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,2	6	-2,78
Производство табачных изделий	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,9	9	3,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,1	3	-1,98

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	-4,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,5	4	2,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,5	9	-11,96
Производство кожи и изделий из кожи	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,0	2	5,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,0	2	-5,56
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,7	1	6,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,3	7	-2,08
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,2	3	0,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,8	5	-2,64
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,2	5	1,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,8	3	-1,94
Производство химических продуктов и химических веществ	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,3	16	3,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,7	10	-1,67
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-8,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-8,28
Производство резиновых изделий	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,7	3	2,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,3	3	-4,13

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 изделий из пластмасс	2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,5	7	2,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,5	6	-1,61
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,5	6	4,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,5	12	-1,53
Производство металлургическое	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,4	4	1,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,6	8	-1,83
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,9	4	1,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,1	4	-8,60
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,1	4	2,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,9	7	-7,62
Производство электрического оборудования	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,3	3	3,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,7	8	-5,25
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,7	12	23,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,3	22	-12,24
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	3,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

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 железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,5	1	1,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,5	5	-12,51
Производство мебели	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,5	4	2,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,5	4	-3,19
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,49
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,4	1	0,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,6	1	-1,00
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 = 124; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 163				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь в % к сентябрю	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		0,71	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь обогащенный	91,1	-0,08	-61,6
Уголь бурый	8,9	-0,51	-38,4
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-0,83	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый		5,93	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	82,0	-5,59	-95,5
Газ сжиженный	18,0	-1,20	-4,5
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	56,8	2,12	65,6
Концентраты медные	8,8	5,16	24,7
Окатыши железорудные	32,8	0,39	7,0
Бокситы	1,7	3,08	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руда железная товарная	22,9	-7,14	-92,3
Агломерат железорудный	33,2	-0,18	-3,4
Концентрат железорудный	42,7	-0,12	-2,9
Концентраты свинцовые	1,3	-1,95	-1,4
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	88,4	3,28	69,9
Асбест	11,6	10,79	30,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	70,9	-11,82	-97,7
Концентрат апатитовый	29,1	-0,68	-2,3
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	10,6	7,45	42,9
Рыба мороженая	8,4	2,83	13,0
Соки из фруктов и овощей	2,9	5,27	8,3
Сметана	3,3	3,73	6,7
Молоко питьевое	10,3	1,09	6,1
Продукты кисломолочные	8,3	1,23	5,5
Продукты на основе творога	3,0	2,68	4,4

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь в % к сентябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мясо птицы	17,3	0,36	3,4
Комбикорма	15,5	0,34	2,9
Творог	3,0	1,66	2,7
Свинина	8,0	0,59	2,6
Соусы томатные	0,5	1,63	0,5
Масла растительные рафинированные	4,0	0,20	0,4
Продукты зерновые	1,1	0,50	0,3
Рыба соленая	1,3	0,40	0,3
Мясо крупного рогатого скота	2,7	0,04	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	12,6	-2,31	-12,6
Изделия колбасные	18,5	-1,55	-12,5
Масла растительные нерафинированные	5,3	-5,34	-12,2
Мука	10,2	-2,09	-9,3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,5	-8,25	-8,9
Мороженое	2,0	-6,99	-6,1
Жмыж и твердые остатки прочие	2,3	-5,80	-5,7
Полуфабрикаты мясные	8,3	-1,48	-5,4
Чай	1,5	-5,70	-3,8
Крупа	1,5	-5,59	-3,7
Кофе растворимый	1,5	-4,43	-2,9
Овощи и грибы консервированные	0,8	-7,68	-2,8
Морепродукты пищевые мороженые	0,7	-8,62	-2,6
Продукты молочные сгущенные	1,1	-5,02	-2,4
Майонезы	2,1	-2,04	-1,8
Филе рыбное мороженое	0,5	-8,36	-1,8
Изделия хлебобулочные	11,4	-0,32	-1,6
Изделия кондитерские мучные	6,5	-0,45	-1,3
Картофель переработанный и консервированный	1,2	-1,53	-0,8
Изделия макаронные	1,5	-1,13	-0,7
Рыба копченая	0,7	-1,48	-0,5
Масло сливочное	1,8	-0,34	-0,3
Маргарины и спреды	1,3	-0,46	-0,3
Сыры	3,2	-0,15	-0,2
Консервы рыбные	1,2	-0,04	-0,02
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вина игристые и шампанские	6,9	7,95	55,3
Коньяк	7,6	3,63	27,8
Пиво	78,0	0,20	15,8
Вино	7,6	0,14	1,1
<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, октябрь в % к сентябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Напитки слабоалкогольные	4,2	-30,07	-45,0
Водка	27,6	-2,62	-26,0
Напитки безалкогольные прочие	44,6	-0,96	-15,4
Спирт этиловый ректифицированный	4,7	-3,31	-5,6
Воды минеральные природные и прочие питьевые	13,7	-1,09	-5,4
Солод	5,3	-1,44	-2,8
Производство табачных изделий			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Сигареты		0,11	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пряжа шерстяная	7,3	17,32	32,2
Ткани шерстяные	6,1	19,14	29,5
Ткани хлопчатобумажные	25,2	3,15	20,1
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,1	8,66	9,0
Пряжа хлопчатобумажная	23,7	0,96	5,8
Белье постельное	13,3	0,44	1,5
Ткани льняные	3,3	1,07	0,9
Ткани из стекловолокна	2,2	1,38	0,8
Ткани из синтетических и искусственных нитей	14,9	0,08	0,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Ковры и ковровые изделия	25,3	-3,29	-42,0
Ткани кордные	10,3	-7,53	-39,2
Материалы нетканые	64,4	-0,58	-18,9
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	46,8	2,97	61,9
Бельевой трикотаж	23,4	2,26	23,6
Изделия чулочно-носочные	24,6	0,84	9,2
Платья	5,2	2,29	5,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	17,9	-30,68	-45,9
Одежда трикотажная верхняя	13,8	-14,86	-17,2
Костюмы	22,7	-6,33	-12,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,7	-13,57	-11,0
Брюки, бриджи, шорты	14,5	-6,21	-7,5
Юбки	3,1	-12,22	-3,1
Куртки	7,0	-2,94	-1,7
Головные уборы	2,8	-4,55	-1,1
Пальто и полупальто	8,5	-0,66	-0,5
Производство кожи и изделий из кожи			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь в % к сентябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	22,5	17,18	66,6
Кожа из шкур крупного рогатого скота	77,5	2,50	33,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	82,4	-5,26	-78,0
Обувь из резины или пласти массы	17,6	-6,94	-22,0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Окна деревянные		6,67	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	8,3	-6,90	-27,6
Плиты древесностружечные	12,6	-3,33	-20,2
Плиты древесноволокнистые	8,2	-4,43	-17,5
Пиломатериалы	47,4	-0,56	-12,7
Двери деревянные	7,2	-2,74	-9,5
Дома деревянные стандартные	1,1	-16,92	-9,3
Фанера	15,1	-0,45	-3,3
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Целлюлоза	39,2	0,85	82,5
Бумага и картон	47,6	0,09	10,6
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,2	0,21	6,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	18,2	-7,67	-52,8
Обои	18,0	-3,56	-24,3
Бланки из бумаги	8,9	-2,69	-9,1
Бумага туалетная	17,7	-1,10	-7,4
Картон гофрированный	37,2	-0,46	-6,5
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мазут топочный	37,9	1,27	37,4
Топливо реактивное керосиновое	7,2	4,51	25,3
Пропан и бутан, сжиженные	5,6	3,92	17,0
Кокс металлургический	13,7	1,09	11,6
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	35,6	0,32	8,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо дизельное	78,7	-1,70	-68,8
Бензин прямогонный	14,0	-2,17	-15,6
Газойли	7,3	-4,12	-15,6
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аммиак	16,6	4,89	20,9
Каучуки синтетические	17,9	3,88	18,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь в % к сентябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производные ациклических углеводородов	3,2	16,58	13,8
Удобрения калийные	14,7	3,48	13,2
Удобрения азотные	19,9	2,26	11,6
Средства моющие	7,3	3,57	6,7
Стирол	2,7	9,10	6,3
Сода каустическая	1,8	4,21	1,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,3	4,22	1,4
Углерод технический	2,6	2,04	1,4
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,3	3,92	1,3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,1	2,05	1,1
Галогениды металлов	1,4	2,03	0,7
Метанол	2,7	1,07	0,7
Азот	3,1	0,84	0,7
Кислота серная	1,6	0,76	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	23,5	-2,75	-38,8
Соединения гетероциклические прочие	1,9	-16,52	-18,6
Пластмассы в первичных формах	32,1	-0,70	-13,5
Удобрения фосфатные	12,0	-1,44	-10,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,5	-3,04	-6,4
Материалы лакокрасочные	8,6	-0,78	-4,0
Средства косметические	5,4	-1,02	-3,3
Кислород	7,1	-0,50	-2,1
Бензолы	3,7	-0,73	-1,6
Карбонаты	2,3	-0,97	-1,4
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-8,28	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	69,7	2,01	57,5
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	16,6	3,46	23,6
Шины для сельскохозяйственных машин	13,6	3,39	19,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	68,9	-5,17	-86,3
Рукава из резины	11,7	-2,79	-7,9
Изделия из резины прочие	19,4	-1,23	-5,8
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	34,6	2,59	33,5
Коробки и ящики пластмассовые	10,8	6,59	26,7
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	9,8	4,20	15,4

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь в % к сентябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Посуда пластмассовая	5,6	5,25	11,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	10,3	1,81	7,0
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	16,5	0,72	4,4
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	12,5	0,43	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	38,2	-1,16	-27,6
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	19,4	-1,76	-21,2
Бутылки пластмассовые	17,1	-1,61	-17,1
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	11,0	-2,50	-17,1
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	5,3	-2,57	-8,5
Мешки и сумки этиленовые	9,0	-1,52	-8,5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Растворы строительные	31,7	13,55	87,0
Стеклопакеты	6,8	4,59	6,3
Товарный бетон	30,0	0,49	3,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	14,0	0,66	1,9
Известь гидравлическая	8,5	0,79	1,4
Стекло листовое полированное или матовое	9,1	0,27	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	14,4	-3,79	-35,8
Цемент	22,2	-1,68	-24,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,9	-4,78	-9,1
Блоки и прочие сборные строительные изделия	34,4	-0,33	-7,4
Блоки стеновые силикатные	3,7	-2,82	-6,9
Гипс	2,7	-2,57	-4,5
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,9	-2,93	-3,7
Плитки керамические для полов	3,0	-1,78	-3,5
Бутылки стеклянные	8,1	-0,34	-1,8
Стекло листовое литое и прокатное	1,2	-1,36	-1,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,4	-0,49	-1,1
Плитки керамические для облицовки стен	2,0	-0,59	-0,8
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	20,6	5,83	67,5
Чугун	45,5	1,02	26,0
Алюминий первичный	17,4	0,41	4,0
Медь рафинированная	16,5	0,27	2,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	41,0	-1,77	-39,6
Трубы стальные	12,8	-2,65	-18,6
Прокат сортовой стальной	13,6	-2,37	-17,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь в % к сентябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прокат листовой горячекатаный стальной	13,0	-2,29	-16,3
Прокат алюминиевый листовой	3,0	-2,37	-3,9
Прокат медный листовой	2,7	-1,39	-2,1
Золото	7,5	-0,38	-1,6
Никель	6,3	-0,13	-0,5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,4	10,09	72,6
Изделия крепежные из металлов	5,1	4,98	24,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,9	0,29	1,7
Конструкции строительные из черных металлов	81,6	0,01	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	32,3	-23,98	-90,0
Двери из металлов	28,8	-1,60	-5,4
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	17,6	-1,26	-2,6
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	21,3	-0,82	-2,0
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	27,5	4,95	65,3
Медицинская техника	36,7	0,90	15,8
Платы печатные	19,7	1,04	9,9
Приборы полупроводниковые	16,1	1,17	9,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приемники телевизионные	45,5	-5,21	-31,1
Аппаратура коммуникационная	13,2	-14,30	-24,7
Компьютеры	12,5	-9,19	-15,1
Аппаратура радиолокационная	10,9	-9,21	-13,2
Приборы для контроля прочих физических величин	6,9	-8,24	-7,5
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	7,7	-6,81	-6,9
Схемы интегральные электронные	3,2	-3,53	-1,5
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	26,9	6,91	61,7
Генераторы переменного тока	9,9	9,31	30,6
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	63,2	0,37	7,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	8,6	-19,10	-31,2
Холодильники и морозильники бытовые	18,4	-5,78	-20,3
Трансформаторы	11,2	-8,54	-18,2
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	22,3	-2,88	-12,2
Машины стиральные бытовые	10,6	-3,77	-7,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	11,1	-2,84	-6,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь в % к сентябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Машины электрические и аппаратура специализированные	6,3	-2,17	-2,6
Электроды	11,6	-0,83	-1,8
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины паровые	8,7	180,24	65,5
Оборудование специального назначения прочее	32,4	9,61	13,0
Машины кузнечно-прессовые	13,9	15,16	8,8
Прилавки и витрины холодильные	11,7	13,43	6,6
Двигатели гидравлические	7,2	7,66	2,3
Оборудование для металлургии	2,4	15,45	1,5
Насосы центробежные подачи жидкостей	9,2	3,16	1,2
Автомобили-самосвалы карьерные	1,9	4,85	0,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,8	1,74	0,3
Станки металлорежущие	2,9	1,88	0,2
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,8	1,31	0,1
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4,2	0,07	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины гидравлические	6,3	-83,54	-43,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	20,3	-6,32	-10,5
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,5	-24,88	-9,2
Экскаваторы	4,3	-15,77	-5,5
Турбины газовые	5,1	-12,85	-5,3
Аппараты контрольно-кассовые	2,3	-22,69	-4,2
Насосы воздушные и компрессоры	9,0	-4,61	-3,4
Тракторы для сельского хозяйства	3,6	-10,22	-3,0
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,9	-5,17	-2,9
Комбайны зерноуборочные	7,4	-3,72	-2,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,4	-6,12	-2,2
Культиваторы	0,8	-17,90	-1,2
Бульдозеры	2,1	-6,72	-1,2
Лифты	5,1	-2,67	-1,1
Подшипники	7,1	-1,72	-1,0
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,9	-3,78	-0,9
Тракторы гусеничные	1,0	-11,31	-0,9
Бороны дисковые	0,6	-14,63	-0,7
Грейдеры самоходные	1,3	-6,20	-0,7
Краны мостовые	2,0	-3,06	-0,5
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,4	-2,14	-0,4
Сеялки	0,7	-0,58	-0,04
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	2,58	37,1

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь в % к сентябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автомобили грузовые	14,3	6,47	24,2
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	3,74	19,7
Автобусы	4,0	11,41	12,0
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	6,83	6,9
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	0,03	0,02
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Вагоны грузовые магистральные		1,84	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	40,3	-15,13	-48,7
Электровозы магистральные	30,4	-16,73	-40,7
Вагоны метрополитена	12,8	-5,52	-5,7
Тепловозы маневровые и промышленные	8,7	-6,57	-4,6
Переводы стрелочные	7,8	-0,55	-0,3
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	21,5	5,52	46,1
Шкафы деревянные для спальни	23,0	3,28	29,3
Кровати деревянные	19,6	2,44	18,6
Мебель для офисов	35,8	0,43	6,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Диваны, софы, кушетки	42,7	-2,95	-39,5
Шкафы кухонные	16,3	-6,24	-31,8
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	32,0	-1,75	-17,6
Столы кухонные	9,0	-3,94	-11,1
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-0,49	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		0,09	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электроэнергия		-1,00	

Приложение 4.

Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в октябре 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	4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,3	2	9,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,8	1	-0,89
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-2,34
Добыча природного газа и газового конденсата	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,6	1	9,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,4	2	-1,57
Добыча металлических руд	5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,8	5	8,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,2	3	-3,98
Добыча прочих полезных ископаемых	-10,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,7	3	8,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,3	1	-44,75
Производство пищевых продуктов	2,44			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,2	20	7,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,8	21	-3,57
Производство напитков	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,4	5	4,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,6	5	-11,69
Производство табачных изделий	-8,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-8,66
Производство текстильных изделий	11,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,7	8	20,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,3	4	-10,53

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	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,3	5	12,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,7	8	-22,95
Производство кожи и изделий из кожи	9,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	9,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,3	3	6,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,7	5	-6,92
Производство бумаги и бумажных изделий	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,3	7	2,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,7	1	-15,32
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,4	4	8,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,6	4	-7,81
Производство химических продуктов и химических веществ	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,5	19	8,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,5	7	-3,98
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-8,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-8,74
Производство резиновых изделий	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,9	2	9,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,1	4	-13,34

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 изделий из пластмасс	6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,7	9	9,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	4	-5,05
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,5	10	6,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,5	8	-3,73
Производство металлургическое	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,3	6	5,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,7	6	-4,29
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		10,6	3	11,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		89,5	5	-5,47
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,5	6	9,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,5	5	-27,06
Производство электрического оборудования	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,0	5	13,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,0	6	-18,01
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	10,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,9	17	89,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,1	17	-29,13
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	21,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	22,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-0,41

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	11,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,1	5	20,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,9	1	-43,70
Производство мебели	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,1	5	9,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,9	3	-3,32
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	21,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	21,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-5,28			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-5,49
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 = 160; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 127				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 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	90,7	9,38	90,2
Уголь бурый	9,3	9,91	9,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь обогащенный		-0,89	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-2,34	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый		9,95	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ сжиженный	18,0	-6,51	-74,7
Газ горючий природный	82,0	-0,49	-25,4
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	42,8	9,48	46,2
Окатыши железорудные	24,7	12,65	35,5
Руда железная товарная	24,5	3,78	10,5
Концентраты медные	6,6	7,94	6,0
Концентраты свинцовые	1,4	11,29	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	55,4	-5,15	-71,8
Агломерат железорудный	43,1	-1,92	-20,8
Бокситы	1,5	-19,77	-7,5
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	61,8	9,57	73,2
Концентрат апатитовый	30,1	6,43	23,9
Асбест	8,1	2,86	2,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Алмазы природные		-44,75	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мясо птицы	15,0	9,49	20,3
Комбикорма	13,5	7,49	14,4
Полуфабрикаты мясные	11,6	5,88	9,7
Рыба мороженая	7,3	8,31	8,7
Свинина	6,9	8,62	8,5
Продукты на основе творога	2,6	16,01	6,0
Овощи и грибы консервированные	1,2	25,76	4,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сыры	4,5	5,36	3,4
Картофель переработанный и консервированный	1,7	14,05	3,3
Изделия кондитерские мучные	9,0	2,25	2,9
Консервы рыбные	1,6	12,41	2,9
Кофе растворимый	2,1	9,67	2,8
Продукты кисломолочные	7,2	2,69	2,8
Маргарины и спреды	1,8	9,41	2,4
Изделия макаронные	2,1	7,86	2,3
Морепродукты пищевые мороженые	1,0	15,13	2,1
Сметана	2,8	4,02	1,6
Масла растительные рафинированные	3,5	2,81	1,4
Творог	2,6	1,01	0,4
Крупа	2,1	0,26	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	13,8	-4,91	-19,0
Мука	11,3	-5,04	-15,9
Сахар	7,3	-4,49	-9,1
Изделия колбасные	20,4	-1,45	-8,3
Молоко питьевое	7,1	-4,04	-8,0
Масла растительные нерафинированные	5,8	-4,40	-7,1
Мороженое	2,2	-11,00	-6,8
Изделия хлебобулочные	12,6	-1,84	-6,5
Жмыж и твердые остатки прочие	2,5	-8,90	-6,2
Продукты молочные сгущенные	1,2	-11,33	-3,8
Мясо крупного рогатого скота	1,8	-5,68	-2,9
Филе рыбное мороженое	0,5	-14,85	-2,2
Соки из фруктов и овощей	2,0	-2,29	-1,3
Рыба копченая	0,8	-4,90	-1,1
Продукты зерновые	0,7	-4,01	-0,8
Чай	1,7	-0,96	-0,5
Майонезы	2,3	-0,24	-0,2
Масло сливочное	2,0	-0,22	-0,1
Соусы томатные	0,4	-0,84	-0,1
Рыба соленая	0,9	-0,28	-0,1
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,7	-0,06	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	27,3	9,37	51,6
Пиво	55,7	2,15	24,1
Коньяк	5,4	8,10	8,8
Воды минеральные природные и прочие питьевые	8,4	5,18	8,7
Солод	3,3	10,20	6,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 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
Водка	51,7	-9,02	-39,9
Вино	16,6	-15,31	-21,8
Напитки слабоалкогольные	7,8	-27,64	-18,5
Вина игристые и шампанские	15,1	-10,32	-13,3
Спирт этиловый ректифицированный	8,8	-8,79	-6,6
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-8,66	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пряжа шерстяная	9,2	77,54	34,5
Ткани из синтетических и искусственных нитей	18,7	23,59	21,3
Ткани хлопчатобумажные	31,6	8,77	13,4
Материалы нетканые	20,4	10,26	10,1
Ткани кордные	3,3	46,28	7,3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,1	25,62	6,4
Ткани шерстяные	7,6	16,96	6,2
Ткани льняные	4,2	3,52	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	52,0	-12,68	-62,6
Белье постельное	29,3	-5,14	-14,3
Ковры и ковровые изделия	14,0	-8,77	-11,7
Ткани из стекловолокна	4,7	-25,50	-11,4
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	39,7	15,18	49,7
Одежда трикотажная верхняя	15,2	17,90	22,5
Изделия чулочно-носочные	20,9	9,50	16,4
Бельевой трикотаж	19,8	6,59	10,8
Платья	4,4	1,66	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	20,8	-47,90	-43,3
Костюмы	26,3	-15,39	-17,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	11,3	-30,87	-15,2
Брюки, бриджи, шорты	16,8	-16,42	-12,0
Пальто и полупальто	9,9	-13,48	-5,8
Куртки	8,1	-10,28	-3,7
Головные уборы	3,3	-14,79	-2,1
Юбки	3,5	-1,94	-0,3
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	14,88	43,9
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,6	4,43	25,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,9	26,24	22,5
Обувь из резины или пластмассы	11,5	6,29	7,8
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	81,1	5,37	68,2
Окна деревянные	6,6	25,74	26,5
Двери деревянные	12,3	2,72	5,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	18,3	-15,37	-40,8
Плиты древесностружечные	27,8	-4,61	-18,5
Плиты древесноволокнистые	18,1	-6,87	-17,9
Фанера	33,2	-2,43	-11,7
Дома деревянные стандартные	2,5	-30,69	-11,1
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Целлюлоза	34,3	3,07	45,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,6	6,12	30,3
Бумага туалетная	2,7	7,12	8,2
Картон гофрированный	5,7	1,88	4,6
Бумага и картон	41,7	0,25	4,4
Бланки из бумаги	1,4	7,39	4,3
Обои	2,8	2,74	3,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			-15,32
Ярлыки и этикетки бумажные			-15,32
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	65,8	5,02	37,5
Газойли	10,6	21,86	26,2
Топливо реактивное керосиновое	13,4	14,30	21,7
Пропан и бутан, сжиженные	10,3	12,46	14,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	30,7	-15,81	-62,1
Бензин прямогонный	8,8	-15,66	-17,6
Топливо дизельное	49,5	-2,34	-14,8
Кокс металлургический	11,1	-3,88	-5,5
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аммиак	15,3	12,98	23,9
Удобрения азотные	18,4	8,10	17,9
Удобрения фосфатные	10,9	7,72	10,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Средства моющие	6,7	12,17	9,9
Производные ациклических углеводородов	3,0	18,34	6,6
Метанол	2,5	17,02	5,0
Удобрения калийные	13,6	2,38	3,9
Галогениды металлов	1,3	21,60	3,4
Материалы лакокрасочные	7,9	3,39	3,2
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,2	8,00	3,1
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,2	16,47	2,3
Стирол	2,5	7,61	2,3
Карбонаты	2,1	6,60	1,7
Углерод технический	2,4	5,82	1,7
Кислота серная	1,4	8,96	1,5
Азот	2,9	4,21	1,5
Сода каустическая	1,6	5,14	1,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,9	2,32	0,5
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,2	3,31	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	25,6	-10,20	-65,6
Каучуки синтетические	19,8	-2,26	-11,2
Пластмассы в первичных формах	35,0	-0,96	-8,4
Кислород	7,8	-3,23	-6,3
Бензолы	4,0	-3,56	-3,6
Соединения гетероциклические прочие	2,0	-6,12	-3,1
Средства косметические	5,8	-1,20	-1,8
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</i>			
<i>Производство лекарственных средств</i>			
Препараты лекарственные		-8,74	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	75,9	9,39	73,6
Изделия из резины прочие	24,1	10,61	26,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	64,3	-9,86	-47,5
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	13,6	-26,71	-27,2
Шины для сельскохозяйственных машин	11,1	-17,28	-14,4
Рукава из резины	11,0	-13,22	-10,9
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	25,4	11,56	31,3
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,1	25,50	27,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,5	17,28	13,9
Коробки и ящики пластмассовые	7,9	9,92	8,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Трубы, трубы, шланги пластмассовые	12,1	5,50	7,1
Блоки оконные пластмассовые	19,9	3,12	6,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	5,7	5,37	3,3
Посуда пластмассовая	4,1	3,35	1,5
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	7,2	0,39	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	35,9	-6,22	-44,2
Мешки и сумки этиленовые	18,3	-7,85	-28,5
Бутылки пластмассовые	34,9	-2,34	-16,2
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	10,9	-5,14	-11,1
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	17,7	16,36	47,5
Цемент	27,2	3,39	15,1
Стеклопакеты	3,5	18,08	10,3
Товарный бетон	15,4	3,34	8,4
Плитки керамические для облицовки стен	2,5	13,27	5,5
Растворы строительные	16,3	1,86	5,0
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,4	7,48	2,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,2	2,41	2,8
Гипс	3,3	4,26	2,3
Стекло листовое полированное или матовое	4,7	0,23	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	57,0	-2,28	-34,8
Бутылки стеклянные	13,5	-9,09	-32,8
Плитки керамические для полов	5,0	-10,11	-13,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,6	-4,50	-6,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,8	-4,91	-6,4
Блоки стеновые силикатные	6,2	-2,42	-4,0
Известь гидравлическая	5,9	-0,61	-1,0
Стекло листовое литое и прокатное	2,1	-1,31	-0,7
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	17,0	12,77	39,0
Медь рафинированная	13,6	9,29	22,7
Трубы стальные	22,1	5,21	20,7
Чугун	37,5	1,37	9,2
Прокат медный листовой	4,7	8,75	7,4
Прокат алюминиевый листовой	5,2	1,15	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	45,7	-6,16	-65,5
Золото	8,4	-7,13	-13,9

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прокат сортовой стальной	15,1	-3,54	-12,5
Прокат листовой горячекатаный стальной	14,5	-1,24	-4,2
Алюминий первичный	9,3	-1,47	-3,2
Никель	7,0	-0,43	-0,7
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	26,9	17,65	39,9
Изделия крепежные из металлов	40,7	9,65	33,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	32,5	9,94	27,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,8	-28,69	-30,4
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,6	-29,35	-29,8
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,9	-22,41	-28,3
Конструкции строительные из черных металлов	76,6	-0,73	-10,3
Двери из металлов	5,2	-1,31	-1,2
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приемники телевизионные	55,4	9,38	56,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	7,9	29,05	25,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	9,4	8,14	8,4
Аппаратура радиолокационная	13,2	4,17	6,0
Платы печатные	5,7	5,05	3,1
Приборы для контроля прочих физических величин	8,4	0,61	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Медицинская техника	20,9	-45,74	-35,4
Аппаратура коммуникационная	31,9	-23,91	-28,1
Компьютеры	30,3	-23,08	-25,8
Приборы полупроводниковые	9,2	-17,65	-6,0
Схемы интегральные электронные	7,8	-16,33	-4,7
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	23,3	38,91	65,2
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	37,6	4,32	11,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	16,0	9,67	11,2
Электроды	12,1	8,54	7,4
Машины стиральные бытовые	11,1	5,62	4,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	14,0	-41,82	-32,5
Холодильники и морозильники бытовые	30,1	-18,63	-31,1
Генераторы переменного тока	9,2	-27,54	-14,1
Трансформаторы	18,3	-8,85	-9,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	18,1	-6,61	-6,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Машины электрические и аппаратура специализированные	10,3	-11,62	-6,6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Турбины паровые	6,6	968,53	70,8
Прилавки и витрины холодильные	8,9	100,75	10,0
Машины кузнечно-прессовые	10,5	35,83	4,2
Бульдозеры	2,4	145,32	3,8
Оборудование специального назначения прочее	24,5	11,04	3,0
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,2	78,42	2,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,6	12,12	1,0
Оборудование для металлургии	1,8	39,38	0,8
Двигатели гидравлические	5,5	11,30	0,7
Экскаваторы	4,7	11,91	0,6
Тракторы гусеничные	1,1	48,88	0,6
Аппараты контрольно-кассовые	2,5	18,73	0,5
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,6	15,74	0,5
Грейдеры самоходные	1,4	26,73	0,4
Станки металлорежущие	2,2	5,97	0,2
Насосы воздушные и компрессоры	9,9	1,29	0,1
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,8	0,42	0,02
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	26,0	-29,40	-26,3
Турбины газовые	6,5	-70,57	-15,8
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,8	-69,19	-13,8
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,1	-44,16	-12,3
Комбайны зерноуборочные	9,6	-24,13	-7,9
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,3	-37,87	-4,3
Турбины гидравлические	8,1	-13,40	-3,7
Подшипники	9,1	-11,69	-3,7
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,7	-20,91	-2,7
Тракторы для сельского хозяйства	4,7	-16,52	-2,6
Краны мостовые	2,5	-23,17	-2,0
Лифты	6,5	-5,24	-1,2
Культиваторы	1,1	-28,15	-1,0
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,6	-17,93	-1,0
Сеялки	1,0	-22,38	-0,7
Бороны дисковые	0,8	-26,67	-0,7
Автомобили-самосвалы карьерные	1,7	-5,88	-0,3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили легковые	57,2	24,70	61,9
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	21,40	19,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автомобили грузовые	14,8	24,17	15,7
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	8,44	1,5
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	9,21	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-0,41	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	66,1	22,31	72,0
Вагоны метрополитена	6,2	47,35	14,4
Вагоны пассажирские железнодорожные	19,6	9,50	9,1
Тепловозы маневровые и промышленные	4,3	19,84	4,1
Переводы стрелочные	3,8	2,16	0,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электровозы магистральные		-43,70	
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	21,1	19,19	43,4
Мебель для офисов	28,3	13,04	39,5
Шкафы деревянные для спальни	18,2	4,43	8,6
Матрасы	17,0	2,36	4,3
Кровати деревянные	15,5	2,56	4,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Столы кухонные	13,2	-14,57	-58,1
Диваны, софы, кушетки	62,8	-1,75	-33,2
Шкафы кухонные	24,0	-1,20	-8,7
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		21,12	
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	-9,32	-83,8
Электроэнергия	50,6	-1,76	-16,2

Приложение 6.

Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2017 года относительно января 2010 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	26,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	28,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	17,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	62,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-4
Добыча металлических руд	9,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,3	7	10,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,7	1	-43,09
Добыча прочих полезных ископаемых	12,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	63,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-41,63
Производство пищевых продуктов	34,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,8	31	49,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,3	10	-12,43
Производство напитков	-13,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	27,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-27,19
Производство табачных изделий	-36,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-36,08
Производство текстильных изделий	29,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,9	5	185,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,1	7	-35,05

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	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,5	5	40,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,5	8	-23,10
Производство кожи и изделий из кожи	6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	3	12,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	1	-5,64
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	15,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	29,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-36,62
Производство бумаги и бумажных изделий	35,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	25,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	8,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	20,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-22,79
Производство химических продуктов и химических веществ	38,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	26	35,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	48,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	55,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-37,64

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	130,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	13	142,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	14,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,0	13	29,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,0	5	-14,96
Производство металлургическое	6,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	10	17,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-28,09
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	17,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,8	5	22,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,2	3	-18,30
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	82,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,0	8	117,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,0	3	-18,69
Производство электрического оборудования	26,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,1	6	81,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,9	5	-23,12
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	39,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,7	19	110,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,3	15	-35,56
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	98,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	101,99
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	20,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,7	3	49,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,3	3	-23,74
Производство мебели	43,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	45,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-27,15
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	79,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	79,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-8,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	4,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-19,76
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 = 207; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 80				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Уголь	46,5	36,00	58,7
Уголь обогащенный	48,8	23,62	40,4
Уголь бурый	4,8	5,60	0,9
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Нефть		5,07	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конденсат газовый	59,1	90,50	86,2
Газ сжиженный	40,9	20,90	13,8
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Газ горючий природный		-4,32	
Добыча металлических руд			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Окатыши железорудные	13,6	37,94	47,2
Руда железная товарная	13,5	13,75	17,0
Концентраты свинцовые	0,8	193,86	13,5
Руды и концентраты золотосодержащие	23,6	3,95	8,5
Агломерат железорудный	19,6	4,54	8,1
Концентраты медные	3,7	11,80	3,9
Концентрат железорудный	25,2	0,74	1,7
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Бокситы		-43,09	
Добыча прочих полезных ископаемых			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	81,31	85,8
Концентрат апатитовый	32,7	27,61	14,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-44,11	-95,4
Асбест	10,0	-19,24	-4,6
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Свинина	3,8	192,27	14,9
Мясо птицы	8,3	85,33	14,4
Полуфабрикаты мясные	6,4	105,23	13,6
Комбикорма	7,5	77,16	11,6
Сахар	5,1	75,70	7,8
Масла растительные нерафинированные	4,1	66,58	5,5
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,7	27,52	5,4
Жмых и твердые остатки прочие	1,8	91,14	3,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия кондитерские мучные	5,0	30,89	3,1
Сыры	2,5	59,22	3,0
Масла растительные рафинированные	1,9	63,73	2,5
Продукты на основе творога	1,5	62,24	1,8
Кофе растворимый	1,1	75,01	1,7
Овощи и грибы консервированные	0,6	131,88	1,7
Рыба мороженая	4,1	20,43	1,7
Картофель переработанный и консервированный	0,9	78,24	1,5
Морепродукты пищевые мороженые	0,5	97,82	1,1
Молоко питьевое	5,0	10,07	1,0
Филе рыбное мороженое	0,4	91,01	0,7
Продукты кисломолочные	4,0	6,17	0,5
Масло сливочное	1,4	17,27	0,5
Крупа	1,2	20,92	0,5
Сметана	1,6	14,39	0,5
Изделия колбасные	14,3	1,39	0,4
Соусы томатные	0,2	80,44	0,4
Маргарин и спреды	1,0	17,43	0,3
Продукты зерновые	0,5	22,84	0,2
Творог	1,4	7,64	0,2
Майонезы	1,6	4,88	0,2
Мороженое	1,5	3,95	0,1
Изделия макаронные	1,2	4,54	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	34,7	-12,62	-35,2
Мука	31,1	-9,96	-24,9
Соки из фруктов и овощей	5,5	-43,88	-19,4
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	7,5	-14,26	-8,6
Рыба соленая	2,5	-20,45	-4,1
Рыба копченая	2,3	-19,95	-3,6
Чай	4,6	-4,83	-1,8
Консервы рыбные	3,5	-5,36	-1,5
Продукты молочные сгущенные	3,3	-1,89	-0,5
Мясо крупного рогатого скота	5,1	-1,04	-0,4
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	20,06	48,3
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	43,44	32,1
Солод	7,8	40,74	11,7
Спирт этиловый ректифицированный	6,9	31,08	7,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	61,3	-27,53	-62,1

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Водка	18,6	-23,54	-16,1
Напитки слабоалкогольные	2,8	-83,89	-8,7
Вина игристые и шампанские	5,4	-34,18	-6,8
Вино	6,0	-20,31	-4,5
Коньяк	5,9	-8,81	-1,9
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-36,08	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	37,3	238,38	47,9
Материалы нетканые	40,6	188,82	41,3
Ткани кордные	6,5	245,88	8,6
Ткани из стекловолокна	5,4	38,62	1,1
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	10,2	18,45	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	27,8	-65,06	-51,5
Ткани хлопчатобумажные	29,5	-20,83	-17,6
Ткани шерстяные	7,1	-38,04	-7,7
Белье постельное	15,6	-16,55	-7,4
Пряжа шерстяная	8,6	-27,00	-6,6
Ткани льняные	3,9	-54,25	-6,0
Ковры и ковровые изделия	7,5	-14,83	-3,2
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	54,3	49,37	66,6
Головные уборы	4,3	116,56	12,4
Пиджаки, блейзеры, жакеты	14,6	27,76	10,1
Одежда трикотажная верхняя	20,8	11,86	6,1
Платья	6,0	32,57	4,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	16,2	-47,03	-32,9
Изделия чулочно-носочные	17,2	-32,30	-24,0
Брюки, бриджи, шорты	13,1	-32,45	-18,4
Пальто и полупальто	7,7	-29,25	-9,8
Куртки	6,4	-22,67	-6,2
Костюмы	20,5	-6,07	-5,4
Юбки	2,8	-23,08	-2,8
Бельевой трикотаж	16,3	-0,86	-0,6
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,8	83,29	74,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь из резины или пластмассы	15,7	13,70	17,8
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	1,31	8,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Кожа из шкур крупного рогатого скота		-5,64	
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
Фанера	16,5	50,86	28,3
Пиломатериалы	51,7	16,15	28,2
Плиты древесностружечные	13,8	49,28	23,0
Плиты древесноволокнистые	9,0	44,61	13,5
Двери деревянные	7,9	21,59	5,7
Дома деревянные стандартные	1,2	28,35	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	68,4	-32,10	-60,0
Окна деревянные	31,6	-46,40	-40,0
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	46,89	20,5
Целлюлоза	33,3	14,52	18,7
Бумага и картон	40,6	11,90	18,7
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	153,11	16,0
Бумага туалетная	2,6	123,22	12,6
Картон гофрированный	5,5	41,56	8,9
Обои	2,7	32,57	3,4
Бланки из бумаги	1,3	24,97	1,3
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,5	10,93	26,3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	16,16	22,6
Газойли	4,5	95,41	21,4
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	71,84	15,7
Топливо реактивное керосиновое	5,7	35,59	10,1
Бензин прямогонный	8,6	9,12	3,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-28,46	-91,8
Кокс металлургический	26,5	-7,06	-8,2
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	15,9	59,74	26,5
Удобрения азотные	10,0	41,57	11,6
Аммиак	8,3	41,19	9,6
Удобрения калийные	7,4	34,04	7,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Углеводороды ациклические	11,7	20,21	6,6
Удобрения фосфатные	6,0	34,97	5,8
Материалы лакокрасочные	4,3	46,91	5,6
Каучуки синтетические	9,0	17,66	4,4
Средства косметические	2,7	49,19	3,6
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	1,8	54,03	2,6
Углерод технический	1,3	68,33	2,5
Средства моющие	3,7	22,53	2,3
Метанол	1,3	50,15	1,9
Карбонаты	1,2	53,80	1,7
Стирол	1,4	44,93	1,7
Азот	1,6	24,80	1,1
Кислород	3,5	7,76	0,8
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	40,15	0,7
Кислота серная	0,8	32,85	0,7
Бензолы	1,8	13,33	0,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,0	21,14	0,6
Соединения гетероциклические прочие	0,9	21,70	0,6
Сода каустическая	0,9	18,39	0,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	24,37	0,4
Производные ациклических углеводородов	1,6	8,02	0,4
Галогениды металлов	0,7	7,75	0,2
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		0,91	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	113,03	71,3
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	17,50	12,5
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	57,44	7,1
Изделия из резины прочие	11,2	28,92	5,8
Рукава из резины	6,8	27,94	3,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-37,64	
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,3	1133,87	50,3
Плиты, листы, пленка полимерные	20,2	76,39	10,8
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,0	136,93	5,8
Трубы, трубы, шланги пластмассовые	9,6	75,44	5,1
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,1	85,67	4,8
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,3	90,65	4,7

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Бутылки пластмассовые	7,1	85,76	4,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,6	129,31	4,1
Посуда пластмассовая	3,3	133,97	3,1
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,7	59,68	2,4
Блоки оконные пластмассовые	15,9	20,33	2,3
Мешки и сумки этиленовые	3,7	69,13	1,8
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,2	39,64	0,6
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	28,0	24,59	23,5
Товарный бетон	15,8	39,35	21,2
Смеси асфальтобетонные горячие	18,2	26,14	16,2
Блоки стеновые силикатные	4,7	74,65	12,0
Стеклопакеты	3,6	73,09	8,9
Плитки керамические для облицовки стен	2,6	50,07	4,4
Плитки керамические для полов	3,8	27,52	3,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,4	13,40	3,4
Гипс	3,4	28,55	3,3
Стекло листовое литое и прокатное	1,6	33,65	1,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,2	6,49	0,9
Известь гидравлическая	4,5	3,37	0,5
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,4	3,40	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	21,2	-42,28	-60,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	55,0	-7,66	-28,2
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,7	-24,11	-7,5
Стекло листовое полированное или матовое	6,1	-10,48	-4,3
Бутылки стеклянные	13,0	-0,04	-0,03
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,4	85,61	36,7
Трубы стальные	9,6	24,36	13,6
Сталь	30,8	5,79	10,3
Чугун	16,3	9,73	9,2
Прокат сортовой стальной	10,2	12,72	7,5
Медь рафинированная	5,9	17,16	5,9
Прокат алюминиевый листовой	2,3	44,59	5,9
Прокат медный листовой	2,0	45,31	5,4
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,8	8,51	4,8
Золото	5,7	2,40	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	43,0	-38,80	-59,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Алюминий первичный	57,0	-19,99	-40,5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	79,8	16,69	58,0
Двери из металлов	5,4	103,74	24,3
Изделия крепежные из металлов	5,0	65,13	14,2
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	4,0	14,95	2,6
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,8	3,91	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	43,5	-27,88	-66,3
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	36,5	-13,44	-26,8
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	20,0	-6,29	-6,9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	23,2	129,73	25,6
Аппаратура радиолокационная	19,1	134,68	22,0
Платы печатные	8,2	206,58	14,4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	13,6	117,10	13,6
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	11,4	100,79	9,8
Приборы для контроля прочих физических величин	12,2	73,31	7,6
Приборы полупроводниковые	6,7	105,99	6,0
Схемы интегральные электронные	5,6	20,01	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приемники телевизионные	68,3	-18,46	-67,4
Медицинская техника	13,0	-35,46	-24,6
Компьютеры	18,8	-7,93	-8,0
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	33,7	99,00	41,1
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	20,8	121,01	31,0
Машины стиральные бытовые	9,9	90,20	11,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,4	58,24	10,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	10,4	32,23	4,1
Электроды	10,8	18,75	2,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	17,1	-52,75	-39,1
Трансформаторы	22,4	-25,18	-24,4
Генераторы переменного тока	11,3	-45,83	-22,3
Машины электрические и аппаратура специализированные	12,6	-15,41	-8,4
Холодильники и морозильники бытовые	36,7	-3,73	-5,9
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<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, октябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Турбины паровые	6,5	465,04	27,2
Прилавки и витрины холодильные	8,7	245,02	19,4
Оборудование специального назначения прочее	24,1	87,55	19,1
Машины кузнечно-прессовые	10,3	67,87	6,3
Двигатели гидравлические	5,4	101,26	4,9
Лифты	5,5	74,96	3,7
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,8	130,98	3,3
Аппараты контрольно-кассовые	2,4	133,31	3,0
Бульдозеры	2,3	135,14	2,8
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,6	105,97	2,5
Оборудование для металлургии	1,8	115,48	1,9
Станки металлорежущие	2,2	56,25	1,1
Сеялки	0,8	145,36	1,1
Комбайны зерноуборочные	8,1	12,17	0,9
Тракторы для сельского хозяйства	3,9	24,35	0,9
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,1	29,78	0,8
Автомобили-самосвалы карьерные	1,4	58,71	0,7
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,5	4,68	0,3
Бороны дисковые	0,6	24,52	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	26,5	-21,32	-15,9
Турбины газовые	6,6	-75,78	-14,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,9	-73,61	-12,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,7	-75,44	-12,1
Турбины гидравлические	8,2	-46,05	-10,7
Насосы воздушные и компрессоры	11,7	-21,06	-7,0
Подшипники	9,3	-25,69	-6,7
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,3	-25,44	-5,9
Экскаваторы	5,6	-32,82	-5,2
Краны мостовые	2,6	-37,50	-2,7
Культиваторы	1,1	-84,63	-2,6
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,8	-23,78	-2,6
Тракторы гусеничные	1,3	-34,13	-1,2
Грейдеры самоходные	1,7	-12,15	-0,6
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,6	-10,67	-0,5
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	101,99	54,9
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	127,02	25,1
Автомобили грузовые	14,3	62,84	8,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	216,82	6,1
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	91,59	3,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автобусы	4,0	43,58	1,7
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	86,3	32,92	57,1
Тепловозы маневровые и промышленные	5,6	193,43	21,6
Вагоны метрополитена	8,2	129,94	21,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	38,8	-25,79	-42,1
Вагоны пассажирские железнодорожные	51,3	-19,47	-42,1
Переводы стрелочные	9,9	-37,76	-15,8
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	129,18	57,8
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	60,85	20,4
Шкафы деревянные для спальни	13,1	31,84	9,2
Шкафы кухонные	7,7	30,93	5,3
Кровати деревянные	11,2	16,65	4,1
Матрасы	12,3	10,53	2,9
Мебель для офисов	20,4	0,72	0,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-27,15	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		79,25	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		4,01	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-19,76	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	36,00
Уголь обогащенный	23,62
Уголь бурый	5,60
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	5,07
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	90,50
Газ сжиженный	20,90
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	13,75
Концентрат железорудный	0,74
Агломерат железорудный	4,54
Окатыши железорудные	37,94
Концентраты медные	11,80
Руды и концентраты золотосодержащие	3,95
Концентраты свинцовые	193,86
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	81,31
Концентрат апатитовый	27,61
Производство пищевых продуктов	
Свинина	192,27
Мясо птицы	85,33
Изделия колбасные	1,39
Полуфабрикаты мясные	105,23
Рыба мороженая	20,43
Филе рыбное мороженое	91,01
Морепродукты пищевые мороженые	97,82
Картофель переработанный и консервированный	78,24
Овощи и грибы консервированные	131,88
Масла растительные нерафинированные	66,58
Жмыж и твердые остатки прочие	91,14
Масла растительные рафинированные	63,73
Маргарины и спреды	17,43
Молоко питьевое	10,07
Масло сливочное	17,27
Сыры	59,22
Творог	7,64
Продукты кисломолочные	6,17
Сметана	14,39
Продукты на основе творога	62,24
Мороженое	3,95
Крупа	20,92
Продукты зерновые	22,84
Изделия кондитерские мучные	30,89

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Изделия макаронные	4,54
Сахар	75,70
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	27,52
Кофе растворимый	75,01
Майонезы	4,88
Соусы томатные	80,44
Комбикорма	77,16
Производство напитков	
Спирт этиловый ректифицированный	31,08
Солод	40,74
Воды минеральные природные и прочие питьевые	43,44
Напитки безалкогольные прочие	20,06
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	238,38
Ткани из стекловолокна	38,62
Материалы нетканые	188,82
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	18,45
Ткани кордные	245,88
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	49,37
Одежда трикотажная верхняя	11,86
Платья	32,57
Головные уборы	116,56
Пиджаки, блейзеры, жакеты	27,76
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	83,29
Обувь из резины или пластмассы	13,70
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	1,31
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	16,15
Фанера	50,86
Плиты древесностружечные	49,28
Плиты древесноволокнистые	44,61
Двери деревянные	21,59
Дома деревянные стандартные	28,35
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	14,52
Бумага и картон	11,90
Картон гофрированный	41,56
Ящики и коробки из гофрированного картона	46,89
Бумага туалетная	123,22
Бланки из бумаги	24,97
Обои	32,57
Ярлыки и этикетки бумажные	153,11
Производство кокса и нефтепродуктов	

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	16,16
Топливо дизельное	10,93
Бензин прямогонный	9,12
Топливо реактивное керосиновое	35,59
Газойли	95,41
Пропан и бутан, сжиженные	71,84
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	24,80
Кислород	7,76
Углерод технический	68,33
Кислота серная	32,85
Сода каустическая	18,39
Галогениды металлов	7,75
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	40,15
Карбонаты	53,80
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	24,37
Углеводороды ациклические	20,21
Бензолы	13,33
Стирол	44,93
Производные ациклических углеводородов	8,02
Метанол	50,15
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	21,14
Соединения гетероциклические прочие	21,70
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	54,03
Аммиак	41,19
Удобрения азотные	41,57
Удобрения фосфатные	34,97
Удобрения калийные	34,04
Пластмассы в первичных формах	59,74
Каучуки синтетические	17,66
Материалы лакокрасочные	46,91
Средства моющие	22,53
Средства косметические	49,19
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	0,91
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	113,03
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	17,50
Шины для сельскохозяйственных машин	57,44
Рукава из резины	27,94
Изделия из резины прочие	28,92
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубы, шланги пластмассовые	75,44
Плиты, листы, пленка полимерные	76,39
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	136,93

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	129,31
Мешки и сумки этиленовые	69,13
Коробки и ящики пластмассовые	1133,87
Бутылки пластмассовые	85,76
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	85,67
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	90,65
Блоки оконные пластмассовые	20,33
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	39,64
Посуда пластмассовая	133,97
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	59,68
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	33,65
Стеклопакеты	73,09
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,40
Плитки керамические для облицовки стен	50,07
Плитки керамические для полов	27,52
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	13,40
Цемент	24,59
Известь гидравлическая	3,37
Гипс	28,55
Блоки стеновые силикатные	74,65
Товарный бетон	39,35
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,49
Смеси асфальтобетонные горячие	26,14
Производство металлургическое	
Чугун	9,73
Сталь	5,79
Прокат листовой горячекатаный стальной	8,51
Прокат листовой холоднокатаный стальной	85,61
Прокат сортовой стальной	12,72
Трубы стальные	24,36
Золото	2,40
Прокат алюминиевый листовой	44,59
Медь рафинированная	17,16
Прокат медный листовой	45,31
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	16,69
Двери из металлов	103,74
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	14,95
Изделия крепежные из металлов	65,13
Изделия столовые и кухонные из металлов	3,91
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	105,99
Схемы интегральные электронные	20,01
Платы печатные	206,58

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Аппаратура коммуникационная	129,73
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	100,79
Аппаратура радиолокационная	134,68
Приборы для контроля прочих физических величин	73,31
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	117,10
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	58,24
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	32,23
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	99,00
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	121,01
Машины стиральные бытовые	90,20
Электроды	18,75
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	465,04
Двигатели гидравлические	101,26
Лифты	74,96
Аппараты контрольно-кассовые	133,31
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	4,68
Оборудование для кондиционирования воздуха	105,97
Прилавки и витрины холодильные	245,02
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	130,98
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	29,78
Тракторы для сельского хозяйства	24,35
Бороны дисковые	24,52
Сеялки	145,36
Комбайны зерноуборочные	12,17
Станки металлорежущие	56,25
Машины кузнечно-прессовые	67,87
Оборудование для металлургии	115,48
Бульдозеры	135,14
Автомобили-самосвалы карьерные	58,71
Оборудование специального назначения прочее	87,55
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	91,59
Автомобили легковые	101,99
Автобусы	43,58
Автомобили грузовые	62,84
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	216,82
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	127,02
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	193,43
Вагоны метрополитена	129,94
Вагоны грузовые магистральные	32,92
Производство мебели	
Мебель для офисов	0,72

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Шкафы кухонные	30,93
Матрасы	10,53
Кровати деревянные	16,65
Диваны, софы, кушетки	129,18
Шкафы деревянные для спальни	31,84
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	60,85
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	79,25
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	4,01

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	90,50
Добыча металлических руд	
Концентраты свинцовые	193,86
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	81,31
Производство пищевых продуктов	
Свинина	192,27
Мясо птицы	85,33
Полуфабрикаты мясные	105,23
Филе рыбное мороженое	91,01
Морепродукты пищевые мороженые	97,82
Картофель переработанный и консервированный	78,24
Овощи и грибы консервированные	131,88
Масла растительные нерафинированные	66,58
Жмыж и твердые остатки прочие	91,14
Масла растительные рафинированные	63,73
Сыры	59,22
Продукты на основе творога	62,24
Сахар	75,70
Кофе растворимый	75,01
Соусы томатные	80,44
Комбикорма	77,16
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	238,38
Материалы нетканые	188,82
Ткани кордные	245,88
Производство одежды	
Головные уборы	116,56
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	83,29
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	50,86
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	123,22
Ярлыки и этикетки бумажные	153,11
Производство кокса и нефтепродуктов	
Газойли	95,41
Пропан и бутан, сжиженные	71,84
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	68,33
Карбонаты	53,80
Метанол	50,15
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	54,03
Пластмассы в первичных формах	59,74

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	113,03
Шины для сельскохозяйственных машин	57,44
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубы, шланги пластмассовые	75,44
Плиты, листы, пленка полимерные	76,39
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	136,93
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	129,31
Мешки и сумки этиленовые	69,13
Коробки и ящики пластмассовые	1133,87
Бутылки пластмассовые	85,76
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	85,67
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	90,65
Посуда пластмассовая	133,97
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	59,68
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	73,09
Плитки керамические для облицовки стен	50,07
Блоки стенные силикатные	74,65
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	85,61
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	103,74
Изделия крепежные из металлов	65,13
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	105,99
Платы печатные	206,58
Аппаратура коммуникационная	129,73
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	100,79
Аппаратура радиолокационная	134,68
Приборы для контроля прочих физических величин	73,31
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	117,10
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	58,24
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	99,00
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	121,01
Машины стиральные бытовые	90,20
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	465,04
Двигатели гидравлические	101,26
Лифты	74,96
Аппараты контрольно-кассовые	133,31
Оборудование для кондиционирования воздуха	105,97
Прилавки и витрины холодильные	245,02
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	130,98

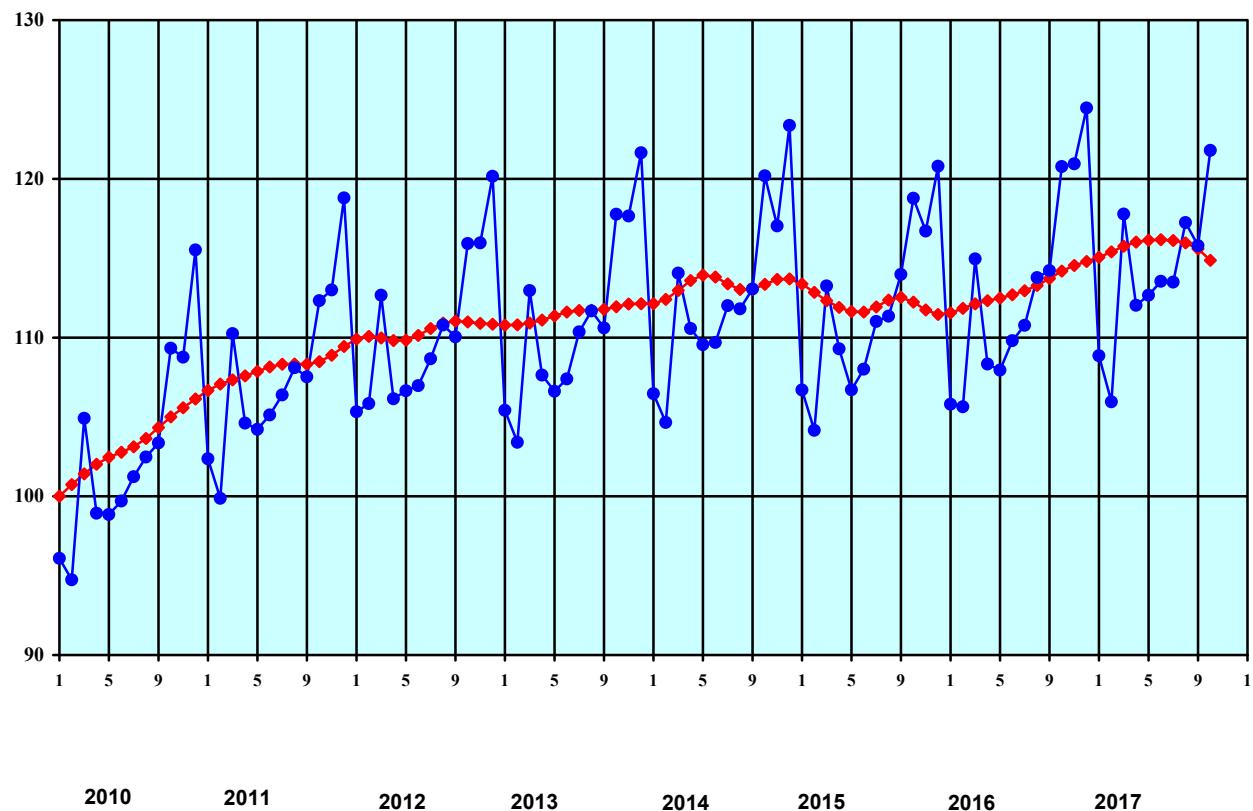
Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2017 в % к январю 2010
Сеялки	145,36
Станки металлорежущие	56,25
Машины кузнечно-прессовые	67,87
Оборудование для металлургии	115,48
Бульдозеры	135,14
Автомобили-самосвалы карьерные	58,71
Оборудование специального назначения прочее	87,55
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	91,59
Автомобили легковые	101,99
Автомобили грузовые	62,84
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	216,82
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	127,02
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	193,43
Вагоны метрополитена	129,94
Производство мебели	
Диваны, софы, кушетки	129,18
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	60,85
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	79,25

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

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

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



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

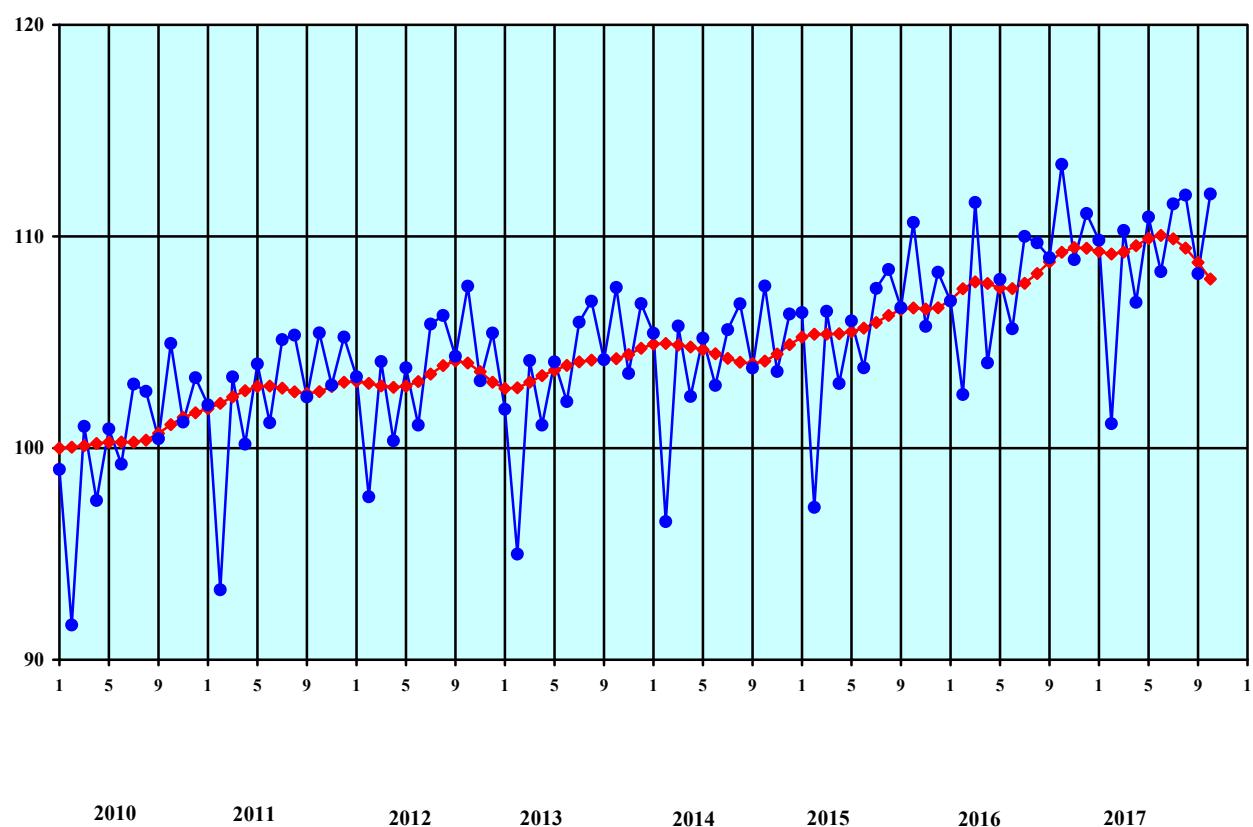
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

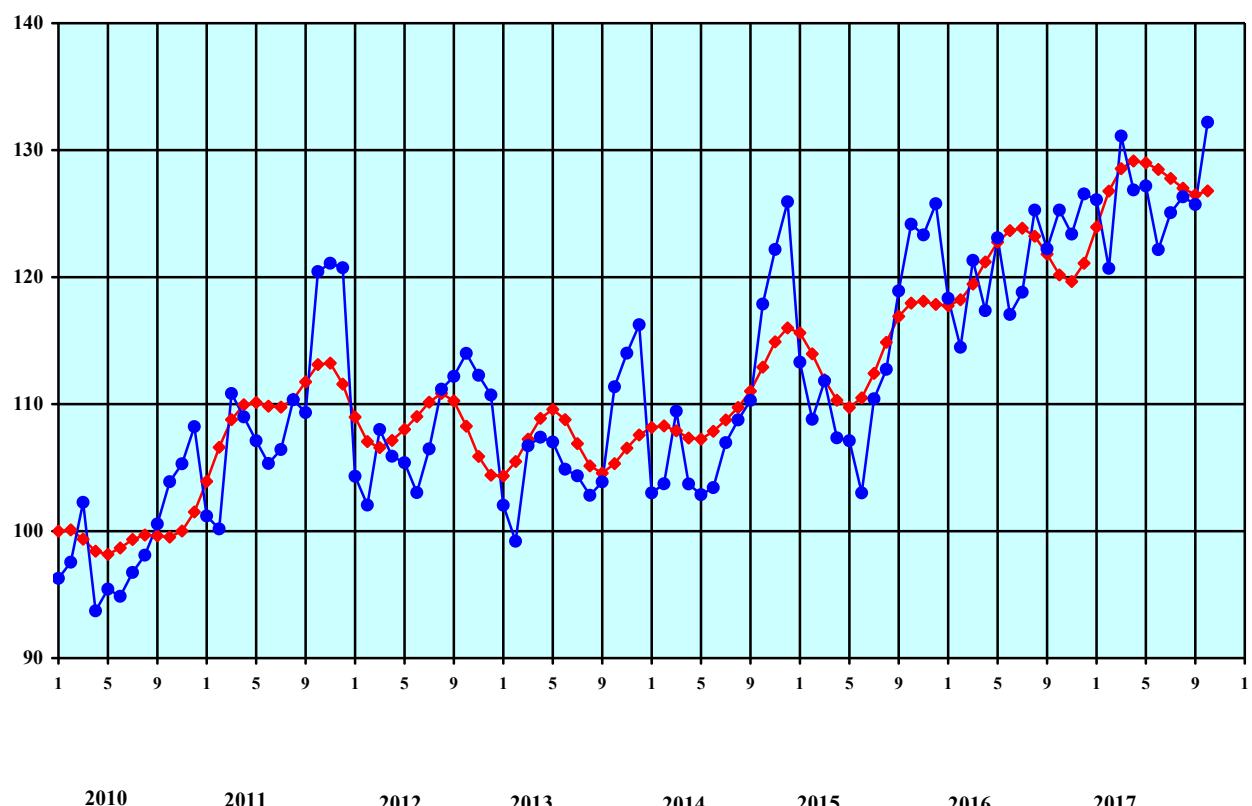
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	103,9	109,0	104,3	108,2	115,6	117,8	123,9
февраль	100,1	106,6	107,1	105,5	108,3	114,0	118,2	126,8
март	99,4	108,8	106,6	107,2	107,9	111,9	119,5	128,5
апрель	98,4	110,0	107,1	108,9	107,3	110,3	121,2	129,2
май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,7	122,8	129,0
июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,5	123,7	128,5
июль	99,3	109,8	110,2	106,9	108,8	112,4	123,9	127,8
август	99,7	110,4	110,8	105,1	109,7	114,9	123,2	127,0
сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,6	111,0	116,9	121,8	126,5
октябрь	99,5	113,1	108,3	105,3	112,9	118,0	120,2	126,8
ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,5	114,9	118,1	119,7	
декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,0	117,9	121,1	



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

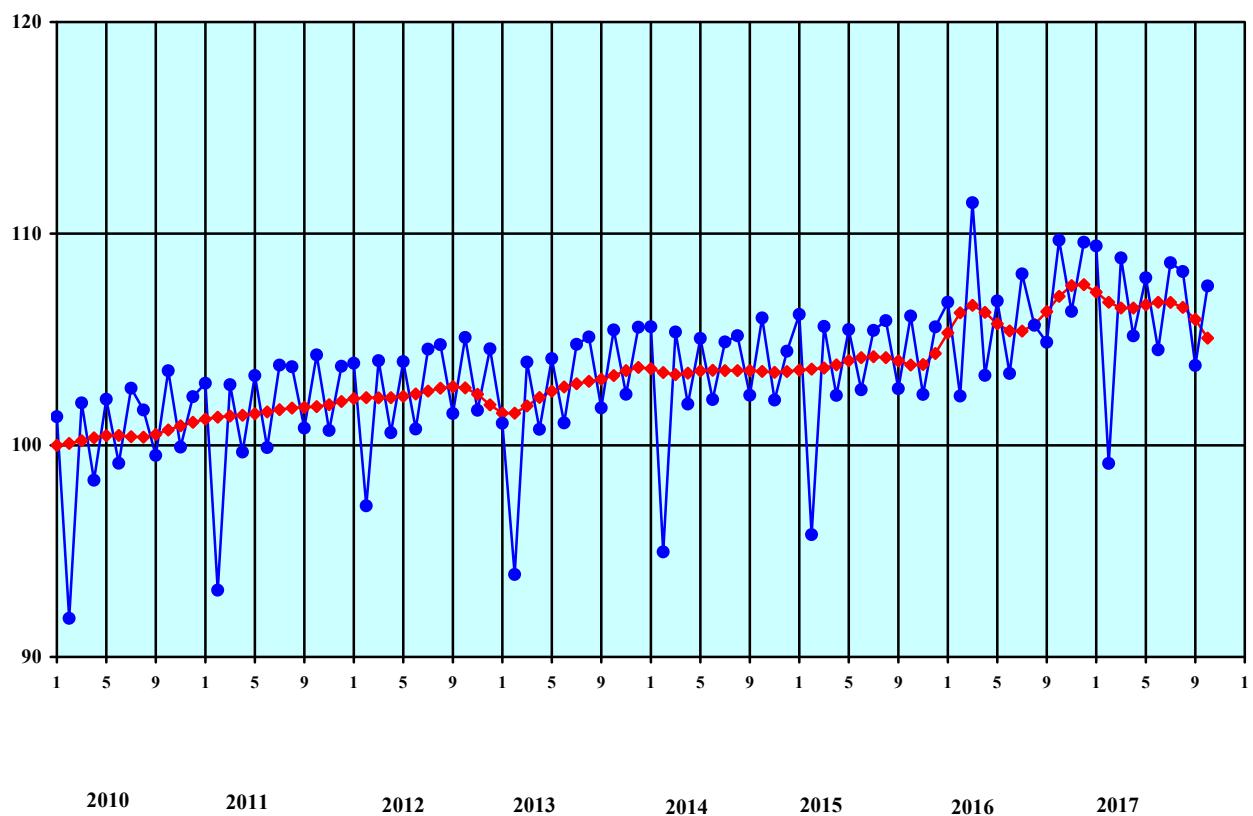
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 10

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

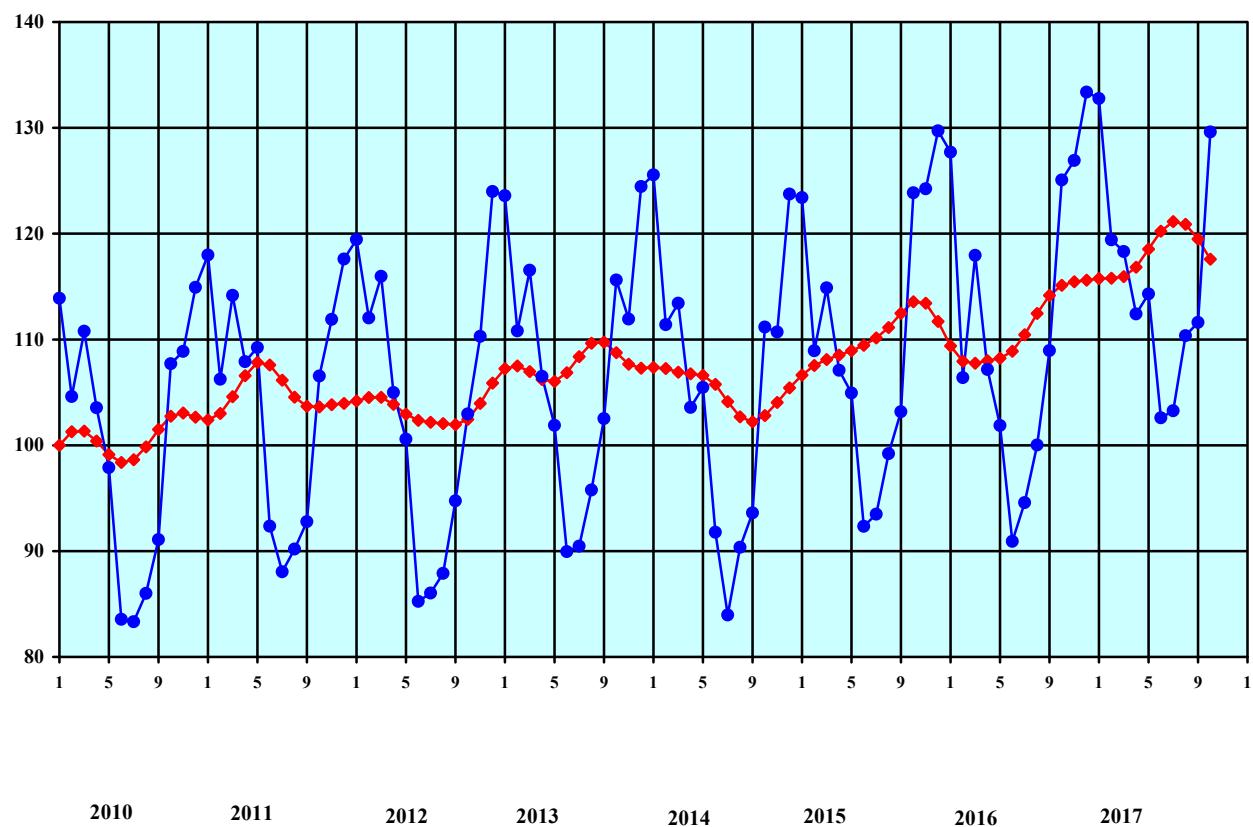
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	102,4	104,2	107,2	107,4	106,6	109,4	115,8
февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,5	107,9	115,8
март	101,3	104,6	104,5	107,0	106,9	108,1	107,7	115,9
апрель	100,4	106,6	103,9	106,2	106,8	108,5	108,0	116,8
май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,6	108,9	108,2	118,5
июнь	98,4	107,6	102,3	106,9	105,8	109,4	108,9	120,2
июль	98,6	106,1	102,2	108,4	104,1	110,1	110,4	121,1
август	99,8	104,5	102,0	109,6	102,7	111,1	112,5	120,9
сентябрь	101,5	103,7	101,9	109,7	102,2	112,5	114,2	119,5
октябрь	102,7	103,6	102,5	108,8	102,8	113,6	115,1	117,6
ноябрь	103,1	103,8	104,0	107,7	104,0	113,4	115,5	
декабрь	102,7	104,0	105,9	107,3	105,4	111,7	115,6	



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

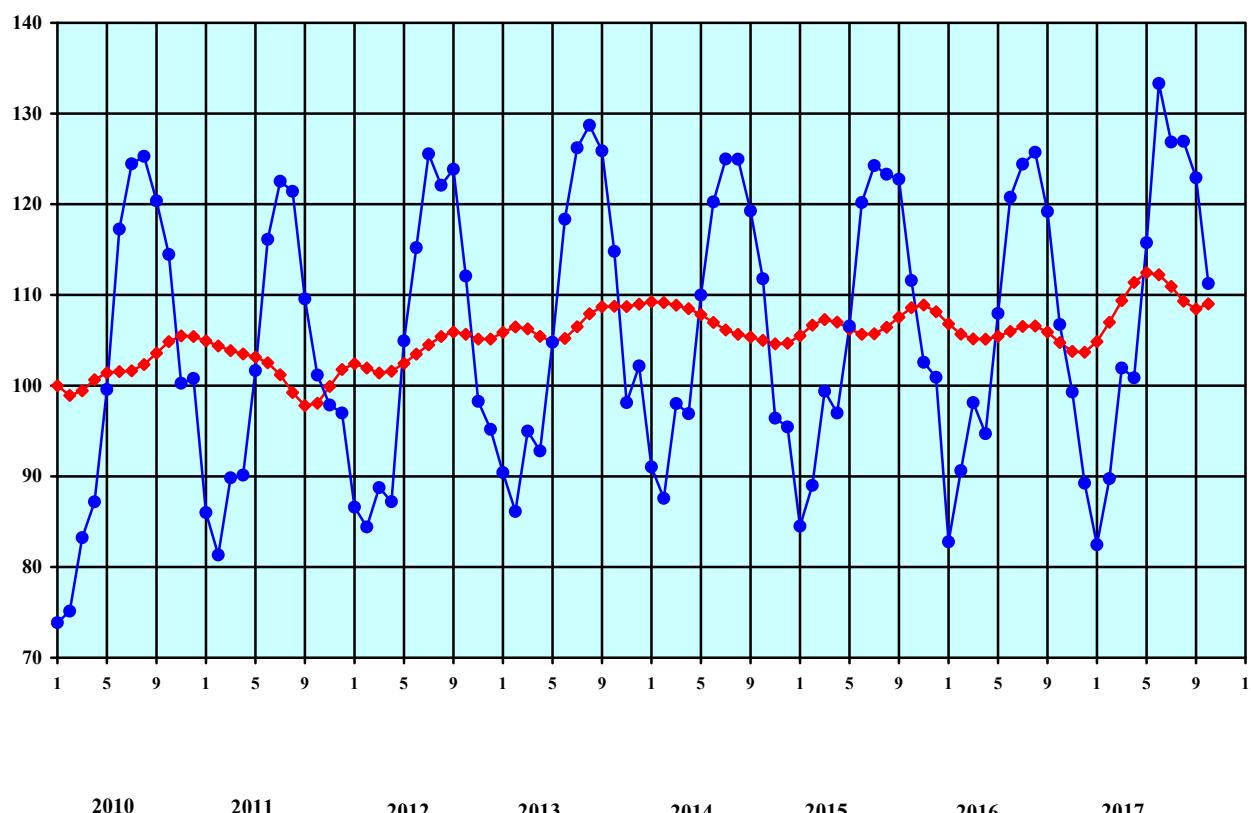
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

Добыча металлических руд

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,9	102,4	105,9	109,2	105,5	106,8	104,8
февраль	98,9	104,4	101,9	106,5	109,2	106,7	105,7	107,0
март	99,4	103,9	101,4	106,3	108,9	107,3	105,2	109,4
апрель	100,7	103,5	101,6	105,4	108,5	107,0	105,1	111,4
май	101,4	103,2	102,5	104,8	107,8	106,2	105,4	112,4
июнь	101,6	102,5	103,5	105,2	107,0	105,7	106,0	112,2
июль	101,6	101,2	104,5	106,5	106,1	105,7	106,5	110,9
август	102,3	99,2	105,4	107,9	105,7	106,4	106,6	109,3
сентябрь	103,6	97,8	105,9	108,7	105,4	107,6	105,9	108,4
октябрь	104,9	98,1	105,7	108,7	105,0	108,6	104,7	109,0
ноябрь	105,5	99,9	105,1	108,7	104,6	108,9	103,8	
декабрь	105,4	101,8	105,1	109,0	104,7	108,2	103,7	



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

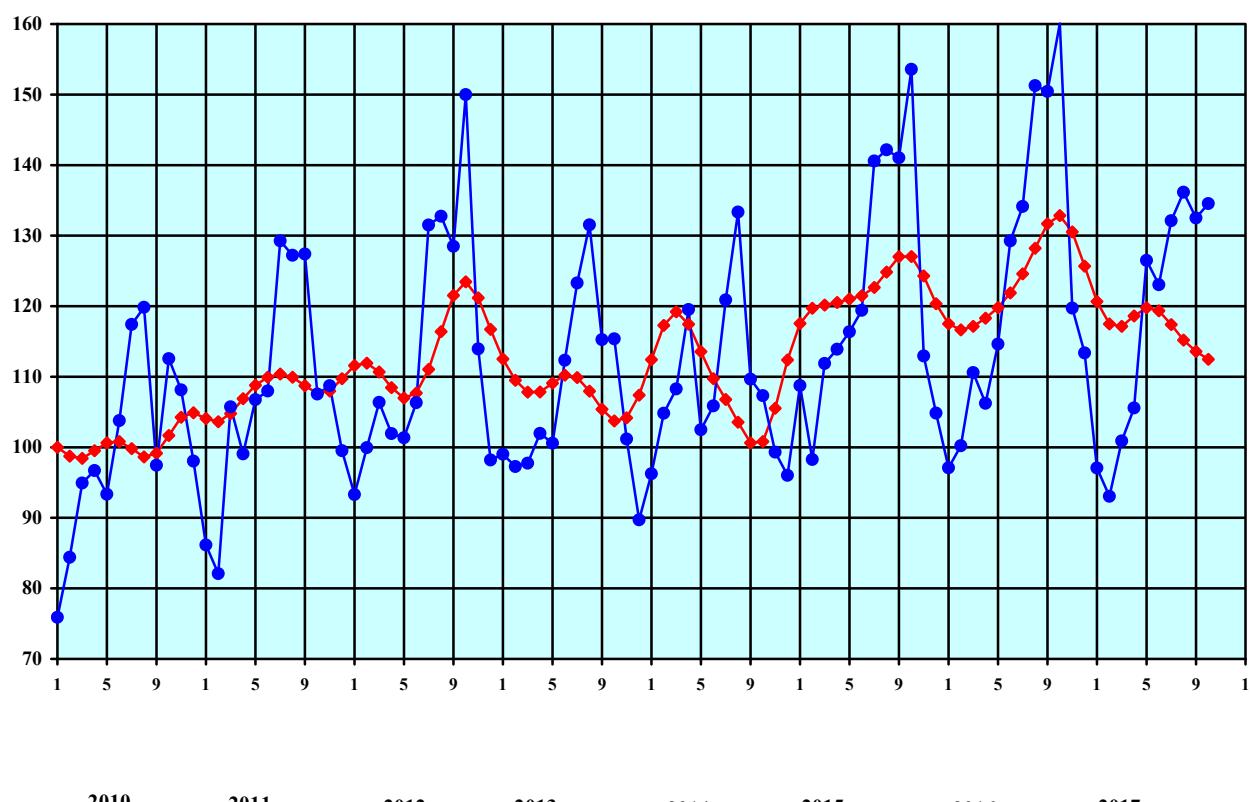
Рисунок 8 — Добыча металлических руд

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	112,4	117,6	117,5	120,7
февраль	98,7	103,6	111,9	109,5	117,3	119,7	116,6	117,5
март	98,4	104,8	110,7	107,8	119,2	120,2	117,1	117,1
апрель	99,5	106,9	108,4	107,8	117,4	120,5	118,3	118,6
май	100,6	108,8	107,0	109,1	113,6	121,0	119,8	119,8
июнь	100,8	109,9	107,7	110,2	109,7	121,5	121,9	119,3
июль	99,8	110,4	111,0	109,9	106,8	122,6	124,6	117,4
август	98,6	109,9	116,4	108,0	103,6	124,8	128,2	115,2
сентябрь	99,2	108,7	121,5	105,4	100,6	127,0	131,7	113,6
октябрь	101,7	107,6	123,5	103,7	100,8	127,0	132,8	112,5
ноябрь	104,3	108,0	121,2	104,2	105,5	124,3	130,5	
декабрь	104,9	109,7	116,7	107,4	112,4	120,3	125,7	



2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

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

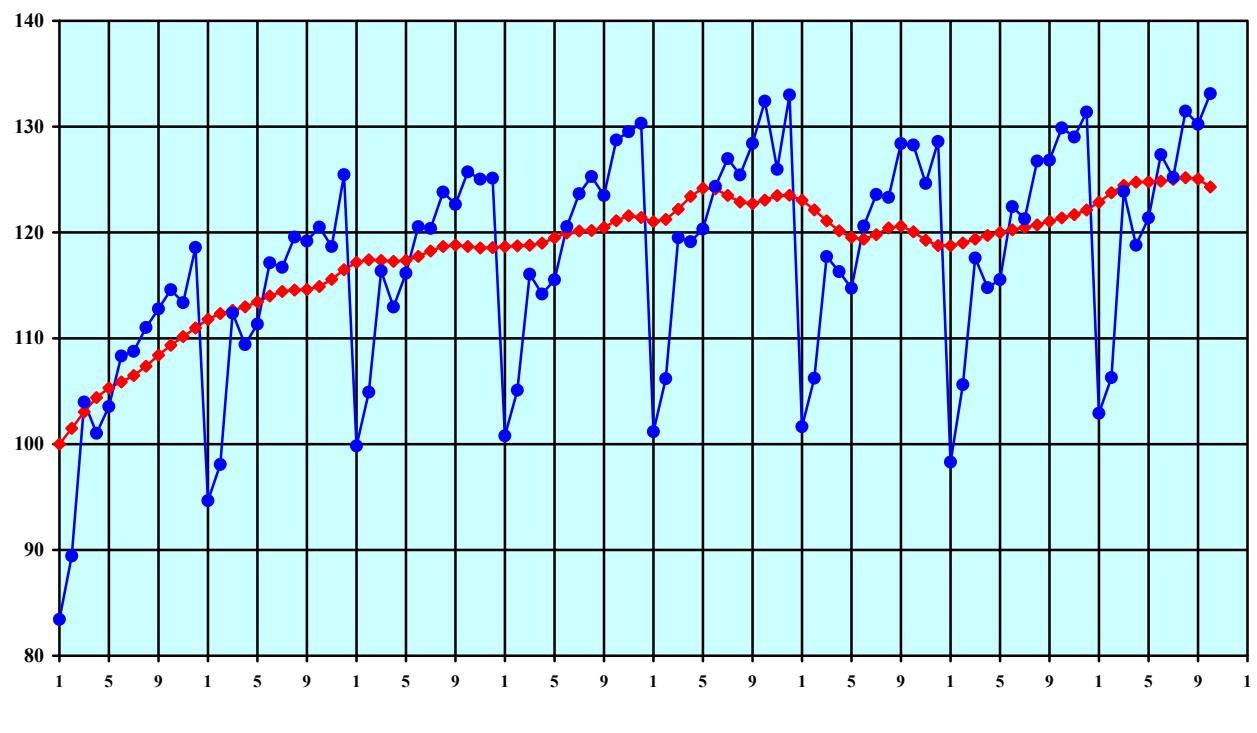
Рисунок 9 — Добыча прочих полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	111,8	117,2	118,7	121,0	123,0	118,7	122,9
февраль	101,5	112,3	117,4	118,7	121,2	122,1	119,0	123,8
март	103,0	112,6	117,4	118,8	122,2	121,1	119,4	124,5
апрель	104,4	113,0	117,3	119,0	123,4	120,2	119,7	124,8
май	105,3	113,4	117,4	119,5	124,2	119,5	120,0	124,8
июнь	105,9	114,0	117,7	120,0	124,1	119,4	120,2	124,8
июль	106,5	114,4	118,3	120,1	123,5	119,8	120,5	125,0
август	107,4	114,6	118,7	120,2	122,9	120,4	120,7	125,2
сентябрь	108,4	114,6	118,8	120,5	122,7	120,6	121,0	125,1
октябрь	109,3	114,9	118,7	121,1	123,1	120,1	121,4	124,3
ноябрь	110,2	115,6	118,5	121,6	123,5	119,3	121,7	
декабрь	111,0	116,5	118,6	121,4	123,5	118,8	122,1	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

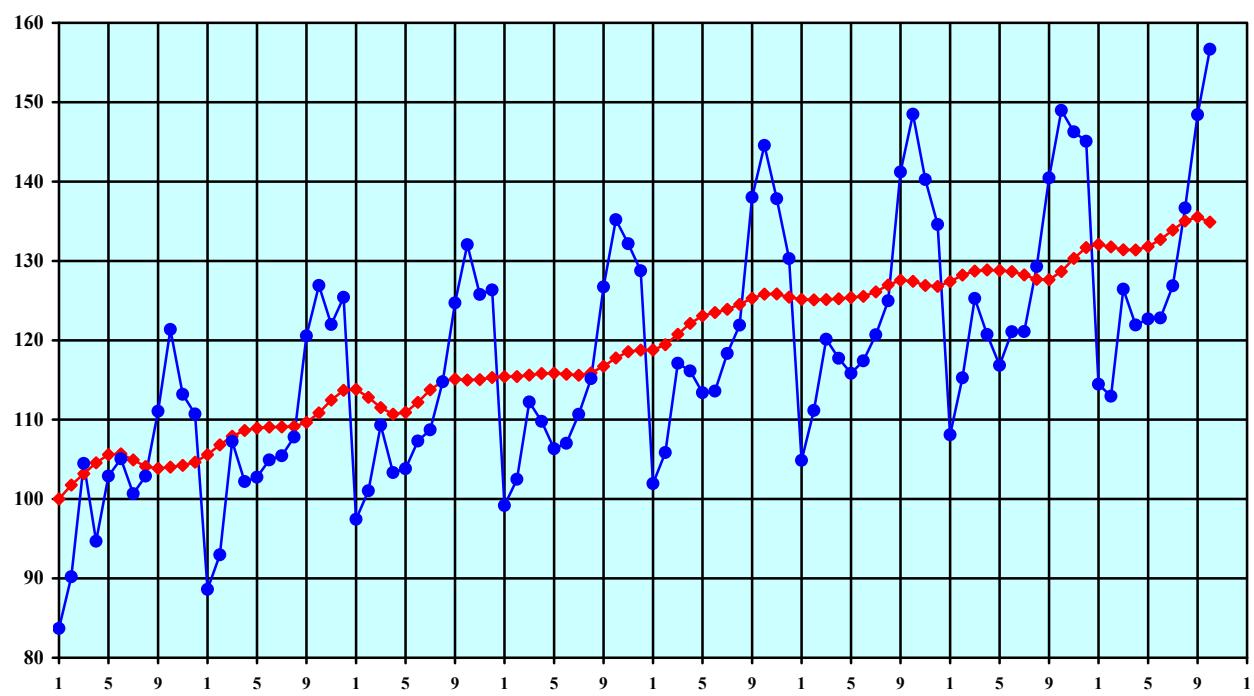
Рисунок 10 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

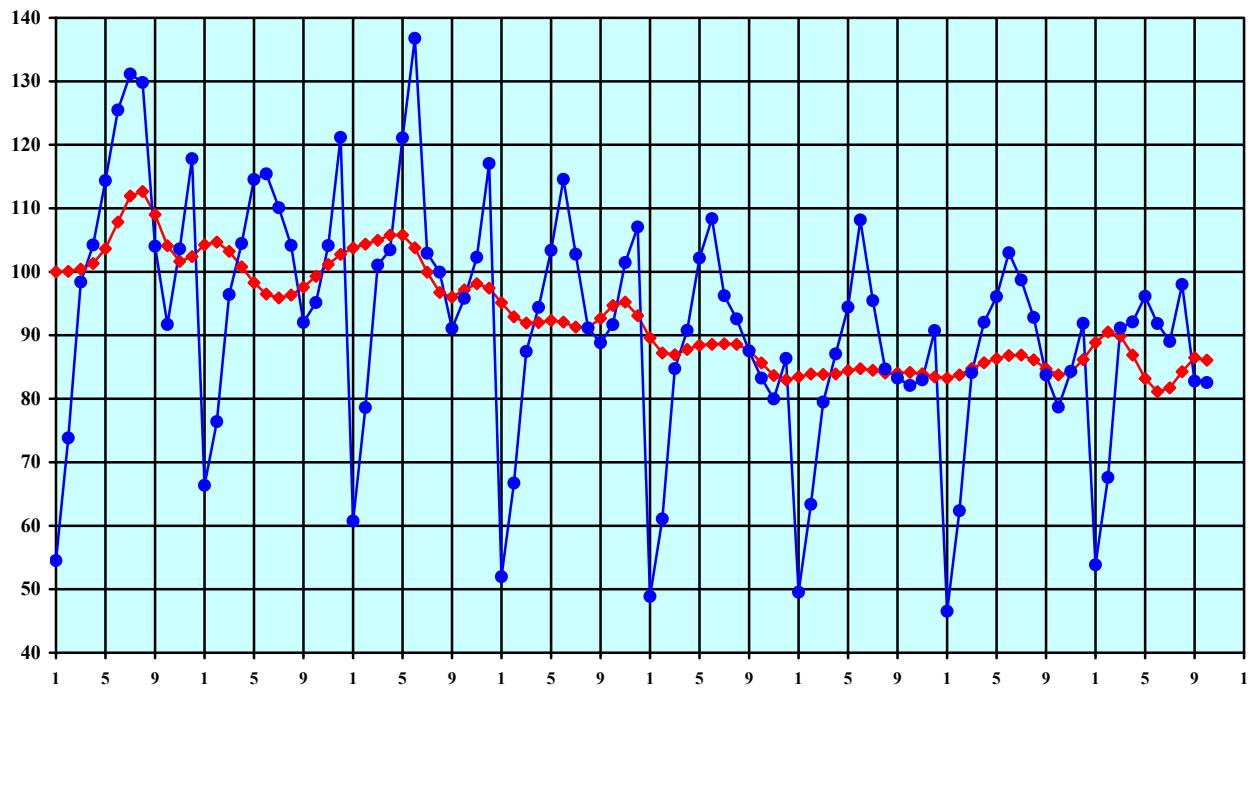
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,3	103,7	95,1	89,6	83,4	83,2	88,8
февраль	100,1	104,7	104,3	92,9	87,2	83,9	83,8	90,5
март	100,4	103,2	105,0	91,9	86,9	83,8	84,8	89,9
апрель	101,3	100,8	105,8	92,0	87,8	83,9	85,7	86,9
май	103,7	98,3	105,8	92,3	88,4	84,4	86,3	83,2
июнь	107,8	96,5	103,8	92,1	88,6	84,8	86,8	81,1
июль	112,0	95,9	99,9	91,3	88,6	84,5	86,9	81,7
август	112,7	96,3	96,7	91,2	88,6	84,1	86,1	84,3
сентябрь	109,0	97,6	96,0	92,7	87,7	84,0	84,7	86,5
октябрь	104,1	99,3	97,2	94,7	85,7	84,2	83,8	86,1
ноябрь	101,6	101,2	98,1	95,2	83,7	83,9	84,2	
декабрь	102,4	102,7	97,4	93,1	83,0	83,4	86,2	



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

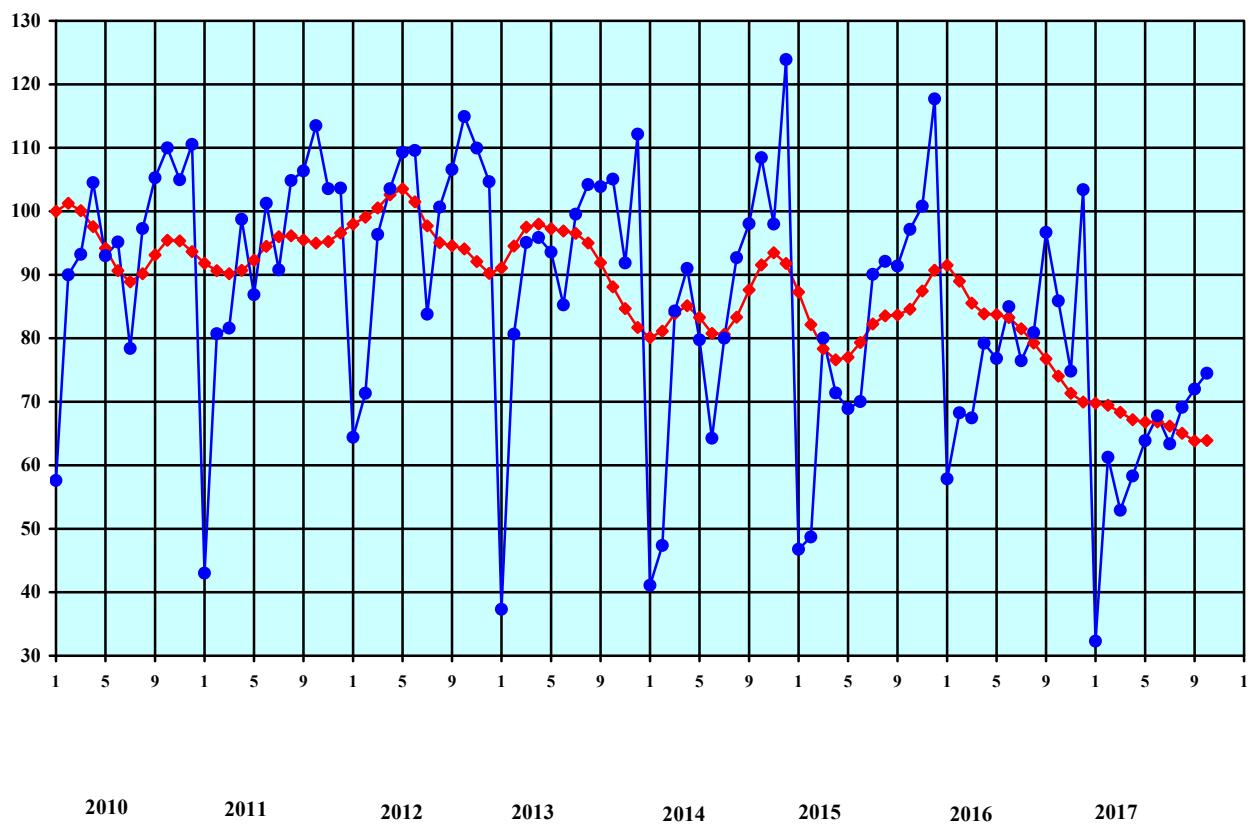
Рисунок 12 — Производство напитков

Продолжение приложения 10

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	91,8	98,0	91,1	80,1	87,3	91,5	69,8
февраль	101,3	90,6	99,1	94,5	81,1	82,2	89,0	69,4
март	100,1	90,2	100,5	97,5	83,9	78,4	85,5	68,3
апрель	97,6	90,7	102,6	98,0	85,1	76,6	83,8	67,2
май	94,2	92,3	103,5	97,3	83,3	77,0	83,8	66,8
июнь	90,7	94,5	101,5	96,9	80,8	79,3	83,3	66,8
июль	88,9	96,0	97,7	96,5	80,6	82,3	81,5	66,2
август	90,2	96,1	95,1	95,0	83,3	83,6	79,3	65,0
сентябрь	93,1	95,5	94,6	91,9	87,6	83,7	76,8	63,8
октябрь	95,4	95,0	94,1	88,1	91,6	84,6	74,0	63,9
ноябрь	95,3	95,2	92,1	84,7	93,5	87,5	71,3	
декабрь	93,6	96,6	90,2	81,7	91,8	90,7	70,0	



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

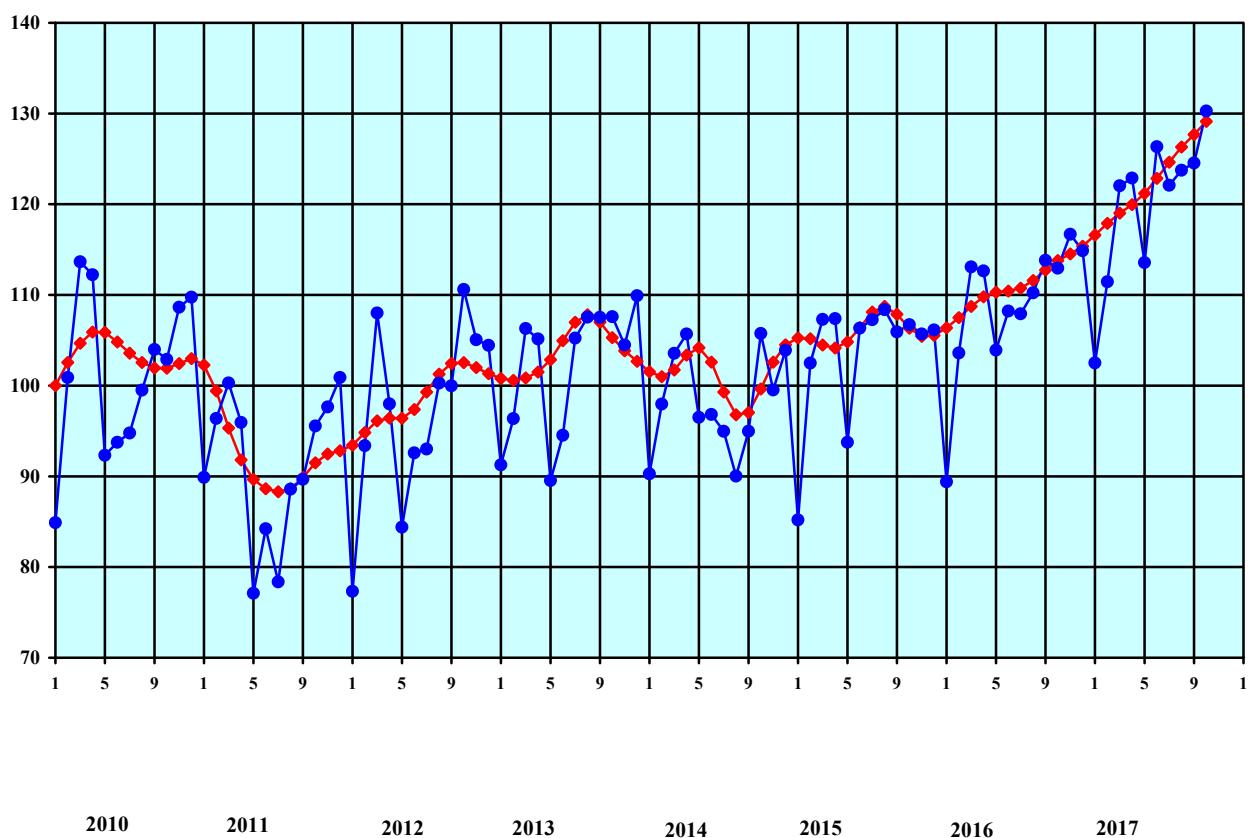
Рисунок 13 — Производство табачных изделий

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	106,4	116,6
февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,2	107,5	117,9
март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,7	104,5	108,7	119,0
апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,4	104,1	109,8	120,0
май	105,9	89,7	96,4	102,9	104,2	104,8	110,3	121,2
июнь	104,8	88,6	97,4	105,0	102,6	106,4	110,4	122,9
июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,3	108,1	110,7	124,6
август	102,6	88,6	101,3	107,8	96,8	108,7	111,6	126,3
сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,0	97,0	107,9	112,7	127,7
октябрь	101,9	91,5	102,5	105,3	99,6	106,3	113,8	129,1
ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,6	105,4	114,5	
декабрь	103,0	92,8	101,3	102,7	104,5	105,5	115,4	



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

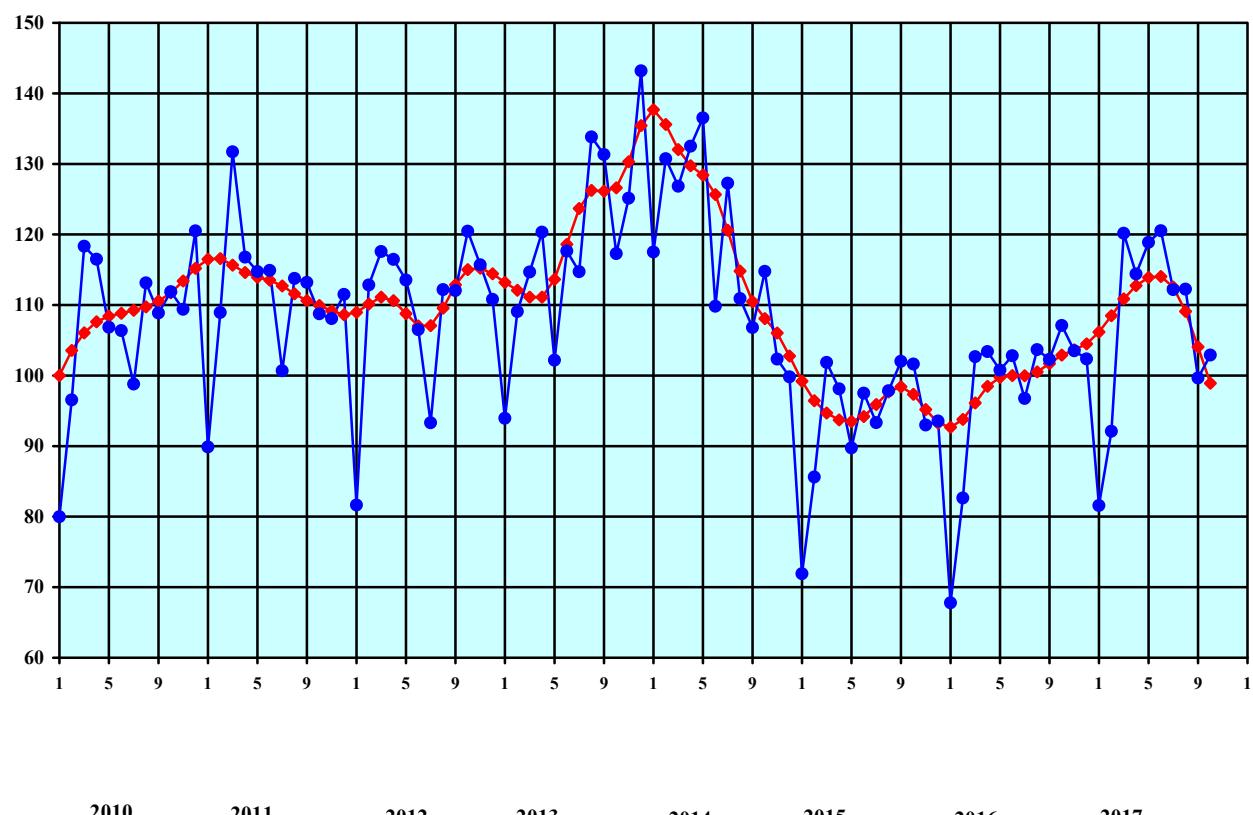
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

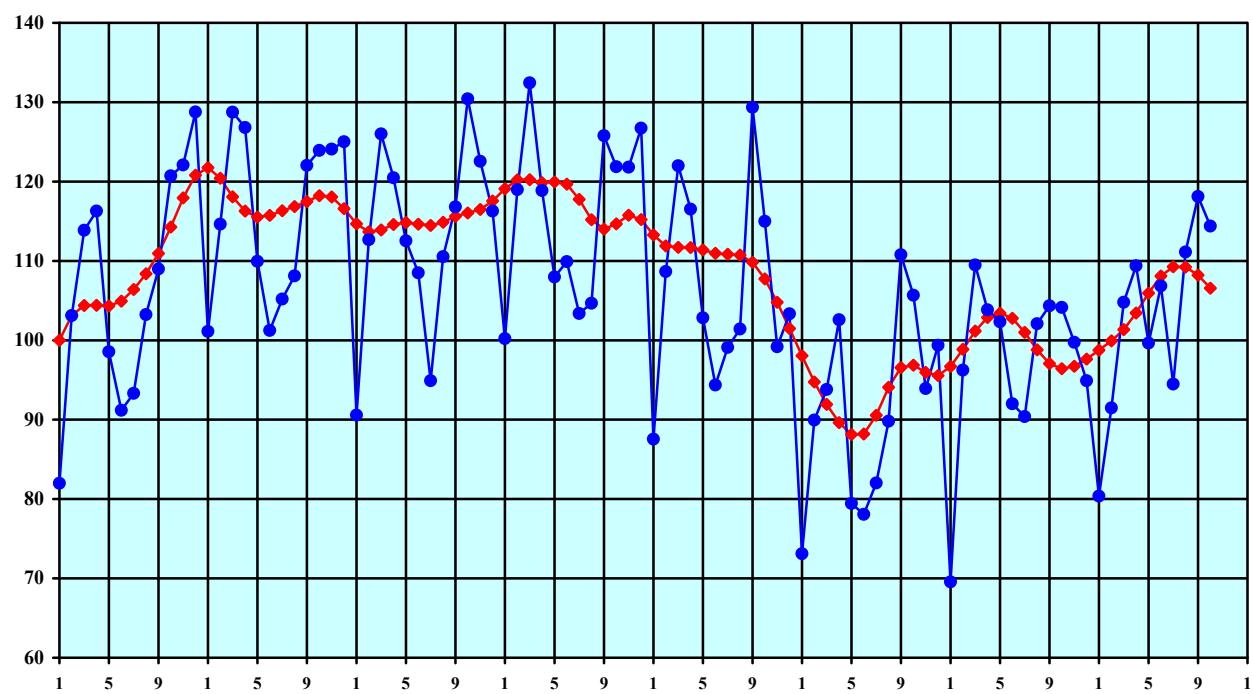
Рисунок 15 — Производство одежды

Продолжение приложения 10

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	121,7	114,7	119,1	113,3	98,1	96,7	98,8
февраль	103,1	120,4	113,7	120,2	111,9	94,8	98,9	99,9
март	104,4	118,1	113,9	120,2	111,7	91,9	101,2	101,4
апрель	104,4	116,3	114,6	119,8	111,7	89,6	102,9	103,4
май	104,3	115,5	114,8	120,0	111,4	88,1	103,4	105,9
июнь	104,9	115,7	114,6	119,7	111,0	88,2	102,8	108,1
июль	106,4	116,3	114,5	117,8	110,8	90,6	101,0	109,3
август	108,4	116,8	114,9	115,2	110,7	94,1	98,8	109,2
сентябрь	110,9	117,5	115,6	114,0	109,8	96,6	97,1	108,2
октябрь	114,3	118,2	116,1	114,7	107,7	96,9	96,4	106,6
ноябрь	117,9	118,1	116,5	115,8	104,8	96,0	96,7	
декабрь	120,8	116,6	117,6	115,2	101,5	95,5	97,6	



2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

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

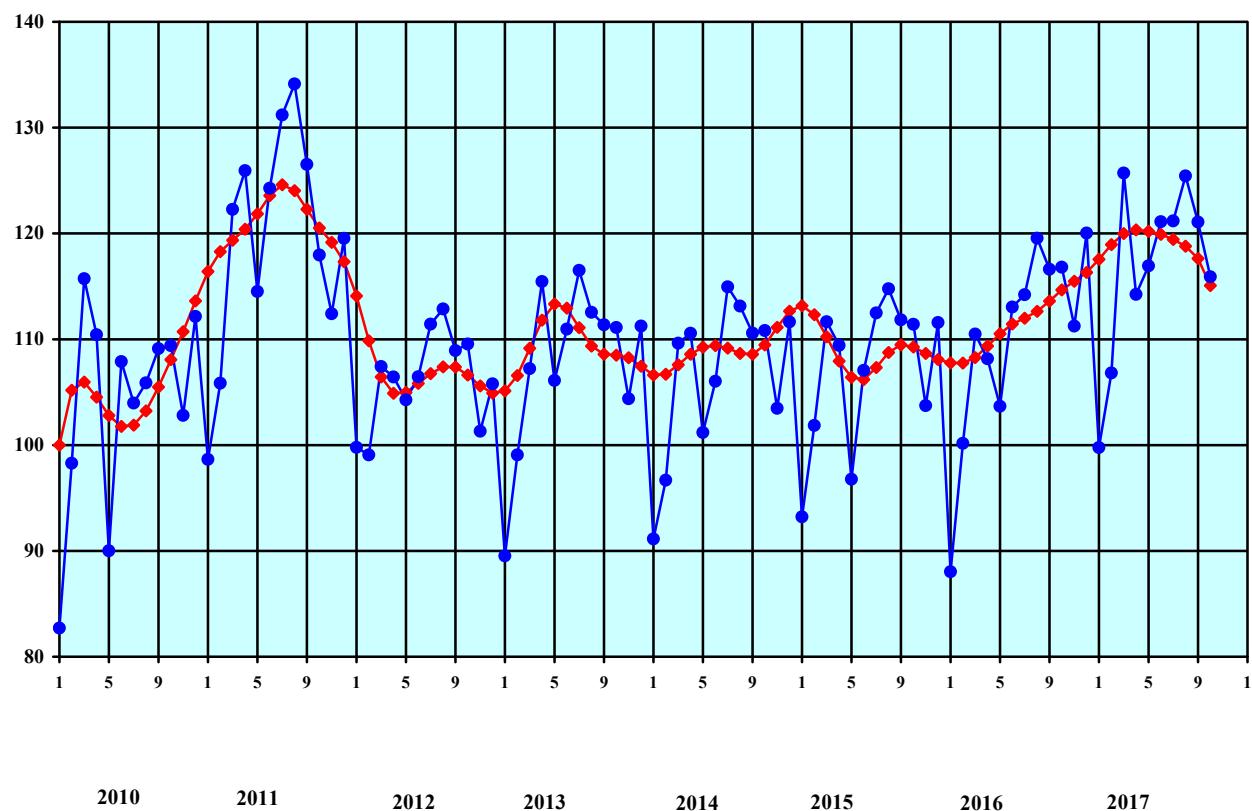
Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

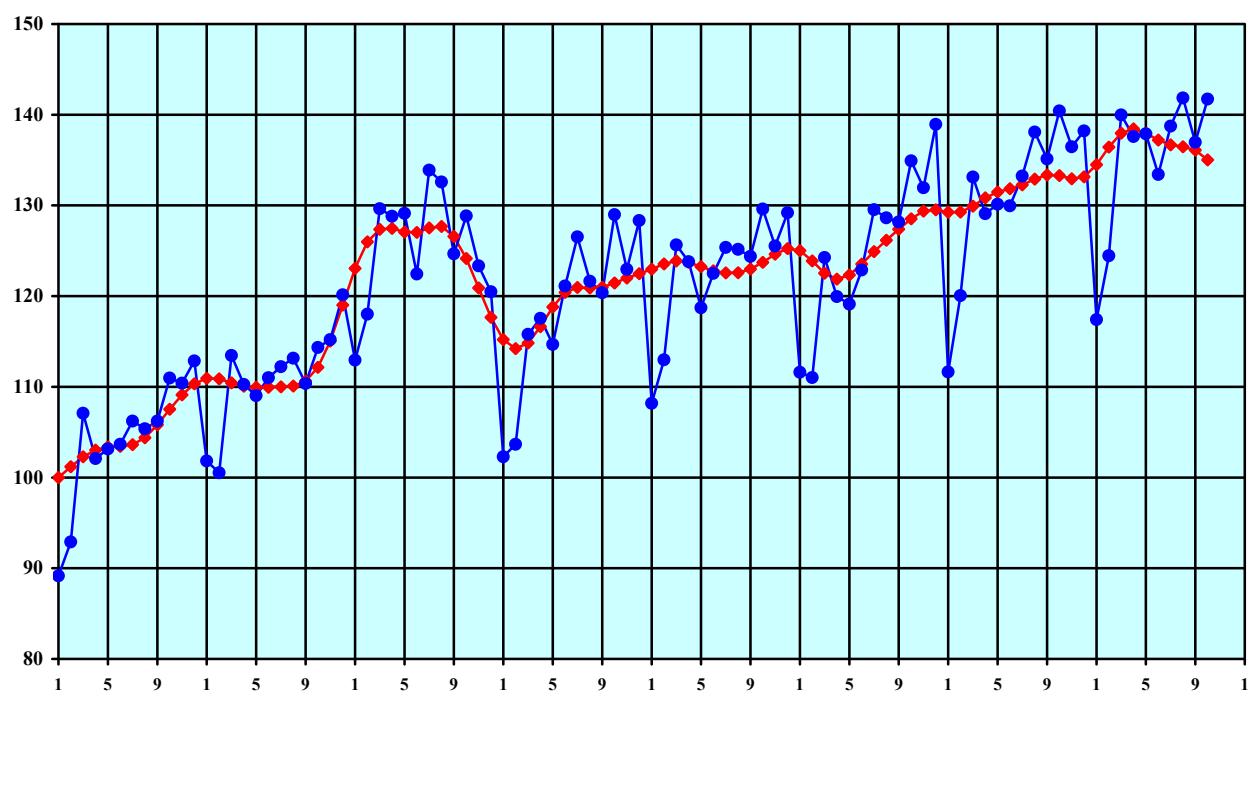
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 10

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	110,9	123,1	115,2	123,0	125,0	129,3	134,5
февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,6	123,9	129,3	136,4
март	102,3	110,4	127,4	114,8	123,9	122,5	129,9	138,0
апрель	103,0	110,1	127,5	116,6	123,7	121,9	130,8	138,4
май	103,4	109,9	127,1	118,8	123,3	122,3	131,5	138,0
июнь	103,4	109,9	127,0	120,4	122,8	123,5	131,8	137,2
июль	103,6	110,0	127,5	121,0	122,6	124,9	132,3	136,7
август	104,4	110,1	127,7	120,9	122,6	126,2	132,9	136,5
сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,0	123,0	127,4	133,4	136,1
октябрь	107,5	112,2	124,2	121,4	123,7	128,5	133,3	135,0
ноябрь	109,1	115,0	120,9	122,0	124,6	129,4	132,9	
декабрь	110,3	119,0	117,6	122,5	125,2	129,5	133,2	



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

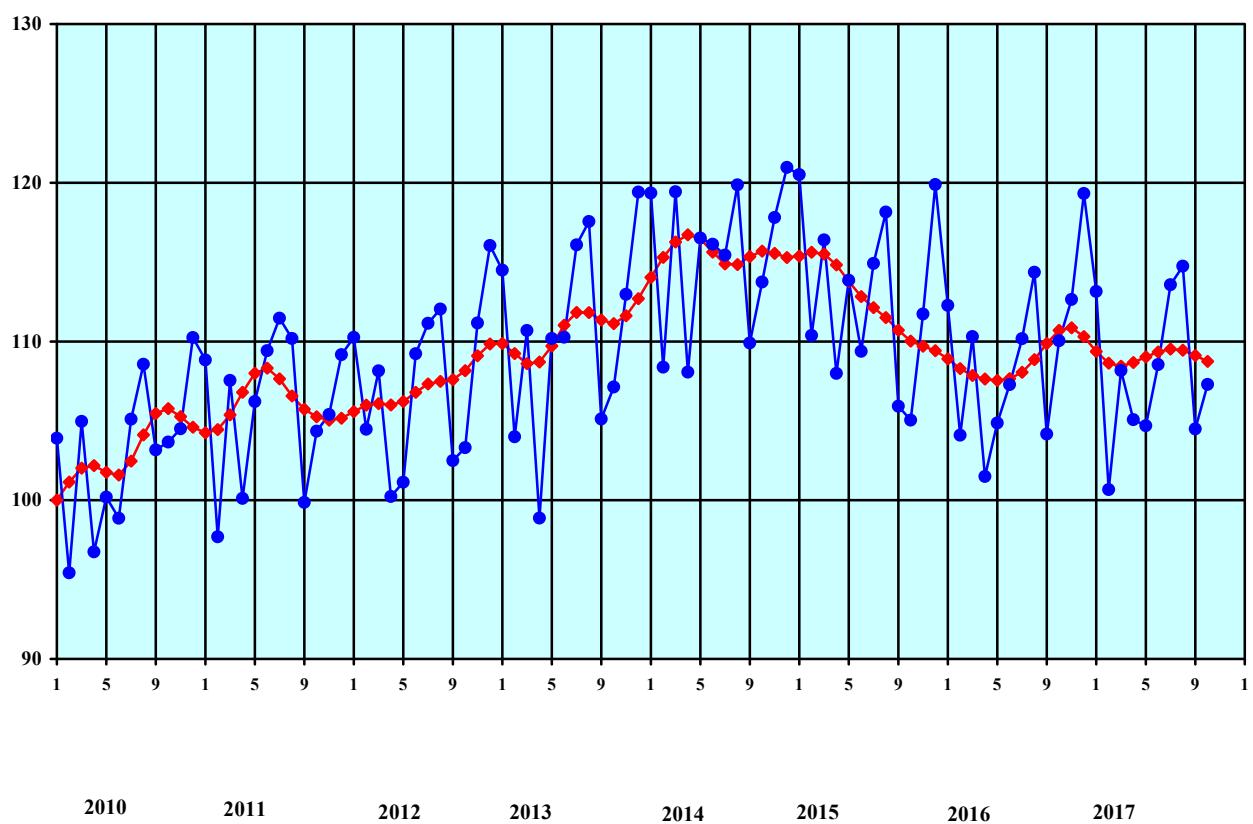
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

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



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

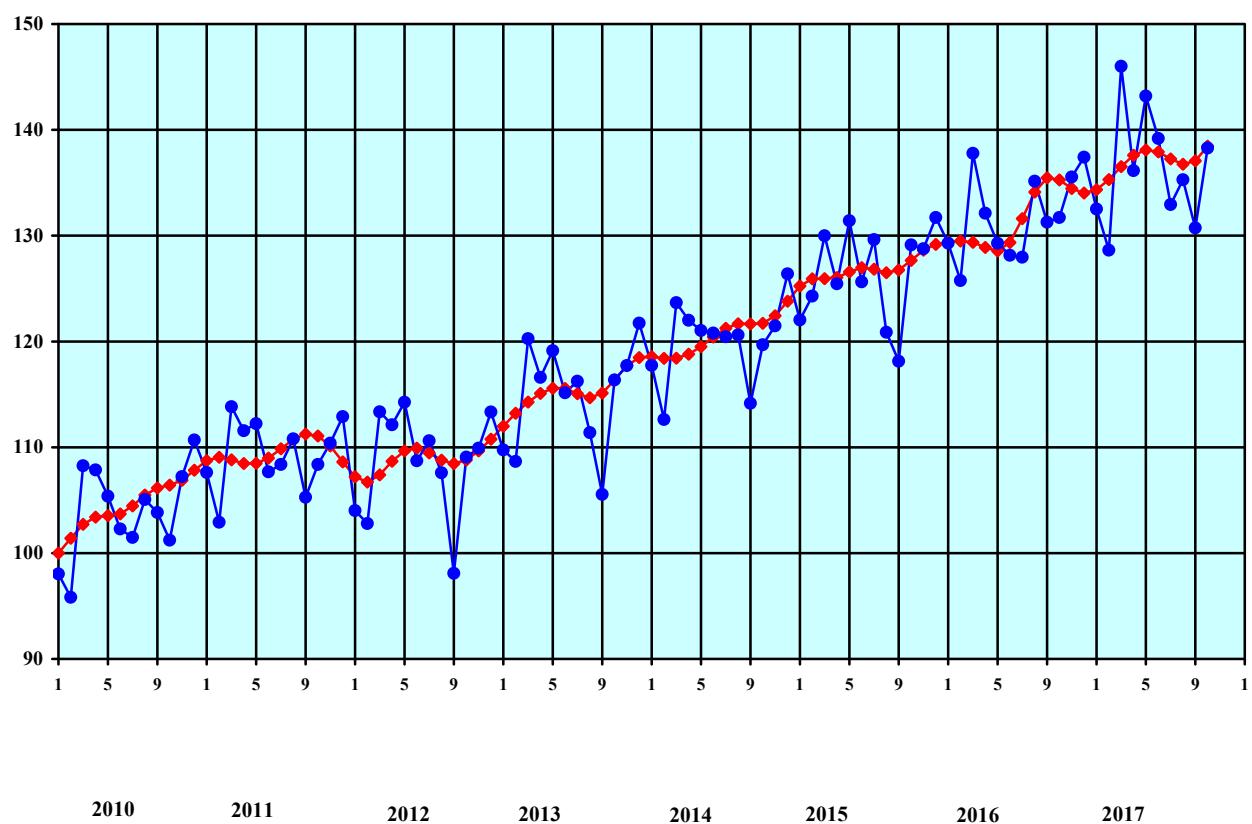
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

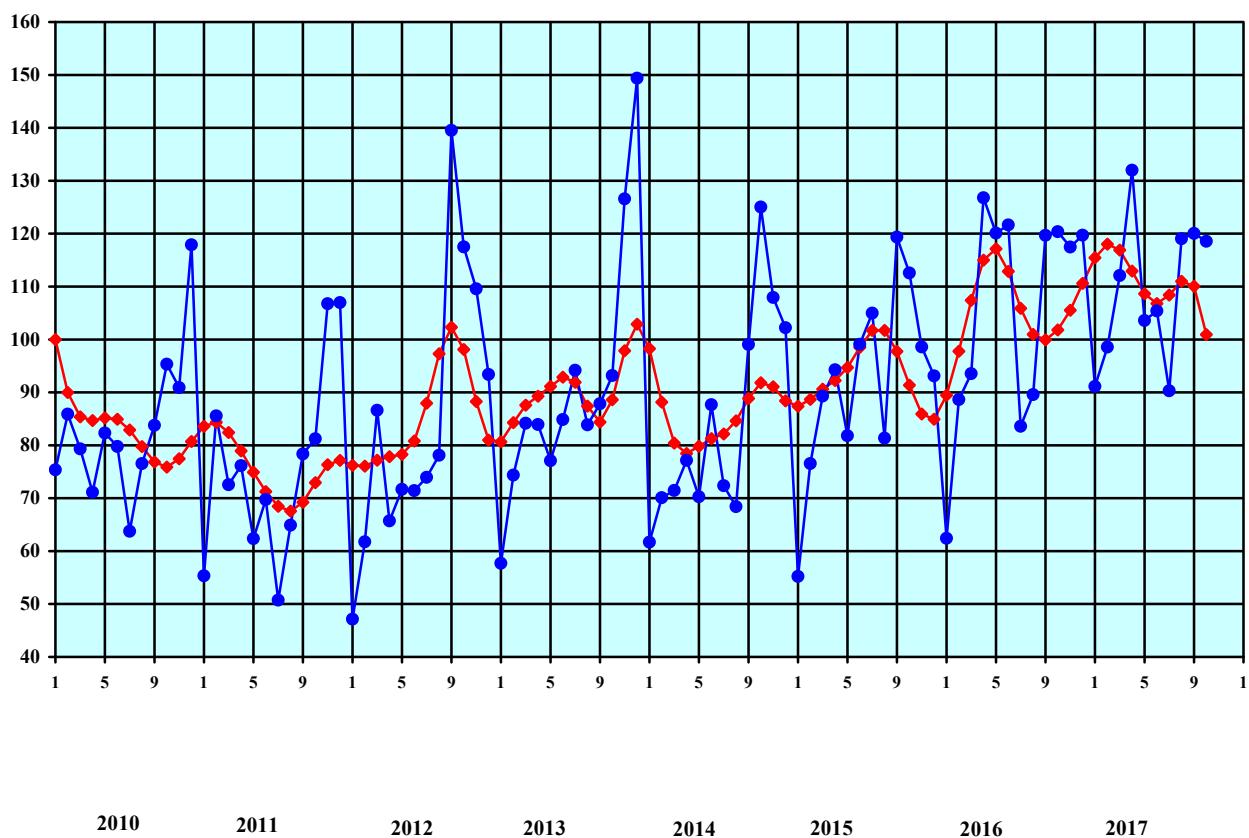
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	76,2	80,6	98,2	87,4	89,5	115,4
февраль	90,0	84,4	76,0	84,3	88,2	88,7	97,8	118,0
март	85,4	82,4	77,2	87,6	80,4	90,6	107,4	116,9
апрель	84,7	78,9	77,8	89,3	78,5	92,3	115,0	112,9
май	85,2	74,9	78,3	91,1	79,8	94,7	117,1	108,6
июнь	84,9	71,2	80,8	92,9	81,2	98,5	112,9	106,8
июль	82,9	68,5	88,0	91,9	82,1	101,7	105,9	108,4
август	79,7	67,6	97,3	87,4	84,6	101,7	100,9	111,0
сентябрь	76,8	69,2	102,3	84,4	88,9	97,7	99,9	110,0
октябрь	75,9	72,9	98,1	88,6	91,8	91,4	101,8	100,9
ноябрь	77,4	76,3	88,3	97,9	91,1	85,9	105,5	
декабрь	80,7	77,2	81,0	102,9	88,4	84,9	110,6	



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

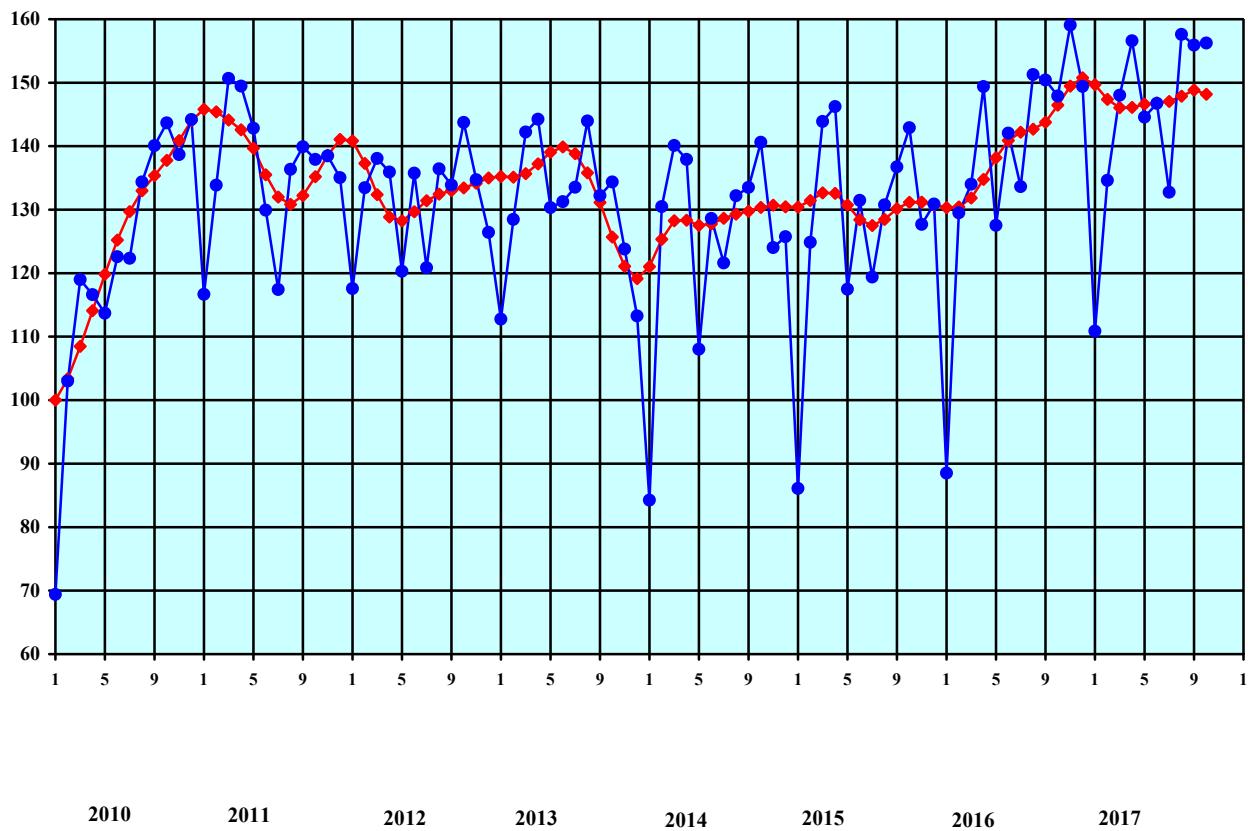
Рисунок 21 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

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



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

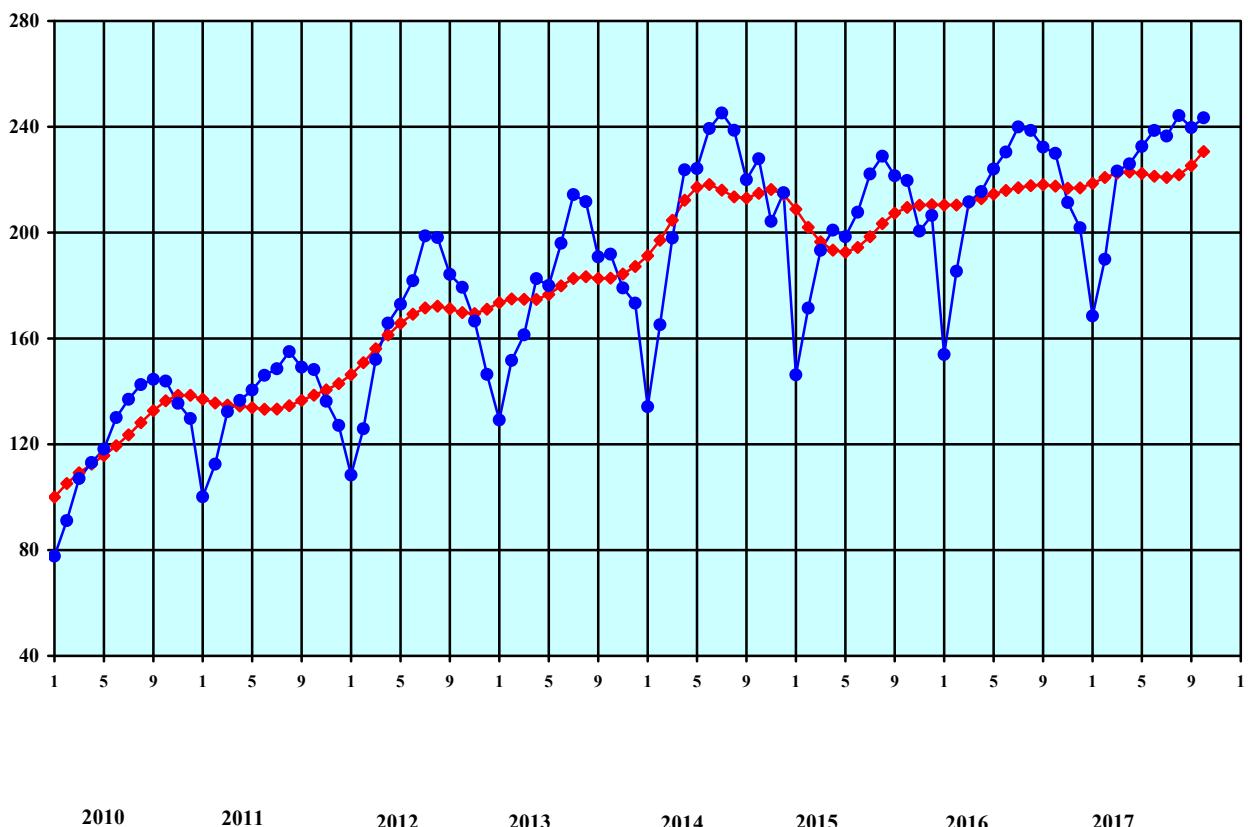
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	137,0	146,3	173,6	191,2	208,8	210,4	218,6
февраль	105,2	135,6	150,8	174,9	197,1	202,0	210,5	220,9
март	109,2	134,8	156,1	174,8	204,7	196,5	211,3	222,4
апрель	112,5	134,4	161,3	174,7	212,2	193,4	212,8	222,9
май	115,7	133,8	165,7	176,6	217,2	192,6	214,6	222,4
июнь	119,4	133,2	169,2	179,9	218,2	194,4	215,9	221,3
июль	123,6	133,3	171,5	182,6	216,0	198,4	217,0	220,8
август	128,1	134,5	172,2	183,3	213,5	203,4	217,8	221,9
сентябрь	132,7	136,6	171,2	182,7	213,0	207,4	218,1	225,3
октябрь	136,4	138,6	169,8	182,8	214,8	209,5	217,6	230,6
ноябрь	138,5	140,5	169,4	184,4	216,3	210,4	216,7	
декабрь	138,5	142,9	171,0	187,2	214,4	210,6	216,9	



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

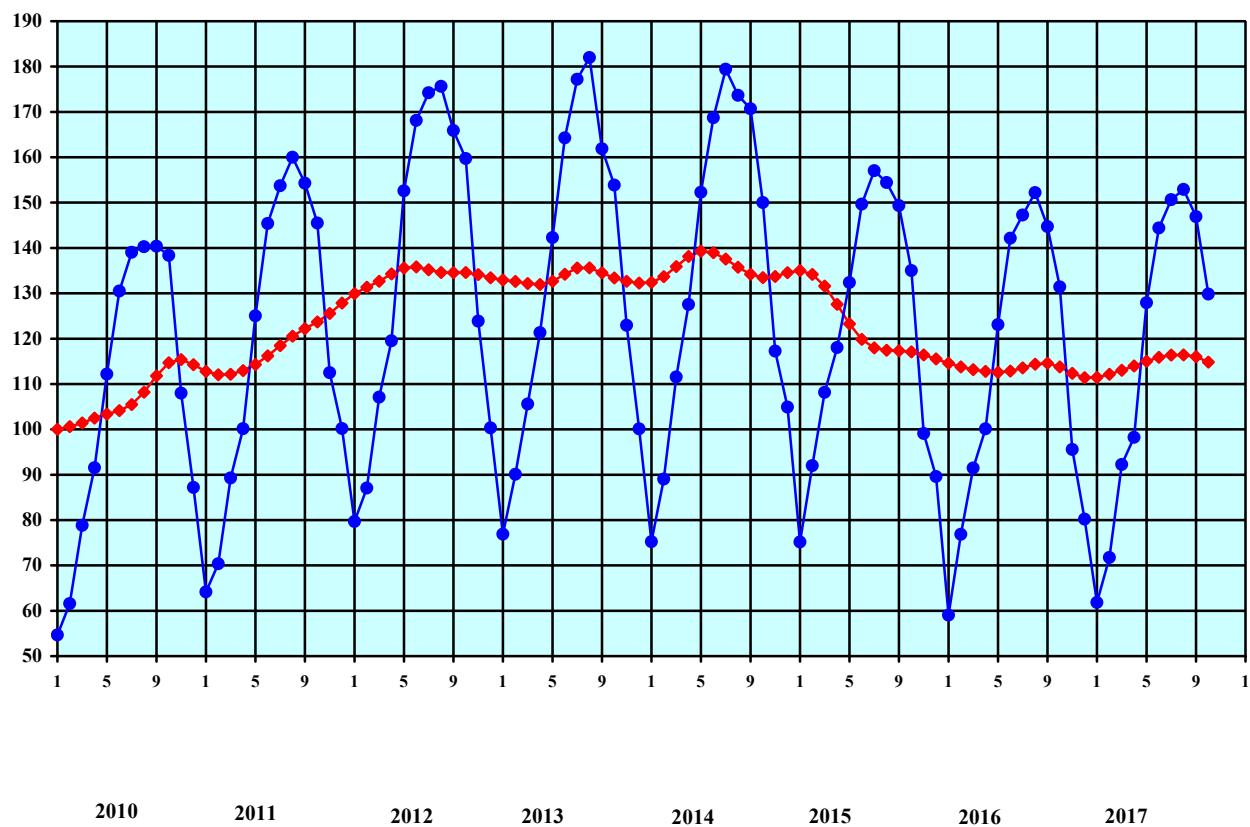
Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 10

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	112,8	129,9	132,9	132,4	135,0	114,6	111,4
февраль	100,6	112,0	131,4	132,6	133,7	134,2	113,8	112,1
март	101,4	112,2	132,7	132,2	135,9	131,6	113,2	113,0
апрель	102,5	112,9	134,3	132,0	138,1	127,6	112,8	114,0
май	103,4	114,3	135,6	132,7	139,3	123,3	112,6	115,0
июнь	104,1	116,2	135,8	134,2	139,0	119,9	112,8	115,9
июль	105,5	118,5	135,2	135,6	137,6	118,0	113,5	116,4
август	108,2	120,5	134,6	135,6	135,8	117,4	114,4	116,4
сентябрь	111,8	122,2	134,6	134,5	134,2	117,3	114,6	116,0
октябрь	114,7	123,7	134,6	133,4	133,5	117,1	113,8	114,8
ноябрь	115,4	125,6	134,1	132,7	133,7	116,4	112,3	
декабрь	114,3	127,9	133,4	132,3	134,6	115,5	111,4	



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

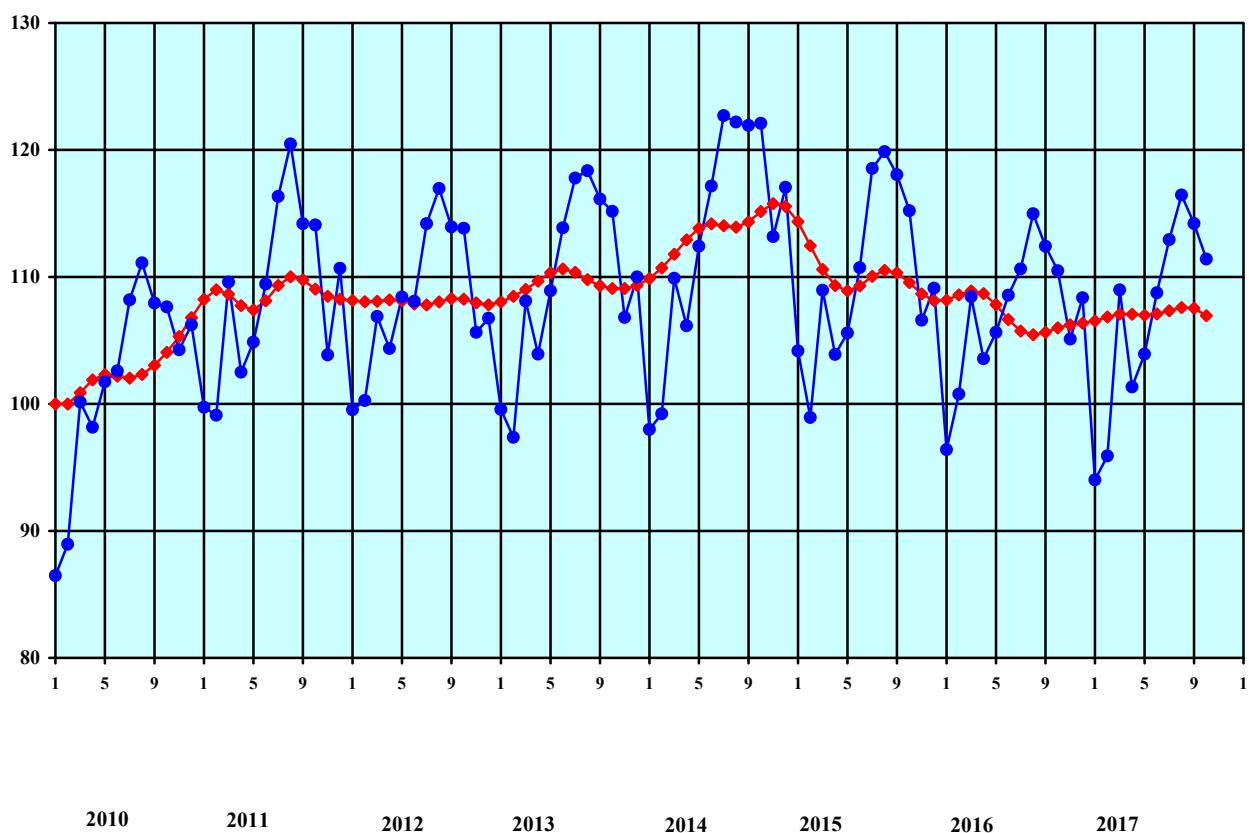
Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

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



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

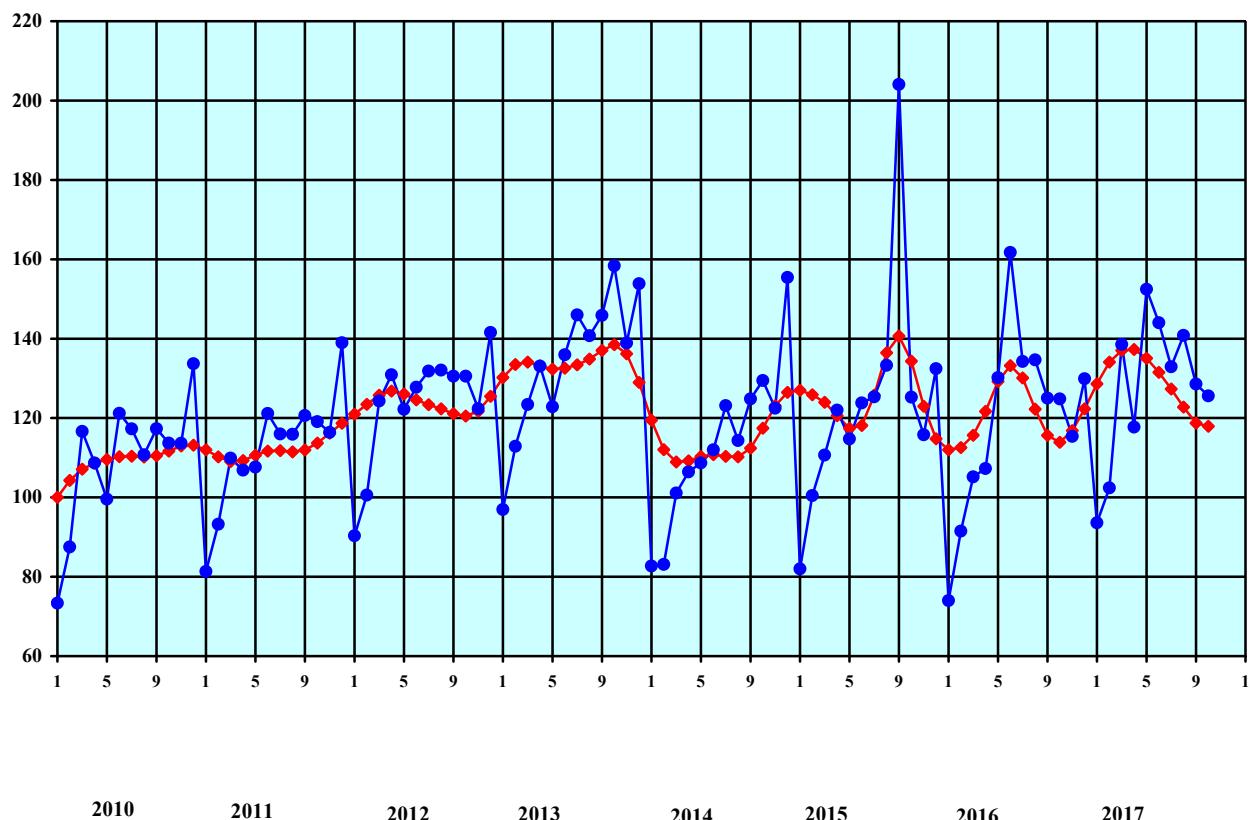
Рисунок 25 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 10

Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	112,0	121,0	130,2	119,5	127,0	112,0	128,6
февраль	104,3	110,2	123,4	133,5	112,0	125,9	112,5	134,1
март	107,1	109,0	125,7	134,1	108,9	124,0	115,6	137,0
апрель	108,6	109,3	126,8	133,1	109,2	120,6	121,7	137,3
май	109,6	110,6	126,1	132,3	110,3	117,4	129,2	135,0
июнь	110,3	111,7	124,6	132,6	110,8	118,1	133,2	131,5
июль	110,4	111,8	123,4	133,4	110,3	125,8	130,1	127,3
август	110,2	111,5	122,3	134,9	110,2	136,4	122,2	122,8
сентябрь	110,5	111,9	121,1	137,0	112,4	140,7	115,6	118,7
октябрь	111,7	113,7	120,5	138,5	117,4	134,3	113,9	117,9
ноябрь	113,0	116,2	121,7	136,2	123,1	123,0	116,8	
декабрь	113,2	118,7	125,5	129,0	126,5	114,8	122,3	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

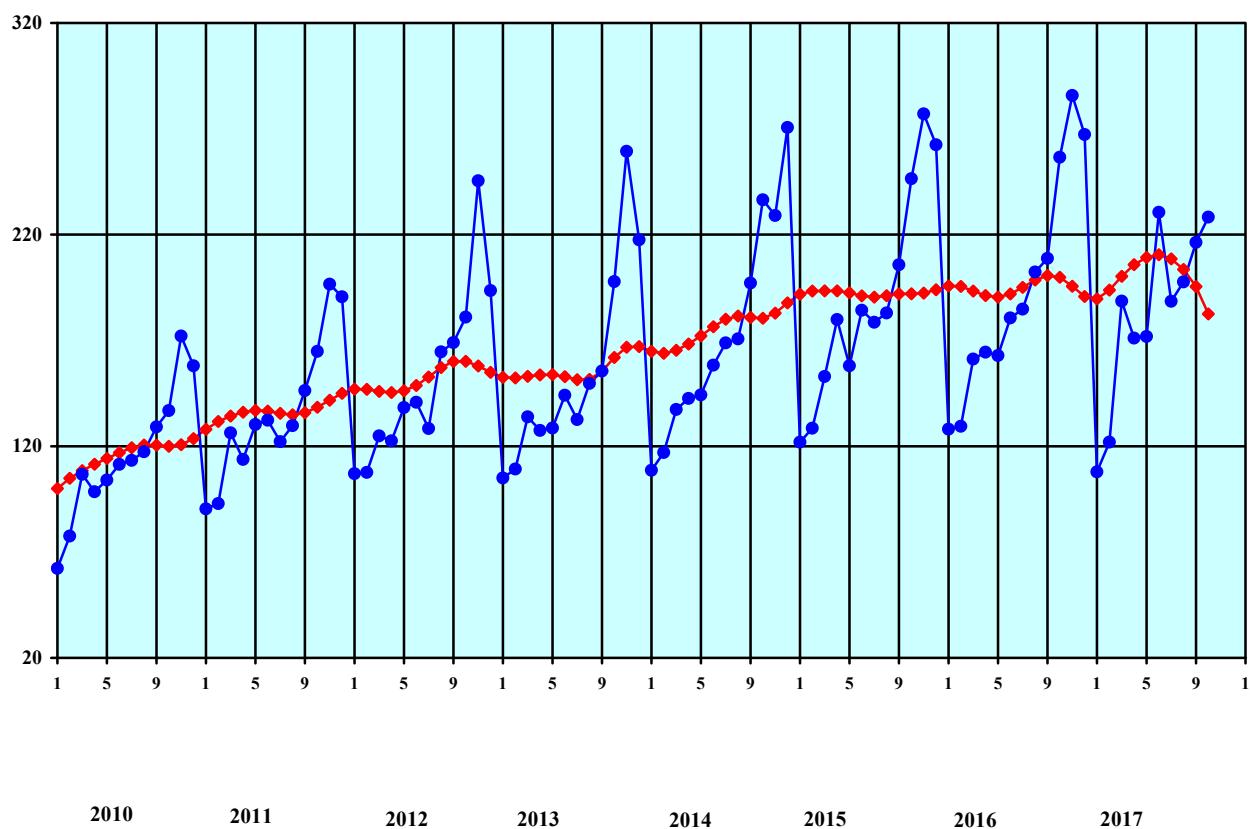
Рисунок 26 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 10

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	128,0	147,0	152,6	164,8	191,8	195,8	189,7
февраль	104,9	131,7	146,9	152,2	163,9	193,3	195,5	193,8
март	108,5	134,3	145,9	153,0	165,3	193,4	193,3	200,3
апрель	111,5	136,1	145,4	153,7	168,3	193,4	191,2	205,8
май	114,3	136,9	146,2	153,9	172,2	192,5	190,4	209,2
июнь	116,9	136,6	148,7	152,9	176,5	191,0	192,0	210,5
июль	119,3	135,6	152,8	151,4	180,0	190,4	195,1	208,6
август	120,6	134,9	157,2	151,6	181,5	191,1	198,5	203,6
сентябрь	120,5	135,9	160,1	155,4	180,9	191,9	200,7	195,4
октябрь	120,0	138,4	160,2	161,9	180,5	192,0	199,8	182,5
ноябрь	120,7	141,7	158,0	166,8	182,9	192,3	195,6	
декабрь	123,6	145,0	154,9	167,1	187,7	193,9	190,7	



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

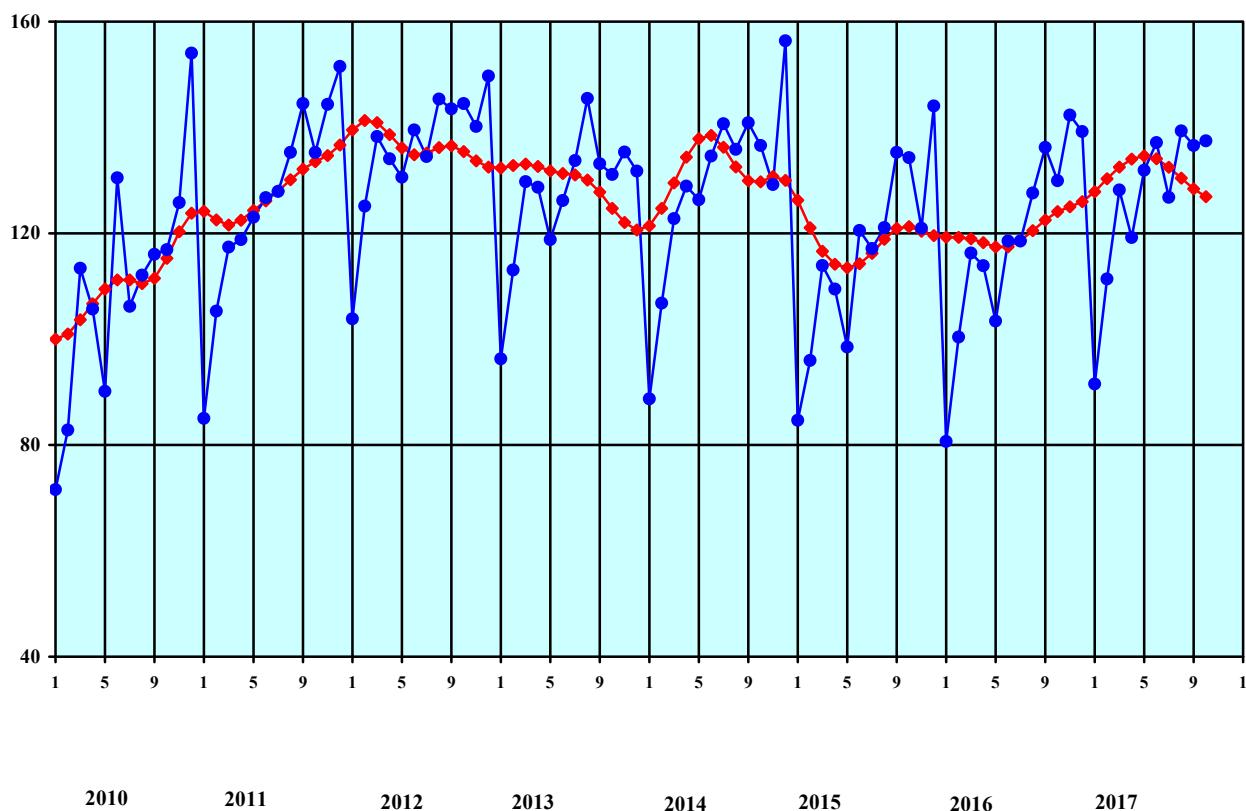
Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

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



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

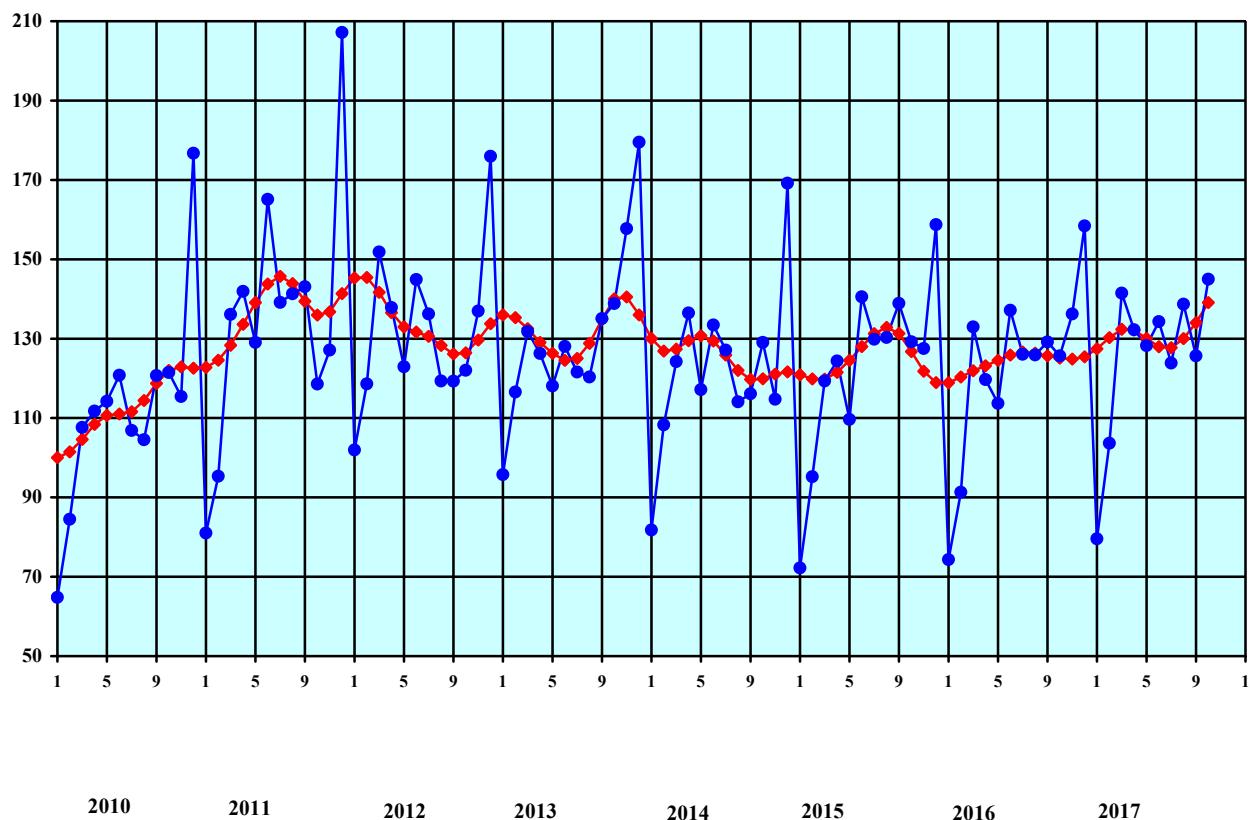
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

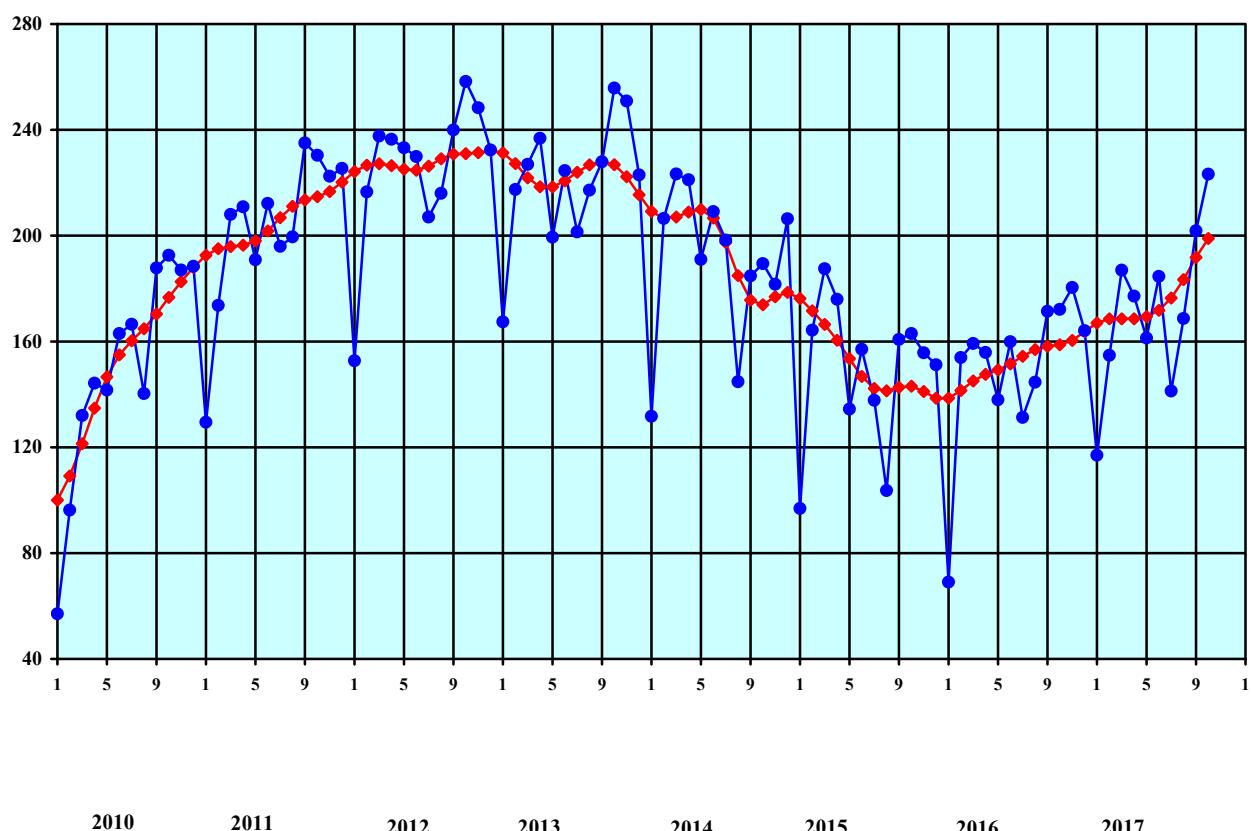
Рисунок 29 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

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	209,2	176,2	138,5	167,0
февраль	109,1	195,1	226,7	227,3	206,5	171,6	141,4	168,6
март	121,4	195,8	227,2	221,9	207,1	166,5	145,1	168,6
апрель	134,8	196,4	226,4	218,5	208,9	160,5	147,6	168,6
май	146,6	198,0	225,1	218,4	209,9	153,5	149,3	169,4
июнь	155,0	201,7	224,7	220,7	206,7	146,8	151,5	171,8
июль	160,3	206,8	226,3	224,0	197,4	142,2	154,4	176,4
август	164,8	211,1	229,0	226,8	184,9	141,4	157,0	183,4
сентябрь	170,4	213,5	230,8	228,1	175,7	142,6	158,2	191,8
октябрь	176,6	214,7	231,0	226,8	173,9	143,1	158,7	198,9
ноябрь	182,6	216,6	231,4	222,3	176,9	141,1	160,4	
декабрь	188,0	220,2	232,3	215,4	178,5	138,5	163,7	



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

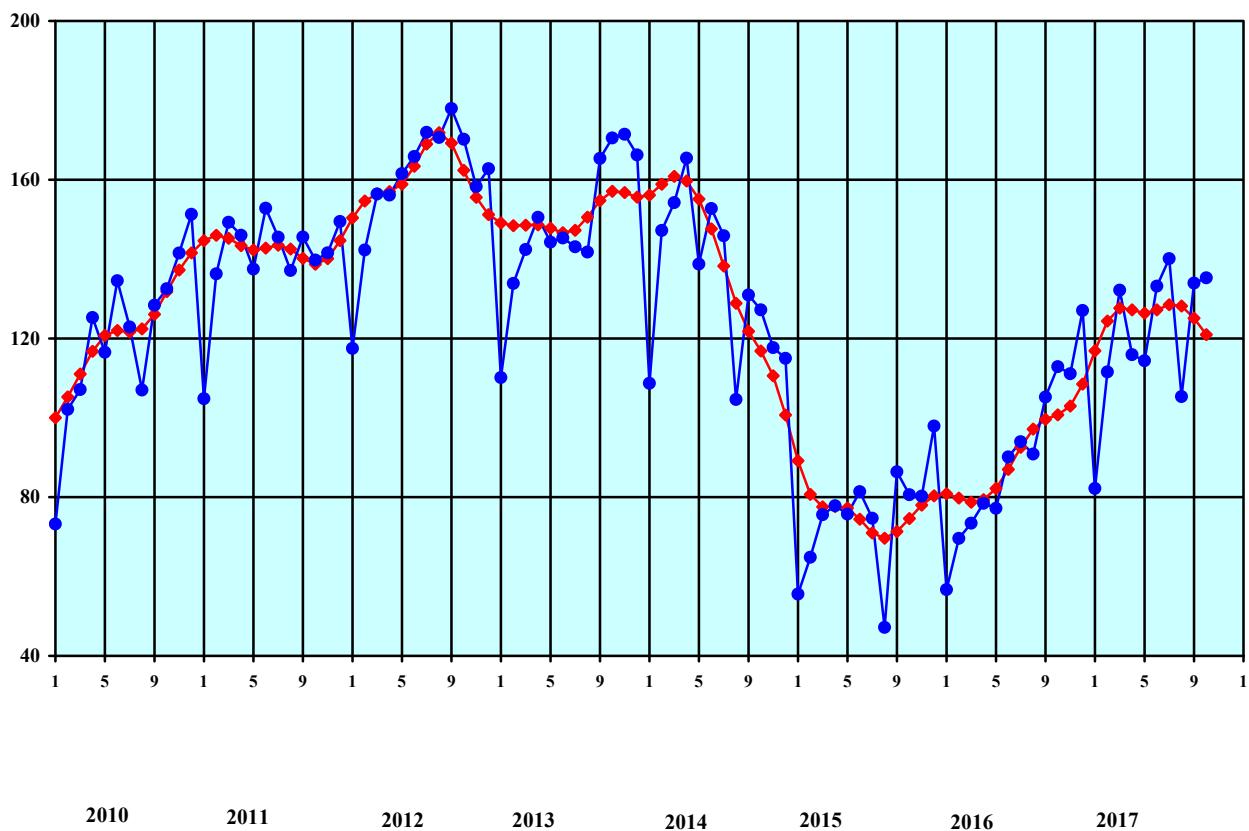
Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	144,6	150,4	149,1	156,1	89,1	80,8	116,9
февраль	105,3	146,0	154,6	148,4	158,9	80,7	79,7	124,4
март	111,0	145,2	156,4	148,6	160,9	77,6	78,7	127,7
апрель	116,7	143,4	157,0	148,6	159,7	77,6	79,4	127,2
май	120,8	142,3	158,9	147,8	155,1	77,3	82,2	126,4
июнь	122,0	142,8	163,4	146,6	147,6	74,4	87,0	127,2
июль	121,6	143,5	169,0	147,2	138,2	71,0	92,6	128,5
август	122,4	142,5	171,8	150,5	128,8	69,6	97,1	128,2
сентябрь	126,1	140,2	169,2	154,7	121,8	71,3	99,6	125,1
октябрь	131,8	138,7	162,4	157,1	116,8	74,6	100,8	120,9
ноябрь	137,3	140,1	155,6	156,8	110,6	78,0	103,0	
декабрь	141,5	144,7	151,2	155,6	100,7	80,3	108,5	



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

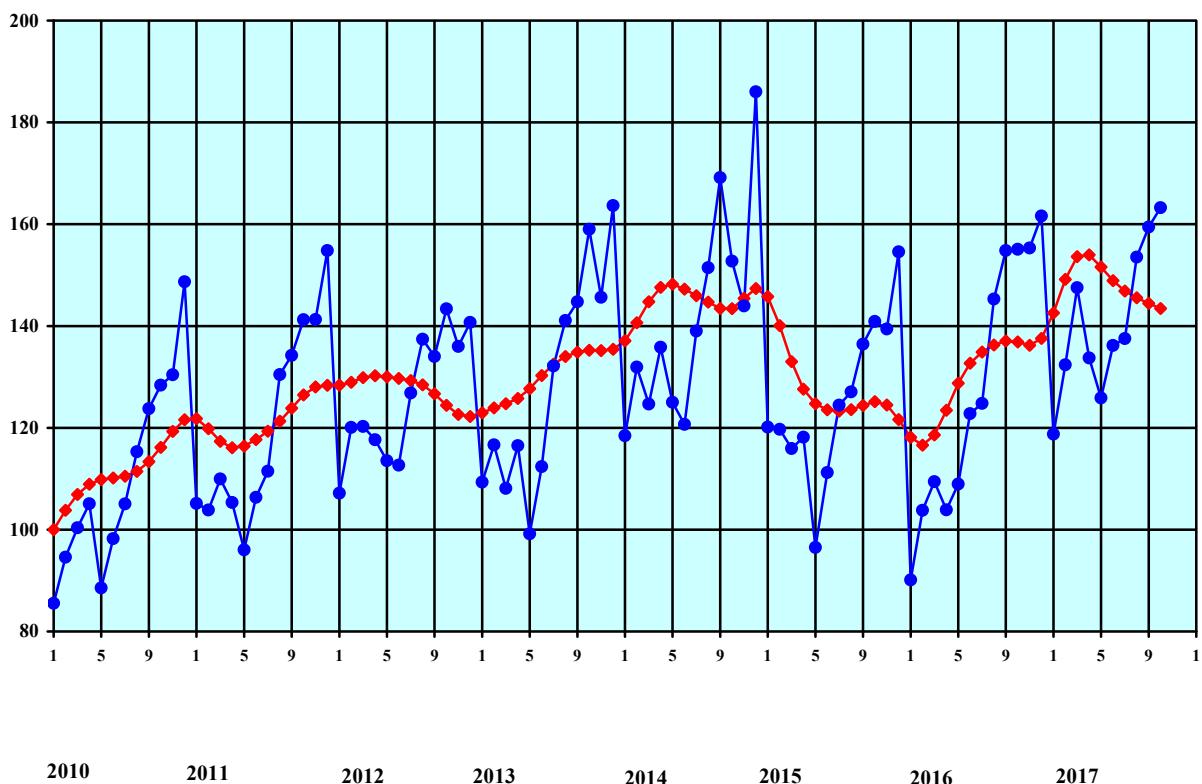
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	121,8	128,4	122,9	137,1	145,8	118,1	142,5
февраль	103,8	119,8	129,0	123,9	140,6	140,1	116,6	149,2
март	106,9	117,3	129,9	124,7	144,8	133,0	118,6	153,6
апрель	108,9	116,1	130,3	125,8	147,6	127,6	123,5	154,0
май	109,8	116,4	130,0	127,7	148,2	124,7	128,8	151,6
июнь	110,1	117,7	129,7	130,3	147,2	123,5	132,7	148,9
июль	110,5	119,3	129,3	132,5	146,0	123,3	134,9	146,9
август	111,5	121,3	128,4	134,0	144,7	123,6	136,3	145,6
сентябрь	113,4	123,9	126,7	134,9	143,5	124,4	137,1	144,4
октябрь	116,2	126,5	124,4	135,2	143,4	125,1	136,9	143,4
ноябрь	119,3	128,0	122,6	135,2	145,4	124,5	136,2	
декабрь	121,6	128,4	122,2	135,4	147,4	121,6	137,6	



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

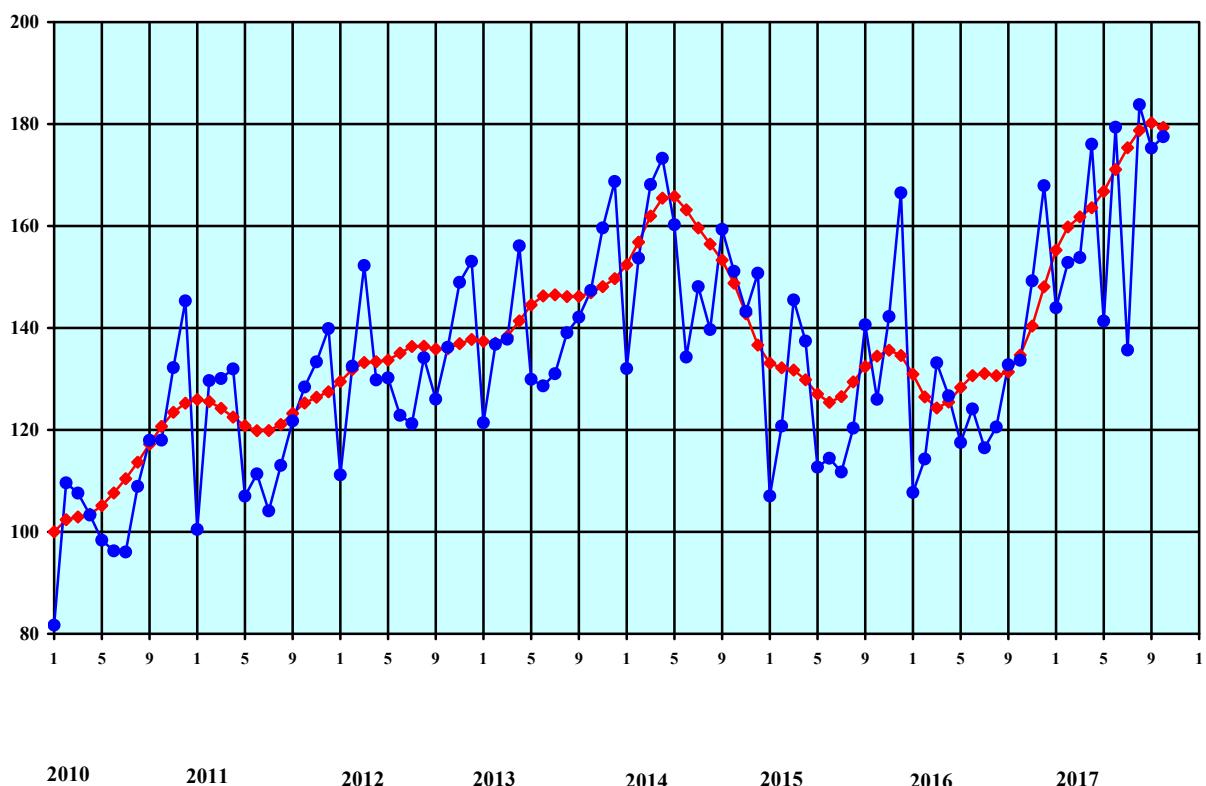
Рисунок 32 — Производство мебели

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	126,0	129,5	137,4	152,4	133,1	130,9	155,3
февраль	102,4	125,5	131,9	137,0	156,8	132,2	126,5	159,8
март	102,9	124,2	133,2	138,4	161,9	131,8	124,3	161,8
апрель	103,5	122,5	133,4	141,4	165,5	129,8	125,5	163,6
май	105,1	120,8	133,7	144,5	165,8	127,0	128,3	166,8
июнь	107,6	119,9	135,1	146,3	163,2	125,4	130,6	171,1
июль	110,4	119,9	136,3	146,5	159,6	126,5	131,1	175,4
август	113,7	121,1	136,4	146,2	156,4	129,4	130,6	178,7
сентябрь	117,2	123,2	135,9	146,2	153,3	132,4	131,4	180,2
октябрь	120,7	125,3	135,9	146,9	148,8	134,5	134,7	179,3
ноябрь	123,4	126,4	136,9	148,1	142,7	135,7	140,4	
декабрь	125,2	127,5	137,7	149,7	136,6	134,6	148,1	



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

Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 10

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



Рисунок 34 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Приложение 11.
Виды промышленной продукции, для которых в течение
не менее трех последних месяцев (по октябрь 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 природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	8
Добыча металлических руд	
Окательши железорудные	12
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	3
Производство пищевых продуктов	
Свинина	9
Мясо птицы	5
Рыба мороженая	7
Соки из фруктов и овощей	5
Продукты кисломолочные	3
Продукты на основе творога	9
Сахар	5
Соусы томатные	4
Комбикорма	12
Производство напитков	
Коньяк	4
Вино	4
Вина игристые и шампанские	3
Пиво, кроме отходов пивоварения	4
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	10
Ткани шерстяные	3
Ткани хлопчатобумажные	3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	12
Ткани из стекловолокна	3
Белье постельное	4
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	4
Платья	4
Бельевой трикотаж	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	10
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	3
Ящики и коробки из гофрированного картона	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	8
Топливо реактивное керосиновое	3
Пропан и бутан, сжиженные	8

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	6
Галогениды металлов	3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	3
Метанол	5
Удобрения азотные	3
Каучуки синтетические	3
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	6
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубы, шланги пластмассовые	9
Плиты, листы, пленка полимерные	5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8
Посуда пластмассовая	3
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	7
Растворы строительные	3
Производство металлургическое	
Чугун	3
Прокат листовой холоднокатанный стальной	6
Алюминий первичный	5
Медь рафинированная	9
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Изделия крепежные из металлов	3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	10
Медицинская техника	4
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	5
Прилавки и витрины холодильные	3
Машины кузнечно-прессовые	5
Оборудование для металлургии	5
Автомобили-самосвалы карьерные	3
Оборудование специального назначения прочее	3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4
Автомобили легковые	12
Автобусы	3
Автомобили грузовые	4
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	8

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по октябрь 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	7
Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	3
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	3
Газ сжиженный	3
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	3
Концентрат железорудный	4
Добыча прочих полезных ископаемых	
Алмазы природные	4
Производство пищевых продуктов	
Изделия колбасные	6
Филе рыбное мороженое	6
Рыба копченая	5
Масла растительные нерафинированные	3
Жмыж и твердые остатки прочие	4
Масло сливочное	4
Продукты молочные сгущенные	5
Мука	4
Крупа	3
Изделия хлебобулочные	3
Кофе растворимый	3
Производство напитков	
Спирт этиловый ректифицированный	6
Производство текстильных изделий	
Ковры и ковровые изделия	3
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	3
Куртки	3
Костюмы	8
Пиджаки, блейзеры, жакеты	4
Брюки, бриджи, шорты	6
Юбки	3
Головные уборы	4
Джемперы, пуловеры трикотажные	5
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Плиты древесностружечные	4
Плиты древесноволокнистые	3
Прочие столярные изделия	6
Дома деревянные стандартные	3
Производство бумаги и бумажных изделий	

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Картон гофрированный	5
Бланки из бумаги	4
Ярлыки и этикетки бумажные	7
Производство кокса и нефтепродуктов	
Бензин прямогонный	11
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислород	7
Углеводороды ациклические	7
Бензолы	7
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3
Пластмассы в первичных формах	4
Средства косметические	6
Производство резиновых изделий	
Рукава из резины	6
Изделия из резины прочие	4
Производство пластмассовых изделий	
Мешки и сумки этиленовые	11
Блоки оконные пластмассовые	4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Бутылки стеклянные	6
Плитки керамические для полов	3
Кирпич строительный из цемента и бетона	4
Блоки и прочие сборные строительные изделия	5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3
Производство металлургическое	
Золото	11
Прокат медный листовой	4
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	6
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	5
Компьютеры	5
Аппаратура коммуникационная	3
Приемники телевизионные	3
Аппаратура радиолокационная	5
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	4
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	12
Трансформаторы	6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	5
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	5
Холодильники и морозильники бытовые	5
Машины электрические и аппаратура специализированные	5
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	4
Краны мостовые	5
Лифты	7
Аппараты контрольно-кассовые	4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6
Тракторы для сельского хозяйства	3
Культиваторы	7
Комбайны зерноуборочные	3
Подъемники и конвейеры для подземных работ	6
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	7
Вагоны метрополитена	3
Производство мебели	
Столы кухонные	7
Диваны, софы, кушетки	7
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	3

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 произведенений выпусков продукции в натуральном измерении за 2010 год на среднегодовые цены производителей за 2010 год (2010 год – базовый для расчета индекса производства Росстатом, среднегодовые цены производителей рассчитываются Росстатом только для базовых лет).

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

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

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

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

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

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

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

* * *

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

* * *

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

Методологические различия состоят в следующем:

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

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

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

Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства

Код продукции по ОКПД	Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции	
	Полное (официальное)	Краткое
1	2	3
B	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	Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров	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 хризотиловый	Асбест
C	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	Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы	Мясо птицы
10.13.14.009	Изделия колбасные	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	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	<i>Майонезы и соусы майонезные</i>	Майонезы
10.86.10.009	<i>Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректифицированный	Спирт этиловый ректифицированный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод
11.07.11.009	<i>Воды минеральные природные и прочие питьевые</i>	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
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, подвернутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
13.20.31.009	<i>Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)</i>	Ткани из синтетических и искусственных нитей

1	2	3
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	<i>Одежда производственная и профессиональная</i>	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	<i>Пальто и полу пальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и полу пальто
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	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия

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

1	2	3
19.1	Производство кокса	
19.10.10.110	Кокс и полуоккс из каменного угля	Кокс metallurgический
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
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, пероксины органические, эпоксины, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксины, ацетали

1	2	3
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения калийные
20.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
20.17.10	Каучуки синтетические в первичных формах	Каучуки синтетические
20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	
20.30.10.009	Материалы лакокрасочные	Материалы лакокрасочные
20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	Средства косметические	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, трубы и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубы, шланги пластмассовые
22.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленка полимерные
22.21.41	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые

1	2	3
22.21.42	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые
22.22.11	Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена	Мешки и сумки этиленовые
22.22.13	Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые изделия	Коробки и ящики пластмассовые
22.22.14	Бутыли, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Бутылки пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия упаковочные пластмассовые прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые 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

1	2	3
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
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 передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой холоднокатаный стальной
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
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	Прокат алюминиевый

1	2	3
	более 0,2 мм	листовой
24.44.13.110	Медь рафинированная необработанная	Медь рафинированная
24.44.24	Плиты, листы, полосы медные и ленты из меди толщиной более 0,15 мм	Прокат медный 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	
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

1	2	3
26.4	Производство бытовой электроники	
26.40.20.009	Приемники телевизионные	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
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	Электродвигатели	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

1	2	3
		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 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

1	2	3
		водяного газа
28.29.12	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей
28.29.60	Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки	Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие
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
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	Экскаваторы	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

1	2	3
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 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".