НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

№ 115

Январь 2010 года – ноябрь 2018 года

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

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Индексы интенсивности промышленного производства в ноябре 2018 года 5

Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (ноябрь 2018 г. в % к январю 2010 г.; ноябрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2018 гг.)..... 29

Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2018 года относительно предыдущего месяца 31

Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2018 года относительно предыдущего месяца 35

Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2018 года относительно декабря 2017 года 44

Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2018 года относительно декабря 2017 года 48

Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2018 года относительно января 2010 года..... 57

Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2018 года относительно января 2010 года..... 61

Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2018 года выросли по сравнению с январем 2010 года 70

Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2018 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года 76

Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по ноябрь 2018 года. 79

Промышленное производство – всего 79

Добыча полезных ископаемых 80

Добыча угля 81

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа 82

Добыча природного газа и газового конденсата 83

Добыча металлических руд 84

Добыча прочих полезных ископаемых 85

Обрабатывающие производства 86

Производство пищевых продуктов 87

Производство напитков 88

Производство табачных изделий 89

Производство текстильных изделий ... 90
Производство одежды ... 91
Производство кожи и изделий из кожи ... 92
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения ... 93
Производство бумаги и бумажных изделий ... 94
Производство кокса и нефтепродуктов ... 95
Производство химических продуктов и химических веществ ... 96
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях ... 97
Производство резиновых изделий ... 98
Производство изделий из пластмасс ... 99
Производство прочей неметаллической минеральной продукции ... 100
Производство металлургическое ... 101
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования ... 102
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий ... 103
Производство электрического оборудования ... 104
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки ... 105
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов ... 106
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава ... 107
Производство мебели ... 108
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров ... 109
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха ... 110

Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по ноябрь 2018 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции ... 111

Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по ноябрь 2018 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции ... 113

Методические пояснения ... 116

Таблица 12 – Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства ... 120

Индексы интенсивности промышленного производства в ноябре 2018 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Как уже отмечалось в нашем предыдущем докладе (№ 114), в характере динамики индекса интенсивности промышленного производства складывается противоречивая ситуация.

С одной стороны, налицо прирост интенсивности: в ноябре 2018 года по сравнению с декабрем 2017 года она возросла на 2,7%, что для данного отрезка времени (январь – ноябрь) за последние 8 лет (2011 – 2018 гг.) по величине уступает только периоду с января по ноябрь 2016 года, когда прирост составил 3,9%.

Но, с другой стороны, происходит систематическое снижение темпов прироста интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца: от 0,7% в январе до 0,2% в период с апреля по август (только в июне было 0,3%) и 0,1% в сентябре; в октябре имело место снижение на 0,04%, а в ноябре уже на 0,3%.

При этом с февраля 2018 года непрерывно снижается "качество" структуры промышленного производства, т.е. происходит сокращение доли производства продукции высокой степени переработки при росте доли отраслей добычи сырья и его первичной переработки. Из-за суровой зимы и потребностей внешнего рынка интенсивность добычи полезных ископаемых с начала 2018 года (в ноябре относительно декабря 2017 года) увеличилась на 5,2%, тогда как прирост интенсивности обрабатывающих производств за тот же отрезок 2018 года сотавил лишь 1,5% в основном из-за ограниченного спроса отечественного рынка. Особо следует отметить уменьшение интенсивности производства видов экономической деятельности машиностроительного профиля (машин и оборудования, не включенных в другие группировки; электрического оборудования), лекарственных средств, изделий легкой промышленности (одежды, кожи и изделий из кожи, текстильных изделий).

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в ноябре 2018 года на 20,4%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 14%, обрабатывающих производств – на 30,2%, а индекс интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром

уменьшился на 5,7%. За этот период достаточно ощутимо выросла интенсивность производства пищевых продуктов (на 41,7%).

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

– производство изделий из пластмасс (в 2,4 раза),
– производство автотранспортных средств (в 2,1 раза),
– производство компьютеров, электронных и оптических изделий (почти в 2 раза),
– производство мебели (в 1,9 раза).

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

– производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (14 месяцев),
– обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (12 месяцев),
– производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (8 месяцев),
– добыча прочих полезных ископаемых (6 месяцев),
– добыча угля (5 месяцев).

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

– производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (10 месяцев),
– производство одежды (6 месяцев).

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

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

	2017	2018										
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
Промышленное производство	**0,7**	**0,7**	**0,6**	**0,4**	**0,2**	**0,2**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,1**	**-0,04**	**-0,3**
Добыча полезных ископаемых	**0,3**	**0,6**	**0,6**	**0,5**	**0,4**	**0,4**	**0,5**	**0,6**	**0,6**	**0,5**	**0,3**	**0,2**
из нее: добыча угля	-0,2	1,0	1,9	1,8	1,1	0,3	0,02	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,2	-0,1
добыча природного газа и газового конденсата	1,6	3,3	3,7	3,0	1,8	1,1	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	-0,4
добыча металлических руд	2,5	2,8	1,5	-0,2	-1,1	-1,1	-0,6	-0,1	0,1	0,3	0,5	0,2
добыча прочих полезных ископаемых	-0,2	-0,3	-1,1	-2,0	-2,0	-0,8	0,4	0,7	0,4	0,3	1,6	5,6
Обрабатывающие производства	**0,9**	**0,6**	**0,3**	**0,2**	**0,3**	**0,4**	**0,3**	**0,2**	**0,1**	**0,05**	**-0,2**	**-0,7**
в том числе: производство пищевых продуктов	1,3	1,0	0,4	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	0,3	0,8	1,1	0,7	-0,6
производство напитков	-0,3	-0,1	0,01	0,3	1,0	1,4	0,9	0,1	-0,4	-0,5	-0,2	0,2
производство табачных изделий	-5,7	9,2	17,5	14,3	7,4	1,4	-3,2	-6,0	-8,1	-8,5	-6,3	2,4
производство текстильных изделий	0,7	0,4	0,2	-0,01	-0,3	-0,1	0,4	0,5	0,1	-0,7	-1,7	-2,5
производство одежды	3,2	2,1	0,3	-0,7	-0,4	0,1	-0,1	-0,7	-0,8	-0,8	-1,6	-4,3
производство кожи и изделий из кожи	-0,2	-1,5	-1,8	-1,5	-0,6	0,8	1,5	1,0	-0,6	-2,5	-4,5	-5,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,6	1,2	1,6	1,6	1,2	0,7	0,4	0,5	0,8	1,0	0,9	0,7
производство бумаги и бумажных изделий	2,1	1,2	-0,04	-0,5	0,1	1,0	1,2	0,7	0,1	-0,2	-0,2	-0,3
производство кокса и нефтепродуктов	0,1	-0,04	-0,2	-0,05	0,3	0,6	0,3	-0,2	-0,5	-0,4	-0,02	0,3
производство химических продуктов и химических веществ	0,8	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	-0,04	-0,4	-0,8	-1,2	-0,8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,9	1,2	-0,9	-2,7	-2,0	0,3	2,2	1,8	0,4	-0,8	-1,3	-2,1

Продолжение таблицы 1

	2017	2018										
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
производство резиновых изделий	1,1	0,3	-0,6	-0,7	-0,3	0,02	-0,2	-0,3	0,04	0,5	-0,01	-1,7
производство изделий из пластмасс	0,2	-1,1	-1,6	-1,3	-0,1	1,3	1,9	1,6	0,7	-0,1	-0,5	-0,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,4	-1,1	-1,2	-0,5	0,8	2,0	1,9	0,8	-0,3	-0,7	-0,04	1,0
производство металлургическое	0,8	0,7	0,4	0,4	0,3	-0,001	-0,2	0,03	0,4	0,6	0,3	-0,8
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,7	1,1	0,1	0,9	2,7	4,3	4,1	2,1	-0,1	-1,0	-1,0	-2,4
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	0,3	1,2	1,7	2,0	1,2	-0,5	-1,8	-1,4	0,1	1,4	0,8	-2,4
производство электрического оборудования	2,1	2,2	1,6	0,8	0,4	0,3	0,3	0,1	-0,4	-1,3	-2,9	-4,7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,4	-1,5	-2,2	-1,6	-0,8	-0,03	0,8	1,1	0,8	-0,3	-1,9	-2,5
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,4	1,2	0,3	-0,2	0,1	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,4	0,7
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	5,7	5,4	4,4	3,3	2,0	1,0	0,6	0,7	0,7	0,5	0,3	1,4
производство мебели	3,3	1,4	0,6	0,8	1,4	2,0	2,4	2,2	1,7	1,1	0,2	-1,6
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	3,1	1,0	-0,4	-1,7	-3,3	-4,5	-4,5	-4,2	-3,5	-2,5	-2,3	-3,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	**0,7**	**2,4**	**2,6**	**1,0**	**-0,8**	**-1,5**	**-1,1**	**-0,7**	**-0,7**	**-0,7**	**-0,5**	**1,0**

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

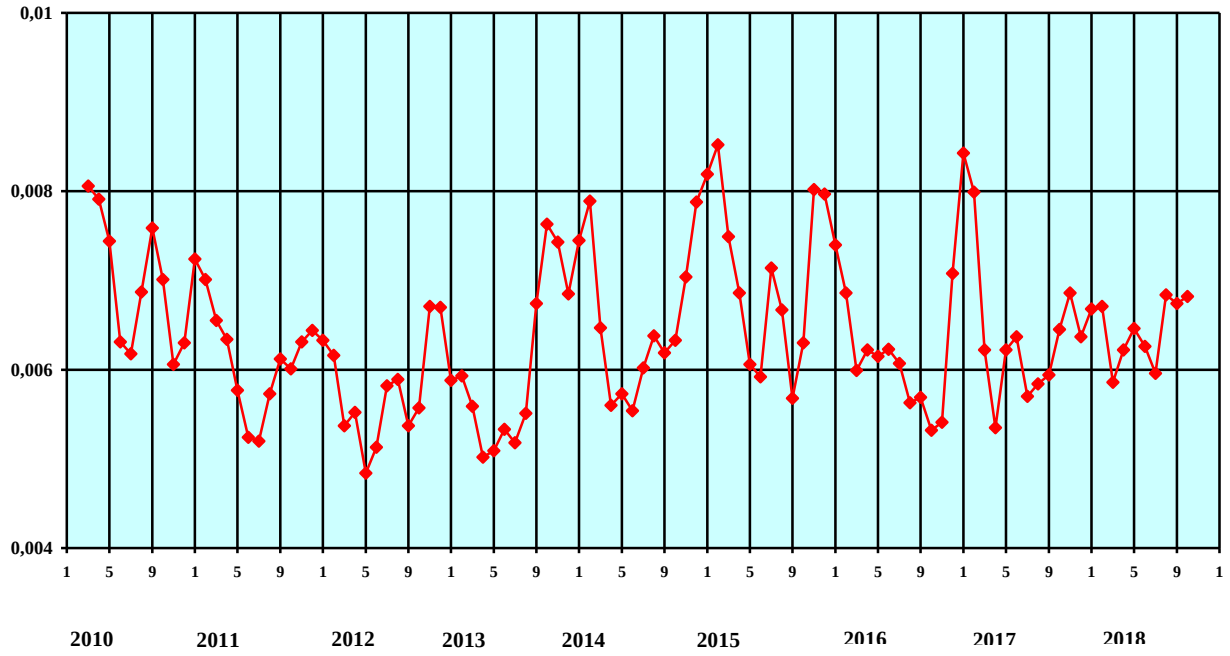
	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - ноябрь 2018		Январь 2010 - ноябрь 2018	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
Промышленное производство	**13,5**	**0,25**	**-2,2**	**-0,11**	**5,3**	**0,29**	**-0,3**	**-0,07**	**3,4**	**0,28**	**20,4**	**0,18**
Добыча полезных ископаемых	**4,8**	**0,09**	1,2	0,06	**3,1**	**0,17**	**-1,3**	**-0,27**	**5,6**	**0,46**	**14,0**	**0,12**
из нее: добыча угля	7,2	0,14	10,5	0,50	6,9	0,37	-2,6	-0,52	8,2	0,66	33,5	0,27
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	0,4	0,02	2,4	0,13	-1,0	-0,21	4,3	0,35	9,9	0,09
добыча природного газа и газового конденсата	6,7	0,13	5,3	0,26	6,4	0,35	-2,1	-0,42	17,9	1,38	38,1	0,30
добыча металлических руд	7,8	0,15	-0,9	-0,05	2,2	0,12	-1,4	-0,28	4,9	0,40	12,9	0,11
добыча прочих полезных ископаемых	17,8	0,32	-3,5	-0,18	2,9	0,16	-3,0	-0,61	2,5	0,20	16,3	0,14
Обрабатывающие производства	**23,2**	**0,41**	**-4,0**	**-0,21**	**6,7**	**0,36**	**0,8**	**0,16**	**2,4**	**0,19**	**30,2**	**0,25**
в том числе: производство пищевых продуктов	22,1	0,39	2,6	0,13	8,2	0,44	0,1	0,01	4,4	0,36	41,7	0,33
производство напитков	-13,7	-0,29	-5,0	-0,26	-1,7	-0,10	7,2	1,41	2,4	0,20	-11,5	-0,12
производство табачных изделий	-15,1	-0,32	11,7	0,55	-33,8	-2,26	-22,1	-4,88	10,6	0,84	-45,9	-0,58
производство текстильных изделий	3,3	0,06	2,0	0,10	18,9	0,97	3,6	0,70	-3,1	-0,26	25,8	0,22
производство одежды	29,5	0,51	-28,0	-1,63	22,8	1,15	-5,9	-1,21	-3,7	-0,31	3,8	0,03
производство кожи и изделий из кожи	12,1	0,22	-15,2	-0,82	16,7	0,86	1,8	0,36	-14,0	-1,25	-2,9	-0,03
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,3	0,16	-0,3	-0,02	10,5	0,56	-1,9	-0,38	11,8	0,93	30,8	0,25
производство бумаги и бумажных изделий	23,5	0,41	4,0	0,20	6,7	0,36	3,0	0,59	5,3	0,43	48,7	0,37
производство кокса и нефтепродуктов	16,7	0,30	-6,2	-0,32	-0,1	-0,01	0,2	0,04	0,3	0,02	9,9	0,09
производство химических продуктов и химических веществ	18,7	0,34	8,6	0,41	7,6	0,41	1,5	0,29	-1,1	-0,10	39,2	0,31
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,7	-0,48	8,5	0,41	29,3	1,44	1,6	0,31	-2,2	-0,18	9,2	0,08
производство резиновых изделий	28,3	0,49	1,8	0,09	13,0	0,68	3,7	0,73	-1,9	-0,16	50,1	0,38
производство изделий из пластмасс	112,9	1,49	-1,6	-0,08	5,3	0,29	7,2	1,40	0,5	0,04	137,6	0,82
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,4	0,63	-16,9	-0,92	1,8	0,10	0,8	0,17	2,1	0,17	19,7	0,17
производство металлургическое	12,9	0,24	-5,1	-0,26	1,3	0,07	0,7	0,14	2,9	0,24	12,4	0,11

Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - ноябрь 2018		Январь 2010 - ноябрь 2018	
	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,3	0,16	7,6	0,37	18,5	0,95	3,1	0,60	15,2	1,18	63,8	0,47
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	64,5	0,98	16,2	0,75	9,9	0,53	-9,8	-2,04	2,4	0,20	94,1	0,63
производство электрического оборудования	34,3	0,58	-10,4	-0,55	6,7	0,36	-2,4	-0,48	-1,5	-0,13	23,5	0,20
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	30,1	0,52	-9,6	-0,50	14,8	0,77	5,0	0,98	-7,4	-0,64	31,3	0,26
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,1	1,46	-34,0	-2,06	26,3	1,31	11,2	2,14	7,9	0,63	109,1	0,70
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,4	0,92	-49,4	-3,35	58,3	2,58	8,5	1,64	29,2	2,16	78,7	0,55
производство мебели	46,0	0,75	-14,7	-0,79	25,5	1,27	5,6	1,10	16,7	1,29	92,7	0,62
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	80,2	1,16	-18,8	-1,04	32,0	1,55	12,0	2,29	-23,4	-2,19	65,6	0,48
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	**-4,6**	**-0,09**	-3,1	-0,16	**4,5**	**0,24**	**-4,0**	**-0,81**	**1,7**	**0,14**	**-5,7**	**-0,06**

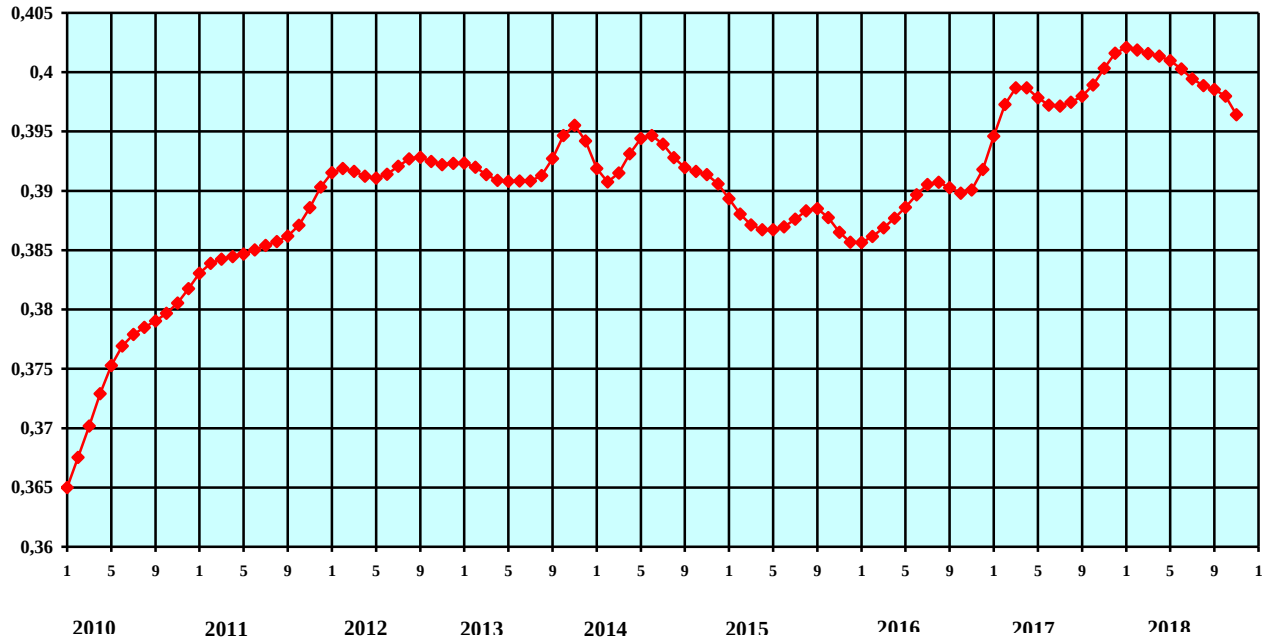
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора интенсивности структурных сдвигов с января 2010 года по октябрь 2018 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, свидетельствующими о некотором ускорении процесса изменения структуры в начале 2014 – 2017 гг. (рис. 1). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с начала 2016 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями, причем с июля 2017 года по январь 2018 года наблюдался систематический рост этого индикатора. Однако с февраля по ноябрь 2018 года значение индикатора систематически уменьшалось из-за опережающего роста добычи полезных ископаемых (рис. 2).



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

Рисунок 1 – Коэффициент интенсивности структурных сдвигов



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

Рисунок 2 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

Изменение индексов интенсивности в ноябре 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем

С декабря 2017 года по сентябрь 2018 года динамика индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца демонстрировала постепенно затухающий рост, в октябре наметился спад – на 0,04%, в ноябре 2018 года он достиг 0,3% (таблица 1)[1].

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в ноябре 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,2%, обрабатывающих производств уменьшился на 0,7%, индекс обеспечения электрической энергией, газом и паром увеличился на 1% (см. таблицу 1).

[1] По данным Росстата индекс промышленного производства в ноябре 2018 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,6% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

В ноябре 2018 года интенсивность увеличилась у 11 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)[2].

Свыше 70% валового прироста интенсивности пришлось на:

– обеспечение электрической энергией, газом и паром (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства пара и горячей воды);

– добычу прочих полезных ископаемых (в основном по причине увеличения добычи природных алмазов);

– производство кокса и нефтепродуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска автомобильного топлива для бензиновых двигателей).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2018 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	**Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства**	**Изме-нение индекса интенси-вности**	**Число видов продукции**		**Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства**
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	**с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска**	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	36,4	1,1	2	0	Пар и горячая вода
Добыча прочих полезных ископаемых	22,9	5,6	3	1	Алмазы природные
Производство кокса и нефтепродуктов	10,9	0,3	4	4	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	7,6	1,0	10	8	Товарный бетон Блоки стеновые силикатные Материалы кровельные и гидроизоляционные
Добыча угля	5,1	0,6	2	1	Уголь обогащенный
Производство табачных изделий	4,9	2,4	1	0	Сигареты
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	3,3	1,4	3	3	Электровозы магистральные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3,2	0,7	3	3	Автомобили легковые
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,6	0,7	5	3	Плиты древесностружечные
Добыча металлических руд	2,0	0,2	4	4	Концентрат железорудный Руда железная товарная
Производство напитков	1,2	0,2	5	5	Пиво

[2] В октябре 2018 года увеличение имело место у 13 видов экономической деятельности.

Снижение интенсивности в ноябре 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 18 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Более 60% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- металлургическое производство (в основном по причине уменьшения интенсивности выпуска стали, стального горячекатаного листового проката);
- производство электрического оборудования (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выпуска трансформаторов, проводников электрического тока на напряжение более 1 кВ);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в первую очередь вследствие снижения интенсивности производства телевизионных приемников и полупроводниковых приборов);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в основном по причине уменьшения интенсивности выпуска паровых турбин и кузнечно-прессовых машин);
- производство пищевых продуктов (главным образом как результат снижения интенсивности выпуска мороженой рыбы, муки, колбасных изделий, шоколада и кондитерских сахаристых изделий, питьевого молока).

Из 287 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в ноябре 2018 года возросла относительно предыдущего месяца у 122, снизилась у 165 (в октябре было, соответственно, 115 и 171[3], в сентябре – 171 и 116).

[3] В октябре по отношению к сентябрю не изменилась интенсивность производства рафинированной меди.

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме-нение индекса интен-сивност и	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шив-шейся интенси-вностью выпуска	
Производство металлургическое	-15,7	-0,8	4	8	Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной
Производство электрического оборудования	-13,2	-4,7	3	8	Трансформаторы Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-11,2	-2,4	4	7	Приемники телевизионные Приборы полупроводниковые
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-10,9	-2,5	16	18	Турбины паровые Машины кузнечно-прессовые
Производство пищевых продуктов	-9,5	-0,6	16	25	Рыба мороженая Мука Изделия колбасные Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Молоко питьевое
Производство химических продуктов и химических веществ	-6,7	-0,8	7	19	Углеводороды ациклические Пластмассы в первичных формах Соединения гетероциклические прочие
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-6,6	-2,4	3	5	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов Изделия столовые и кухонные из металлов
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-5,8	-0,1	0	1	Нефть
Производство одежды	-3,4	-4,3	2	11	Одежда производственная и профессиональная Брюки, бриджи, шорты
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-3,3	-2,1	0	1	Препараты лекарственные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-3,3	-3,3	0	1	Изделия ювелирные
Добыча природного газа и газового конденсата	-2,1	-0,4	2	1	Газ горючий природный
Производство кожи и изделий из кожи	-1,9	-5,0	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов Кожа из шкур крупного рогатого скота
Производство текстильных изделий	-1,9	-2,5	3	9	Пряжа хлопчатобумажная Белье постельное
Производство мебели	-1,5	-1,6	6	2	Диваны, софы, кушетки
Производство резиновых изделий	-1,3	-1,7	0	6	Изделия из резины прочие Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство изделий из пластмасс	-1,3	-0,6	8	5	Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,6	-0,3	6	2	Ярлыки и этикетки бумажные

Изменение индексов интенсивности в ноябре 2018 года по сравнению с декабрем 2017 года

Интенсивность промышленного производства в ноябре 2018 года относительно декабря 2017 года увеличилась на 2,7%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых возрос на 5,2%, обрабатывающих производств – на 1,5%, обеспечения электроэнергией, газом и паром – на 1% (приложение 1).

В ноябре 2018 года по сравнению с декабрем 2017 года интенсивность увеличилась у 20 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)[4]. Свыше 50% валового прироста интенсивности пришлось на:

– добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
– добычу природного газа и газового конденсата (преимущественно по причине роста интенсивности выпуска сжиженного газа);
– производство пищевых продуктов (главным образом как результат увеличения интенсивности выпуска сахара, соков из фруктов и овощей, свинины).

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2018 года относительно декабря 2017 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изме-нение ндеек-са интен-сивно-сти	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возрос-шей интен-сивнос-тью выпуска	с умень-шившейся интен-ивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	34,8	4,2	1	0	Нефть
Добыча природного газа и газового конденсата	12,3	16,0	3	0	Газ сжиженный
Производство пищевых продуктов	7,1	3,1	21	20	Сахар Соки из фруктов и овощей Свинина
Добыча угля	6,5	8,5	3	0	Уголь
Производство металлургическое	5,4	2,1	6	6	Алюминий первичный Прокат сортовой стальной
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	5,1	22,2	6	0	Электровозы магистральные Вагоны грузовые магистральные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	4,2	11,1	7	1	Плиты древесностружечные Фанера

[4] В октябре 2018 года увеличение имело место у 18 видов экономической деятельности.

Продолжение таблицы 5

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изме-нение ндеек-са интен-сивно-сти	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возрос-шей интен-сивнос-тью выпуска	с умень-шившейся интен-ивностью выпуска	
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	4,2	11,0	5	3	Конструкции строительные из черных металлов
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3,4	1,0	1	1	Электроэнергия
Производство табачных изделий	3,4	17,3	1	0	Сигареты
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2,8	6,4	5	1	Автомобили легковые
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,9	2,5	11	7	Товарный бетон Цемент Гипс
Добыча металлических руд	1,9	2,3	5	3	Концентрат железорудный Концентраты медные
Производство мебели	1,7	12,9	6	2	Матрасы Шкафы деревянные для столовой и гостиной
Производство напитков	1,5	2,7	6	4	Пиво
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1,4	2,1	5	6	Приемники телевизионные Аппаратура радиолокационная
Добыча прочих полезных ископаемых	1,1	2,7	3	1	Алмазы природные
Производство бумаги и бумажных изделий	1,0	3,1	4	4	Бумага и картон
Производство кокса и нефтепродуктов	0,6	0,2	4	4	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство изделий из пластмасс	0,1	0,2	9	4	Плиты, листы, пленка полимерные Блоки оконные пластмассовые

У 9 видов экономической деятельности в ноябре 2018 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2017 года (таблица 6, приложения 4 и 5). Свыше 70% валового сокращения интенсивности пришлось на:

– производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска паровых и газовых турбин, прочего оборудования специального назначения);

– производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров;

– производство химических продуктов и химических веществ (в основном по причине снижения интенсивности выпуска ациклических углеводородов и аммиака).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме-нение индек-са интен-сивно-сти	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шив-шейся интенси-вностью выпуска	
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-32,1	-7,8	16	18	Турбины паровые Турбины газовые Оборудование специального назначения прочее
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-23,4	-25,7	0	1	Изделия ювелирные
Производство химических продуктов и химических веществ	-15,0	-1,9	11	15	Углеводороды ациклические Аммиак
Производство электрического оборудования	-9,2	-3,6	3	8	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-5,9	-4,0	0	1	Препараты лекарственные
Производство одежды	-4,9	-6,7	3	10	Джемперы, пуловеры трикотажные Брюки, бриджи, шорты Изделия чулочно-носочные
Производство кожи и изделий из кожи	-4,9	-13,8	0	4	Кожа из шкур крупного рогатого скота Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство текстильных изделий	-2,6	-3,7	3	9	Пряжа хлопчатобумажная Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство резиновых изделий	-2,1	-3,0	2	4	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей

Из 287 видов продукции в ноябре 2018 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 150, а уменьшилась у 137 (в октябре 2018 года было, соответственно, 157 и 130, в сентябре – 177 и 110).

Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по ноябрь 2018 года

В ноябре 2018 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 20,4%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 14%, интенсивность обрабатывающих производств – на 30,2%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 5,7% (таблица 2 и приложение 1).

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

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

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

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

[5] В октябре 2018 года рост наблюдался у 25 видов экономической деятельности.

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изме-нение индекса интенси-вности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	14,7	41,7	33	8	Свинина Полуфабрикаты мясные Мясо птицы Комбикорма
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	12,7	9,9	1	0	Нефть
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	9,5	94,1	10	1	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная Медицинская техника
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	7,3	109,1	6	0	Автомобили легковые
Производство химических продуктов и химических веществ	7,1	39,2	26	0	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Углеводороды ациклические Аммиак
Производство изделий из пластмасс	6,2	137,6	13	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство металлургическое	4,9	12,4	10	2	Прокат листовой холоднокатаный стальной Сталь Прокат сортовой стальной
Производство кокса и нефтепродуктов	4,5	9,9	6	2	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Добыча природного газа и газового конденсата	4,5	38,1	2	1	Газ сжиженный
Добыча угля	3,9	33,5	3	0	Уголь
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,7	63,8	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,0	31,3	19	15	Оборудование специального назначения прочее Машины кузнечно-прессовые Прилавки и витрины холодильные Аппараты контрольно-кассовые
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,8	78,7	5	1	Вагоны грузовые магистральные Электровозы магистральные

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	Изме-нение индекса интенси-вности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска	
Производство бумаги и бумажных изделий	2,3	48,7	8	0	Бумага и картон Ярлыки и этикетки бумажные Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,3	19,7	12	6	Товарный бетон Цемент Блоки стеновые силикатные
Производство мебели	1,9	92,7	7	1	Диваны, софы, кушетки
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,8	30,8	6	2	Плиты древесностружечные Фанера
Добыча металлических руд	1,6	12,9	7	1	Окатыши железорудные Руда железная товарная
Производство электрического оборудования	1,4	23,5	7	4	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,4	65,6	1	0	Изделия ювелирные
Добыча прочих полезных ископаемых	1,0	16,3	2	2	Материалы строительные нерудные
Производство резиновых изделий	0,8	50,1	5	1	Шины для легковых автомобилей
Производство текстильных изделий	0,4	25,8	4	8	Материалы нетканые Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,3	9,2	1	0	Препараты лекарственные
Производство одежды	0,1	3,8	5	8	Одежда производственная и профессиональная Пиджаки, блейзеры, жакеты

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

Из 287 видов продукции в ноябре 2018 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 213, а снизилась у 74 (в октябре было, соответственно, 216 и 71, в сентябре – 224 и 63).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме-нение индекса интенси-вности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-54,8	-5,7	1	1	Пар и горячая вода
Производство табачных изделий	-26,1	-45,9	0	1	Сигареты
Производство напитков	-18,6	-11,5	4	6	Пиво
Производство кожи и изделий из кожи	-0,5	-2,9	2	2	Кожа из шкур крупного рогатого скота

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в ноябре 2018 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 18 позиций (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 видов продукции) и производство текстильных изделий (4 вида продукции). Напомним, что поскольку речь идет о расчетных траекториях динамики показателей (после исключения влияния на них календарного и сезонного факторов), некоторые из таких траекторий могут уходить в отрицательную область.

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

Как было отмечено выше, у 213 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по ноябрь 2018 года выросла (см. Приложение 8). Перечень 101 продукта, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к: производству пищевых продуктов; производству пластмассовых изделий; производству компьютеров, электронных и оптических изделий; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (15, 10, 8 и 14 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-77,28
Производство табачных изделий	
Сигареты	-45,91
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-61,59
Пряжа хлопчатобумажная	-67,91
Ткани шерстяные	-50,04
Ткани льняные	-55,27
Производство одежды	
Брюки, бриджи, шорты	-47,35
Изделия чулочно-носочные	-47,13
Джемперы, пуловеры трикотажные	-54,67
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-53,28
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	-45,67
Производство металлургическое	
Никель	-44,57
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	-42,52
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-71,08
Турбины паровые	-357,75
Турбины газовые	-106,39
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-57,27
Культиваторы	-89,08

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-77,28
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-61,59
Пряжа хлопчатобумажная	-67,91
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-71,08
Турбины паровые	-357,75
Турбины газовые	-106,39
Культиваторы	-89,08

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по ноябрь 2018 года включительно с ежемесячным приростом не менее чем на 0,05%) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицу 1 и приложение 10):

– производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (14 месяцев),
– обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (12 месяцев),
– производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (8 месяцев),
– добыча прочих полезных ископаемых (6 месяцев),
– добыча угля (5 месяцев),
– добыча металлических руд (4 месяца).

В ноябре прервался цикл непрерывного спада интенсивности в следующих видах производства:

– обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (после 7 месяцев падения),
– производство табачных изделий (после 5 месяцев падения),
– производство напитков (после 3 месяцев падения).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

– производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (10 месяцев),

- производство одежды (6 месяцев),
- производство кожи и изделий из кожи (4 месяца),
- производство химических продуктов и химических веществ (4 месяца),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (4 месяца),
- производство электрического оборудования (4 месяца),
- производство текстильных изделий (3 месяца),
- производство бумаги и бумажных изделий (3 месяца),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (3 месяца),
- производство изделий из пластмасс (3 месяца),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (3 месяца).

В ноябре прервался цикл непрерывного увеличения интенсивности в следующих видах производства:

- производство мебели (после 14 месяцев роста),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (после 11 месяцев роста),
- добыча природного газа и газового конденсата (после 11 месяцев роста),
- производство пищевых продуктов (после 4 месяцев роста),
- металлургическое производство (после 3 месяцев роста),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (после 3 месяцев роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным (в течение 3 и более месяцев) ростом и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в ноябре 2018 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 21 позицию (или 7% от их общего числа). Это является худшим результатом за последние 12 месяцев.

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

– производство мебели (+63),

– обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (+38),

– добыча угля (+33),

– производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (+33).

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

– производство кожи и изделий из кожи (-50),

– производство резиновых изделий (-50),

– производство одежды (-38),

– производство химических продуктов и химических веществ (-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 ноябрь 2018 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них			
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
А	1	2	3	4	5
Добыча полезных ископаемых	**19**	**8**	**4**	**4**	**21**
из нее: добыча угля	3	2	1	1	33
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	1	0	0
добыча металлических руд	8	4	2	2	25
добыча прочих полезных ископаемых	4	1	0	1	25
Обрабатывающие производства	**266**	**58**	**83**	**-25**	**-9**
в том числе: производство пищевых продуктов	41	8	11	-3	-7
производство напитков	10	2	4	-2	-20
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	2	6	-4	-33
производство одежды	13	0	5	-5	-38
производство кожи и изделий из кожи	4	0	2	-2	-50
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	3	0	3	38
производство бумаги и бумажных изделий	8	3	1	2	25
производство кокса и нефтепродуктов	8	2	2	0	0
производство химических продуктов и химических веществ	26	1	11	-10	-38

Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них			
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
А	1	2	3	4	5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	1	-1	-100
производство резиновых изделий	6	0	3	-3	-50
производство изделий из пластмасс	13	3	1	2	15
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	5	5	0	0
производство металлургическое	12	2	3	-1	-8
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	2	0	2	25
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	1	5	-4	-36
производство электрического оборудования	11	2	6	-4	-36
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	11	13	-2	-6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	3	1	2	33
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	2	1	1	17
производство мебели	8	6	1	5	63
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	1	-1	-100
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	0	0	0	0
Промышленное производство – всего	**287**	**66**	**87**	**-21**	**-7**
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Декабрь 2017 г.	287	98	70	28	10
Январь 2018 г.	287	103	51	52	18
Февраль 2018 г.	287	85	61	24	8
Март 2018 г.	287	82	61	21	7
Апрель 2018 г.	287	81	79	2	1
Май 2018 г.	287	81	74	7	2
Июнь 2018 г.	287	99	60	39	14
Июль 2018 г.	287	85	77	8	3
Август 2018 г.	287	81	71	10	3
Сентябрь 2018 г.	287	97	58	39	14
Октябрь 2018 г.	287	66	81	-15	-5

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 ноябрь 2018 года включительно) характерен для: добычи угля, сжиженного газа, консервированного и переработанного картофеля, стального сортового проката, легковых автомобилей, магистральных электровозов, матрасов, деревянных кроватей; 11 последних месяцев – обогащенного угля, копченой рыбы, тканей из стекловолокна, 10 последних месяцев – минеральных природных и прочих питьевых вод (приложение 11).

В течение не менее 11 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска сметаны, гидравлической извести, прочего оборудования специального назначения; 10 последних месяцев – продуктов на основе творога, чулочно-насочных изделий, подшипников, мебели для офисов, ювелирных изделий; 9 последних месяцев – этилового ректификованного спирта; навигационных, метеорологических, геофизических приборов; проводников электрического тока на напряжение более 1 кВ; газовых турбин (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесячной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – ноябрь 2018 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

Приложение 1.
Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности
(ноябрь 2018 г. в % к январю 2010 г.;
ноябрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2018 гг.)

	Ноябрь 2018 в % к январю 2010	Ноябрь в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Промышленное производство	**120,4**	**102,6**	**101,3**	**101,1**	**101,4**	**98,4**	**103,9**	**100,5**	**102,7**
Добыча полезных ископаемых	**114,0**	**101,2**	**100,4**	**101,2**	**99,7**	**101,5**	**103,5**	**98,1**	**105,2**
из нее:									
добыча угля	133,5	111,6	94,9	102,1	107,0	102,1	102,5	100,3	108,5
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	109,9	100,8	100,3	101,5	99,7	100,2	104,2	97,4	104,2
добыча природного газа и газового конденсата	138,1	101,2	100,0	101,8	97,3	108,2	104,6	99,4	116,0
добыча металлических руд	112,9	94,9	103,0	103,5	96,7	104,6	98,7	101,1	102,3
добыча прочих полезных ископаемых	116,3	102,8	110,3	88,9	97,7	108,3	100,6	100,3	102,7
Обрабатывающие производства	**130,2**	**104,1**	**101,7**	**102,5**	**101,7**	**96,7**	**103,7**	**103,0**	**101,5**
в том числе:									
производство пищевых продуктов	141,7	107,5	101,1	102,8	105,9	100,5	105,2	101,5	103,1
производство напитков	88,5	98,8	95,5	97,7	89,9	101,3	101,8	101,1	102,7
производство табачных изделий	54,1	101,7	95,4	94,2	115,5	98,2	81,5	64,1	117,3
производство текстильных изделий	125,8	89,8	109,9	102,5	100,0	100,8	110,4	110,6	96,3
производство одежды	103,8	94,8	106,1	114,1	78,6	93,3	112,9	101,4	93,3
производство кожи и изделий из кожи	97,1	97,7	99,9	98,4	90,8	94,5	103,5	112,4	86,2
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	130,8	104,9	90,0	103,2	103,5	96,2	110,8	97,5	111,1
производство бумаги и бумажных изделий	148,7	104,2	101,6	103,7	101,8	103,3	104,1	105,3	103,1
производство кокса и нефтепродуктов	109,9	100,4	103,7	101,6	102,6	95,2	101,0	99,6	100,2
производство химических продуктов и химических веществ	139,2	102,1	101,0	106,3	103,4	103,9	105,0	104,5	98,1
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	109,2	94,6	114,5	121,0	88,8	97,5	125,8	100,6	96,0

Продолжение приложения 1

	Ноябрь 2018 в % к январю 2010	Ноябрь в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
производство резиновых изделий	150,1	96,2	95,1	89,7	109,8	100,7	113,4	102,6	97,0
производство изделий из пластмасс	237,6	101,5	118,5	107,6	115,1	97,9	102,6	110,2	100,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	119,7	109,9	104,8	99,3	101,0	86,1	98,4	104,5	102,5
производство металлургическое	112,4	101,6	99,7	101,0	105,9	94,0	98,4	102,8	102,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	163,8	102,7	102,6	108,9	96,1	99,1	103,7	111,8	111,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	194,1	114,7	109,2	107,5	109,6	104,4	106,2	93,1	102,1
производство электрического оборудования	123,5	108,8	97,8	92,1	108,6	93,1	104,2	100,5	96,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	131,3	111,7	91,2	104,9	89,2	100,8	108,7	109,0	92,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	209,1	115,2	105,0	95,7	82,2	79,1	116,1	118,4	106,4
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	178,7	99,0	107,6	103,9	71,5	78,4	129,6	127,6	122,2
производство мебели	192,7	105,3	95,7	111,0	108,3	85,8	109,1	120,4	112,9
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	165,6	101,0	107,1	107,3	95,2	99,2	102,5	138,1	74,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	**94,3**	**98,8**	**101,9**	**92,9**	**105,5**	**97,2**	**107,1**	**93,8**	**101,0**

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

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	0,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-0,59
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,10
Добыча природного газа и газового конденсата	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	1,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-2,86
Добыча металлических руд	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,6	4	2,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,4	4	-1,37
Добыча прочих полезных ископаемых	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,3	3	10,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,7	1	-2,75
Производство пищевых продуктов	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,6	16	2,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,4	25	-1,66
Производство напитков	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,0	5	3,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,0	5	-3,23
Производство табачных изделий	2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	2,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		9,7	3	7,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,4	9	-4,17

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство одежды	-4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,8	2	6,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,2	11	-5,70
Производство кожи и изделий из кожи	-5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-5,07
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,7	5	3,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,4	3	-2,07
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,7	6	1,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,3	2	-5,56
Производство кокса и нефтепродуктов	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,2	4	1,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,8	4	-3,29
Производство химических продуктов и химических веществ	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		26,7	7	3,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,3	19	-2,37
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-2,09
Производство резиновых изделий	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-1,89

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,1	8	2,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,9	5	-6,79
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,3	10	2,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,7	8	-1,14
Производство металлургическое	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,7	4	0,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,3	8	-2,03
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,5	3	1,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,5	5	-11,36
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,6	4	8,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,4	7	-6,16
Производство электрического оборудования	-4,75			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,9	3	1,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,1	8	-6,33
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,1	16	41,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,9	18	-13,06
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,8	3	2,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,2	3	-2,80

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивность ю, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,7	3	11,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,3	3	-2,02
Производство мебели	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,1	6	3,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,9	2	-4,36
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,31
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

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 = 122; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 165

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к октябрю 2018	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 обогащенный	51,2	1,32	84,2
Уголь	48,8	0,26	15,8
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Уголь бурый		-0,59	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Нефть		-0,10	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,9	2,99	63,5
Конденсат газовый	59,1	1,19	36,5
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Газ горючий природный		-2,86	
Добыча металлических руд			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Концентрат железорудный	40,0	1,85	36,8
Руда железная товарная	21,4	3,18	33,9
Руды и концентраты золотосодержащие	37,4	1,42	26,4
Бокситы	1,1	5,53	3,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Концентраты медные	9,7	-6,05	-42,8
Агломерат железорудный	52,1	-0,85	-32,3
Концентраты свинцовые	2,0	-14,72	-21,8
Окатыши железорудные	36,2	-0,12	-3,2
Добыча прочих полезных ископаемых			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Алмазы природные	44,4	21,03	92,1
Материалы строительные нерудные	37,4	1,21	4,5
Концентрат апатитовый	18,2	1,93	3,5
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Асбест		-2,75	
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Соки из фруктов и овощей	5,1	9,16	18,8
Изделия хлебобулочные	32,5	1,22	15,8
Морепродукты пищевые мороженые	2,0	13,70	10,9
Масла растительные нерафинированные	15,0	1,61	9,6
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	7,0	2,50	7,0
Мороженое	5,7	2,91	6,6
Филе рыбное мороженое	1,4	10,47	5,8

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к октябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Маргарины и спреды	3,6	3,79	5,5
Картофель переработанный и консервированный	3,4	3,66	4,9
Продукты молочные сгущенные	3,1	3,33	4,1
Консервы рыбные	3,3	2,48	3,3
Овощи и грибы консервированные	2,4	3,31	3,1
Сыры	9,2	0,50	1,8
Продукты зерновые	1,9	1,54	1,2
Рыба соленая	2,3	0,96	0,9
Рыба копченая	2,1	0,80	0,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Рыба мороженая	4,1	-6,24	-15,5
Мука	8,0	-2,25	-10,9
Изделия колбасные	14,5	-0,98	-8,6
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,9	-1,39	-8,2
Молоко питьевое	5,1	-2,63	-8,0
Мясо птицы	8,5	-1,49	-7,6
Продукты кисломолочные	4,1	-2,65	-6,5
Творог	1,5	-5,88	-5,2
Сахар	5,2	-1,63	-5,1
Изделия макаронные	1,2	-5,95	-4,2
Мясо крупного рогатого скота	1,3	-4,72	-3,7
Жмых и твердые остатки прочие	1,8	-3,45	-3,7
Полуфабрикаты мясные	6,5	-0,80	-3,1
Масло сливочное	1,4	-2,41	-2,1
Комбикорма	7,6	-0,37	-1,7
Чай	1,2	-1,94	-1,4
Масла растительные рафинированные	2,0	-0,68	-0,8
Изделия кондитерские мучные	5,1	-0,26	-0,8
Свинина	3,9	-0,32	-0,8
Кофе растворимый	1,2	-0,92	-0,6
Продукты на основе творога	1,5	-0,64	-0,6
Крупа	1,2	-0,51	-0,4
Соусы томатные	0,3	-1,97	-0,3
Сметана	1,6	-0,28	-0,3
Майонезы	1,6	-0,24	-0,2
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пиво	72,4	3,65	74,3
Вина игристые и шампанские	6,4	9,94	17,8
Коньяк	7,0	1,78	3,5
Напитки слабоалкогольные	3,3	3,56	3,3
Воды минеральные природные и прочие питьевые	10,9	0,33	1,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к октябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Водка	30,3	-5,30	-49,8
Напитки безалкогольные прочие	49,0	-1,69	-25,7
Солод	5,9	-5,05	-9,2
Спирт этиловый ректификованный	5,2	-5,57	-8,9
Вино	9,7	-2,17	-6,6
Производство табачных изделий			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Сигареты		2,39	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пряжа шерстяная	60,7	9,24	71,2
Ткани кордные	21,5	7,82	21,3
Ткани из стекловолокна	17,8	3,34	7,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	20,9	-8,79	-44,1
Белье постельное	11,8	-5,62	-15,9
Ткани из синтетических и искусственных нитей	13,2	-3,93	-12,4
Материалы нетканые	14,3	-2,04	-7,0
Ковры и ковровые изделия	5,6	-4,65	-6,3
Ткани льняные	2,9	-8,35	-5,9
Ткани шерстяные	5,4	-3,78	-4,9
Ткани хлопчатобумажные	22,3	-0,66	-3,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3,6	-0,09	-0,1
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Костюмы	76,4	8,17	96,0
Куртки	23,6	1,11	4,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Одежда производственная и профессиональная	24,5	-7,06	-30,3
Брюки, бриджи, шорты	9,8	-13,41	-23,1
Бельевой трикотаж	12,2	-4,29	-9,2
Изделия чулочно-носочные	12,9	-3,59	-8,1
Одежда трикотажная верхняя	9,4	-4,79	-7,9
Пальто и полупальто	5,8	-7,33	-7,4
Платья	2,7	-14,06	-6,7
Юбки	2,1	-8,69	-3,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	6,6	-1,90	-2,2
Джемперы, пуловеры трикотажные	12,1	-0,51	-1,1
Головные уборы	1,9	-2,56	-0,9
Производство кожи и изделий из кожи			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к октябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,6	-4,28	-45,2
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	-4,72	-25,2
Обувь из резины или пластмассы	11,5	-9,65	-21,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,9	-5,02	-7,8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	28,6	6,23	50,7
Фанера	34,1	2,92	28,3
Плиты древесноволокнистые	18,6	3,36	17,8
Дома деревянные стандартные	2,6	4,01	2,9
Двери деревянные	16,3	0,07	0,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пиломатериалы	79,6	-1,53	-58,8
Прочие столярные изделия	14,0	-3,85	-26,0
Окна деревянные	6,5	-4,85	-15,1
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага и картон	42,8	1,49	47,2
Целлюлоза	35,2	1,04	27,1
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,9	1,92	16,9
Обои	2,8	1,66	3,5
Картон гофрированный	5,8	0,74	3,2
Бланки из бумаги	1,4	2,09	2,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	50,6	-9,41	-85,7
Бумага туалетная	49,4	-1,61	-14,3
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	30,2	5,22	79,9
Топливо дизельное	52,0	0,34	9,0
Топливо реактивное керосиновое	6,2	2,26	7,0
Кокс металлургический	11,6	0,70	4,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мазут топочный	63,1	-2,34	-44,9
Бензин прямогонный	18,1	-8,00	-44,1
Пропан и бутан, сжиженные	9,3	-2,95	-8,3
Газойли	9,5	-0,92	-2,7
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Удобрения калийные	27,7	5,15	44,3
Средства моющие	13,8	4,26	18,2
Материалы лакокрасочные	16,1	3,36	16,8

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к октябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аммиак	31,3	1,48	14,4
Производные ациклических углеводородов	6,1	1,76	3,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	2,4	2,61	2,0
Галогениды металлов	2,7	1,29	1,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	15,9	-3,74	-25,1
Пластмассы в первичных формах	21,7	-1,95	-17,8
Соединения гетероциклические прочие	1,3	-22,55	-12,1
Каучуки синтетические	12,3	-1,91	-9,9
Удобрения фосфатные	8,1	-2,34	-8,0
Средства косметические	3,6	-4,57	-7,0
Бензолы	2,5	-4,53	-4,7
Стирол	1,8	-4,91	-3,8
Удобрения азотные	13,7	-0,39	-2,3
Карбонаты	1,6	-3,21	-2,1
Азот	2,2	-1,78	-1,6
Кислород	4,8	-0,74	-1,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,9	-3,72	-1,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,4	-0,80	-0,8
Сода каустическая	1,2	-1,08	-0,6
Метанол	1,8	-0,66	-0,5
Углерод технический	1,8	-0,52	-0,4
Кислота серная	1,1	-0,66	-0,3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,4	-0,41	-0,3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Препараты лекарственные		-2,09	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия из резины прочие	10,3	-4,91	-26,8
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	36,7	-1,37	-26,6
Шины для легковых автомобилей	32,6	-1,02	-17,6
Рукава из резины	6,3	-4,01	-13,3
Шины для сельскохозяйственных машин	6,4	-2,48	-8,3
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	7,8	-1,81	-7,4
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	27,3	3,95	40,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,9	7,51	30,4
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	9,9	4,13	15,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,0	1,21	5,8
Блоки оконные пластмассовые	21,4	0,70	5,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к октябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мешки и сумки этиленовые	5,0	0,89	1,7
Бутылки пластмассовые	9,6	0,38	1,4
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,0	0,04	0,04
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	22,2	-26,38	-86,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	17,6	-1,84	-4,8
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	23,2	-1,28	-4,4
Коробки и ящики пластмассовые	24,4	-1,06	-3,8
Посуда пластмассовая	12,7	-0,54	-1,0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Товарный бетон	21,4	3,03	22,8
Блоки стеновые силикатные	6,4	9,01	20,2
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,7	8,12	16,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,0	8,75	15,3
Цемент	37,9	0,57	7,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,3	5,30	6,1
Стеклопакеты	4,8	2,96	5,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	10,0	1,03	3,6
Плитки керамические для облицовки стен	3,5	2,12	2,6
Стекло листовое литое и прокатное	2,1	0,36	0,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Бутылки стеклянные	9,7	-2,41	-20,6
Растворы строительные	15,9	-1,29	-18,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	41,3	-0,45	-16,3
Известь гидравлическая	4,2	-3,97	-14,8
Гипс	3,2	-3,89	-11,1
Стекло листовое полированное или матовое	4,6	-2,37	-9,5
Плитки керамические для полов	3,6	-2,94	-9,4
Смеси асфальтобетонные горячие	17,3	-0,02	-0,3
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Прокат сортовой стальной	25,8	1,18	34,5
Золото	14,3	1,85	30,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	18,7	1,41	29,9
Чугун	41,3	0,12	5,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Сталь	43,1	-2,07	-43,9
Прокат листовой горячекатаный стальной	13,7	-3,00	-20,2
Трубы стальные	13,5	-2,11	-14,0
Никель	6,6	-1,82	-5,9
Прокат медный листовой	2,9	-3,79	-5,3

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к октябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Медь рафинированная	8,3	-1,28	-5,2
Алюминий первичный	8,8	-1,13	-4,9
Прокат алюминиевый листовой	3,2	-0,36	-0,6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	8,0	8,91	47,9
Конструкции строительные из черных металлов	88,4	0,68	40,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,7	4,73	11,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	23,1	-24,37	-49,5
Изделия столовые и кухонные из металлов	22,1	-9,61	-18,7
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	15,2	-13,03	-17,5
Двери из металлов	20,5	-4,29	-7,8
Изделия крепежные из металлов	19,1	-3,94	-6,6
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Медицинская техника	35,7	14,52	59,8
Схемы интегральные электронные	13,2	24,25	37,0
Платы печатные	19,2	0,72	1,6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	31,9	0,43	1,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Приемники телевизионные	45,8	-6,16	-45,8
Приборы полупроводниковые	3,8	-29,69	-18,5
Аппаратура коммуникационная	13,3	-6,70	-14,4
Аппаратура радиолокационная	11,0	-7,41	-13,2
Компьютеры	12,6	-1,89	-3,9
Приборы для контроля прочих физических величин	7,0	-3,11	-3,5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	6,5	-0,73	-0,8
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	35,6	1,91	45,1
Электродвигатели	27,5	1,51	27,6
Электроды	37,0	1,11	27,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Трансформаторы	8,9	-25,06	-35,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	17,7	-9,87	-27,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	12,2	-7,36	-14,2
Холодильники и морозильники бытовые	14,6	-3,61	-8,4
Машины стиральные бытовые	8,4	-4,43	-5,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,0	-6,61	-5,2
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	28,6	-0,42	-1,9
Генераторы переменного тока	4,5	-2,19	-1,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к октябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Турбины гидравлические	12,0	266,11	77,1
Прилавки и витрины холодильные	15,4	17,91	6,6
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	13,2	15,32	4,9
Бульдозеры	4,1	27,56	2,7
Тракторы гусеничные	1,8	45,86	2,0
Станки металлорежущие	3,8	19,69	1,8
Комбайны зерноуборочные	14,2	5,29	1,8
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	4,9	6,44	0,8
Подъемники и конвейеры для подземных работ	5,6	5,46	0,7
Сеялки	1,4	18,55	0,6
Машины для переработки мяса, овощей и теста	2,4	4,51	0,3
Оборудование для металлургии	3,1	2,85	0,2
Автомобили-самосвалы карьерные	2,5	2,91	0,2
Лифты	9,7	0,53	0,1
Оборудование для кондиционирования воздуха	4,6	0,73	0,1
Культиваторы	1,6	1,96	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Турбины паровые	5,1	-113,16	-44,4
Машины кузнечно-прессовые	8,2	-16,24	-10,2
Насосы воздушные и компрессоры	7,7	-13,77	-8,1
Турбины газовые	4,4	-19,76	-6,6
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	17,5	-4,52	-6,0
Оборудование специального назначения прочее	19,2	-3,77	-5,5
Насосы центробежные подачи жидкостей	5,4	-9,01	-3,7
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,5	-19,00	-3,6
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3,9	-9,05	-2,7
Двигатели гидравлические	4,3	-7,53	-2,5
Экскаваторы	3,7	-6,21	-1,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,8	-4,80	-1,4
Краны мостовые	1,7	-9,69	-1,3
Подшипники	6,1	-2,38	-1,1
Аппараты контрольно-кассовые	1,9	-3,91	-0,6
Грейдеры самоходные	1,1	-2,74	-0,2
Тракторы для сельского хозяйства	3,1	-0,91	-0,2
Бороны дисковые	0,5	-1,28	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили легковые	87,4	1,84	63,8
Автобусы	6,4	13,64	34,6
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	6,2	0,66	1,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к октябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	54,0	-2,39	-46,2
Автомобили грузовые	38,3	-2,75	-37,6
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	7,7	-5,88	-16,2
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Электровозы магистральные	59,7	11,29	59,8
Переводы стрелочные	15,3	16,87	22,9
Вагоны метрополитена	25,1	7,80	17,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	21,8	-7,16	-77,4
Тепловозы маневровые и промышленные	4,7	-6,26	-14,6
Вагоны грузовые магистральные	73,5	-0,22	-8,0
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	23,9	5,37	34,1
Матрасы	19,2	6,33	32,4
Столы кухонные	6,7	7,80	13,9
Шкафы деревянные для спальни	20,6	2,11	11,5
Кровати деревянные	17,5	1,68	7,8
Шкафы кухонные	12,1	0,08	0,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Диваны, софы, кушетки	49,9	-8,11	-92,7
Мебель для офисов	50,2	-0,64	-7,4
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия ювелирные		-3,31	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пар и горячая вода	49,4	1,86	81,9
Электроэнергия	50,6	0,40	18,1

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

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	8,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	8,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	16,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	14,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча металлических руд	2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,3	5	8,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,7	3	-4,43
Добыча прочих полезных ископаемых	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,3	3	3,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,7	1	-1,37
Производство пищевых продуктов	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,4	21	9,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,6	20	-4,48
Производство напитков	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,0	6	8,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,1	4	-9,06
Производство табачных изделий	17,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	17,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	-3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,3	3	11,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		74,7	9	-11,69

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	-6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,1	3	33,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,9	10	-17,40
Производство кожи и изделий из кожи	-13,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-14,46
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	11,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,3	7	10,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,7	1	-3,35
Производство бумаги и бумажных изделий	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,8	4	6,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,2	4	-4,80
Производство кокса и нефтепродуктов	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,9	4	3,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,2	4	-9,28
Производство химических продуктов и химических веществ	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,4	11	1,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,6	15	-3,29
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,98
Производство резиновых изделий	-3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,3	2	5,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,7	4	-8,88

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,1	9	5,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,9	4	-15,90
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,8	11	4,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,2	7	-4,20
Производство металлургическое	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,6	6	6,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,4	6	-6,20
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	11,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,8	5	13,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,2	3	-12,61
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,9	5	16,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,2	6	-13,83
Производство электрического оборудования	-3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,1	3	22,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		74,9	8	-12,88
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-7,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,5	16	16,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,5	18	-28,44
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,8	5	10,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,3	1	-18,53

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	22,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	22,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство мебели	12,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,9	6	19,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,1	2	-3,27
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-25,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-25,69
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	2,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-0,33

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 = 150; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 137

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к декабрю 2017	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	9,57	51,2
Уголь обогащенный	48,8	8,31	46,6
Уголь бурый	4,8	4,05	2,2
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Нефть		4,18	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	76,56	76,4
Газ горючий природный	65,1	4,36	19,8
Конденсат газовый	20,6	2,63	3,8
Добыча металлических руд			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Концентрат железорудный	44,5	7,20	38,2
Концентраты медные	6,4	40,31	30,9
Руда железная товарная	23,8	5,54	15,7
Окатыши железорудные	24,0	3,02	8,6
Бокситы	1,2	45,57	6,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	44,6	-6,42	-64,6
Руды и концентраты золотосодержащие	53,7	-2,11	-25,6
Концентраты свинцовые	1,7	-25,20	-9,9
Добыча прочих полезных ископаемых			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Алмазы природные	44,4	4,92	63,3
Материалы строительные нерудные	37,4	1,72	18,7
Концентрат апатитовый	18,2	3,41	18,0
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Асбест		-1,37	
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Сахар	9,6	32,40	32,2
Соки из фруктов и овощей	2,6	43,91	12,0
Свинина	7,2	13,08	9,8
Картофель переработанный и консервированный	1,7	44,89	8,0
Полуфабрикаты мясные	12,1	5,50	6,9
Мороженое	2,9	15,10	4,6
Изделия кондитерские мучные	9,4	3,78	3,7
Масла растительные нерафинированные	7,7	4,47	3,6
Жмых и твердые остатки прочие	3,3	9,40	3,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мясо крупного рогатого скота	2,4	11,79	3,0
Филе рыбное мороженое	0,7	30,66	2,3
Чай	2,2	8,84	2,0
Консервы рыбные	1,7	10,93	1,9
Овощи и грибы консервированные	1,2	11,42	1,4
Рыба копченая	1,1	12,26	1,4
Комбикорма	14,1	0,85	1,2
Сыры	4,7	2,47	1,2
Продукты молочные сгущенные	1,6	6,99	1,1
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3,6	0,91	0,3
Продукты зерновые	1,0	2,79	0,3
Молоко питьевое	9,4	0,01	0,01
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мясо птицы	11,5	-7,94	-20,5
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	13,4	-6,17	-18,5
Мука	10,9	-3,09	-7,6
Продукты кисломолочные	5,5	-5,94	-7,3
Изделия хлебобулочные	12,2	-2,48	-6,7
Рыба мороженая	5,6	-4,68	-5,9
Масла растительные рафинированные	2,7	-9,27	-5,6
Масло сливочное	2,0	-11,49	-5,0
Продукты на основе творога	2,0	-10,95	-4,9
Сметана	2,2	-9,33	-4,5
Творог	2,0	-7,97	-3,5
Изделия колбасные	19,8	-0,58	-2,5
Маргарины и спреды	1,4	-6,51	-2,0
Крупа	1,6	-5,38	-1,9
Соусы томатные	0,3	-22,64	-1,7
Изделия макаронные	1,6	-1,30	-0,5
Морепродукты пищевые мороженые	0,8	-2,67	-0,4
Рыба соленая	0,9	-1,94	-0,4
Майонезы	2,2	-0,75	-0,4
Кофе растворимый	1,6	-0,84	-0,3
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пиво	54,6	11,12	71,5
Воды минеральные природные и прочие питьевые	8,2	14,96	14,5
Напитки безалкогольные прочие	26,7	2,28	7,2
Напитки слабоалкогольные	2,5	11,26	3,3
Вина игристые и шампанские	4,8	3,68	2,1
Солод	3,2	3,69	1,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Водка	55,2	-11,29	-68,8
Спирт этиловый ректификованный	9,4	-14,24	-14,8
Коньяк	17,7	-6,73	-13,1
Вино	17,8	-1,70	-3,3
Производство табачных изделий			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Сигареты		17,26	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы нетканые	51,2	11,92	51,7
Ткани из стекловолокна	6,8	63,54	36,5
Белье постельное	42,0	3,34	11,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	25,3	-15,09	-32,7
Ткани из синтетических и искусственных нитей	15,9	-15,57	-21,2
Пряжа шерстяная	7,9	-25,25	-17,0
Ткани шерстяные	6,5	-27,16	-15,1
Ткани хлопчатобумажные	26,9	-4,20	-9,7
Ткани льняные	3,6	-8,18	-2,5
Ковры и ковровые изделия	6,8	-1,84	-1,1
Ткани кордные	2,8	-2,14	-0,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,4	-1,02	-0,4
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда трикотажная верхняя	43,1	47,25	61,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	30,3	37,32	33,9
Пальто и полупальто	26,6	6,44	5,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	12,3	-31,61	-22,4
Брюки, бриджи, шорты	10,0	-37,14	-21,3
Изделия чулочно-носочные	13,1	-26,65	-20,1
Одежда производственная и профессиональная	24,9	-10,79	-15,4
Костюмы	15,7	-12,75	-11,5
Бельевой трикотаж	12,4	-3,98	-2,8
Головные уборы	2,0	-16,54	-1,9
Платья	2,8	-11,14	-1,8
Куртки	4,8	-5,82	-1,6
Юбки	2,1	-10,72	-1,3
Производство кожи и изделий из кожи			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	-23,00	-43,1
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,6	-6,29	-23,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь из резины или пластмассы	11,5	-22,53	-17,9
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,9	-28,85	-15,7
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	12,6	29,02	33,9
Фанера	15,1	19,09	26,6
Пиломатериалы	47,4	3,11	13,6
Плиты древесноволокнистые	8,2	14,26	10,8
Прочие столярные изделия	8,3	12,35	9,5
Двери деревянные	7,2	7,03	4,7
Дома деревянные стандартные	1,1	8,22	0,9
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Окна деревянные		-3,35	
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага и картон	46,2	7,45	53,0
Целлюлоза	38,0	5,06	29,6
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,8	8,54	16,9
Обои	3,0	1,03	0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Бланки из бумаги	10,9	-13,72	-31,0
Бумага туалетная	21,6	-6,15	-27,7
Картон гофрированный	45,4	-2,85	-27,0
Ярлыки и этикетки бумажные	22,2	-3,09	-14,3
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	25,1	6,32	50,1
Топливо дизельное	43,2	2,55	34,8
Топливо реактивное керосиновое	5,1	4,89	7,9
Мазут топочный	26,7	0,86	7,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Бензин прямогонный	30,4	-15,81	-51,7
Газойли	16,0	-17,53	-30,1
Пропан и бутан, сжиженные	15,6	-6,40	-10,7
Кокс металлургический	38,2	-1,81	-7,5
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Метанол	6,0	6,46	22,4
Кислород	15,8	1,50	13,8
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	4,6	4,95	13,3
Средства моющие	16,4	1,16	11,0
Удобрения фосфатные	26,6	0,69	10,6

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Галогениды металлов	3,2	4,91	9,0
Азот	7,0	1,34	5,5
Углерод технический	5,8	1,61	5,5
Сода каустическая	4,0	2,15	5,0
Кислота серная	3,5	1,22	2,5
Производные ациклических углеводородов	7,2	0,37	1,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	15,0	-7,40	-33,8
Аммиак	10,7	-5,63	-18,4
Удобрения азотные	12,9	-3,10	-12,2
Каучуки синтетические	11,6	-2,16	-7,6
Бензолы	2,3	-9,91	-7,0
Удобрения калийные	9,5	-1,92	-5,6
Средства косметические	3,4	-3,65	-3,8
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,8	-10,88	-2,7
Карбонаты	1,5	-5,09	-2,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	-8,67	-2,2
Стирол	1,7	-3,33	-1,8
Материалы лакокрасочные	5,5	-0,72	-1,2
Соединения гетероциклические прочие	1,2	-1,87	-0,7
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,3	-0,90	-0,6
Пластмассы в первичных формах	20,5	-0,04	-0,2
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Препараты лекарственные		-3,98	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	19,3	21,04	74,1
Шины для легковых автомобилей	80,8	1,76	25,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	61,6	-9,62	-66,7
Шины для сельскохозяйственных машин	10,7	-16,18	-19,4
Изделия из резины прочие	17,3	-4,47	-8,7
Рукава из резины	10,5	-4,36	-5,2
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	26,9	6,75	31,5
Блоки оконные пластмассовые	21,1	5,67	20,8
Бутылки пластмассовые	9,5	9,49	15,6
Коробки и ящики пластмассовые	8,4	9,57	14,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8,0	6,32	8,8
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	6,1	3,44	3,6

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Посуда пластмассовая	4,4	3,75	2,8
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,7	1,11	2,1
Мешки и сумки этиленовые	5,0	0,88	0,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	23,1	-54,71	-79,4
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	38,7	-7,54	-18,3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	8,9	-3,09	-1,7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	29,4	-0,29	-0,5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Товарный бетон	13,4	8,82	24,2
Цемент	23,8	3,36	16,4
Гипс	2,9	23,87	14,1
Блоки стеновые силикатные	4,0	17,06	14,0
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,1	16,79	7,1
Блоки и прочие сборные строительные изделия	36,8	0,82	6,2
Плитки керамические для полов	3,3	7,68	5,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,6	6,67	4,9
Стеклопакеты	3,0	6,93	4,3
Стекло листовое полированное или матовое	4,1	3,44	2,9
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,1	1,40	0,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Растворы строительные	27,4	-4,10	-26,8
Известь гидравлическая	7,3	-12,15	-21,1
Смеси асфальтобетонные горячие	29,8	-2,92	-20,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	12,1	-4,84	-13,9
Бутылки стеклянные	16,7	-3,42	-13,6
Плитки керамические для облицовки стен	4,2	-2,52	-2,5
Стекло листовое литое и прокатное	2,6	-2,25	-1,4
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Алюминий первичный	9,5	24,60	34,9
Прокат сортовой стальной	15,4	13,47	31,2
Сталь	46,5	2,57	18,0
Золото	8,5	6,91	8,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	11,2	3,27	5,5
Медь рафинированная	8,9	1,19	1,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	21,8	-9,06	-31,9
Трубы стальные	21,5	-8,87	-30,8
Чугун	36,5	-3,39	-20,0
Никель	10,6	-7,79	-13,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Прокат медный листовой	4,6	-4,62	-3,4
Прокат алюминиевый листовой	5,1	-0,90	-0,7
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	77,2	11,00	60,8
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,0	43,19	21,5
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,8	33,74	14,1
Изделия крепежные из металлов	4,8	7,45	2,6
Двери из металлов	5,2	2,77	1,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия столовые и кухонные из металлов	44,3	-19,49	-68,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	25,2	-8,52	-17,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	30,5	-6,00	-14,5
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Приемники телевизионные	60,6	12,48	46,7
Аппаратура радиолокационная	14,5	25,41	22,7
Медицинская техника	11,5	26,73	19,0
Схемы интегральные электронные	4,3	33,05	8,7
Приборы для контроля прочих физических величин	9,2	5,21	3,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Приборы полупроводниковые	7,9	-49,20	-28,0
Аппаратура коммуникационная	27,2	-11,64	-22,9
Платы печатные	9,6	-22,72	-15,8
Компьютеры	25,9	-8,14	-15,2
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	16,0	-9,77	-11,3
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	13,4	-6,98	-6,8
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	14,3	92,89	58,1
Холодильники и морозильники бытовые	46,7	16,49	33,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	38,9	4,87	8,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	18,9	-41,41	-60,9
Трансформаторы	9,5	-19,31	-14,3
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	30,6	-4,79	-11,4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	9,4	-8,88	-6,5
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,4	-11,54	-4,8
Электродвигатели	7,3	-2,49	-1,4
Электроды	9,8	-0,50	-0,4
Машины стиральные бытовые	9,0	-0,54	-0,4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бульдозеры	2,9	98,71	17,0
Аппараты контрольно-кассовые	3,1	80,37	14,6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,5	51,35	10,7
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	27,6	6,38	10,4
Тракторы для сельского хозяйства	4,9	30,28	8,9
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,9	23,88	8,4
Тракторы гусеничные	1,3	83,25	6,5
Машины кузнечно-прессовые	13,0	7,46	5,7
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	9,4	9,14	5,1
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,0	15,69	3,7
Насосы воздушные и компрессоры	12,2	4,89	3,5
Сеялки	1,0	41,21	2,5
Автомобили-самосвалы карьерные	1,8	15,82	1,7
Бороны дисковые	0,8	16,76	0,8
Станки металлорежущие	2,7	4,08	0,7
Экскаваторы	5,8	0,18	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Турбины паровые	6,3	-115,16	-25,3
Турбины газовые	5,3	-115,20	-21,6
Оборудование специального назначения прочее	23,4	-21,84	-17,9
Комбайны зерноуборочные	7,8	-24,55	-6,7
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,8	-28,80	-4,8
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,6	-19,90	-4,6
Турбины гидравлические	6,6	-16,85	-3,9
Подшипники	7,5	-11,75	-3,1
Двигатели гидравлические	5,2	-15,25	-2,8
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,0	-19,68	-2,1
Прилавки и витрины холодильные	8,5	-6,63	-2,0
Краны мостовые	2,1	-16,54	-1,2
Лифты	5,3	-6,38	-1,2
Культиваторы	0,9	-31,49	-1,0
Оборудование для металлургии	1,7	-13,03	-0,8
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,5	-4,13	-0,4
Грейдеры самоходные	1,3	-6,99	-0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,3	-6,53	-0,3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили легковые	64,0	10,65	64,1
Автобусы	4,7	58,13	25,7
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	23,5	3,11	6,9
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,5	7,78	3,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,3	0,11	0,03
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Автомобили грузовые		-18,53	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Электровозы магистральные	12,9	85,48	48,2
Вагоны грузовые магистральные	57,5	9,57	24,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,1	18,34	13,7
Вагоны метрополитена	5,4	34,94	8,3
Переводы стрелочные	3,3	31,19	4,5
Тепловозы маневровые и промышленные	3,7	8,77	1,4
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Матрасы	17,3	45,80	41,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	21,5	18,32	20,6
Диваны, софы, кушетки	28,6	12,55	18,8
Кровати деревянные	15,8	15,73	13,0
Столы кухонные	6,0	13,61	4,3
Шкафы кухонные	10,9	2,99	1,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мебель для офисов	60,9	-5,06	-94,2
Шкафы деревянные для спальни	39,1	-0,49	-5,8
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия ювелирные		-25,69	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Электроэнергия		2,16	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Пар и горячая вода		-0,33	

Приложение 6.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2018 года относительно января 2010 года

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	33,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	3	36,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	9,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	38,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	118,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-0,69
Добыча металлических руд	12,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,5	7	17,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,5	1	-0,25
Добыча прочих полезных ископаемых	16,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	62,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-32,14
Производство пищевых продуктов	41,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,8	33	57,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,2	8	-11,40
Производство напитков	-11,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	26,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-22,99
Производство табачных изделий	-45,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-45,91
Производство текстильных изделий	25,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		28,7	4	203,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		71,4	8	-35,30

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,5	5	69,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,5	8	-29,91
Производство кожи и изделий из кожи	-2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,4	2	7,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,6	2	-21,50
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	30,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	48,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-31,69
Производство бумаги и бумажных изделий	48,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	36,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	21,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-22,10
Производство химических продуктов и химических веществ	39,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	26	37,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	9,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	9,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	50,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	58,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-38,22

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	137,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	13	152,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	19,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,5	12	40,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,5	6	-13,92
Производство металлургическое	12,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	10	21,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-20,42
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	63,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,0	7	67,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,0	1	-13,17
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	94,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	10	91,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	1	-4,59
Производство электрического оборудования	23,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,2	7	65,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,8	4	-19,56
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	31,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,1	19	74,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,9	15	-69,55
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	112,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	78,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	87,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-17,82
Производство мебели	92,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	93,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-17,12
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	65,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	65,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	6,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-17,52

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 = 213; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 74

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % 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	47,61	61,3
Уголь обогащенный	48,8	28,58	38,6
Уголь бурый	4,8	0,88	0,1
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Нефть		9,88	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,9	169,77	58,7
Конденсат газовый	59,1	82,67	41,3
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Газ горючий природный		-0,69	
Добыча металлических руд			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Окатыши железорудные	16,8	43,32	41,8
Руда железная товарная	16,7	21,19	20,3
Концентрат железорудный	31,1	6,44	11,5
Концентраты медные	4,5	43,53	11,3
Руды и концентраты золотосодержащие	29,1	4,78	8,0
Концентраты свинцовые	0,9	122,56	6,6
Бокситы	0,9	11,71	0,6
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Агломерат железорудный		-0,25	
Добыча прочих полезных ископаемых			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	79,73	86,4
Концентрат апатитовый	32,7	25,75	13,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-33,41	-93,6
Асбест	10,0	-20,76	-6,4
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Свинина	3,9	255,41	17,2
Полуфабрикаты мясные	6,5	111,63	12,6
Мясо птицы	8,4	75,64	11,1
Комбикорма	7,6	79,53	10,4
Сахар	5,2	93,04	8,3
Масла растительные нерафинированные	4,1	85,31	6,1
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,8	33,98	5,8
Жмых и твердые остатки прочие	1,8	132,07	4,1

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия кондитерские мучные	5,1	44,23	3,9
Сыры	2,5	64,87	2,8
Картофель переработанный и консервированный	0,9	157,33	2,5
Масла растительные рафинированные	2,0	51,11	1,7
Филе рыбное мороженое	0,4	231,02	1,5
Овощи и грибы консервированные	0,7	131,02	1,5
Кофе растворимый	1,2	72,28	1,5
Продукты на основе творога	1,5	55,05	1,4
Рыба мороженая	4,1	16,05	1,1
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	117,59	1,1
Мороженое	1,6	40,64	1,1
Молоко питьевое	5,0	12,03	1,1
Изделия колбасные	14,5	2,63	0,7
Крупа	1,2	31,71	0,7
Мясо крупного рогатого скота	1,3	16,88	0,4
Продукты зерновые	0,5	38,49	0,4
Масло сливочное	1,4	11,58	0,3
Соусы томатные	0,3	49,94	0,2
Майонезы	1,6	7,61	0,2
Чай	1,2	7,55	0,2
Изделия макаронные	1,2	7,09	0,1
Консервы рыбные	0,9	7,08	0,1
Маргарины и спреды	1,0	6,18	0,1
Продукты молочные сгущенные	0,8	6,29	0,1
Сметана	1,6	0,80	0,02
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	33,1	-15,21	-44,1
Мука	29,7	-9,75	-25,4
Соки из фруктов и овощей	5,2	-28,08	-12,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	7,2	-13,68	-8,6
Рыба соленая	2,4	-27,41	-5,7
Рыба копченая	2,2	-10,62	-2,0
Продукты кисломолочные	15,0	-0,87	-1,1
Творог	5,4	-0,48	-0,2
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	74,71	57,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	10,51	26,1
Солод	7,8	39,25	11,7
Спирт этиловый ректификованный	6,9	20,06	5,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пиво	61,3	-18,91	-50,4

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Водка	18,6	-29,98	-24,2
Напитки слабоалкогольные	2,8	-77,28	-9,4
Вина игристые и шампанские	5,4	-33,34	-7,8
Вино	6,0	-19,87	-5,2
Коньяк	5,9	-11,33	-2,9
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-45,91	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы нетканые	45,2	212,02	47,2
Ткани из синтетических и искусственных нитей	41,5	187,97	38,4
Ткани кордные	7,2	299,07	10,7
Ткани из стекловолокна	6,0	126,10	3,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	26,5	-67,91	-51,0
Пряжа шерстяная	8,2	-61,59	-14,3
Ткани хлопчатобумажные	28,2	-17,34	-13,9
Ткани шерстяные	6,8	-50,04	-9,6
Ткани льняные	3,7	-55,27	-5,8
Белье постельное	14,9	-9,10	-3,8
Ковры и ковровые изделия	7,1	-6,54	-1,3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,6	-1,99	-0,3
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	54,3	58,01	45,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	14,6	134,16	28,4
Одежда трикотажная верхняя	20,8	55,18	16,6
Головные уборы	4,3	146,95	9,1
Платья	6,0	2,83	0,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	16,2	-54,67	-29,6
Изделия чулочно-носочные	17,2	-47,13	-27,0
Брюки, бриджи, шорты	13,1	-47,35	-20,7
Костюмы	20,5	-12,28	-8,4
Бельевой трикотаж	16,3	-9,01	-4,9
Пальто и полупальто	7,7	-17,15	-4,4
Юбки	2,8	-39,73	-3,7
Куртки	6,4	-6,14	-1,3
Производство кожи и изделий из кожи			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	87,2	8,55	93,9

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	12,8	3,80	6,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,3	-26,50	-86,6
Обувь из резины или пластмассы	29,7	-9,67	-13,4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	13,8	101,30	28,8
Фанера	16,5	77,69	26,3
Пиломатериалы	51,7	23,50	25,0
Плиты древесноволокнистые	9,0	72,45	13,4
Двери деревянные	7,9	34,87	5,6
Дома деревянные стандартные	1,2	35,32	0,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Окна деревянные	31,6	-53,28	-53,1
Прочие столярные изделия	68,4	-21,72	-46,9
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага и картон	40,6	21,61	24,3
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	316,43	23,7
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	65,68	20,5
Целлюлоза	33,3	14,42	13,3
Бумага туалетная	2,6	122,43	8,9
Картон гофрированный	5,5	38,12	5,8
Обои	2,7	39,35	2,9
Бланки из бумаги	1,3	15,36	0,6
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,5	15,44	35,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	18,84	25,1
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	62,75	13,1
Топливо реактивное керосиновое	5,7	47,21	12,8
Газойли	4,5	57,76	12,4
Бензин прямогонный	8,6	3,28	1,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-26,76	-89,0
Кокс металлургический	26,5	-9,16	-11,0
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	15,9	66,38	28,2
Удобрения азотные	10,0	36,74	9,8
Углеводороды ациклические	11,7	27,90	8,7
Аммиак	8,3	36,22	8,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Удобрения калийные	7,4	29,64	5,8
Удобрения фосфатные	6,0	36,50	5,8
Материалы лакокрасочные	4,3	42,94	4,9
Каучуки синтетические	9,0	17,05	4,1
Соединения гетероциклические прочие	0,9	149,18	3,7
Средства косметические	2,7	45,39	3,2
Средства моющие	3,7	27,28	2,7
Углерод технический	1,3	75,58	2,6
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	1,8	41,64	1,9
Метанол	1,3	47,72	1,7
Стирол	1,4	45,19	1,6
Кислород	3,5	16,48	1,6
Карбонаты	1,2	45,65	1,4
Азот	1,6	31,19	1,3
Кислота серная	0,8	33,52	0,7
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	34,67	0,6
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,0	21,54	0,6
Сода каустическая	0,9	17,58	0,4
Бензолы	1,8	5,80	0,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	7,24	0,1
Производные ациклических углеводородов	1,6	2,76	0,1
Галогениды металлов	0,7	4,66	0,1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		9,15	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	120,22	73,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	18,55	12,7
Изделия из резины прочие	11,2	33,24	6,4
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	37,91	4,5
Рукава из резины	6,8	28,73	3,4
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-38,22	
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,3	1287,12	53,2
Плиты, листы, пленка полимерные	20,2	62,61	8,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,0	156,21	6,1
Бутылки пластмассовые	7,1	117,34	5,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,1	96,85	5,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9,6	76,40	4,8

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Блоки оконные пластмассовые	15,9	43,81	4,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,6	144,77	4,3
Посуда пластмассовая	3,3	154,15	3,3
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,3	57,08	2,7
Мешки и сумки этиленовые	3,7	58,55	1,4
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,2	41,64	0,6
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,7	0,91	0,03
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Товарный бетон	16,5	62,15	25,6
Цемент	29,3	29,35	21,5
Блоки стеновые силикатные	4,9	90,19	11,1
Смеси асфальтобетонные горячие	19,0	20,13	9,6
Стеклопакеты	3,7	94,53	8,8
Гипс	3,6	85,64	7,6
Плитки керамические для полов	4,0	70,20	7,0
Плитки керамические для облицовки стен	2,7	46,37	3,1
Стекло листовое литое и прокатное	1,6	44,23	1,8
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,5	23,79	1,5
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,7	7,30	1,4
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,4	9,26	1,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Растворы строительные	20,1	-45,67	-65,9
Блоки и прочие сборные строительные изделия	52,1	-3,02	-11,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,4	-29,68	-9,4
Стекло листовое полированное или матовое	5,8	-15,18	-6,3
Бутылки стеклянные	12,3	-4,25	-3,8
Известь гидравлическая	5,4	-8,69	-3,3
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,4	81,22	28,0
Сталь	30,8	14,54	20,8
Прокат сортовой стальной	10,2	27,40	13,0
Трубы стальные	9,6	27,70	12,4
Прокат алюминиевый листовой	2,3	55,07	5,8
Медь рафинированная	5,9	20,66	5,7
Чугун	16,3	7,00	5,3
Прокат медный листовой	2,0	40,84	3,9
Золото	5,7	12,91	3,4
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,8	3,44	1,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Никель	43,0	-44,57	-93,9

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Алюминий первичный	57,0	-2,19	-6,1
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	72,1	62,29	66,6
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,5	151,52	12,3
Двери из металлов	4,9	118,21	8,5
Изделия крепежные из металлов	4,5	84,81	5,7
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,5	58,13	5,6
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,6	20,38	1,1
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,0	6,91	0,3
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия столовые и кухонные из металлов		-13,17	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	16,9	152,30	28,1
Аппаратура радиолокационная	14,0	143,04	21,8
Медицинская техника	11,1	135,40	16,4
Приборы для контроля прочих физических величин	8,9	82,87	8,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	9,9	72,63	7,9
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,3	78,36	7,1
Платы печатные	6,0	59,95	3,9
Схемы интегральные электронные	4,1	78,34	3,5
Компьютеры	16,0	12,36	2,2
Приборы полупроводниковые	4,9	16,80	0,9
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Приемники телевизионные		-4,59	
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	33,2	123,32	62,2
Машины стиральные бытовые	9,7	86,46	12,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,1	54,70	11,7
Холодильники и морозильники бытовые	16,9	22,12	5,7
Электроды	10,6	23,73	3,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	10,2	16,16	2,5
Генераторы переменного тока	5,2	15,56	1,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Электродвигатели	17,7	-42,52	-38,6
Трансформаторы	23,2	-26,96	-32,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	46,1	-8,83	-20,8
Машины электрические и аппаратура специализированные	13,0	-13,07	-8,7
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование специального назначения прочее	20,6	74,10	20,6
Машины кузнечно-прессовые	8,8	108,80	12,9
Прилавки и витрины холодильные	7,5	123,80	12,5
Аппараты контрольно-кассовые	2,1	411,61	11,6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,4	217,64	7,0
Лифты	4,7	85,06	5,4
Тракторы для сельского хозяйства	3,4	107,39	4,9
Бульдозеры	2,0	168,62	4,5
Двигатели гидравлические	4,6	72,35	4,5
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,7	90,08	3,2
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,2	90,76	2,7
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,4	26,90	2,3
Сеялки	0,7	176,40	1,6
Насосы воздушные и компрессоры	8,3	14,04	1,6
Автомобили-самосвалы карьерные	1,2	95,53	1,5
Станки металлорежущие	1,9	59,79	1,5
Оборудование для металлургии	1,5	41,52	0,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	18,7	2,76	0,7
Бороны дисковые	0,6	30,65	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Турбины паровые	9,8	-357,75	-50,6
Турбины газовые	8,4	-106,39	-12,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	7,2	-71,08	-7,4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	7,5	-57,27	-6,2
Подшипники	11,7	-32,21	-5,4
Турбины гидравлические	10,4	-27,72	-4,1
Насосы центробежные подачи жидкостей	10,4	-25,14	-3,8
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,8	-32,61	-2,3
Комбайны зерноуборочные	12,3	-10,53	-1,9
Культиваторы	1,4	-89,08	-1,8
Краны мостовые	3,3	-24,40	-1,1
Машины для переработки мяса, овощей и теста	2,1	-36,50	-1,1
Грейдеры самоходные	2,1	-29,59	-0,9
Тракторы гусеничные	1,6	-22,06	-0,5
Экскаваторы	7,1	-2,12	-0,2
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	117,51	57,4
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	139,07	24,9
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	238,49	6,1
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	117,61	4,0
Автомобили грузовые	14,3	30,51	3,9

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автобусы	4,0	104,38	3,7
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	61,12	41,5
Электровозы магистральные	13,4	135,53	20,7
Вагоны метрополитена	5,6	308,15	19,8
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	249,41	10,9
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	35,72	7,2
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Переводы стрелочные		-17,82	
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	262,51	56,8
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	116,06	18,8
Матрасы	12,3	83,05	10,9
Кровати деревянные	11,2	38,99	4,7
Шкафы кухонные	7,7	54,80	4,5
Шкафы деревянные для спальни	13,1	26,04	3,6
Мебель для офисов	20,4	3,42	0,7
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Столы кухонные		-17,12	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Изделия ювелирные		65,57	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Электроэнергия		6,55	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Пар и горячая вода		-17,52	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	47,61
Уголь обогащенный	28,58
Уголь бурый	0,88
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	9,88
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	82,67
Газ сжиженный	169,77
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	21,19
Концентрат железорудный	6,44
Окатыши железорудные	43,32
Концентраты медные	43,53
Бокситы	11,71
Руды и концентраты золотосодержащие	4,78
Концентраты свинцовые	122,56
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	79,73
Концентрат апатитовый	25,75
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	16,88
Свинина	255,41
Мясо птицы	75,64
Изделия колбасные	2,63
Полуфабрикаты мясные	111,63
Рыба мороженая	16,05
Филе рыбное мороженое	231,02
Консервы рыбные	7,08
Морепродукты пищевые мороженые	117,59
Картофель переработанный и консервированный	157,33
Овощи и грибы консервированные	131,02
Масла растительные нерафинированные	85,31
Жмых и твердые остатки прочие	132,07
Масла растительные рафинированные	51,11
Маргарины и спреды	6,18
Молоко питьевое	12,03
Масло сливочное	11,58
Сыры	64,87
Продукты молочные сгущенные	6,29
Сметана	0,80
Продукты на основе творога	55,05
Мороженое	40,64
Крупа	31,71
Продукты зерновые	38,49

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Изделия кондитерские мучные	44,23
Изделия макаронные	7,09
Сахар	93,04
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	33,98
Кофе растворимый	72,28
Чай	7,55
Майонезы	7,61
Соусы томатные	49,94
Комбикорма	79,53
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	20,06
Солод	39,25
Воды минеральные природные и прочие питьевые	74,71
Напитки безалкогольные прочие	10,51
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	187,97
Ткани из стекловолокна	126,10
Материалы нетканые	212,02
Ткани кордные	299,07
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	58,01
Одежда трикотажная верхняя	55,18
Платья	2,83
Головные уборы	146,95
Пиджаки, блейзеры, жакеты	134,16
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	3,80
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	8,55
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	23,50
Фанера	77,69
Плиты древесностружечные	101,30
Плиты древесноволокнистые	72,45
Двери деревянные	34,87
Дома деревянные стандартные	35,32
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	14,42
Бумага и картон	21,61
Картон гофрированный	38,12
Ящики и коробки из гофрированного картона	65,68
Бумага туалетная	122,43
Бланки из бумаги	15,36
Обои	39,35
Ярлыки и этикетки бумажные	316,43
Производство кокса и нефтепродуктов	

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, оноябрь 2018 в % к январю 2010
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	18,84
Топливо дизельное	15,44
Бензин прямогонный	3,28
Топливо реактивное керосиновое	47,21
Газойли	57,76
Пропан и бутан, сжиженные	62,75
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	31,19
Кислород	16,48
Углерод технический	75,58
Кислота серная	33,52
Сода каустическая	17,58
Галогениды металлов	4,66
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	34,67
Карбонаты	45,65
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	7,24
Углеводороды ациклические	27,90
Бензолы	5,80
Стирол	45,19
Производные ациклических углеводородов	2,76
Метанол	47,72
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	21,54
Соединения гетероциклические прочие	149,18
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	41,64
Аммиак	36,22
Удобрения азотные	36,74
Удобрения фосфатные	36,50
Удобрения калийные	29,64
Пластмассы в первичных формах	66,38
Каучуки синтетические	17,05
Материалы лакокрасочные	42,94
Средства моющие	27,28
Средства косметические	45,39
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	9,15
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	120,22
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	18,55
Шины для сельскохозяйственных машин	37,91
Рукава из резины	28,73
Изделия из резины прочие	33,24
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	76,40
Плиты, листы, пленка полимерные	62,61
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	156,21

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	144,77
Мешки и сумки этиленовые	58,55
Коробки и ящики пластмассовые	1287,12
Бутылки пластмассовые	117,34
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	96,85
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	57,08
Блоки оконные пластмассовые	43,81
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	41,64
Посуда пластмассовая	154,15
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	0,91
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	44,23
Стеклопакеты	94,53
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	23,79
Плитки керамические для облицовки стен	46,37
Плитки керамические для полов	70,20
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,30
Цемент	29,35
Гипс	85,64
Блоки стеновые силикатные	90,19
Товарный бетон	62,15
Материалы кровельные и гидроизоляционные	9,26
Смеси асфальтобетонные горячие	20,13
Производство металлургическое	
Чугун	7,00
Сталь	14,54
Прокат листовой горячекатаный стальной	3,44
Прокат листовой холоднокатаный стальной	81,22
Прокат сортовой стальной	27,40
Трубы стальные	27,70
Золото	12,91
Прокат алюминиевый листовой	55,07
Медь рафинированная	20,66
Прокат медный листовой	40,84
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	62,29
Двери из металлов	118,21
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	58,13
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	6,91
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	151,52
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	20,38
Изделия крепежные из металлов	84,81
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	16,80
Схемы интегральные электронные	78,34

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Платы печатные	59,95
Компьютеры	12,36
Аппаратура коммуникационная	152,30
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	78,36
Аппаратура радиолокационная	143,04
Приборы для контроля прочих физических величин	82,87
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	72,63
Медицинская техника	135,40
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	15,56
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	54,70
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	16,16
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	123,32
Холодильники и морозильники бытовые	22,12
Машины стиральные бытовые	86,46
Электроды	23,73
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	72,35
Насосы воздушные и компрессоры	14,04
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	2,76
Лифты	85,06
Аппараты контрольно-кассовые	411,61
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	26,90
Оборудование для кондиционирования воздуха	90,76
Прилавки и витрины холодильные	123,80
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	217,64
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	90,08
Тракторы для сельского хозяйства	107,39
Бороны дисковые	30,65
Сеялки	176,40
Станки металлорежущие	59,79
Машины кузнечно-прессовые	108,80
Оборудование для металлургии	41,52
Бульдозеры	168,62
Автомобили-самосвалы карьерные	95,53
Оборудование специального назначения прочее	74,10
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	117,61
Автомобили легковые	117,51
Автобусы	104,38
Автомобили грузовые	30,51
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	238,49
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	139,07
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	135,53

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Тепловозы маневровые и промышленные	249,41
Вагоны метрополитена	308,15
Вагоны пассажирские железнодорожные	35,72
Вагоны грузовые магистральные	61,12
Производство мебели	
Мебель для офисов	3,42
Шкафы кухонные	54,80
Матрасы	83,05
Кровати деревянные	38,99
Диваны, софы, кушетки	262,51
Шкафы деревянные для спальни	26,04
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	116,06
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	65,57
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	6,55

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	82,67
Газ сжиженный	169,77
Добыча металлических руд	
Концентраты свинцовые	122,56
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	79,73
Производство пищевых продуктов	
Свинина	255,41
Мясо птицы	75,64
Полуфабрикаты мясные	111,63
Филе рыбное мороженое	231,02
Морепродукты пищевые мороженые	117,59
Картофель переработанный и консервированный	157,33
Овощи и грибы консервированные	131,02
Масла растительные нерафинированные	85,31
Жмых и твердые остатки прочие	132,07
Масла растительные рафинированные	51,11
Сыры	64,87
Продукты на основе творога	55,05
Сахар	93,04
Кофе растворимый	72,28
Комбикорма	79,53
Производство напитков	
Воды минеральные природные и прочие питьевые	74,71
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	187,97
Ткани из стекловолокна	126,10
Материалы нетканые	212,02
Ткани кордные	299,07
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	58,01
Одежда трикотажная верхняя	55,18
Головные уборы	146,95
Пиджаки, блейзеры, жакеты	134,16
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	77,69
Плиты древесностружечные	101,30
Плиты древесноволокнистые	72,45
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	65,68
Бумага туалетная	122,43
Ярлыки и этикетки бумажные	316,43
Производство кокса и нефтепродуктов	
Газойли	57,76

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Пропан и бутан, сжиженные	62,75
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	75,58
Соединения гетероциклические прочие	149,18
Пластмассы в первичных формах	66,38
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	120,22
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	76,40
Плиты, листы, пленка полимерные	62,61
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	156,21
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	144,77
Мешки и сумки этиленовые	58,55
Коробки и ящики пластмассовые	1287,12
Бутылки пластмассовые	117,34
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	96,85
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	57,08
Посуда пластмассовая	154,15
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	94,53
Плитки керамические для полов	70,20
Гипс	85,64
Блоки стеновые силикатные	90,19
Товарный бетон	62,15
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	81,22
Прокат алюминиевый листовой	55,07
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	62,29
Двери из металлов	118,21
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	58,13
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	151,52
Изделия крепежные из металлов	84,81
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	78,34
Платы печатные	59,95
Аппаратура коммуникационная	152,30
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	78,36
Аппаратура радиолокационная	143,04
Приборы для контроля прочих физических величин	82,87
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	72,63
Медицинская техника	135,40
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	54,70
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	123,32

Продолжение приложения 9

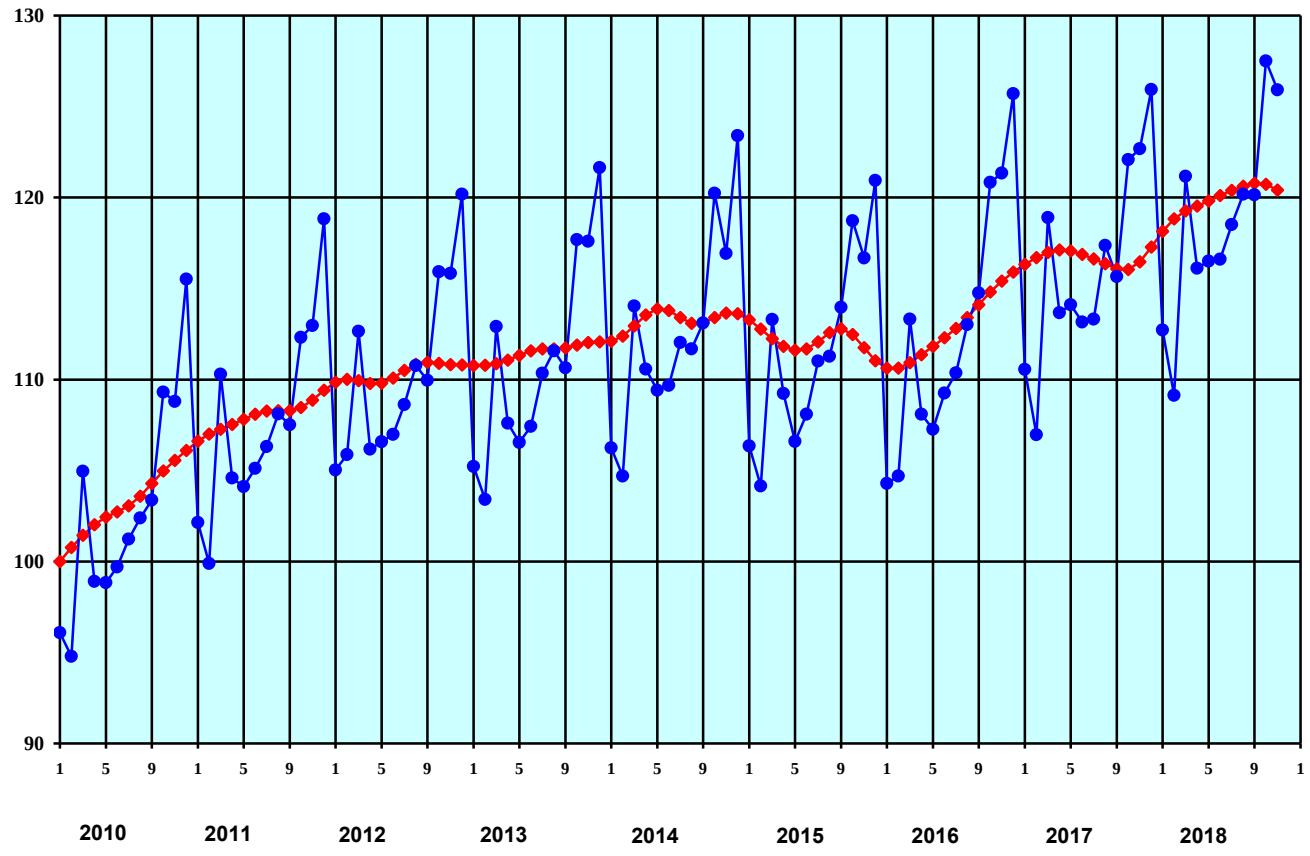
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2018 в % к январю 2010
Машины стиральные бытовые	86,46
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	72,35
Лифты	85,06
Аппараты контрольно-кассовые	411,61
Оборудование для кондиционирования воздуха	90,76
Прилавки и витрины холодильные	123,80
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	217,64
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	90,08
Тракторы для сельского хозяйства	107,39
Сеялки	176,40
Станки металлорежущие	59,79
Машины кузнечно-прессовые	108,80
Бульдозеры	168,62
Автомобили-самосвалы карьерные	95,53
Оборудование специального назначения прочее	74,10
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	117,61
Автомобили легковые	117,51
Автобусы	104,38
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	238,49
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	139,07
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	135,53
Тепловозы маневровые и промышленные	249,41
Вагоны метрополитена	308,15
Вагоны грузовые магистральные	61,12
Производство мебели	
Шкафы кухонные	54,80
Матрасы	83,05
Диваны, софы, кушетки	262,51
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	116,06
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	65,57

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

Промышленное производство – всего

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

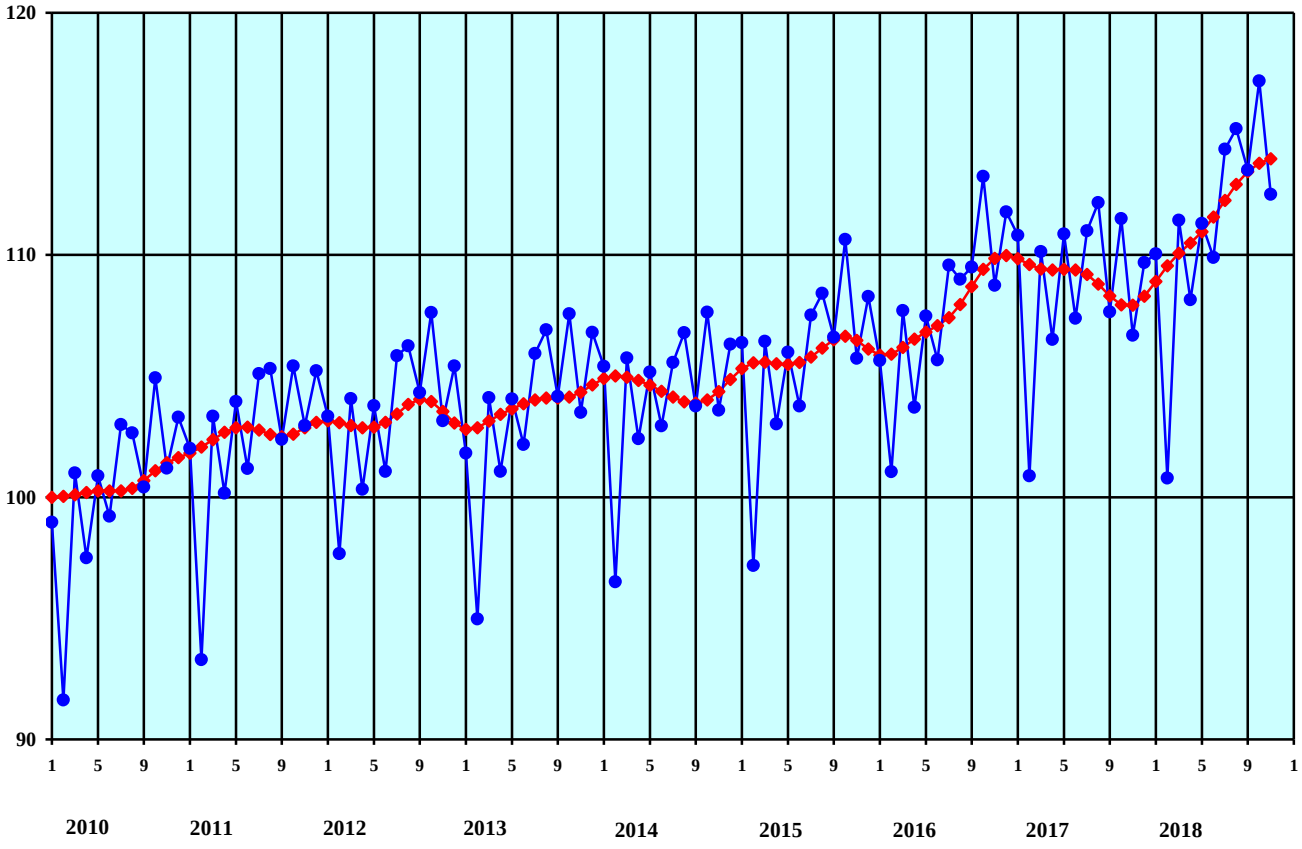
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

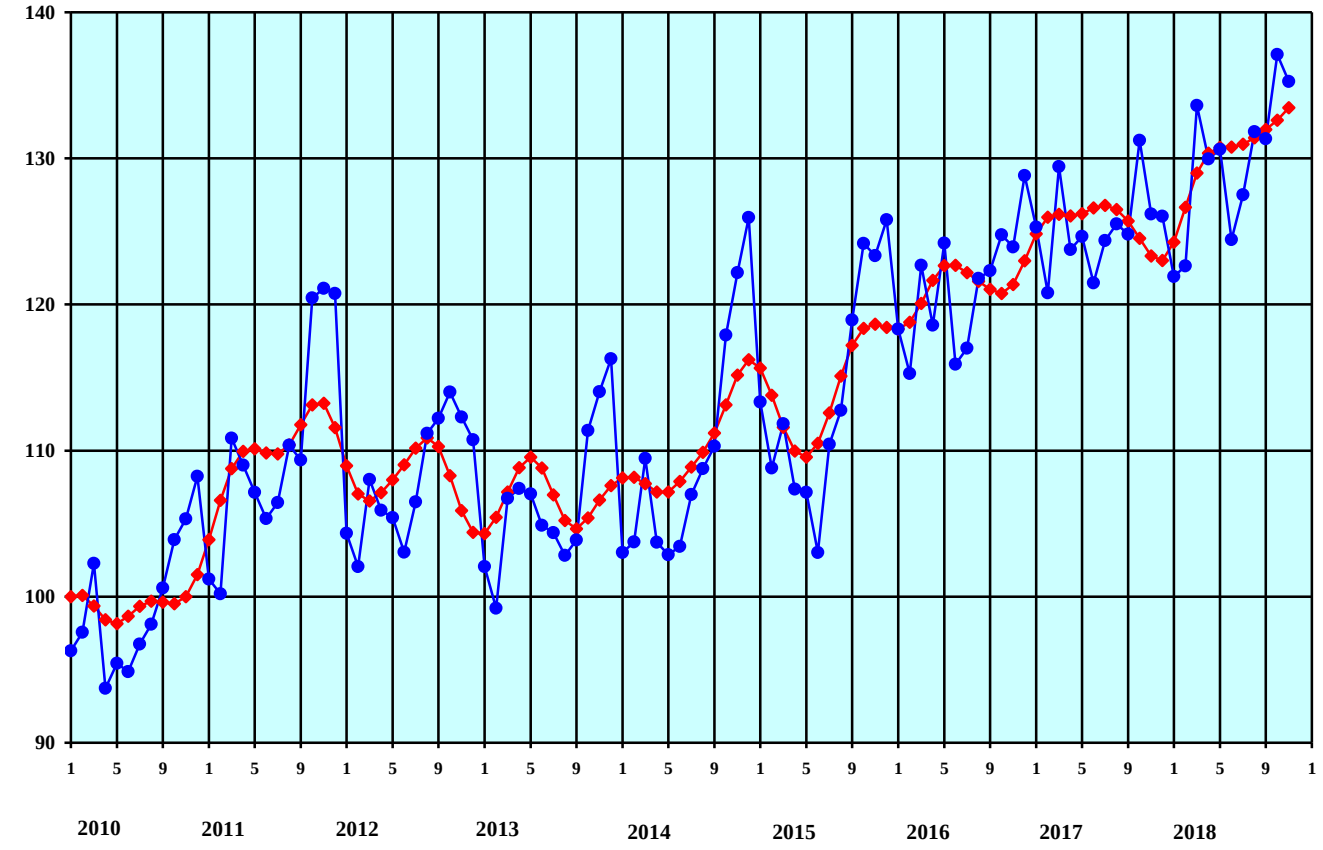
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	103,9	109,0	104,3	108,1	115,6	118,3	124,8	124,3
Февраль	100,1	106,6	107,0	105,4	108,2	113,8	118,8	126,0	126,7
Март	99,4	108,8	106,5	107,2	107,7	111,6	120,1	126,2	129,0
Апрель	98,4	109,9	107,1	108,8	107,2	110,0	121,7	126,1	130,4
Май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,5	122,7	126,2	130,7
Июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,5	122,7	126,6	130,8
Июль	99,3	109,8	110,2	107,0	108,9	112,6	122,2	126,8	131,0
Август	99,7	110,4	110,9	105,2	109,9	115,1	121,6	126,5	131,4
Сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,6	111,2	117,2	121,0	125,7	132,0
Октябрь	99,5	113,1	108,3	105,4	113,1	118,4	120,8	124,5	132,6
Ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,6	115,2	118,7	121,4	123,3	133,5
Декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,2	118,4	123,0	123,0	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

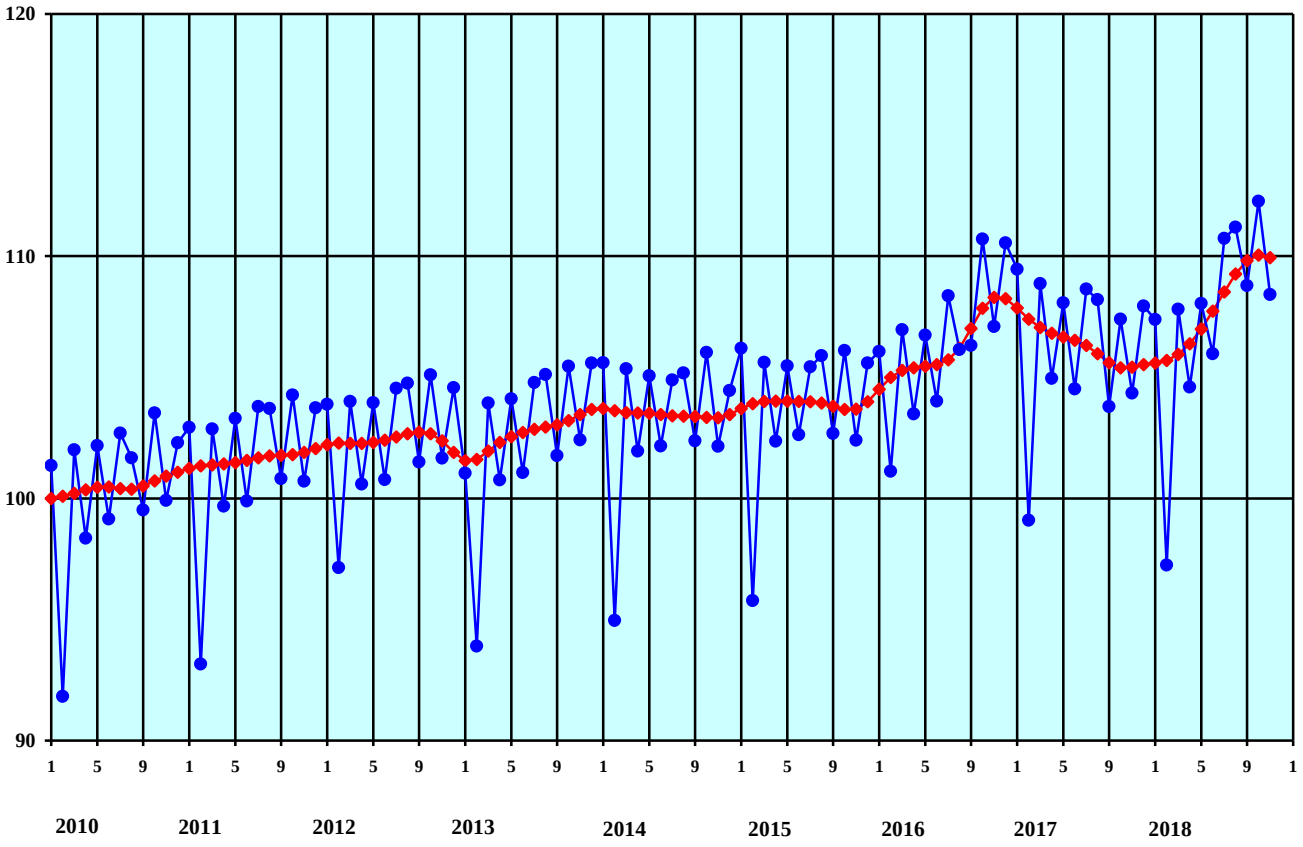
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 10

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

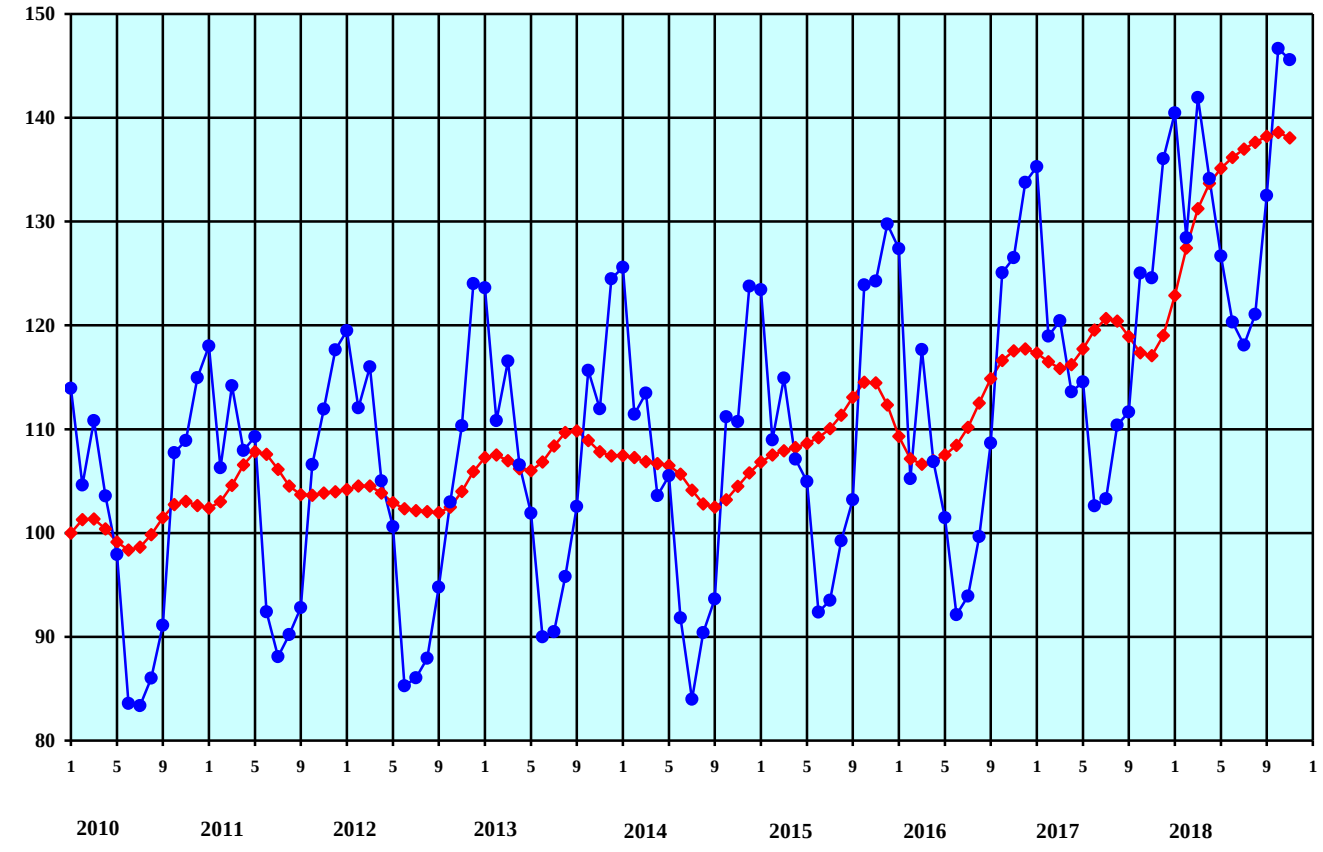
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	102,4	104,2	107,3	107,5	106,8	109,3	117,3	122,9
Февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,5	107,2	116,5	127,5
Март	101,3	104,6	104,5	107,0	106,9	107,9	106,6	115,8	131,3
Апрель	100,4	106,6	103,8	106,2	106,7	108,2	107,0	116,2	133,7
Май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,5	108,6	107,5	117,7	135,1
Июнь	98,4	107,6	102,3	106,8	105,7	109,2	108,4	119,6	136,2
Июль	98,6	106,1	102,2	108,4	104,1	110,1	110,2	120,7	137,0
Август	99,8	104,5	102,1	109,7	102,8	111,3	112,5	120,4	137,6
Сентябрь	101,5	103,7	102,0	109,8	102,5	113,1	114,9	118,9	138,2
Октябрь	102,7	103,6	102,5	108,9	103,2	114,5	116,6	117,4	138,6
Ноябрь	103,0	103,9	104,0	107,8	104,5	114,5	117,5	117,1	138,1
Декабрь	102,6	104,0	105,9	107,4	105,8	112,3	117,7	119,0	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

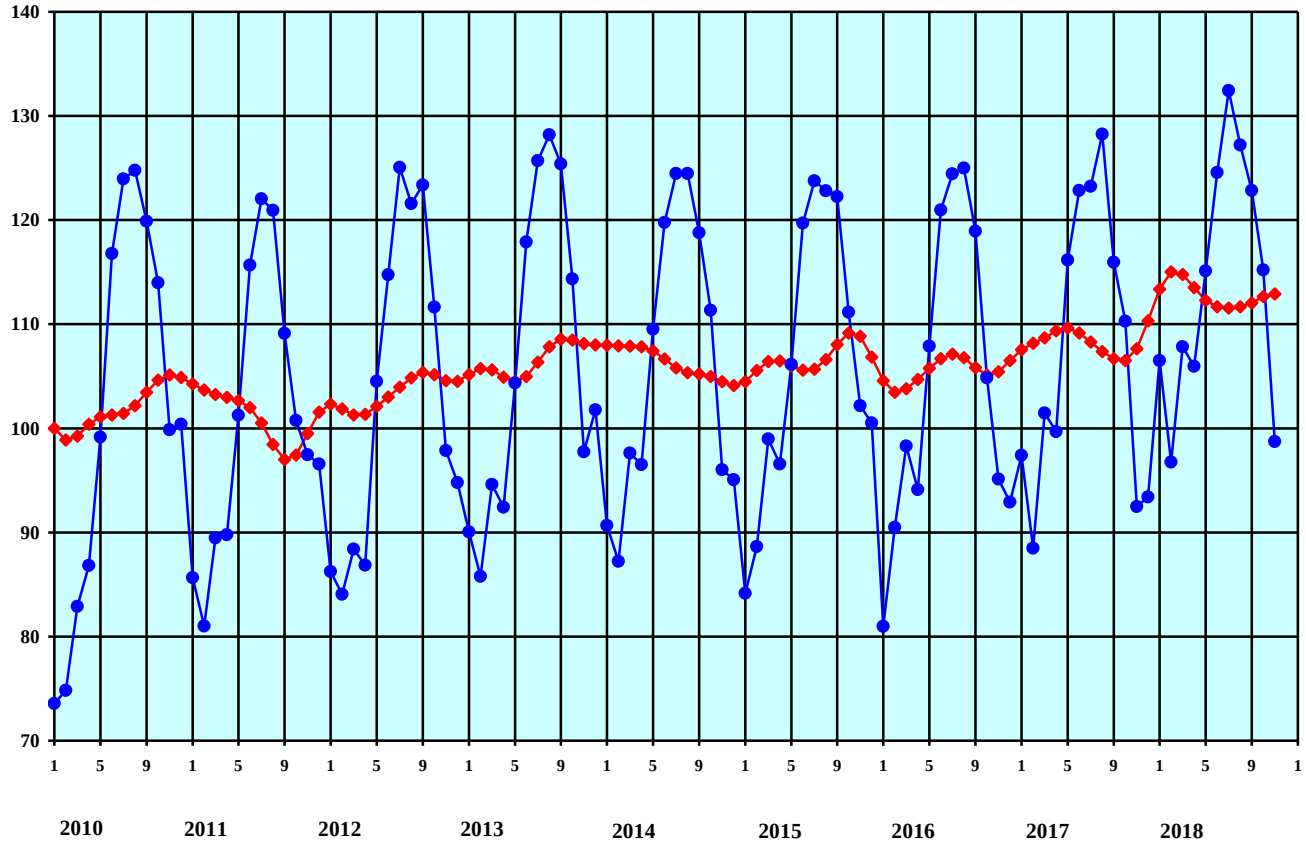
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

Добыча металлических руд

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

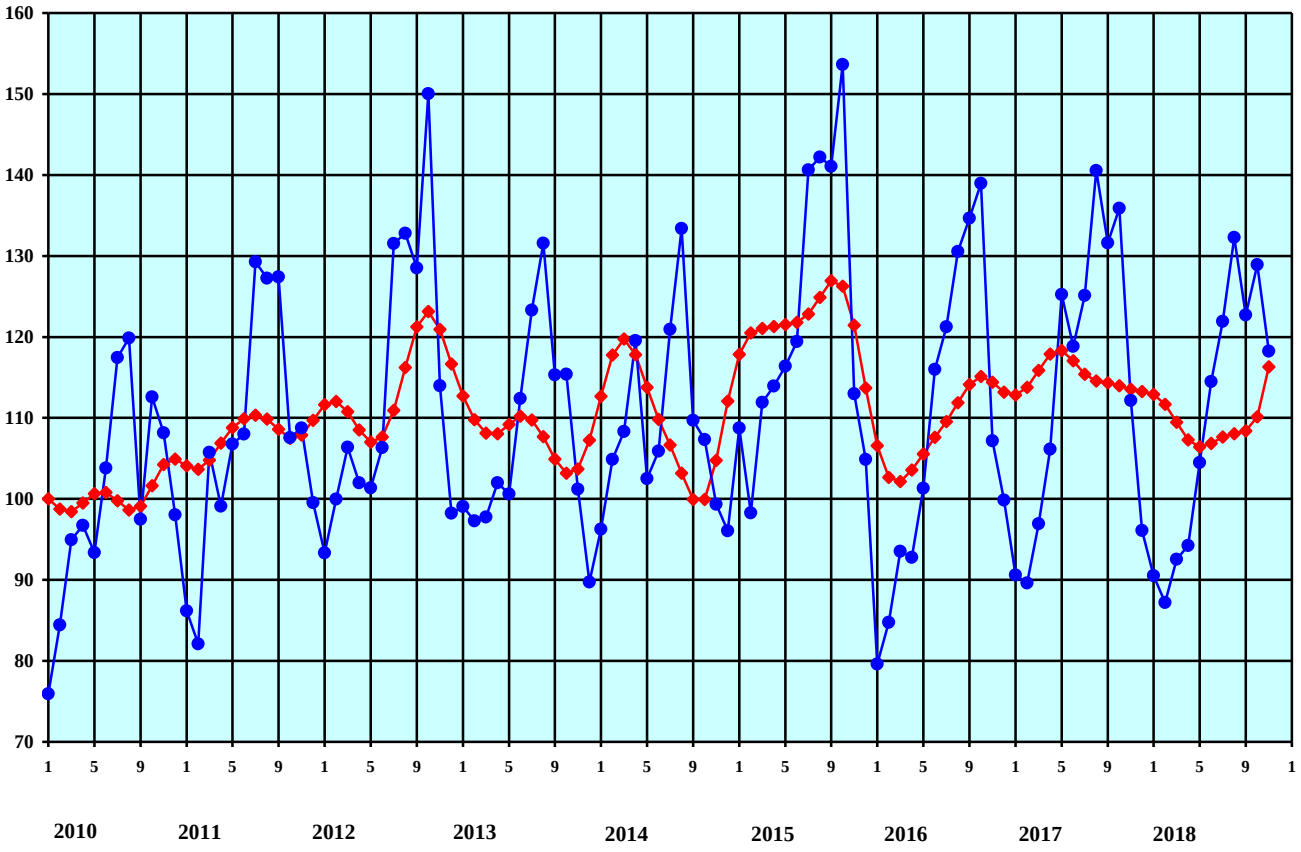
Рисунок 8 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10

Добыча прочих полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

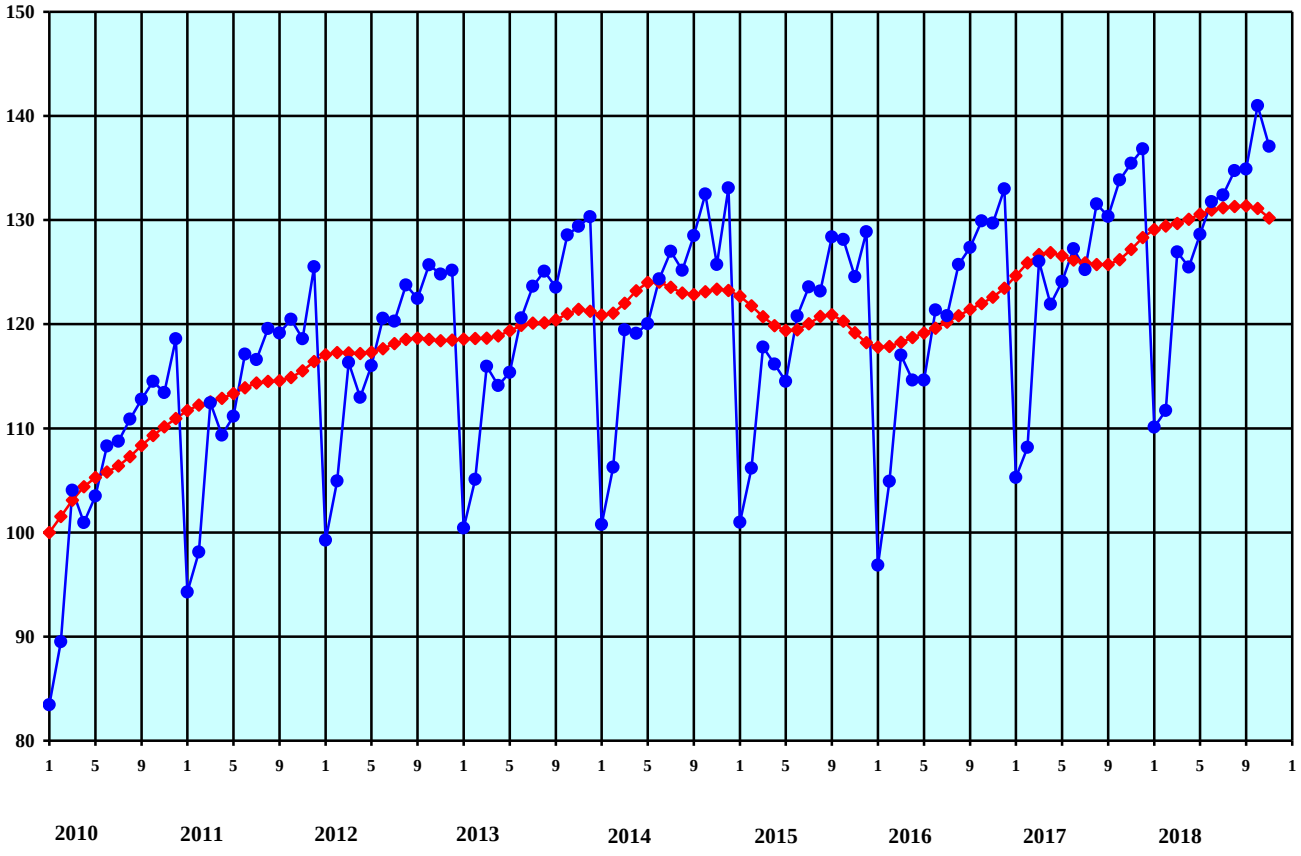
Рисунок 9 — Добыча прочих полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

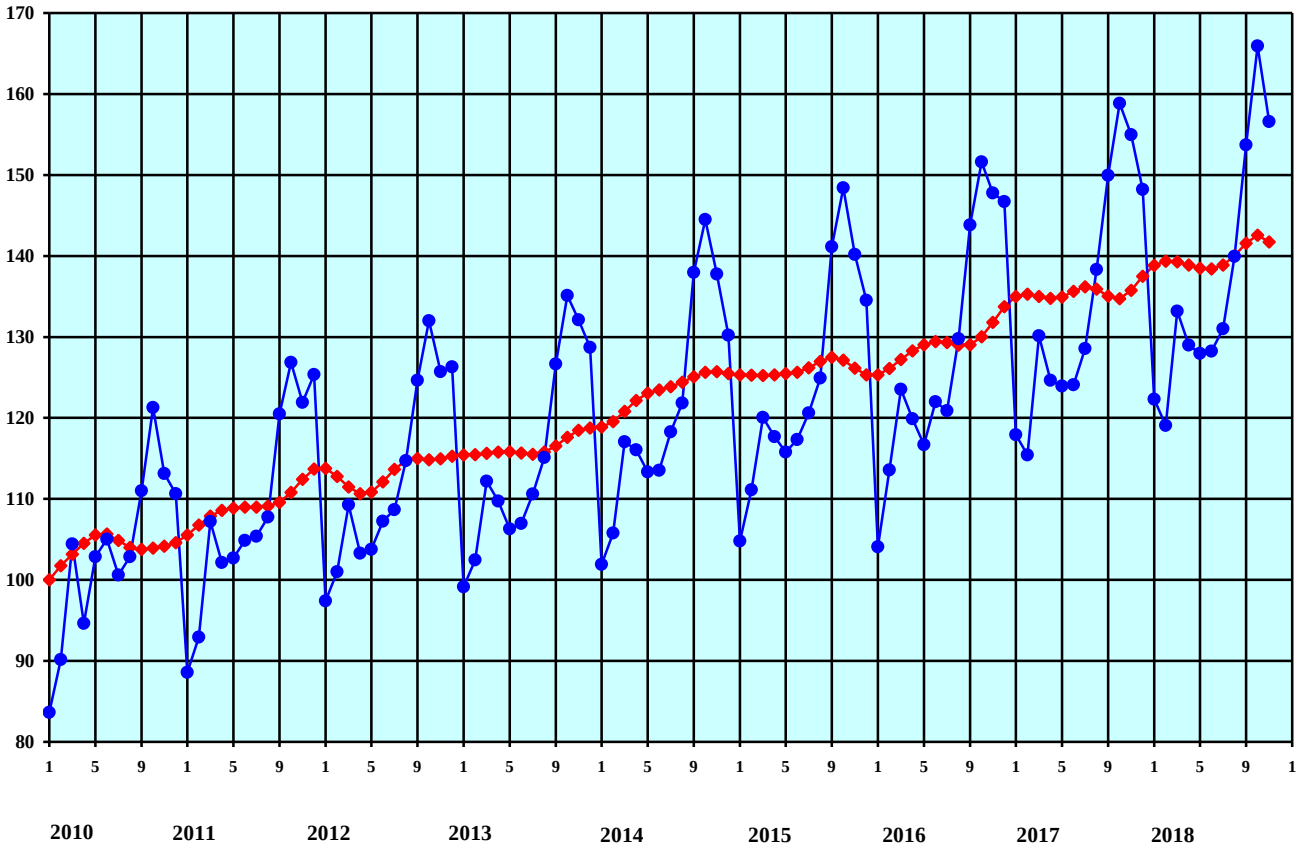
Рисунок 10 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	105,5	113,8	115,4	118,9	125,3	125,3	135,0	138,9
Февраль	101,8	106,8	112,8	115,5	119,5	125,3	126,1	135,3	139,4
Март	103,2	107,9	111,5	115,6	120,8	125,2	127,2	135,0	139,3
Апрель	104,5	108,6	110,6	115,8	122,1	125,3	128,3	134,8	138,9
Май	105,6	108,9	110,8	115,8	123,1	125,5	129,0	134,9	138,5
Июнь	105,6	109,0	112,1	115,7	123,5	125,6	129,4	135,6	138,4
Июль	104,9	109,0	113,7	115,5	123,9	126,2	129,3	136,2	138,9
Август	104,0	109,1	114,7	115,8	124,4	127,0	129,0	135,9	140,0
Сентябрь	103,8	109,6	115,0	116,6	125,1	127,5	129,0	135,1	141,6
Октябрь	103,9	110,8	114,9	117,6	125,6	127,1	130,0	134,7	142,5
Ноябрь	104,2	112,4	115,0	118,5	125,7	126,1	131,8	135,7	141,7
Декабрь	104,6	113,7	115,3	118,8	125,5	125,3	133,7	137,5	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

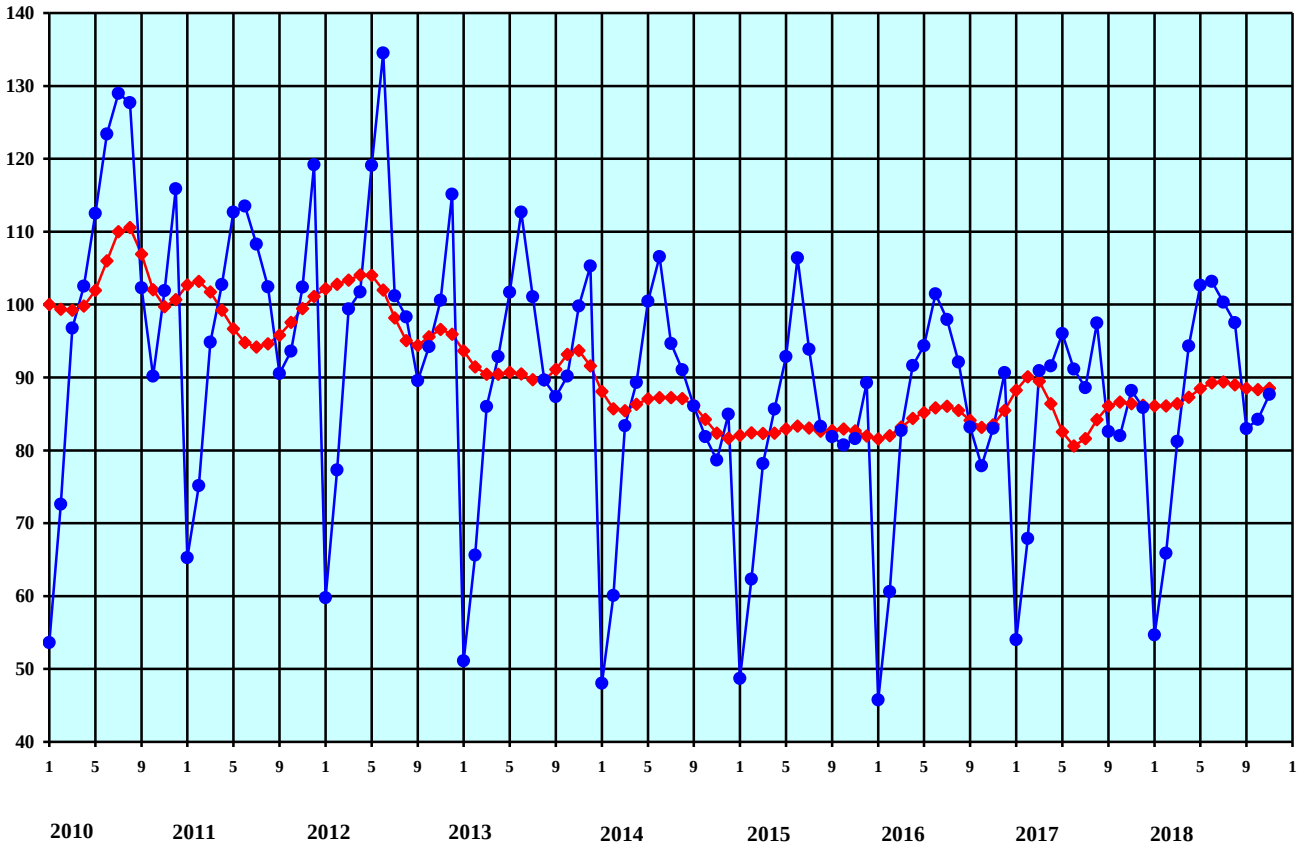
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

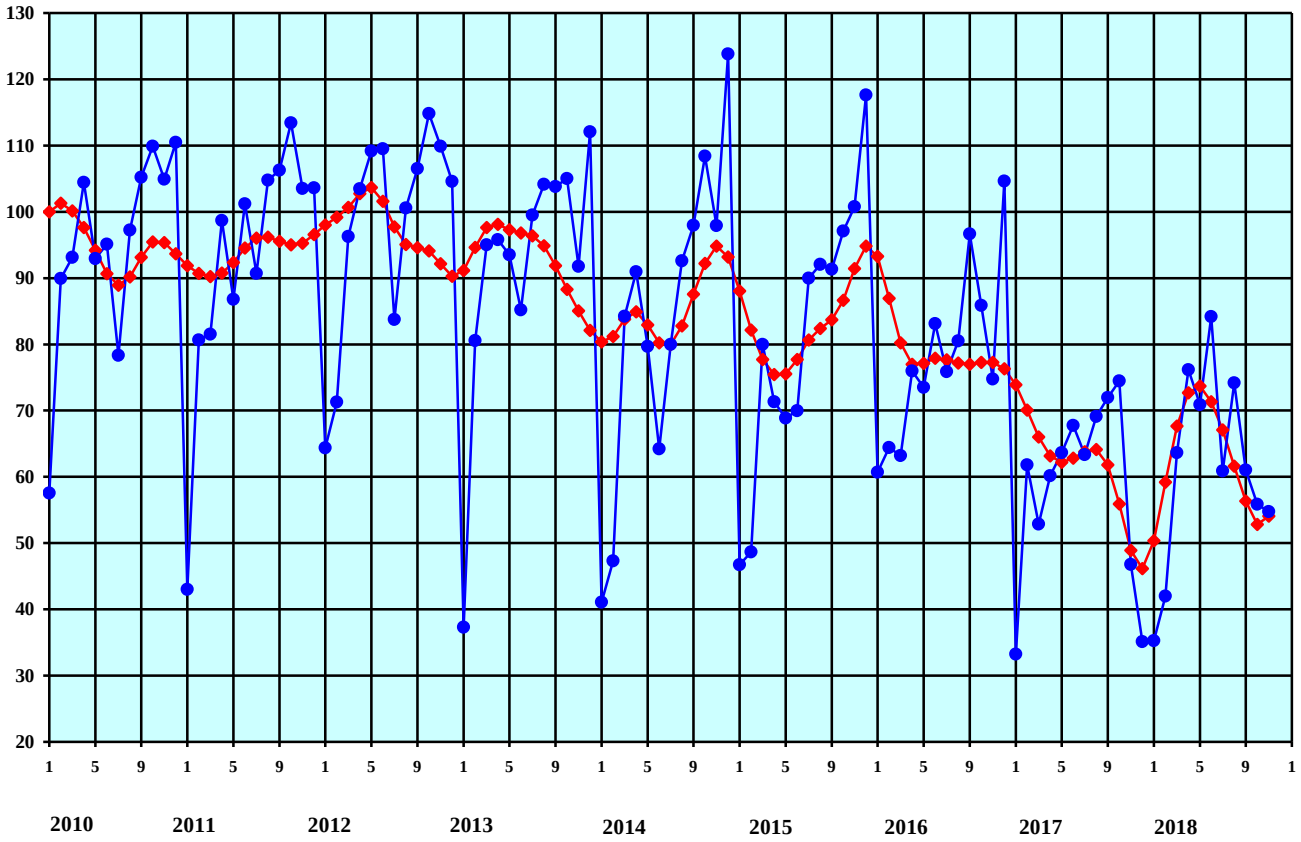
Рисунок 12 — Производство напитков

Продолжение приложения 10

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	91,9	98,0	91,2	80,3	88,1	93,3	73,9	50,3
Февраль	101,3	90,7	99,2	94,6	81,2	82,2	86,9	70,1	59,2
Март	100,1	90,2	100,7	97,6	83,8	77,7	80,2	66,0	67,7
Апрель	97,6	90,8	102,7	98,1	84,9	75,4	77,0	63,2	72,7
Май	94,2	92,4	103,6	97,3	82,9	75,5	77,1	62,2	73,7
Июнь	90,7	94,5	101,6	96,8	80,2	77,7	77,9	62,8	71,3
Июль	88,9	96,0	97,7	96,3	80,0	80,7	77,6	63,8	67,1
Август	90,2	96,2	95,1	94,8	82,8	82,4	77,2	64,1	61,6
Сентябрь	93,1	95,5	94,6	91,9	87,6	83,7	77,0	61,8	56,4
Октябрь	95,4	95,0	94,1	88,3	92,2	86,6	77,3	55,9	52,8
Ноябрь	95,3	95,3	92,2	85,1	94,8	91,5	77,3	48,9	54,1
Декабрь	93,7	96,6	90,3	82,1	93,2	94,8	76,3	46,1	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

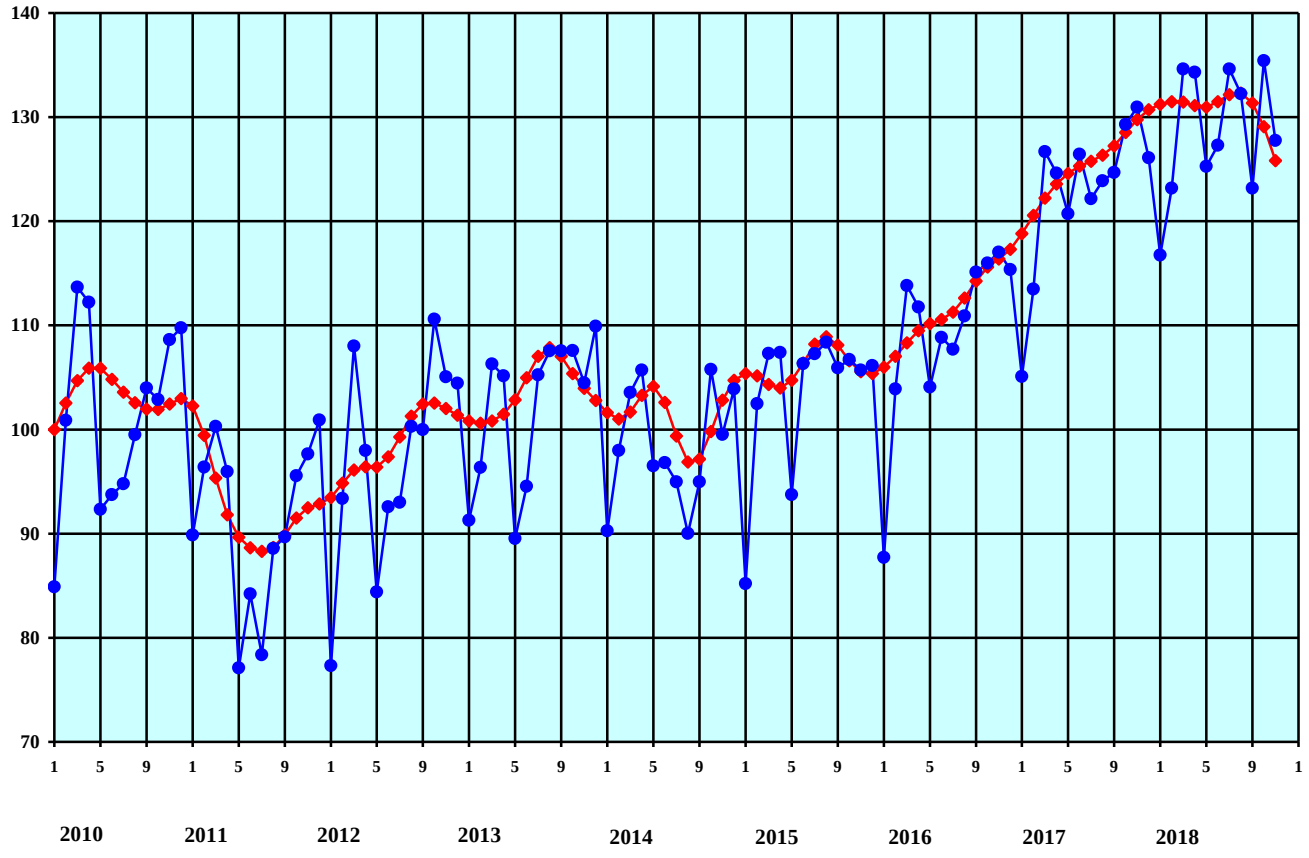
Рисунок 13 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 10

Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	102,3	93,5	100,8	101,6	105,4	106,0	118,8	131,2
Февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,1	107,0	120,6	131,5
Март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,7	104,3	108,3	122,2	131,5
Апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,3	104,0	109,5	123,6	131,1
Май	105,9	89,7	96,4	102,8	104,1	104,7	110,2	124,6	131,0
Июнь	104,8	88,6	97,4	105,0	102,6	106,4	110,6	125,3	131,5
Июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,4	108,2	111,3	125,8	132,2
Август	102,6	88,7	101,3	107,9	96,9	108,9	112,6	126,3	132,3
Сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,0	97,2	108,1	114,3	127,3	131,4
Октябрь	101,9	91,5	102,5	105,4	99,8	106,6	115,6	128,5	129,1
Ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,8	105,6	116,4	129,8	125,8
Декабрь	103,0	92,8	101,4	102,8	104,7	105,4	117,3	130,7	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

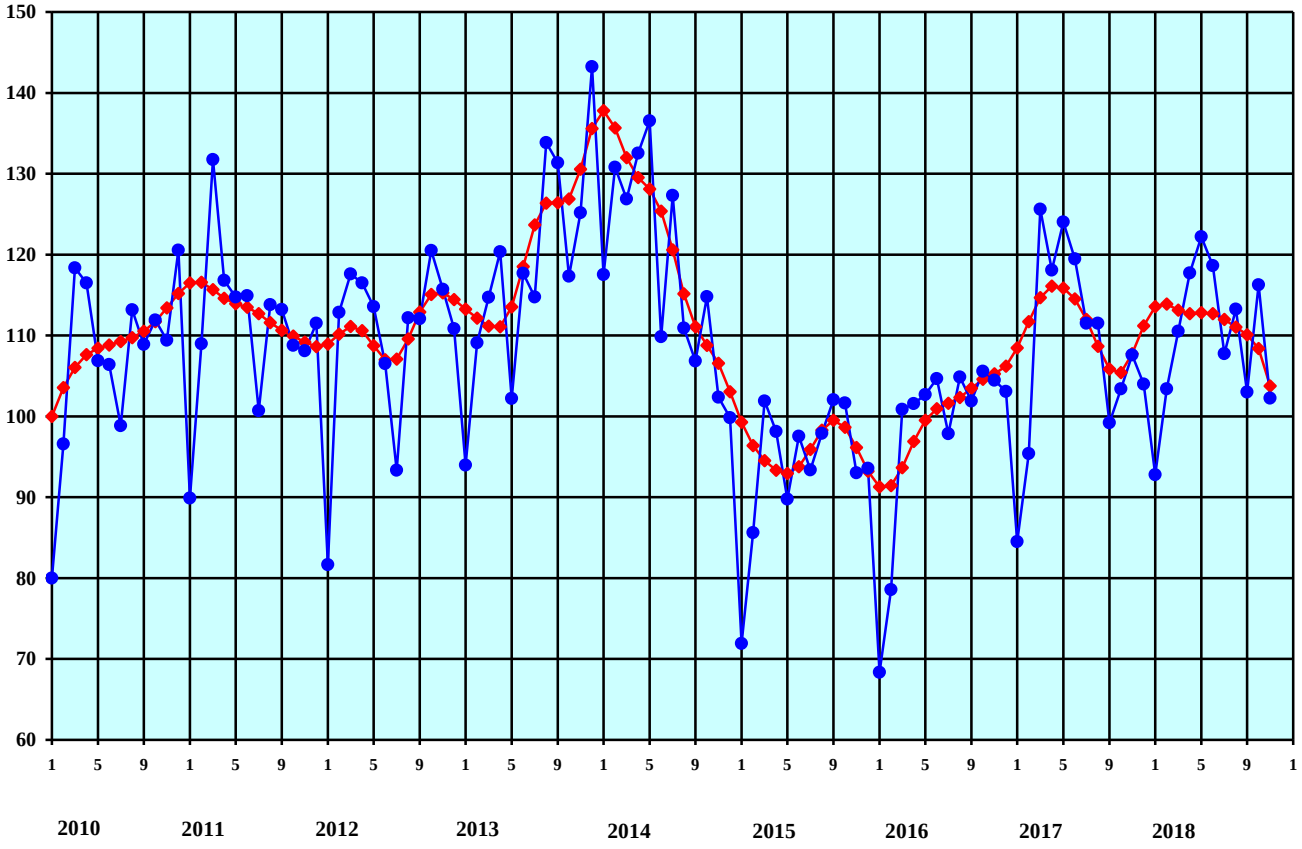
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	116,5	109,0	113,2	137,8	99,3	91,3	108,5	113,6
Февраль	103,6	116,6	110,2	112,1	135,7	96,4	91,4	111,7	113,9
Март	106,1	115,7	111,1	111,1	132,0	94,5	93,7	114,7	113,1
Апрель	107,6	114,6	110,6	111,1	129,5	93,3	96,9	116,1	112,7
Май	108,4	113,9	108,7	113,5	128,1	92,9	99,5	115,9	112,8
Июнь	108,8	113,5	107,0	118,5	125,4	93,8	101,0	114,5	112,7
Июль	109,2	112,7	107,1	123,7	120,6	95,9	101,6	112,0	112,0
Август	109,7	111,6	109,6	126,4	115,1	98,3	102,3	108,7	111,0
Сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,4	111,1	99,5	103,5	105,8	110,1
Октябрь	111,7	109,9	115,1	126,9	108,8	98,7	104,6	105,4	108,4
Ноябрь	113,4	109,2	115,3	130,5	106,6	96,2	105,3	107,7	103,8
Декабрь	115,2	108,6	114,4	135,6	103,0	93,2	106,2	111,2	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

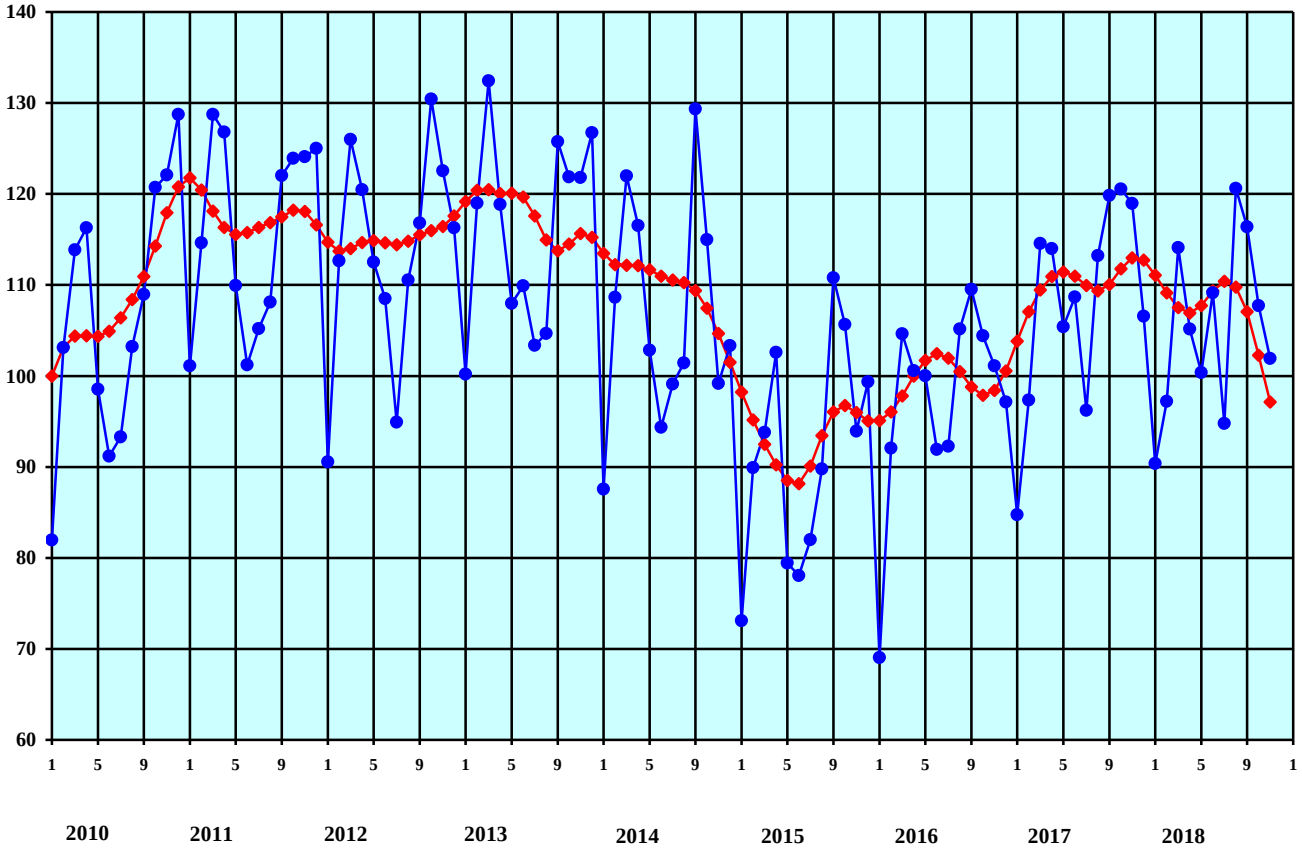
Рисунок 15 — Производство одежды

Продолжение приложения 10

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

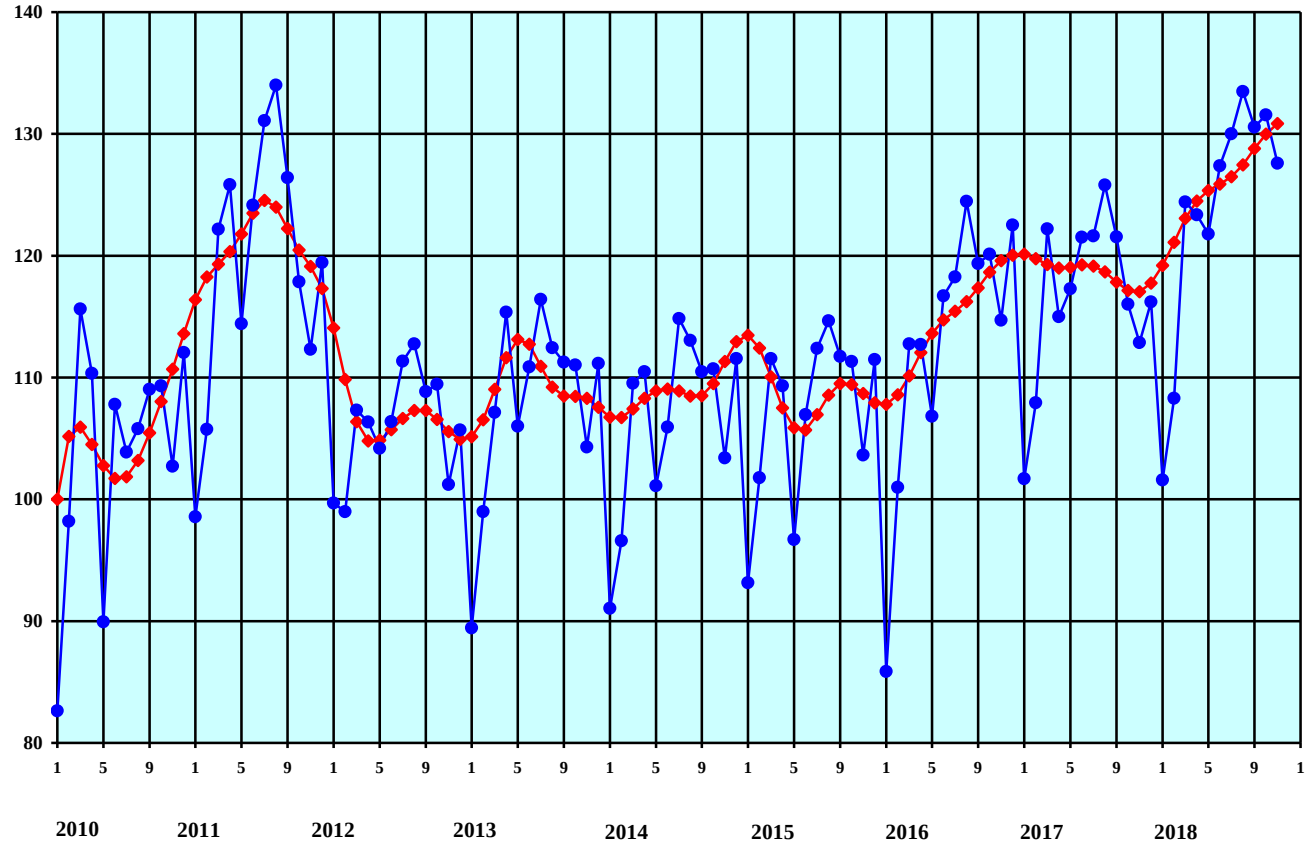
Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 10

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

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	116,4	114,1	105,1	106,7	113,5	107,8	120,1	119,2
Февраль	105,2	118,3	109,8	106,5	106,7	112,4	108,6	119,8	121,1
Март	105,9	119,3	106,4	109,0	107,4	110,0	110,1	119,3	123,1
Апрель	104,5	120,3	104,8	111,6	108,3	107,5	112,1	119,0	124,5
Май	102,8	121,8	104,8	113,1	108,9	105,9	113,6	119,0	125,4
Июнь	101,7	123,5	105,7	112,7	109,1	105,7	114,7	119,3	125,9
Июль	101,9	124,5	106,6	110,9	108,9	106,9	115,4	119,2	126,5
Август	103,2	124,0	107,3	109,2	108,5	108,6	116,2	118,7	127,5
Сентябрь	105,4	122,2	107,3	108,5	108,5	109,5	117,4	117,8	128,8
Октябрь	108,0	120,5	106,6	108,5	109,5	109,4	118,7	117,1	130,0
Ноябрь	110,7	119,1	105,6	108,3	111,3	108,7	119,6	117,0	130,8
Декабрь	113,6	117,3	104,9	107,6	113,0	107,9	120,0	117,7	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

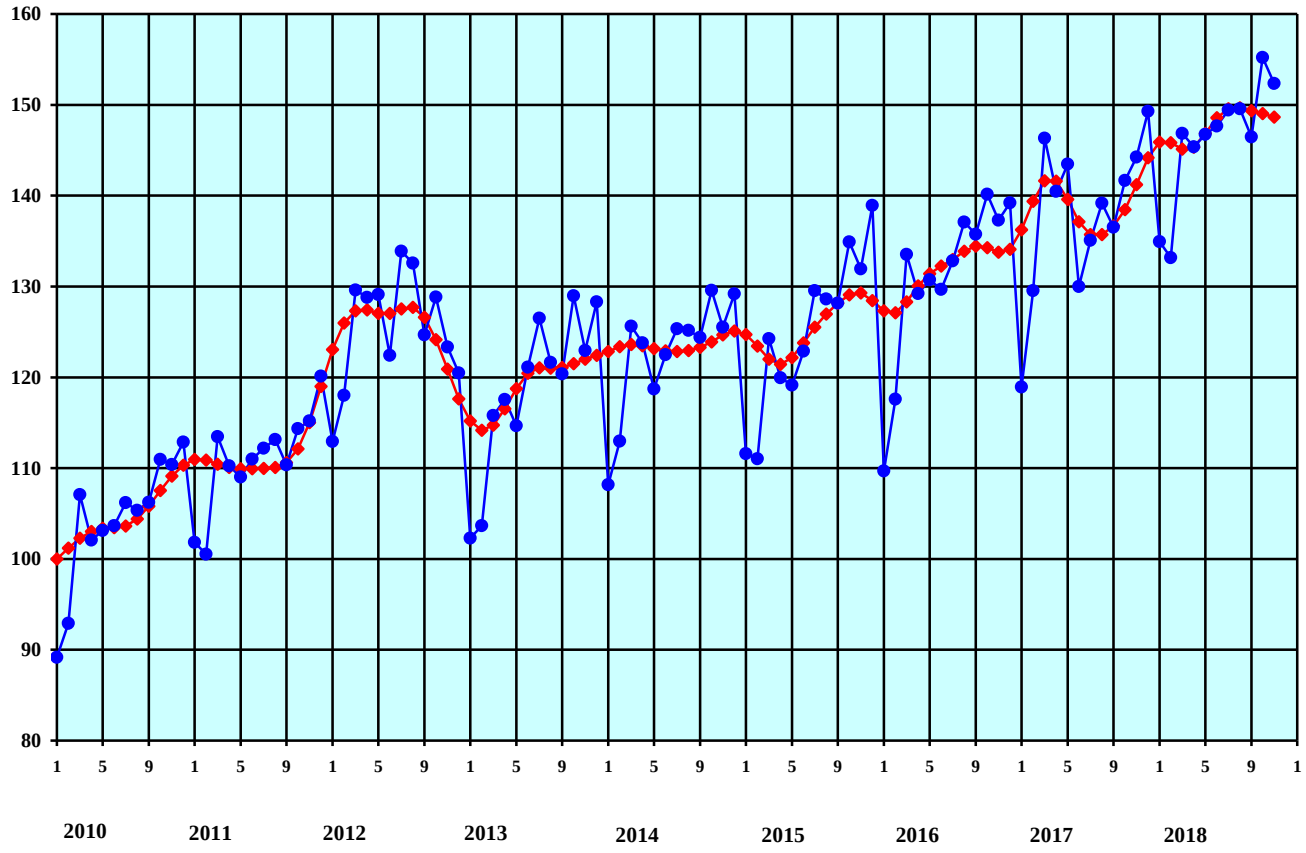
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 10

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	110,9	123,1	115,2	122,9	124,7	127,3	136,2	145,9
Февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,4	123,4	127,1	139,4	145,8
Март	102,3	110,4	127,3	114,7	123,6	122,0	128,3	141,6	145,1
Апрель	103,0	110,1	127,4	116,5	123,5	121,4	130,1	141,6	145,3
Май	103,4	109,9	127,0	118,7	123,2	122,2	131,4	139,6	146,8
Июнь	103,4	109,9	127,0	120,4	122,9	123,8	132,2	137,1	148,6
Июль	103,6	110,0	127,5	121,1	122,9	125,5	133,0	135,7	149,6
Август	104,4	110,1	127,7	121,0	122,9	127,0	133,9	135,7	149,7
Сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,1	123,3	128,2	134,4	136,6	149,3
Октябрь	107,5	112,1	124,1	121,5	123,9	129,1	134,3	138,5	149,0
Ноябрь	109,1	115,0	120,9	122,0	124,7	129,3	133,8	141,2	148,7
Декабрь	110,3	119,0	117,6	122,4	125,1	128,4	134,1	144,2	



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

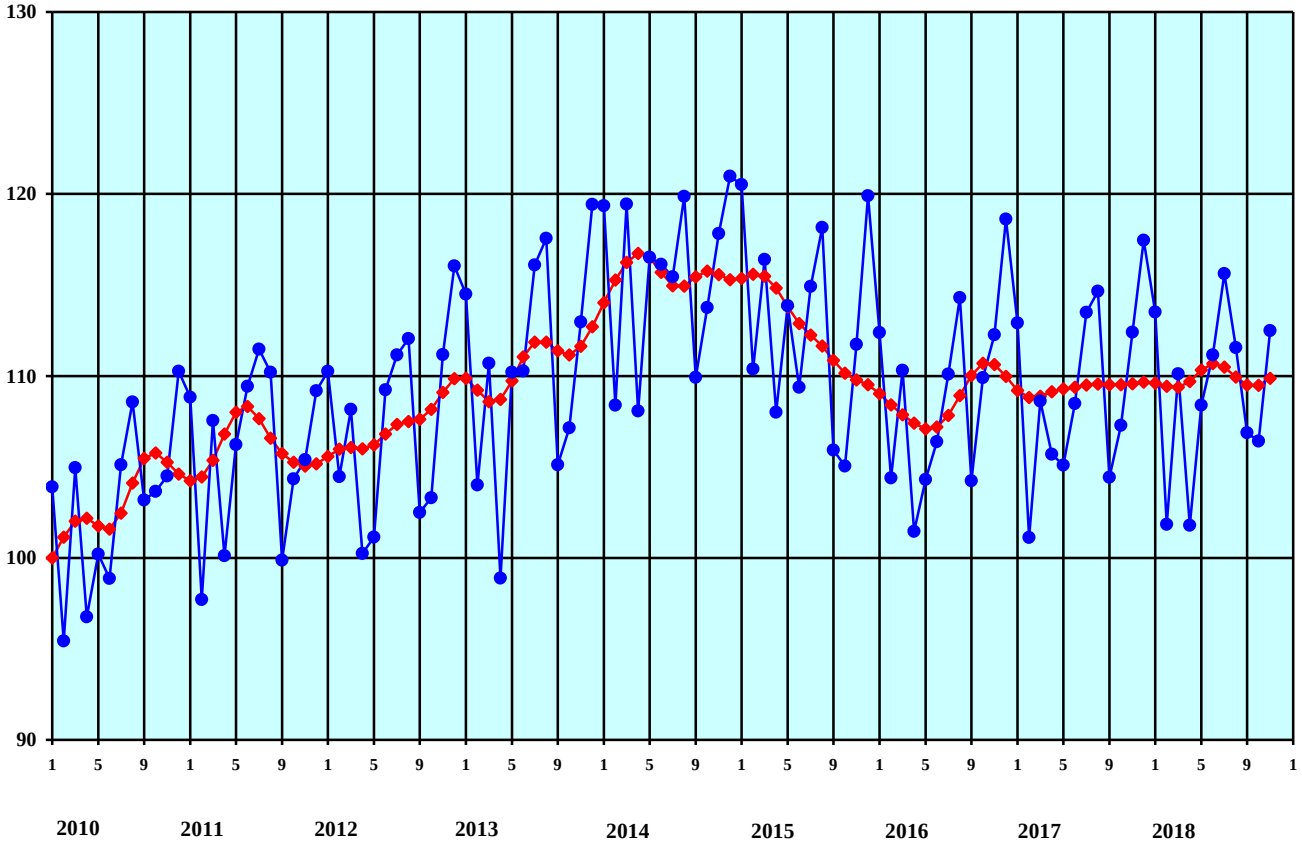
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 10

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

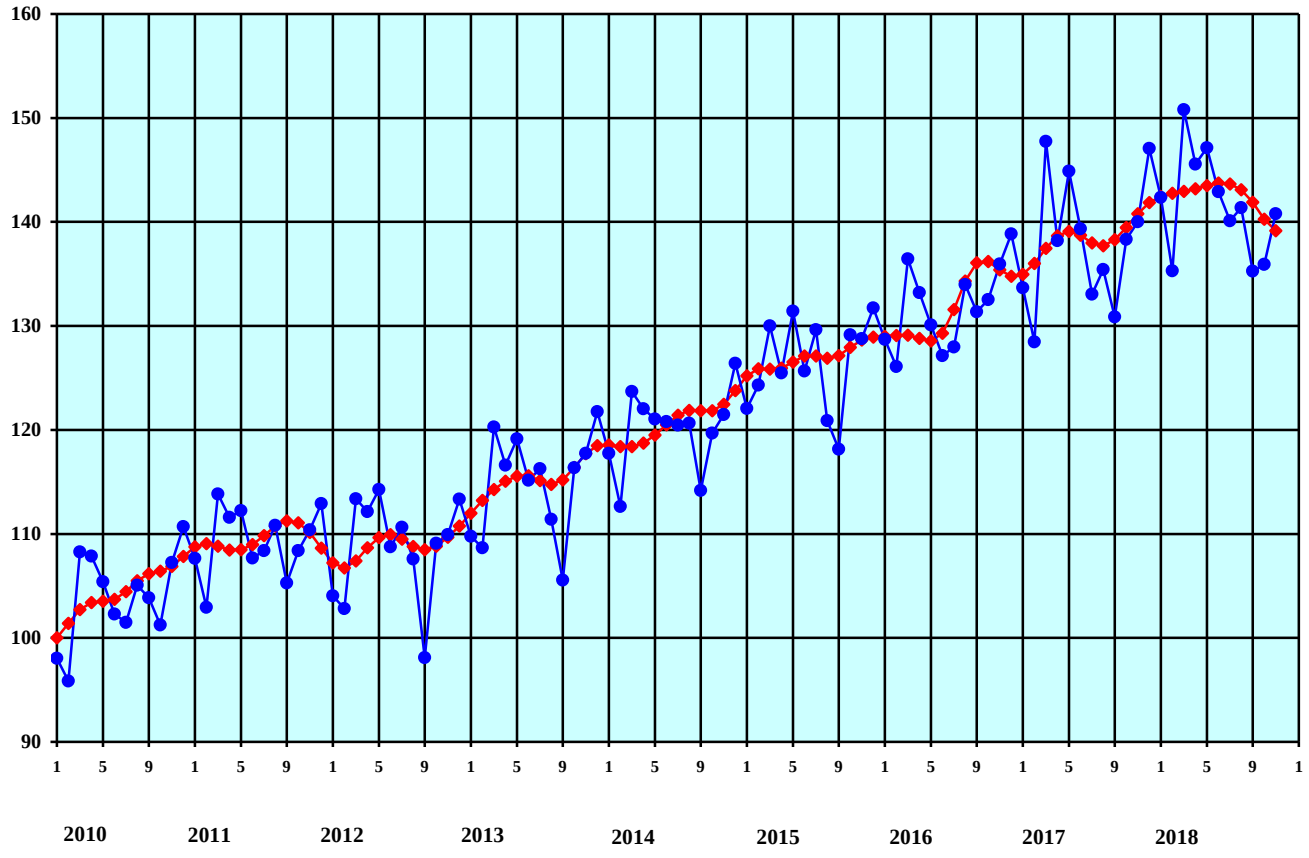
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	108,7	107,2	112,0	118,6	125,2	129,0	135,0	142,5
Февраль	101,4	109,1	106,7	113,2	118,4	125,9	129,1	136,0	142,7
Март	102,7	108,8	107,4	114,3	118,4	125,8	129,1	137,4	142,9
Апрель	103,4	108,5	108,7	115,1	118,7	125,9	128,8	138,7	143,2
Май	103,5	108,5	109,7	115,6	119,5	126,5	128,5	139,1	143,5
Июнь	103,7	109,0	109,9	115,6	120,5	127,1	129,3	138,7	143,7
Июль	104,5	109,8	109,5	115,1	121,4	127,1	131,6	138,0	143,7
Август	105,5	110,7	108,8	114,8	121,9	126,9	134,3	137,7	143,1
Сентябрь	106,2	111,3	108,5	115,2	121,8	127,2	136,1	138,3	141,9
Октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,8	127,9	136,2	139,5	140,3
Ноябрь	106,9	110,1	109,7	117,7	122,5	128,7	135,4	140,8	139,2
Декабрь	107,8	108,6	110,8	118,5	123,8	128,9	134,8	141,8	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

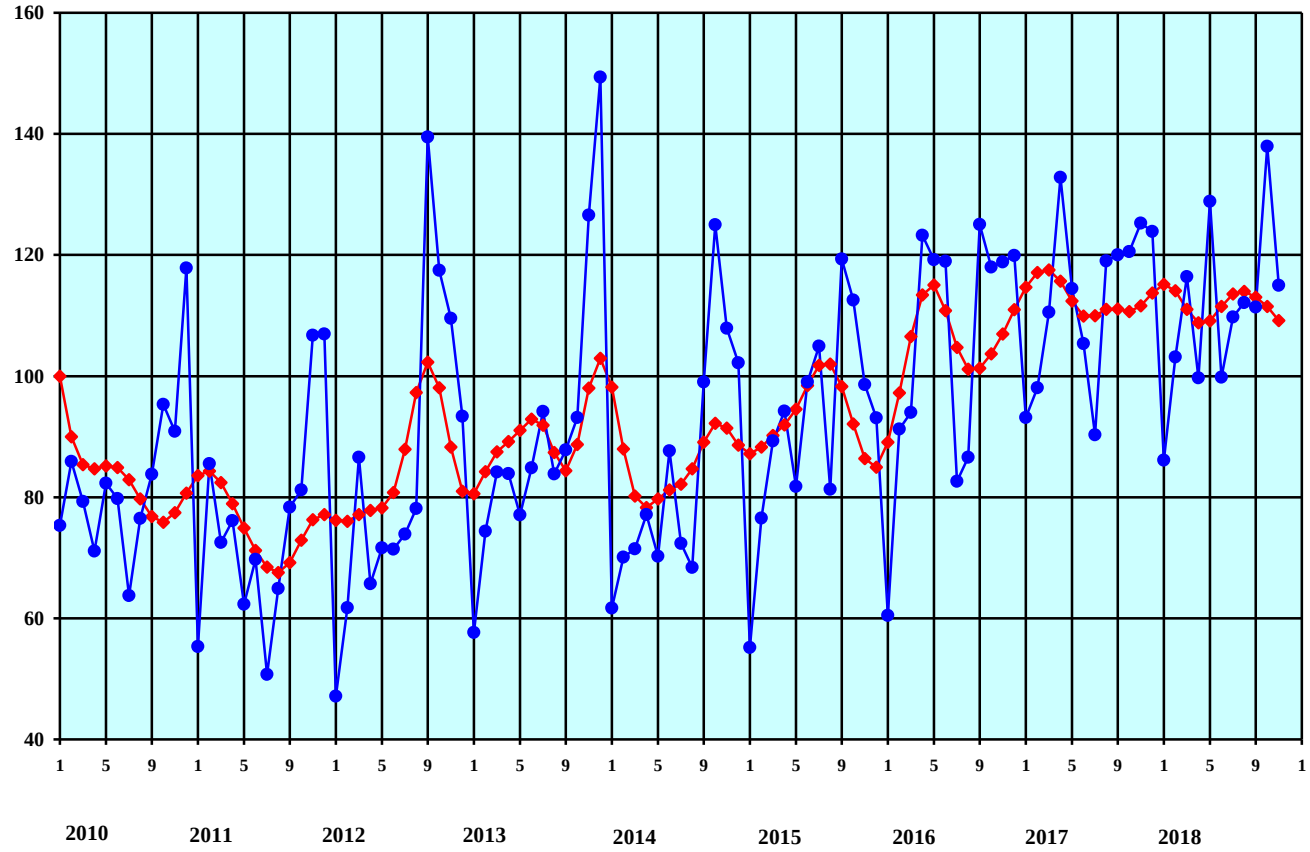
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 10

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

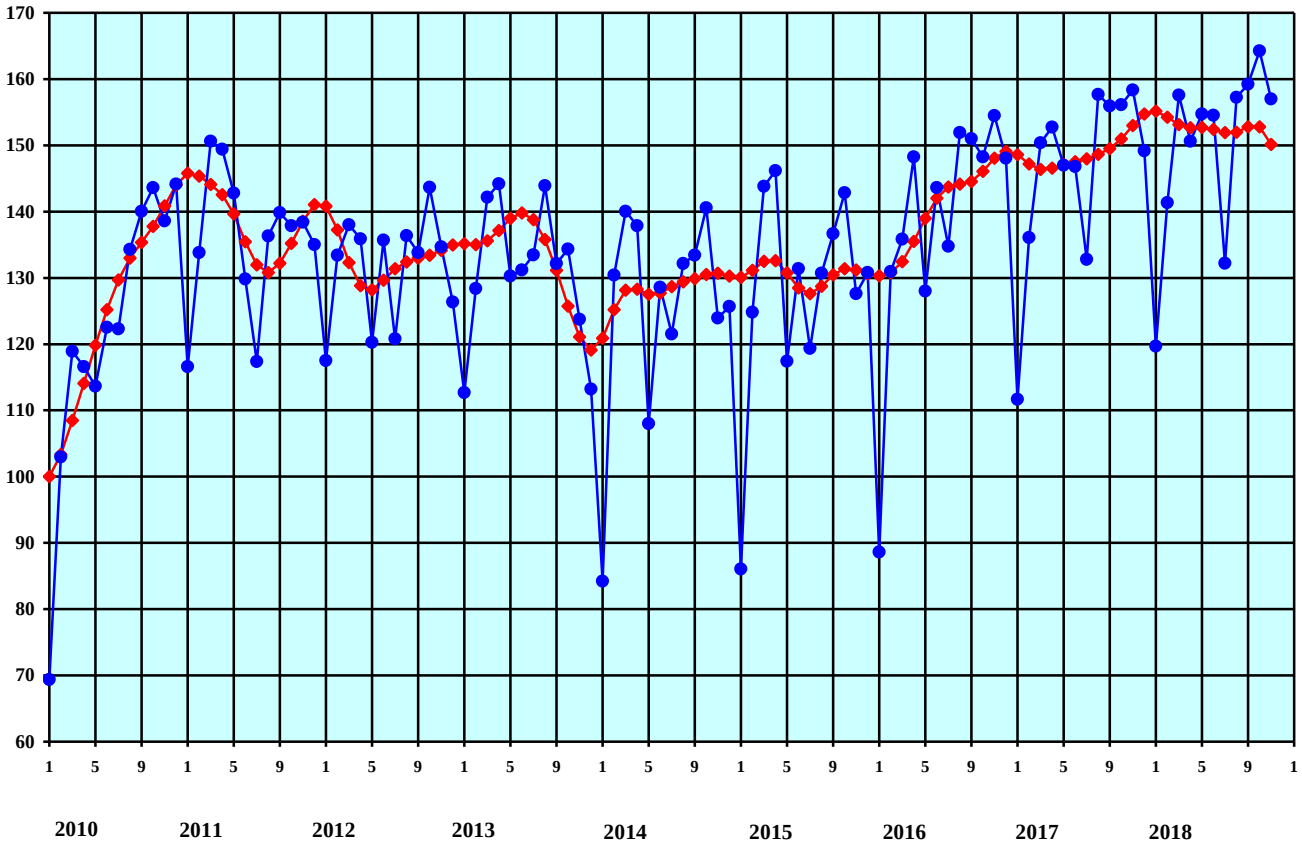
Рисунок 21 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 10

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	145,8	140,8	135,1	120,9	130,1	130,3	148,6	155,1
Февраль	103,4	145,4	137,2	135,0	125,2	131,2	130,8	147,2	154,3
Март	108,5	144,1	132,3	135,6	128,2	132,5	132,5	146,4	153,1
Апрель	114,1	142,5	128,8	137,2	128,3	132,6	135,5	146,6	152,6
Май	119,8	139,6	128,2	139,0	127,5	130,8	139,0	147,1	152,7
Июнь	125,2	135,5	129,6	139,8	127,7	128,5	142,0	147,5	152,4
Июль	129,7	132,0	131,4	138,8	128,7	127,6	143,7	148,0	151,9
Август	133,0	130,8	132,4	135,8	129,4	128,7	144,1	148,6	152,0
Сентябрь	135,3	132,2	133,0	131,2	129,9	130,4	144,5	149,5	152,8
Октябрь	137,7	135,2	133,4	125,7	130,5	131,4	146,1	150,9	152,8
Ноябрь	140,9	138,6	134,2	121,1	130,7	131,2	148,0	153,0	150,1
Декабрь	144,0	141,1	135,0	119,1	130,3	130,6	149,1	154,7	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

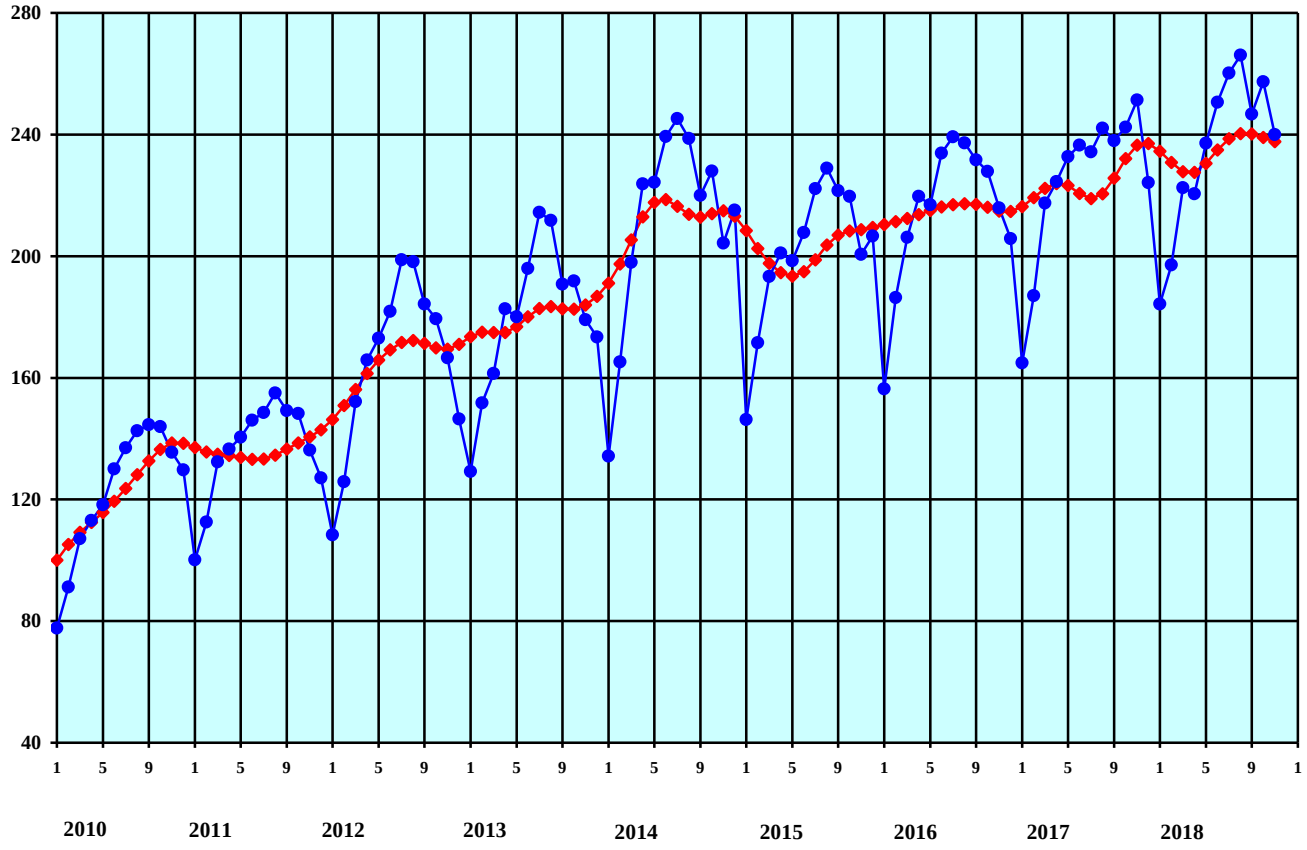
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	137,1	146,3	173,5	191,1	208,4	210,4	216,2	234,5
Февраль	105,2	135,6	150,8	175,0	197,4	202,5	211,3	219,2	230,8
Март	109,2	134,8	156,2	174,9	205,3	197,7	212,4	222,3	227,8
Апрель	112,5	134,5	161,4	174,9	212,9	194,6	213,7	223,9	227,5
Май	115,7	133,9	165,8	176,8	217,7	193,4	215,0	223,2	230,5
Июнь	119,4	133,2	169,2	180,0	218,6	194,9	216,2	220,6	235,0
Июль	123,6	133,3	171,6	182,8	216,4	198,8	216,9	218,9	238,7
Август	128,1	134,6	172,3	183,4	213,7	203,6	217,3	220,5	240,3
Сентябрь	132,7	136,6	171,3	182,7	212,9	207,0	217,0	225,7	240,2
Октябрь	136,4	138,6	169,8	182,5	214,0	208,3	216,1	232,1	239,0
Ноябрь	138,5	140,5	169,4	183,9	214,9	208,7	214,9	236,5	237,6
Декабрь	138,5	142,9	171,0	186,8	213,2	209,4	214,7	237,1	



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

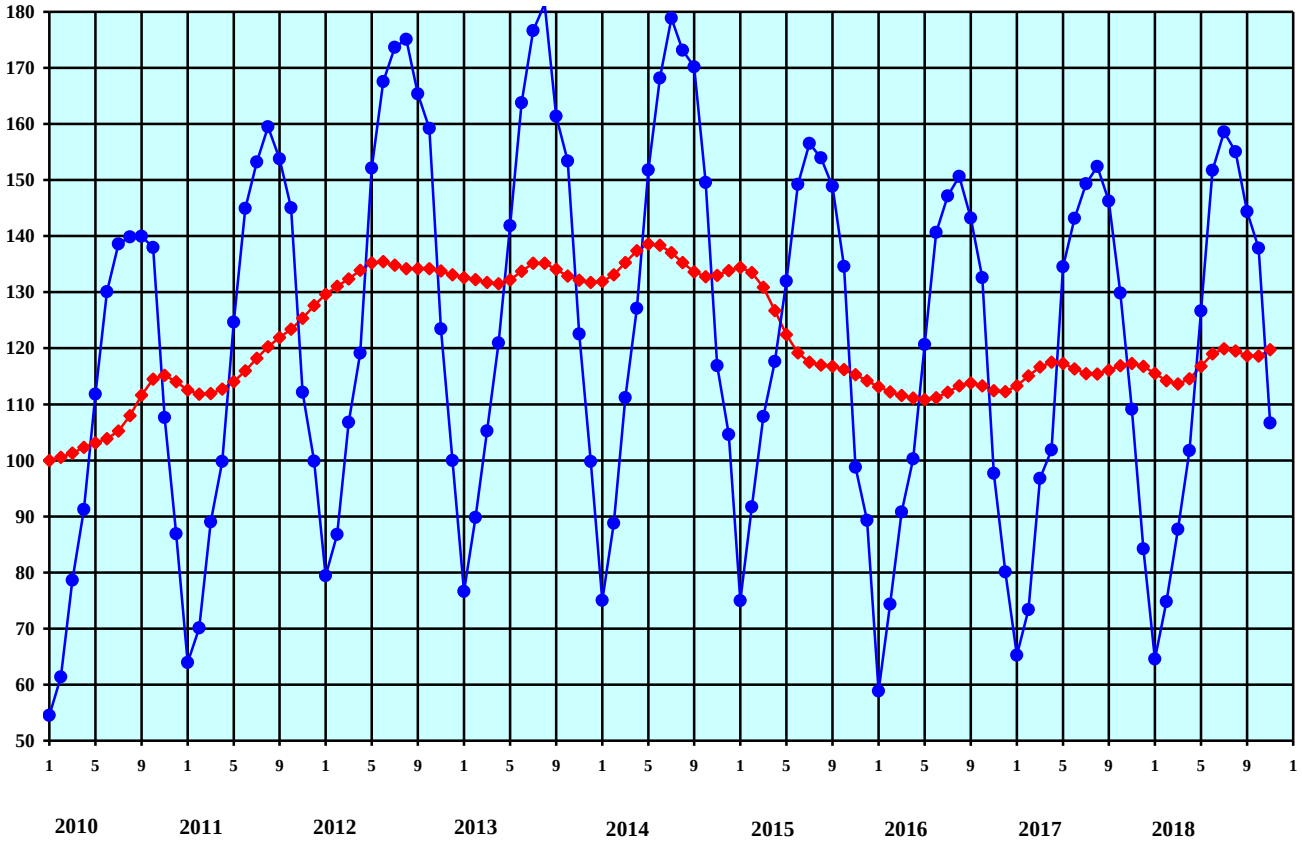
Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 10

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

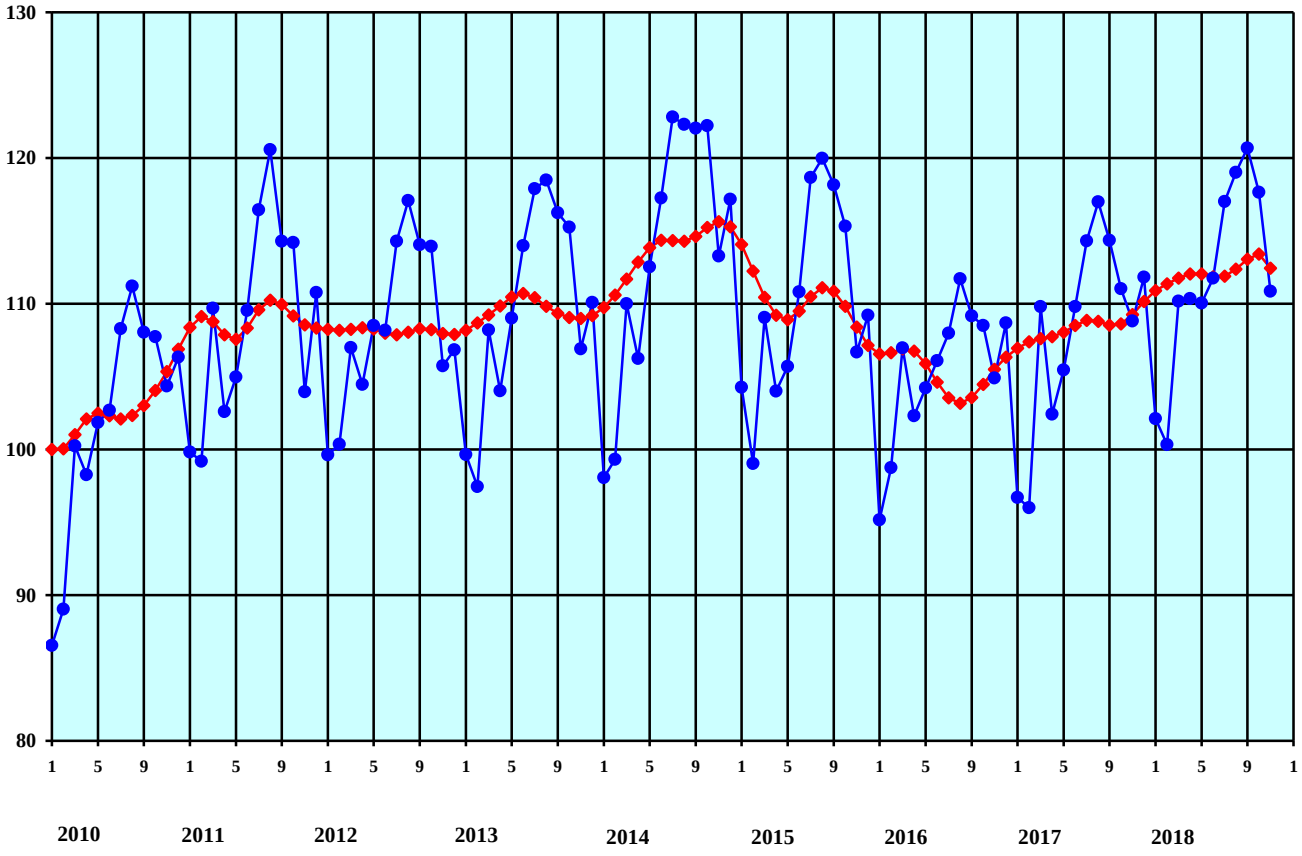
Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 10

Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

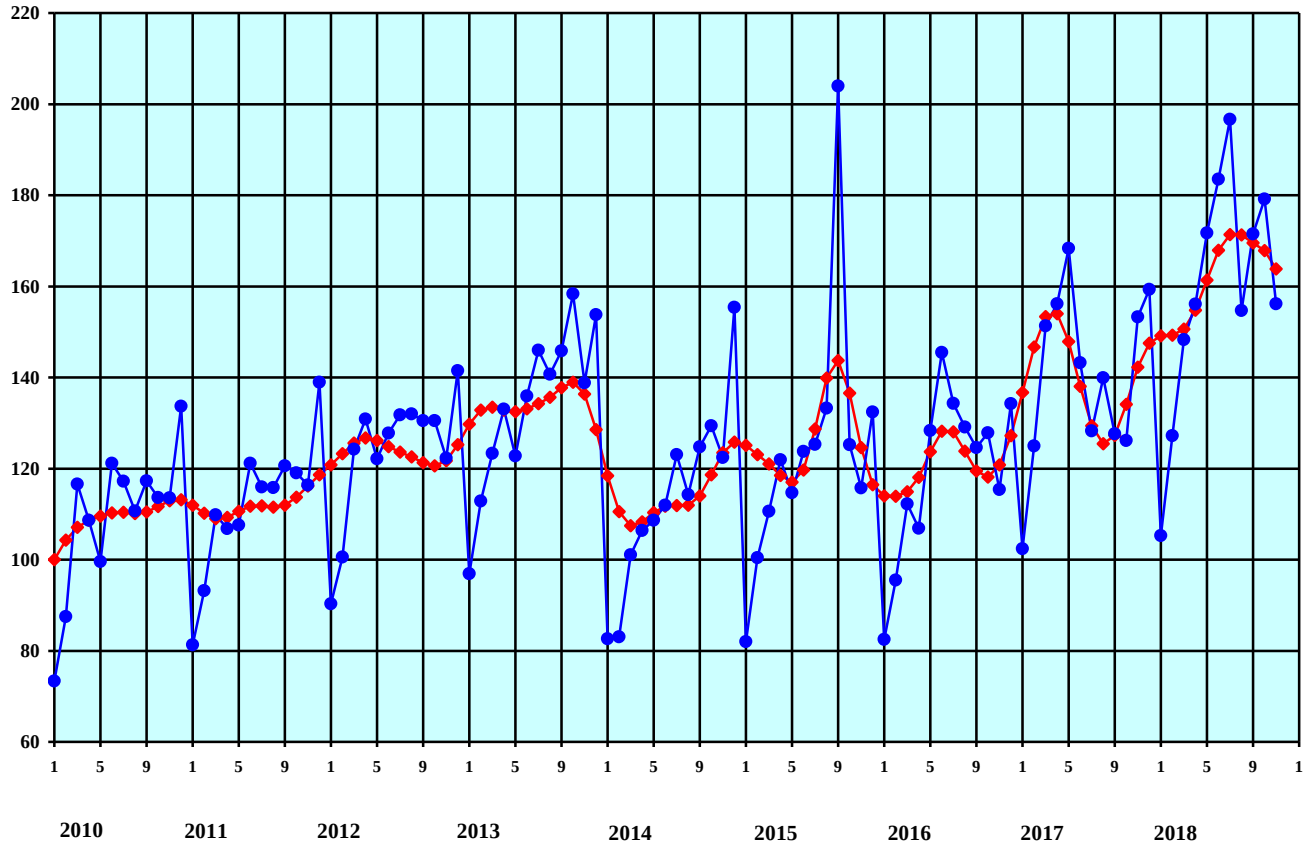
Рисунок 25 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 10

Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	112,0	120,8	129,7	118,4	125,1	114,0	136,7	149,1
Февраль	104,3	110,2	123,2	132,8	110,6	123,1	113,9	146,7	149,3
Март	107,1	109,0	125,6	133,5	107,4	121,0	114,9	153,4	150,6
Апрель	108,6	109,3	126,7	132,8	108,3	118,5	118,1	154,0	154,7
Май	109,6	110,6	126,2	132,5	110,3	117,0	123,7	147,9	161,3
Июнь	110,3	111,7	124,8	133,1	111,8	119,7	128,2	138,0	167,9
Июль	110,4	111,8	123,6	134,2	111,9	128,7	128,0	129,4	171,4
Август	110,2	111,5	122,6	135,7	112,0	139,8	123,8	125,4	171,3
Сентябрь	110,5	112,0	121,3	137,7	114,0	143,8	119,5	127,3	169,5
Октябрь	111,7	113,7	120,6	139,0	118,6	136,5	118,2	134,1	167,9
Ноябрь	112,9	116,2	121,7	136,3	123,5	124,6	120,8	142,2	163,8
Декабрь	113,1	118,6	125,2	128,5	125,8	116,5	127,2	147,5	



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

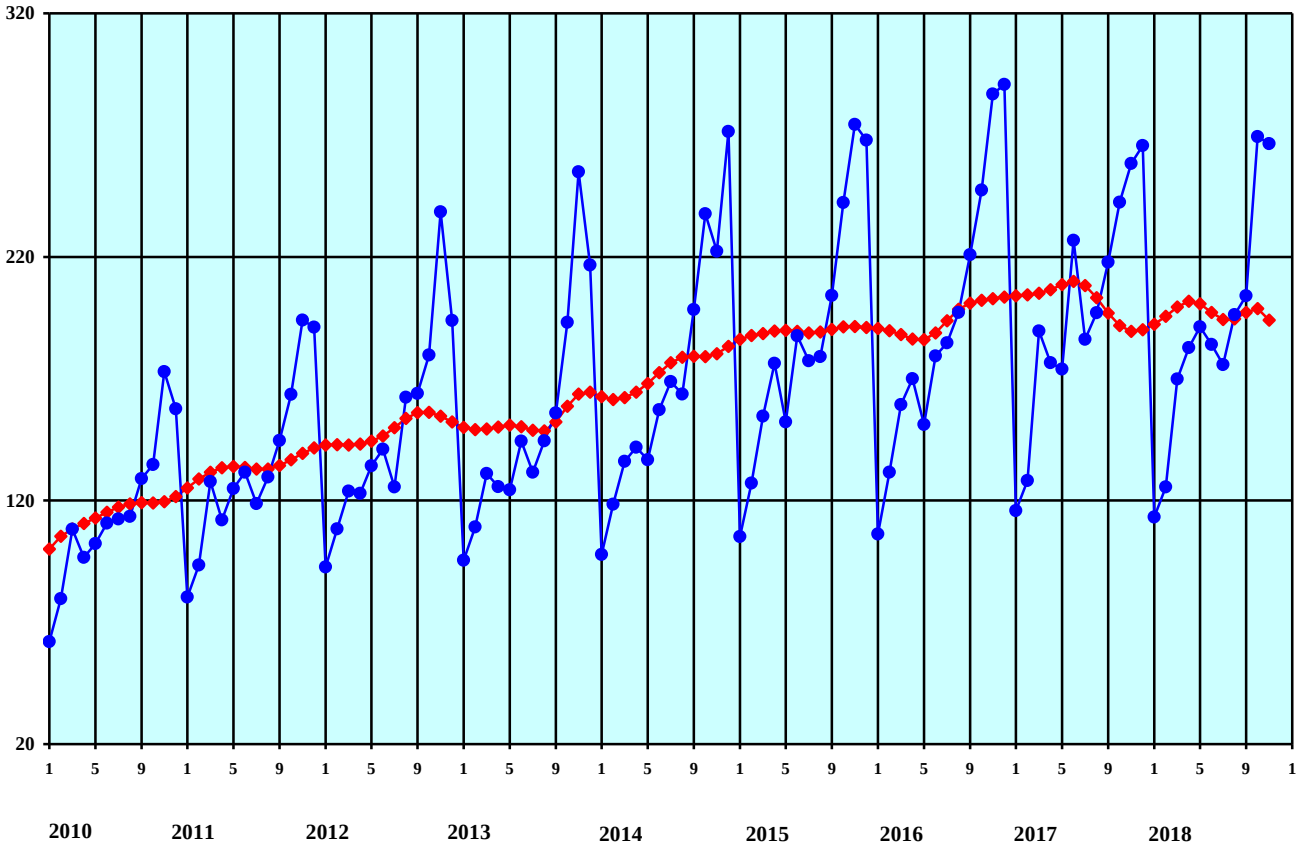
Рисунок 26 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 10

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	125,1	142,8	150,0	162,7	186,2	190,6	204,0	192,3
Февраль	105,3	128,8	142,9	149,1	161,5	187,7	189,7	204,4	195,6
Март	108,4	131,7	142,8	149,3	162,2	188,5	188,1	205,1	199,4
Апрель	110,6	133,4	143,2	150,1	164,5	189,6	186,3	206,5	201,8
Май	112,8	134,0	144,4	150,9	168,0	189,9	186,0	208,6	200,8
Июнь	115,2	133,6	146,5	150,3	172,5	189,4	188,8	210,0	197,2
Июль	117,3	132,9	149,9	148,8	176,5	188,9	193,9	208,3	194,4
Август	118,7	132,9	153,7	148,6	178,9	189,2	198,5	203,3	194,6
Сентябрь	119,1	134,3	156,0	152,2	179,2	190,3	201,1	197,0	197,2
Октябрь	119,0	136,8	156,2	158,6	179,0	191,3	202,2	191,8	198,7
Ноябрь	119,5	139,4	154,6	163,7	180,3	191,5	202,9	189,5	194,1
Декабрь	121,6	141,6	152,2	164,5	183,3	191,0	203,5	190,1	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

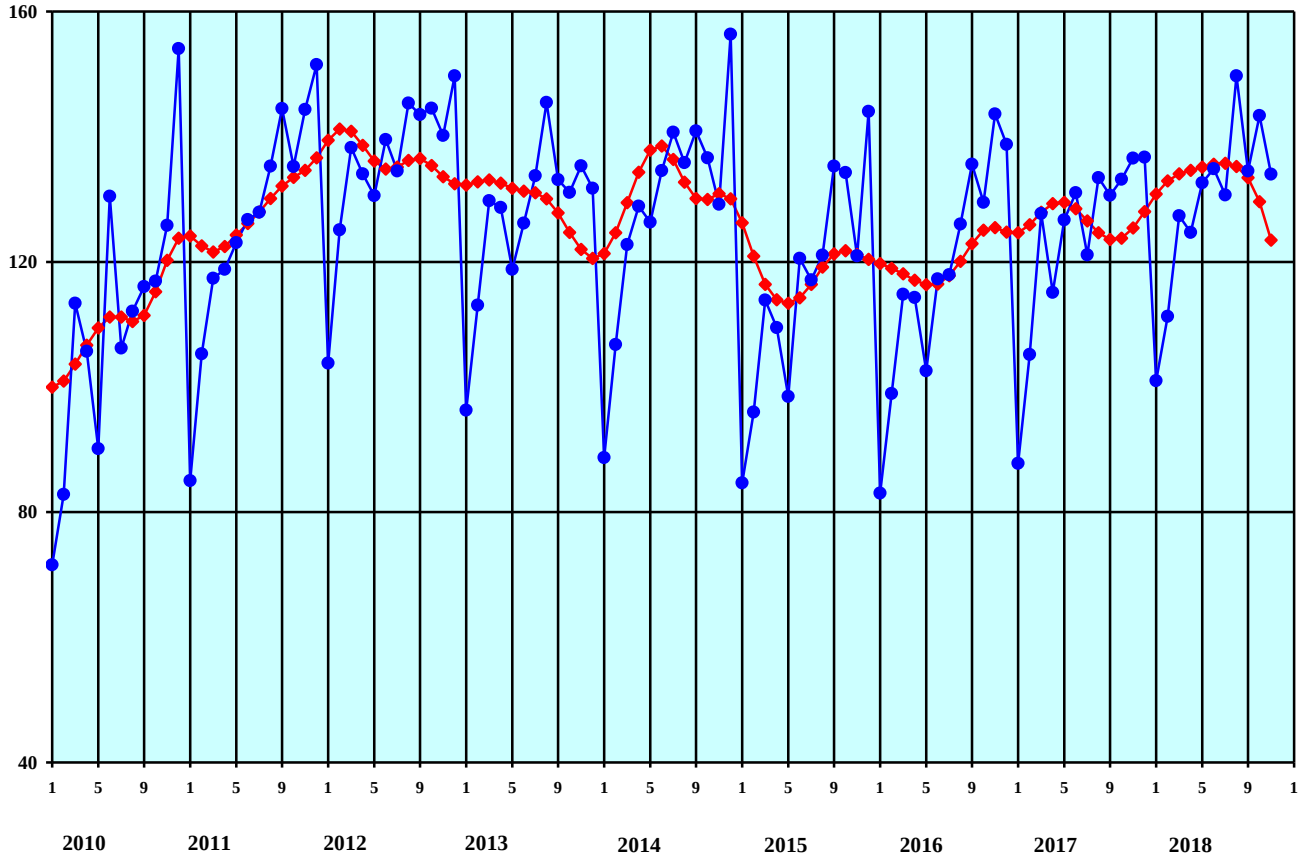
Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

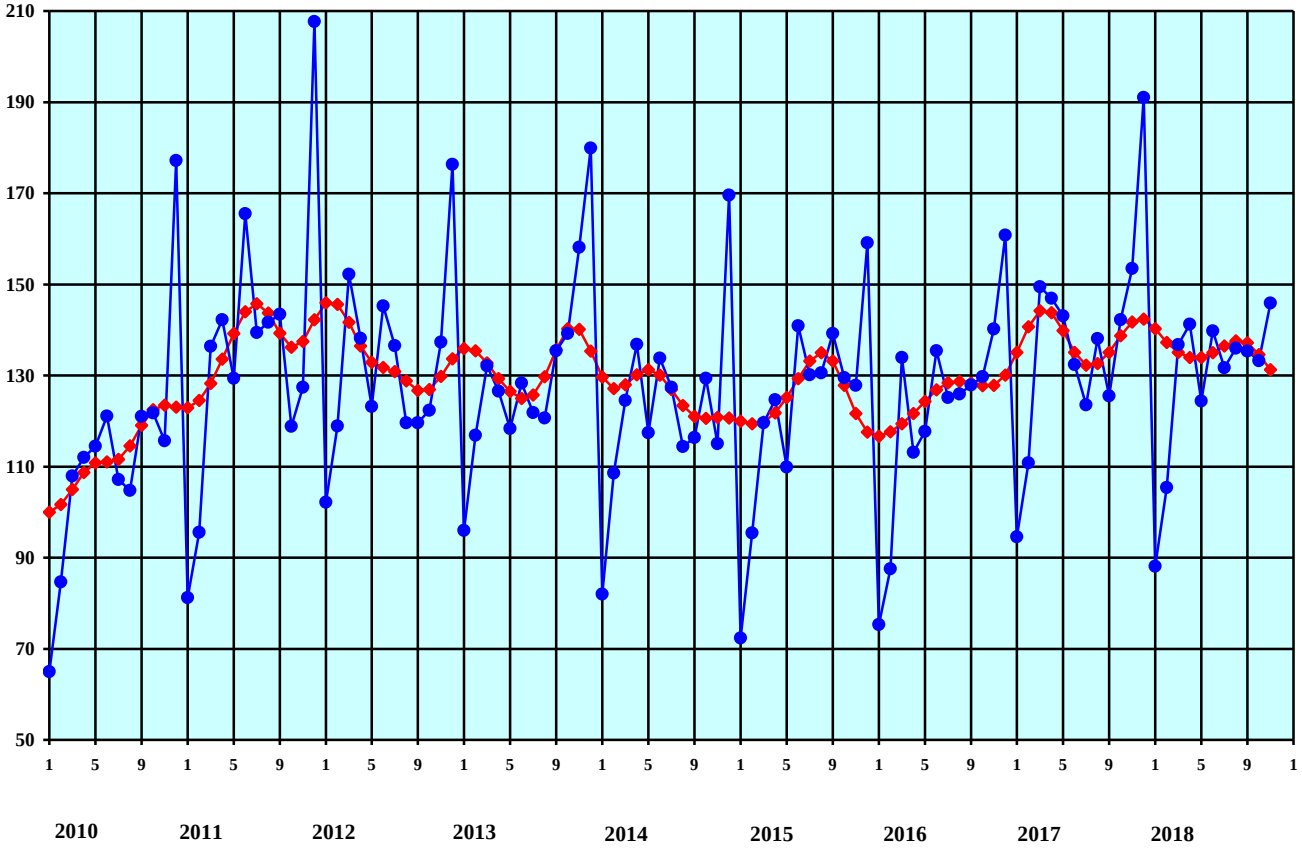
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

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	2018
Январь	100,0	122,9	146,0	135,9	129,7	119,9	116,6	135,1	140,3
Февраль	101,7	124,5	145,6	135,4	127,1	119,4	117,6	140,7	137,3
Март	105,0	128,2	141,7	132,7	128,0	119,8	119,4	144,2	135,0
Апрель	108,7	133,6	136,5	129,3	130,1	121,8	121,6	143,8	134,0
Май	110,8	139,2	132,9	126,5	131,3	125,2	124,3	139,8	133,9
Июнь	111,0	144,0	131,8	124,9	130,1	129,3	126,8	135,0	135,0
Июль	111,6	145,8	130,9	125,7	126,9	133,1	128,4	132,3	136,5
Август	114,5	143,7	128,8	129,7	123,4	135,0	128,6	132,6	137,6
Сентябрь	119,0	139,3	126,7	135,6	121,0	133,2	128,3	135,1	137,2
Октябрь	122,5	136,2	126,9	140,2	120,5	127,8	127,8	138,7	134,6
Ноябрь	123,5	137,5	129,8	140,1	120,8	121,6	127,8	141,8	131,3
Декабрь	123,0	142,3	133,6	135,3	120,7	117,6	130,1	142,4	



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

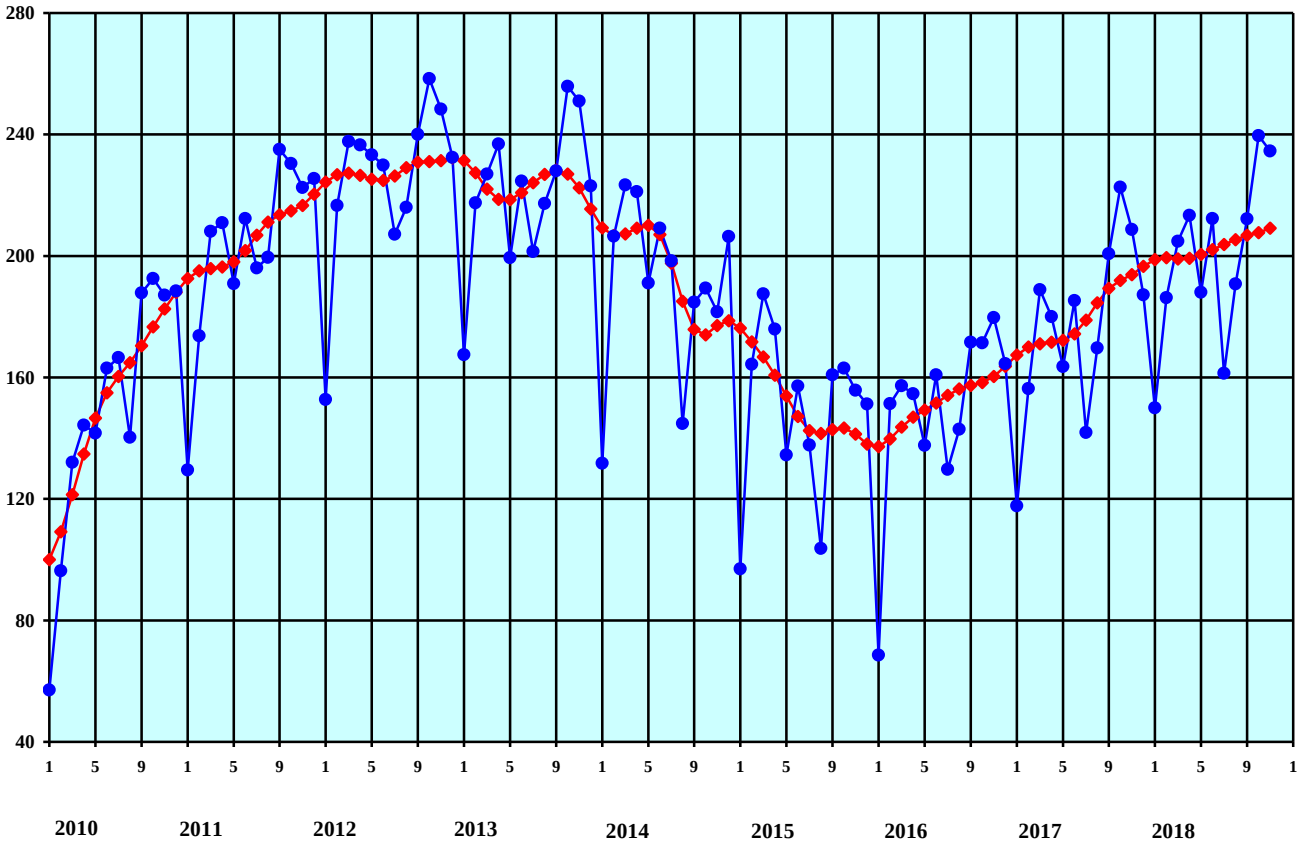
Рисунок 29 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 10

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	192,6	224,3	231,4	209,2	176,3	137,2	167,4	198,8
Февраль	109,1	195,1	226,8	227,4	206,7	171,7	139,7	170,0	199,4
Март	121,4	195,9	227,3	222,0	207,3	166,7	143,7	171,1	199,0
Апрель	134,8	196,4	226,5	218,6	209,1	160,8	146,9	171,6	199,2
Май	146,6	198,0	225,2	218,6	210,1	153,9	149,2	172,3	200,5
Июнь	155,0	201,8	224,8	220,9	207,0	147,1	151,6	174,4	202,1
Июль	160,3	206,8	226,4	224,1	197,7	142,5	154,1	178,9	203,8
Август	164,8	211,1	229,1	226,9	185,0	141,5	156,2	184,5	205,4
Сентябрь	170,4	213,6	230,9	228,2	175,8	142,8	157,4	189,3	206,8
Октябрь	176,7	214,8	231,1	226,9	174,0	143,4	158,4	192,0	207,7
Ноябрь	182,6	216,7	231,4	222,4	177,1	141,3	160,3	193,9	209,1
Декабрь	188,1	220,3	232,3	215,5	178,6	138,1	163,7	196,6	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

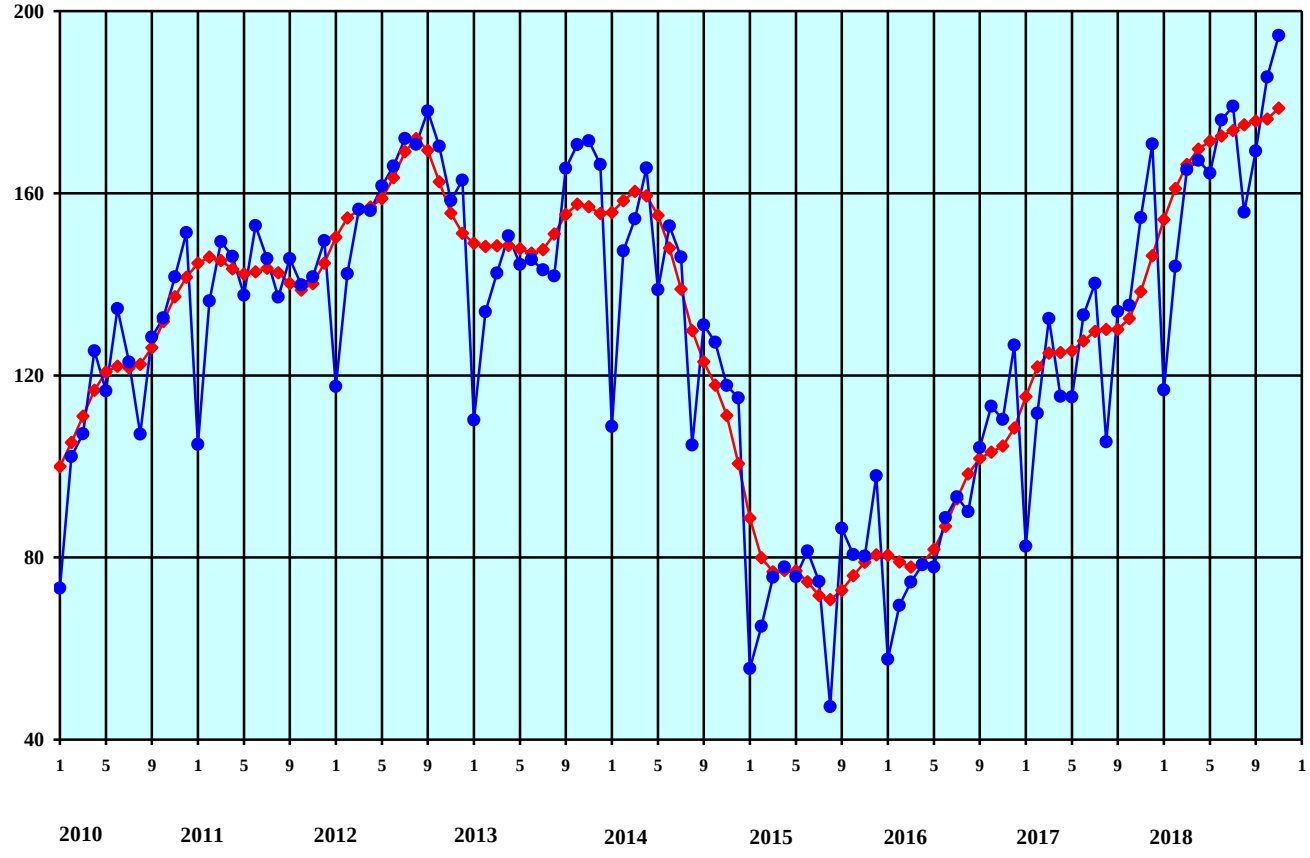
Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	144,6	150,4	149,0	155,8	88,6	80,5	115,3	154,2
Февраль	105,3	146,0	154,6	148,3	158,4	80,0	79,0	121,8	161,0
Март	111,0	145,2	156,3	148,4	160,4	76,8	77,9	124,9	166,3
Апрель	116,7	143,4	157,0	148,5	159,4	77,1	78,7	125,0	169,7
Май	120,8	142,3	158,9	147,8	155,1	77,1	81,7	125,4	171,5
Июнь	122,0	142,8	163,4	146,9	148,0	74,7	86,8	127,6	172,5
Июль	121,6	143,5	169,1	147,6	138,9	71,6	92,9	129,7	173,8
Август	122,4	142,5	172,0	151,1	129,8	70,7	98,4	130,1	175,0
Сентябрь	126,1	140,2	169,4	155,3	123,0	72,7	101,8	130,1	175,8
Октябрь	131,8	138,7	162,5	157,6	117,9	76,0	103,1	132,5	176,3
Ноябрь	137,3	140,1	155,7	157,0	111,2	78,9	104,5	138,4	178,7
Декабрь	141,5	144,7	151,2	155,5	100,7	80,6	108,5	146,3	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

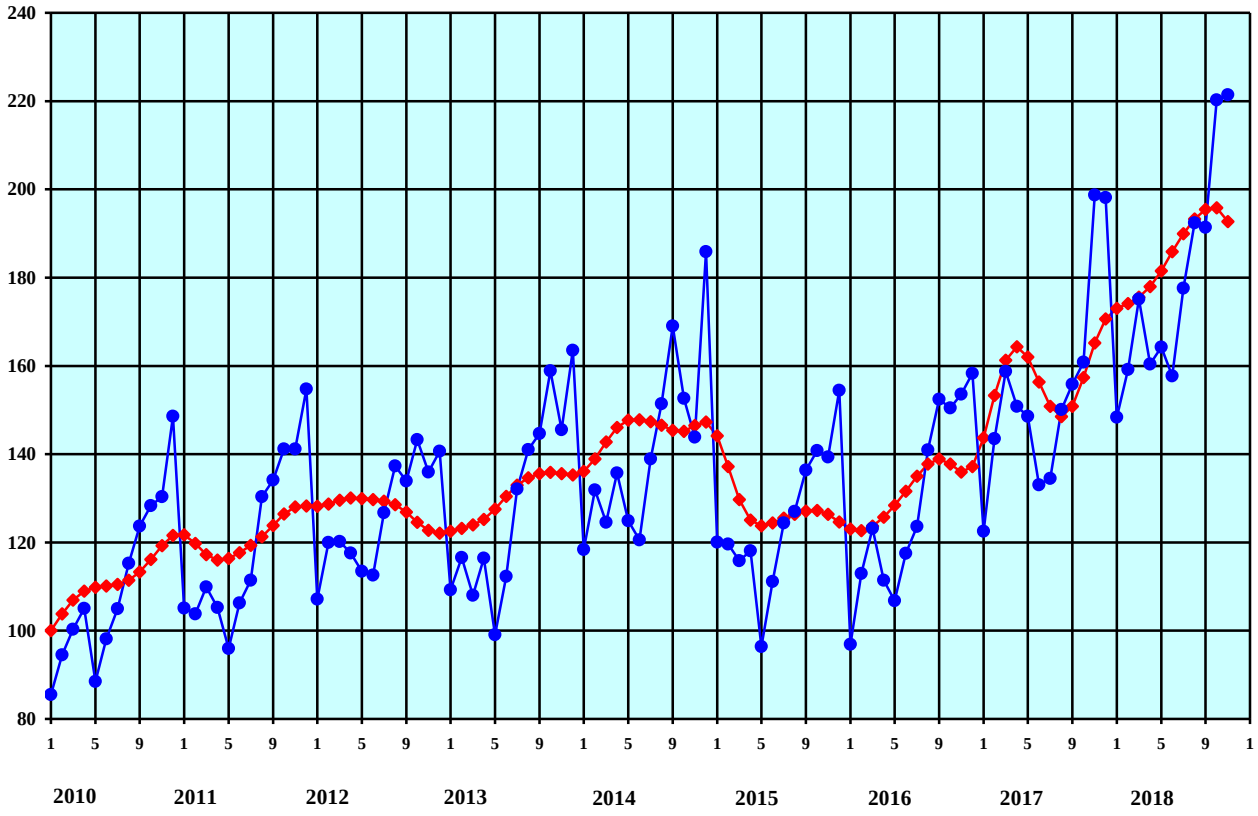
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	121,7	128,2	122,5	136,1	144,2	123,0	143,7	173,0
Февраль	103,8	119,8	128,7	123,2	138,9	137,2	122,6	153,3	174,1
Март	106,9	117,3	129,6	124,0	142,7	129,7	123,7	161,3	175,6
Апрель	108,9	116,0	130,0	125,2	146,0	125,0	125,7	164,3	178,0
Май	109,8	116,4	129,9	127,5	147,7	123,8	128,4	162,0	181,6
Июнь	110,1	117,7	129,7	130,5	147,8	124,4	131,6	156,4	185,9
Июль	110,5	119,3	129,4	133,0	147,3	125,5	135,0	150,8	190,0
Август	111,4	121,3	128,5	134,6	146,5	126,4	137,8	148,5	193,3
Сентябрь	113,3	123,9	126,8	135,6	145,4	127,1	138,9	150,8	195,5
Октябрь	116,1	126,5	124,6	135,9	145,1	127,2	137,8	157,4	195,8
Ноябрь	119,3	128,0	122,7	135,6	146,5	126,4	135,9	165,2	192,7
Декабрь	121,6	128,3	122,1	135,3	147,2	124,6	137,2	170,6	



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

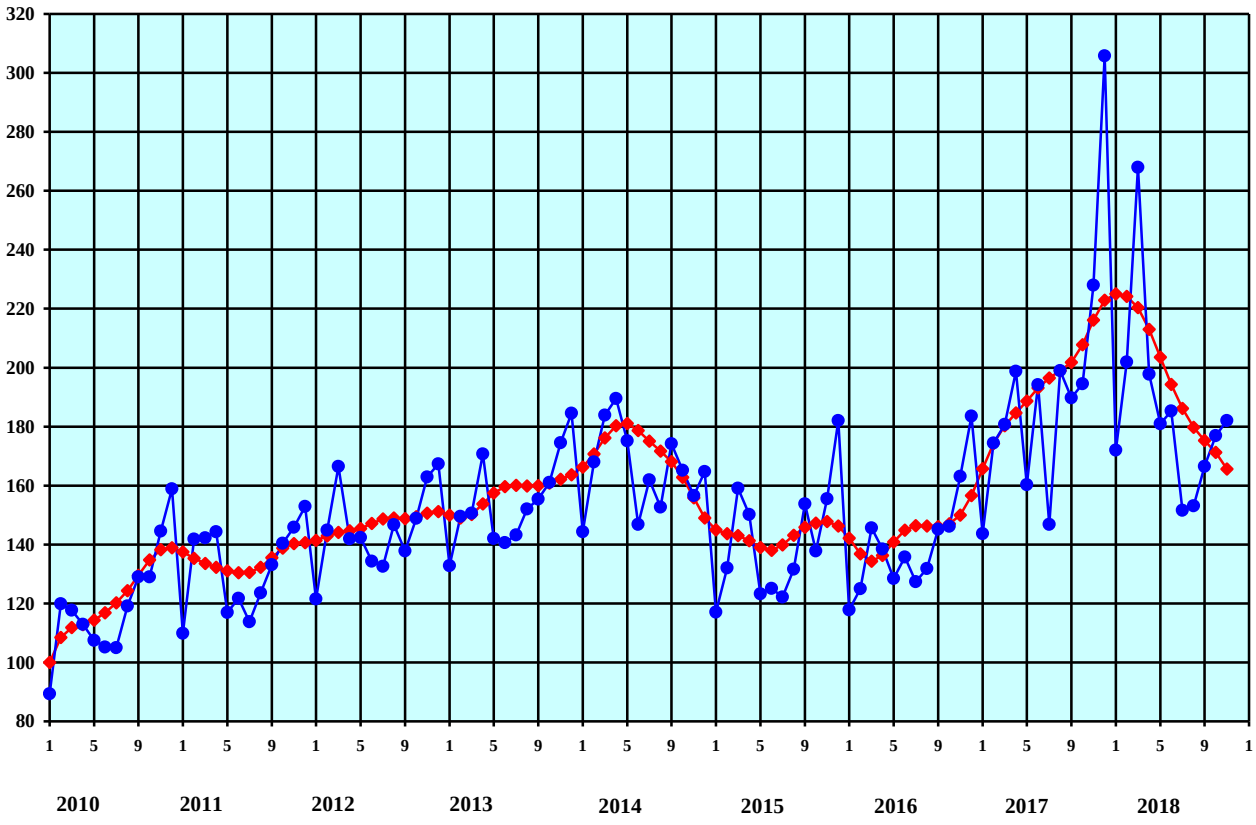
Рисунок 32 — Производство мебели

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	2018
Январь	100,0	137,5	141,4	150,0	166,3	145,0	142,2	165,7	225,1
Февраль	108,4	135,3	142,9	148,9	170,7	143,7	136,9	174,3	224,1
Март	111,8	133,6	144,1	150,2	176,2	143,0	134,3	180,3	220,3
Апрель	112,8	132,3	144,6	153,7	180,2	141,3	136,3	184,6	213,0
Май	114,3	131,1	145,4	157,5	181,1	139,0	140,9	188,7	203,5
Июнь	116,9	130,4	147,1	159,7	178,6	138,0	144,8	193,1	194,3
Июль	120,2	130,6	148,7	160,0	175,1	139,9	146,4	196,5	186,1
Август	124,4	132,3	149,0	159,8	171,7	143,1	146,3	199,0	179,7
Сентябрь	129,5	135,5	148,8	159,9	168,1	145,9	146,0	201,8	175,3
Октябрь	134,8	138,7	149,4	160,8	162,8	147,3	147,1	207,7	171,3
Ноябрь	138,2	140,3	150,7	162,1	155,8	147,8	150,0	216,2	165,6
Декабрь	138,9	140,6	151,1	163,6	149,0	146,3	156,5	222,9	



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

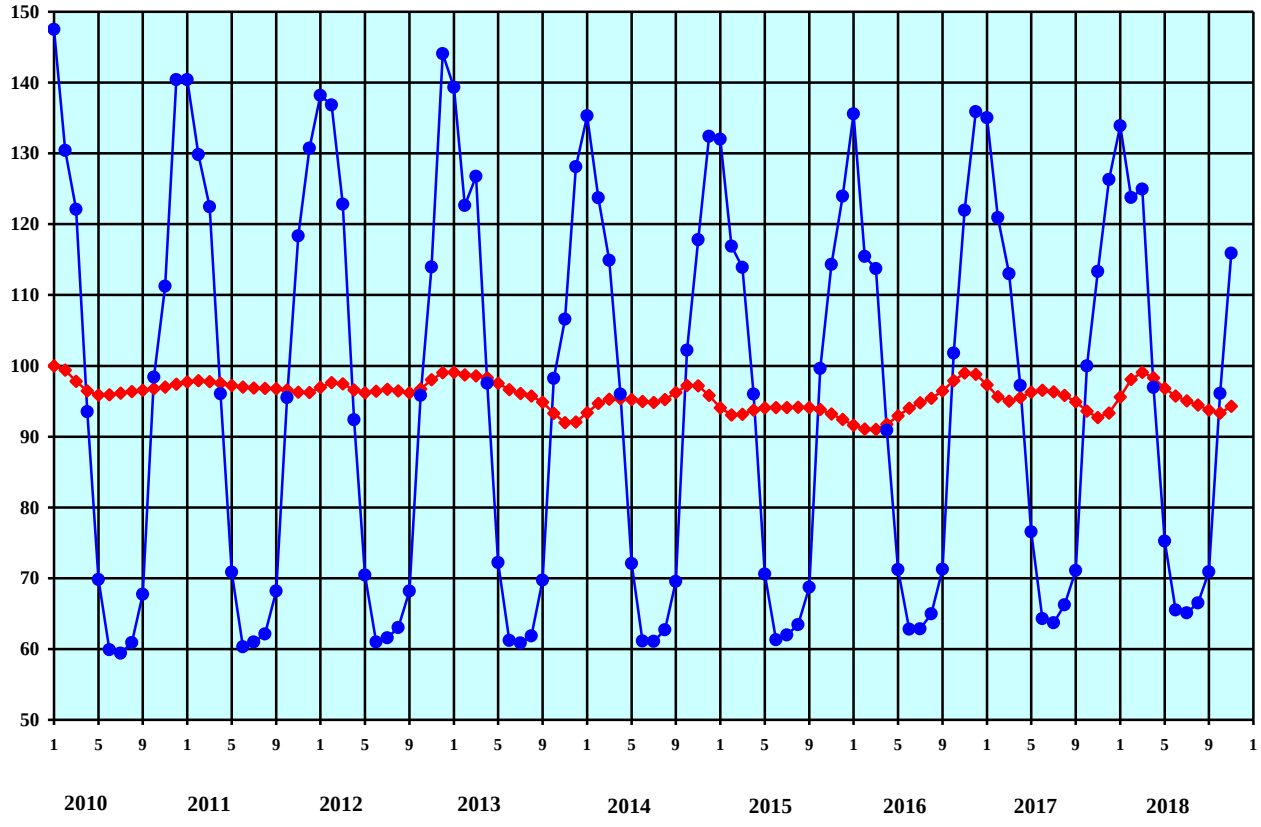
Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 10

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	97,7	96,9	99,1	93,4	94,1	91,6	97,3	95,6
Февраль	99,4	97,9	97,6	98,7	94,7	93,1	91,1	95,6	98,1
Март	97,8	97,8	97,5	98,6	95,3	93,2	91,0	95,0	99,1
Апрель	96,4	97,5	96,6	98,3	95,4	93,7	91,7	95,5	98,3
Май	95,9	97,2	96,2	97,5	95,2	94,1	92,9	96,3	96,8
Июнь	95,9	97,0	96,4	96,6	95,0	94,1	94,0	96,6	95,7
Июль	96,1	96,9	96,7	96,1	94,8	94,1	94,8	96,3	95,1
Август	96,4	96,8	96,5	95,7	95,2	94,1	95,4	95,8	94,4
Сентябрь	96,5	96,8	96,2	94,9	96,2	94,1	96,4	94,9	93,7
Октябрь	96,7	96,6	96,7	93,3	97,2	93,8	97,9	93,6	93,3
Ноябрь	97,0	96,3	98,0	92,0	97,2	93,2	99,0	92,7	94,3
Декабрь	97,4	96,2	99,0	92,1	95,8	92,4	98,8	93,3	



– ♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

– ● – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Приложение 11.
Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по ноябрь 2018 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь	12
Уголь обогащенный	11
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	12
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	7
Концентрат железорудный	4
Бокситы	8
Руды и концентраты золотосодержащие	3
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	6
Производство пищевых продуктов	
Филе рыбное мороженое	5
Рыба копченая	11
Консервы рыбные	6
Картофель переработанный и консервированный	12
Соки из фруктов и овощей	5
Овощи и грибы консервированные	5
Продукты молочные сгущенные	3
Продукты зерновые	6
Производство напитков	
Пиво, кроме отходов пивоварения	9
Воды минеральные природные и прочие питьевые	10
Производство текстильных изделий	
Ткани из стекловолокна	11
Ткани кордные	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	5
Плиты древесностружечные	3
Дома деревянные стандартные	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	6
Бумага и картон	6
Ящики и коробки из гофрированного картона	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	3
Топливо реактивное керосиновое	3
Производство химических продуктов и химических веществ	
Средства моющие	3
Производство пластмассовых изделий	
Бутылки пластмассовые	8
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	4
Блоки оконные пластмассовые	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	8
Цемент	7
Кирпич строительный из цемента и бетона	3
Блоки стеновые силикатные	3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3
Производство металлургическое	
Прокат сортовой стальной	12
Золото	4
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	4
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Медицинская техника	5
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	4
Электроды	5
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Оборудование для кондиционирования воздуха	7
Прилавки и витрины холодильные	5
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3
Сеялки	3
Станки металлорежущие	3
Оборудование для металлургии	6
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4
Бульдозеры	6
Автомобили-самосвалы карьерные	5
Тракторы гусеничные	6
Машины для переработки мяса, овощей и теста	4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	7
Автомобили легковые	12
Автобусы	5
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	12
Вагоны метрополитена	4
Производство мебели	
Столы кухонные	3
Шкафы кухонные	7
Матрасы	12
Кровати деревянные	12

Приложение 12.
Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по ноябрь 2018 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь бурый	7
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	6
Добыча металлических руд	
Агломерат железорудный	5
Концентраты свинцовые	4
Производство пищевых продуктов	
Мясо птицы	4
Творог	3
Продукты кисломолочные	4
Сметана	11
Продукты на основе творога	10
Мука	8
Крупа	5
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	7
Чай	4
Соусы томатные	7
Комбикорма	4
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	9
Водка	8
Солод	6
Напитки безалкогольные прочие	4
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	3
Ткани шерстяные	5
Ткани льняные	3
Ткани хлопчатобумажные	3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	6
Белье постельное	3
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	4
Пальто и полупальто	3
Брюки, бриджи, шорты	6
Бельевой трикотаж	4
Изделия чулочно-носочные	10
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	5
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	4
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ярлыки и этикетки бумажные	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Бензин прямогонный	7
Пропан и бутан, сжиженные	5

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислота серная	4
Сода каустическая	3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	4
Углеводороды ациклические	3
Бензолы	4
Стирол	3
Соединения гетероциклические прочие	3
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	4
Удобрения азотные	6
Пластмассы в первичных формах	3
Каучуки синтетические	4
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	3
Производство резиновых изделий	
Шины для сельскохозяйственных машин	4
Рукава из резины	7
Изделия из резины прочие	6
Производство пластмассовых изделий	
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое полированное или матовое	3
Бутылки стеклянные	3
Известь гидравлическая	11
Гипс	4
Растворы строительные	3
Производство металлургическое	
Сталь	4
Прокат листовой горячекатаный стальной	3
Трубы стальные	7
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	3
Компьютеры	3
Приемники телевизионные	5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	9
Приборы для контроля прочих физических величин	6
Производство электрического оборудования	
Трансформаторы	3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	3
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	6
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	9
Холодильники и морозильники бытовые	3
Машины электрические и аппаратура специализированные	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Турбины газовые	9
Насосы центробежные подачи жидкостей	8
Насосы воздушные и компрессоры	3
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	3
Подшипники	10
Краны мостовые	5
Аппараты контрольно-кассовые	4
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5
Машины кузнечно-прессовые	3
Грейдеры самоходные	7
Оборудование специального назначения прочее	11
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	5
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны грузовые магистральные	5
Производство мебели	
Мебель для офисов	10
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	10

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Динамические ряды ежемесячных объемов производства важнейших видов продукции охватывают их выпуск по так называемому **“полному кругу”** (т.е. включая изготовление продукции крупными и средними, малыми предприятиями, промышленными подразделениями непромышленных предприятий, домашними хозяйствами – в той мере, в какой они учитываются в статистической отчетности). В приложениях для каждого вида деятельности продукты расположены в порядке убывания

вклада изменения интенсивности их производства в прирост или снижение интенсивности по соответствующему виду экономической деятельности. Вклад оценивается как удельный вес данного продукта в сумме произведений продуктовых индексов интенсивности на объемы производства соответствующих видов продукции в 2010 году, измеренной в среднегодовых ценах 2010 года.

* * *

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода 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.

Таблица 12 – Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства

Код продукции по ОКПД	**Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции**	
	Полное (официальное)	Краткое
1	2	3
B	**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)**	

1	2	3
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**	
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

1	2	3
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
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	*Рыба и филе рыбное копченые*	Рыба копченая
10.20.25.009	*Консервы и пресервы рыбные*	Консервы рыбные
10.20.31.009	*Ракообразные, моллюски и водные безпозвоночные мороженые*	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	*Овощи и грибы консервированные*	Овощи и грибы консервированные
10.4	**Производство растительных и животных масел и жиров**	
10.41.21.009	*Масла растительные нерафинированные*	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	*Основные масла растительные рафинированные*	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	*Маргарины и спреды*	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	*Сыры и продукты сырные*	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих веществ, не сухие	Продукты молочные сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана

1	2	3
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	**Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов**	
10.61.21.009	*Мука из зерновых культур*	Мука
10.61.31.009	*Крупа*	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	*Изделия кондитерские мучные*	Изделия кондитерские мучные
10.73.11	Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	Изделия макаронные
10.8	**Производство прочих пищевых продуктов**	
10.81.12.009	*Сахар белый в твердом состоянии*	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	*Майонезы и соусы майонезные*	Майонезы
10.86.10.009	*Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания*	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	**Производство готовых кормов для животных**	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	**Производство напитков**	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод

1	2	3
11.07.11.009	*Воды минеральные природные и прочие питьевые*	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, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
13.20.31.009	*Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)*	Ткани из синтетических и искусственных нитей
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	**Производство прочих текстильных изделий**	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
14	**Производство одежды**	
14.1	**Производство одежды, кроме одежды из меха**	
14.12.11.009	*Одежда производственная и профессиональная*	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	*Одежда трикотажная верхняя*	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	*Пальто и полупальто (кроме трикотажных)*	Пальто и

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

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

1	2	3
		реактивное керосиновое
19.20.26.000	Газойли	Газойли
19.20.28.110	Мазут топочный	Мазут топочный
19.20.31	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные
20	**Производство химических веществ и химических продуктов**	
20.1	**Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах**	
20.11.11.140	Азот	Азот
20.11.11.150	Кислород	Кислород
20.13.21.150	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
20.13.24.120	Олеум, кислота серная	Кислота серная
20.13.25.111	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода каустическая
20.13.31	Галогениды металлов	Галогениды металлов
20.13.41	Сульфиды, сульфиты и сульфаты	Сульфиды, сульфиты и сульфаты
20.13.43	Карбонаты	Карбонаты
20.13.51	Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии	Соли оксо- и пероксометаллических кислот
20.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
20.14.12.130	Бензолы	Бензолы
20.14.12.160	Стирол	Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные ациклических углеводородов
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	Метанол
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Кислоты карбоновые и поликарбоновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	Соединения гетероциклические прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения калийные

1	2	3
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, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубки, шланги пластмассовые
22.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленка полимерные
22.21.41	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые

1	2	3
22.21.42	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые
22.22.11	Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена	Мешки и сумки этиленовые
22.22.13	Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые изделия	Коробки и ящики пластмассовые
22.22.14	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

1	2	3
23.3	**Производство строительных керамических материалов**	
23.31.10.121	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
23.31.10.122	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
23.32.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный
23.5	**Производство цемента, извести и гипса**	
23.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	Цемент
23.52.10.130	Известь гидравлическая	Известь гидравлическая
23.52.20.009	*Гипс*	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

1	2	3
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
24.2	**Производство стальных труб, полых профилей и фитингов**	
24.20	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные	Трубы стальные
24.4	**Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива**	
24.41.20	Золото необработанное или полуобработанное, или в виде порошка	Золото
24.42.11.110	Алюминий первичный	Алюминий первичный
24.42.24	Плиты, листы, полосы и ленты алюминиевые толщиной более 0,2 мм	Прокат алюминиевый листовой
24.44.13.110	Медь рафинированная необработанная	Медь рафинированная
24.44.24	Плиты, листы, полосы медные и ленты из меди толщиной более 0,15 мм	Прокат медный листовой
24.45.11	Никель необработанный	Никель
25	**Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования**	
25.1	**Производство строительных металлических конструкций и изделий**	
25.11.23.110	Конструкции и детали конструкций из черных металлов	Конструкции строительные из черных металлов
25.12.10	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Двери из металлов
25.2	**Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей**	
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

1	2	3
		крепежные из металлов
25.99.12	Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия	Изделия столовые и кухонные из металлов
26	**Производство компьютеров, электронных и оптических изделий**	
26.1	**Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)**	
26.11.22.110	Приборы полупроводниковые и их части	Приборы полупроводниковые
26.11.30	Схемы интегральные электронные	Схемы интегральные электронные
26.12.10	Платы печатные смонтированные	Платы печатные
26.2	**Производство компьютеров и периферийного оборудования**	
26.20.1	Компьютеры, их части и принадлежности	Компьютеры
26.3	**Производство коммуникационного оборудования**	
26.30.1	Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или телевизионная передающая; телевизионные камеры	Аппаратура коммуникационная
26.4	**Производство бытовой электроники**	
26.40.20.009	*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**	

1	2	3
	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 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	*Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели*	Двигатели

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

1	2	3
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы
28.30.33.110	Сеялки	Сеялки
28.30.59.111	Комбайны зерноуборочные	Комбайны зерноуборочные
28.4	**Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов**	
28.41.11.009	*Станки металлорежущие*	Станки металлорежущие
28.41.31.009	*Машины кузнечно-прессовые*	Машины кузнечно-прессовые
28.9	**Производство прочих машин специального назначения**	
28.91.11.009	*Оборудование для металлургии*	
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	*Автомобили легковые*	Автомобили легковые
29.10.30.110	Автобусы	Автобусы
29.10.41.009	*Автомобили грузовые, включая шасси*	Автомобили грузовые
29.3	**Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств**	

1	2	3
29.31	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
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	*Вагоны грузовые магистральные*	Вагоны грузовые магистральные
30.20.40.171	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы стрелочные
31	**Производство мебели**	
31.01.11.009	*Мебель для офисов*	Мебель для офисов
31.02.10.110	Столы кухонные	Столы кухонные
31.02.10.120	Шкафы кухонные	Шкафы кухонные
31.09.12.009	*Диваны, софы, кушетки, трансформируемые в кровати*	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

Таблица 13 – Виды экономической деятельности, не учитываемые при построении индекса интенсивности промышленного производства либо из-за отсутствия в статистической отчетности данных о производстве относящихся к ним видов продукции, либо из-за незначительного удельного веса добавленной стоимости по соответствующему виду деятельности

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

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

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

А.А. Роскин

В.И. Безносик

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