ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2010 – МАЙ 2019

№ 121

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2019

Индексы интенсивности промышленного производства в мае 2019 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

С начала 2019 года наблюдалось снижение индекса интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца: на 0,2% – в январе, на 0,4% – в феврале, на 0,3% – в марте, в апреле спад приостановился, а в мае обозначился рост на 0,4%. Необходимо иметь в виду, что май (как и январь) создает определенные сложности для идентификации влияния на динамику производства календарного фактора (некоторые предприятия с прерывным графиком производства выпускают продукцию и в праздничные дни, но о масштабах и продуктовой структуре такого выпуска сведений нет). К тому же майское похолодание потребовало повышенной выработки теплоэнергии. Поэтому говорить о преодолении тенденции к спаду (обусловленному недостаточным уровнем спроса на отечественных рынках потребительских и инвестционных товаров) было бы преждевременно.

Спад интенсивности промышленного производства в целом в мае 2019 года относительно декабря предыдущего года составил 0,5%, причем в добыче полезных ископаемых – также 0,5%, обрабатывающих производствах – 0,7%, а в обеспечении электрической энергией, газом и паром имел место рост на 0,5%. Обращают на себя внимание противоположные тенденции в динамике добычи природного газа (рост) и добычи сырой нефти и произодства нефтепродуктов (снижение).

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в мае 2019 года на 21,6%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 16,2%, обрабатывающих производств – на 30%, а индекс интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 1,6%. За этот период достаточно ощутимо выросла интенсивность производства пищевых продуктов (на 39,4%), достигшего уровня насыщения спроса при сложившихся к настоящему времени объемах доходов населения.

По состоянию на май 2019 года непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более месяцев имел место в следующих видах экономической деятельности:

– производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (25 месяцев),

– обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (18 месяцев),

– добыча природного газа и газового конденсата (6 месяцев),

– производство кожи и изделий из кожи (6 месяцев),

– производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (5 месяцев).

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

– производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (9 месяцев),

– добыча камня, песка и глины (7 месяцев),

– добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (6 месяцев),

– производство мебели (6 месяцев),

– производство бумаги и бумажных изделий (5 месяцев),

– производство кокса и нефтепродуктов (5 месяцев),

– производство изделий из пластмасс (5 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 июня 2018 года по май 2019 года (в % к предыдущему месяцу)

	2018							2019				
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
Промышленное производство	**0,5**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**0,04**	**-0,2**	**-0,4**	**-0,3**	**-0,02**	**0,4**
Добыча полезных ископаемых	**0,6**	**0,6**	**0,6**	**0,4**	**0,3**	**0,1**	**0,03**	**0,02**	**0,1**	**0,1**	**-0,1**	**-0,7**
из нее: добыча угля	-0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,1	-0,3	-0,6	-0,7	-0,4	-0,02	0,04
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,6	0,7	0,6	0,4	0,1	-0,005	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,5
добыча природного газа и газового конденсата	1,0	0,7	0,6	0,5	0,2	-0,1	0,3	1,4	2,8	3,4	2,5	0,4
добыча и обогащение железных руд	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,3	0,1	0,05	-0,1	-0,5	-1,2	-1,9
добыча руд цветных металлов	0,7	1,3	1,4	1,1	1,0	1,1	1,5	1,5	1,0	0,02	-0,9	-0,8
добыча камня, песка и глины	0,4	1,8	1,6	0,8	0,1	-0,1	-0,2	-0,4	-0,7	-0,9	-1,0	-0,2
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	1,5	0,0	-0,7	0,6	2,5	2,1	0,0	-1,4	-0,9	0,03	-1,5	-10,1
Обрабатывающие производства	**0,5**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**-0,05**	**-0,4**	**-0,6**	**-0,5**	**-0,01**	**0,9**
в том числе: производство пищевых продуктов	0,1	0,5	0,9	0,7	-0,02	-0,8	-1,1	-0,8	-0,2	0,5	0,9	1,4
производство напитков	0,8	-0,1	-0,7	-0,8	-0,5	0,1	0,7	0,8	0,2	-0,4	0,1	2,7
производство табачных изделий	-3,0	-6,0	-8,1	-7,7	-4,9	0,1	4,2	4,7	2,9	-0,1	-1,6	2,0
производство текстильных изделий	-0,2	-0,1	-0,1	-0,5	-0,6	-0,6	-0,9	-1,3	-1,4	-0,8	0,7	3,6
производство одежды	0,02	-0,6	-0,8	-0,7	-0,7	-0,4	0,6	1,3	1,4	0,9	0,2	-0,1
производство кожи и изделий из кожи	1,6	1,1	-0,7	-2,4	-2,7	-1,3	0,3	0,9	1,4	2,2	3,9	6,7
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,5	0,7	0,9	1,1	1,0	0,9	0,6	0,3	0,2	0,6	1,7	3,6
производство бумаги и бумажных изделий	1,1	0,5	-0,1	-0,1	0,2	0,4	0,1	-0,6	-1,0	-1,1	-0,9	-0,8
производство кокса и нефтепродуктов	0,7	0,04	-0,4	-0,2	0,3	0,4	0,2	-0,1	-0,6	-0,9	-1,5	-2,5
производство химических продуктов и химических веществ	0,1	-0,1	-0,4	-0,6	-0,4	0,2	0,5	0,3	0,03	-0,003	0,3	1,0
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	2,7	1,6	-0,3	-1,3	-1,0	0,7	3,1	5,2	5,6	3,7	-0,7	-9,9

Продолжение таблицы 1

	2018							2019				
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
производство резиновых изделий	-0,4	-0,1	0,3	0,7	0,2	-0,9	-2,6	-3,8	-3,6	-1,6	1,6	4,1
производство изделий из пластмасс	2,0	1,5	0,5	0,1	0,3	0,5	0,3	-0,2	-0,7	-0,7	-0,5	-0,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,4	1,1	-0,4	-0,7	-0,1	0,4	0,4	-0,04	-0,3	-0,2	0,04	0,03
производство металлургическое	-0,03	0,1	0,4	0,3	-0,01	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	0,2	1,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	6,0	4,1	0,9	-0,7	-0,7	-0,3	-0,4	-1,0	-2,1	-3,1	-3,2	-0,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-1,5	-0,4	1,2	2,2	2,4	1,2	-1,4	-4,0	-5,1	-3,8	-0,1	5,3
производство электрического оборудования	2,1	2,2	0,6	-1,0	-1,7	-1,6	-1,7	-2,0	-1,6	-0,5	0,9	1,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,7	0,9	0,6	0,4	1,9	3,7	3,3	0,7	-1,8	-2,2	0,1	5,3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,6	0,8	0,8	0,8	0,5	0,04	-0,6	-1,1	-1,2	-0,8	0,2	1,8
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	0,8	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	0,9	0,7	1,2	2,3	3,4	3,6
производство мебели	2,3	2,0	1,5	0,9	0,5	0,2	-0,2	-0,9	-1,5	-1,6	-1,1	-0,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-4,3	-3,5	-2,5	-2,0	-2,5	-2,4	-0,9	1,3	2,2	2,1	2,7	7,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	**-0,7**	**-0,4**	**-0,6**	**-0,8**	**-0,3**	**0,6**	**0,7**	**0,1**	**-0,5**	**-0,4**	**0,2**	**1,1**

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по май 2019 года, %

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - декабрь 2018		Январь 2019 - май 2019		Январь 2010 - май 2019	
	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	всего	в среднем за месяц
Промышленное производство	**13,9**	**0,26**	**-2,0**	**-0,10**	**5,2**	**0,28**	**-0,4**	**-0,07**	**4,5**	**0,34**	**-0,5**	**-0,10**	**21,6**	**0,17**
Добыча полезных ископаемых	**6,5**	**0,12**	**1,8**	**0,09**	**3,7**	**0,20**	**-1,7**	**-0,34**	**5,9**	**0,34**	**-0,5**	**-0,11**	**16,2**	**0,13**
из нее: добыча угля	7,2	0,14	10,6	0,51	6,7	0,36	-2,7	-0,54	5,4	0,31	-1,7	-0,34	29,9	0,23
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	0,4	0,02	2,5	0,13	-1,3	-0,26	3,5	0,20	-1,2	-0,24	8,3	0,07
добыча природного газа и газового конденсата	6,6	0,13	5,8	0,28	6,0	0,32	-1,6	-0,33	30,5	1,58	10,9	2,09	54,1	0,39
добыча и обогащение железных руд	7,7	0,15	2,8	0,14	2,8	0,15	-1,8	-0,36	-0,1	0,00	-3,6	-0,73	9,5	0,08
добыча руд цветных металлов	51,9	0,82	3,5	0,17	4,9	0,26	-2,0	-0,39	14,2	0,78	0,9	0,18	83,1	0,54
добыча камня, песка и глины	61,4	0,94	-3,8	-0,19	10,4	0,55	1,5	0,30	-2,5	-0,15	-3,1	-0,64	69,3	0,47
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	13,6	0,25	6,2	0,30	18,2	0,94	-10,6	-2,21	4,6	0,26	-13,5	-2,87	19,8	0,16
Обрабатывающие производства	**22,6**	**0,40**	**-4,1**	**-0,21**	**6,2**	**0,34**	**1,0**	**0,20**	**2,2**	**0,13**	**-0,7**	**-0,13**	**30,0**	**0,23**
в том числе: производство пищевых продуктов	21,4	0,38	2,9	0,14	7,0	0,38	1,3	0,27	1,5	0,09	1,8	0,36	39,4	0,30
производство напитков	-13,7	-0,29	-5,1	-0,26	-2,1	-0,12	8,3	1,61	2,2	0,13	3,3	0,65	-9,0	-0,08
производство табачных изделий	-15,2	-0,32	12,6	0,60	-34,7	-2,34	-18,7	-4,06	17,1	0,93	8,1	1,56	-39,5	-0,45
производство текстильных изделий	3,2	0,06	2,1	0,11	18,7	0,96	4,3	0,84	-3,7	-0,22	0,7	0,13	30,1	0,24
производство одежды	29,5	0,51	-28,0	-1,63	23,1	1,16	-5,3	-1,09	5,0	0,29	3,6	0,71	14,0	0,12
производство кожи и изделий из кожи	12,1	0,22	-15,2	-0,82	16,4	0,85	3,1	0,61	-2,1	-0,13	15,9	3,00	19,3	0,16
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,2	0,16	-0,5	-0,02	10,5	0,56	-1,8	-0,37	15,8	0,87	6,6	1,28	40,3	0,30
производство бумаги и бумажных изделий	23,5	0,41	3,9	0,19	6,9	0,37	2,9	0,56	3,0	0,17	-4,2	-0,85	44,2	0,33
производство кокса и нефтепродуктов	15,8	0,29	-7,4	-0,38	-1,1	-0,06	-0,5	-0,11	-0,7	-0,04	-5,5	-1,13	2,2	0,02
производство химических продуктов и химических веществ	18,7	0,34	8,6	0,41	7,7	0,41	1,8	0,36	1,8	0,11	1,7	0,34	45,4	0,33

Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - декабрь 2018		Январь 2019 - май 2019		Январь 2010 - май 2019	
	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	всего	в среднем за месяц
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,6	-0,48	8,7	0,42	29,8	1,46	2,9	0,58	17,0	0,93	3,1	0,62	19,9	0,16
производство резиновых изделий	28,4	0,49	1,6	0,08	12,9	0,68	3,1	0,62	-9,8	-0,61	-3,4	-0,70	42,6	0,32
производство изделий из пластмасс	99,8	1,37	8,4	0,40	4,6	0,25	3,8	0,75	4,4	0,25	-2,9	-0,59	143,2	0,80
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,4	0,63	-17,5	-0,96	1,5	0,08	1,0	0,21	0,6	0,04	-0,5	-0,09	17,1	0,14
производство металлургическое	11,4	0,21	-5,1	-0,26	0,1	0,01	1,8	0,36	2,3	0,14	0,6	0,13	11,5	0,10
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,5	0,16	6,8	0,33	19,9	1,02	2,8	0,55	5,1	0,29	-9,9	-2,06	49,0	0,36
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	68,5	1,03	14,8	0,69	10,0	0,53	-11,4	-2,38	-4,2	-0,25	-7,9	-1,63	90,2	0,58
производство электрического оборудования	34,5	0,58	-10,8	-0,57	7,3	0,39	-2,3	-0,47	-3,0	-0,18	-1,4	-0,29	24,2	0,19
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	30,0	0,52	-10,2	-0,54	16,0	0,83	4,7	0,92	3,7	0,22	2,0	0,39	54,9	0,39
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,1	1,46	-34,1	-2,06	26,5	1,32	11,1	2,13	3,7	0,21	-1,1	-0,22	104,6	0,64
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,4	0,92	-49,4	-3,35	58,0	2,58	8,8	1,70	42,5	2,11	11,7	2,24	104,7	0,64
производство мебели	46,3	0,75	-14,9	-0,80	26,1	1,30	6,5	1,26	11,6	0,65	-5,3	-1,08	86,0	0,56
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	79,8	1,16	-18,4	-1,01	31,4	1,53	14,0	2,65	-16,7	-1,07	16,1	3,02	95,9	0,60
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	**-4,3**	**-0,09**	**-2,5**	**-0,12**	**5,3**	**0,29**	**-3,8**	**-0,78**	**3,0**	**0,18**	**0,5**	**0,10**	**-1,6**	**-0,01**

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Индексы интенсивности промышленного производства в мае 2019 года..... 2

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства 2

Тенденции структурных сдвигов в промышленности 11

Изменение индексов интенсивности в мае 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем..... 12

Изменение индексов интенсивности в мае 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года 16

Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по май 2019 года 20

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства 25

Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (май 2019 г. в % к январю 2010 г.; май в % к декабрю предыдущего года за 2011–2019 гг.)..... 29

Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно предыдущего месяца 31

Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно предыдущего месяца 35

Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно декабря 2018 года 44

Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно декабря 2018 года 48

Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно января 2010 года..... 57

Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно января 2010 года..... 61

Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2019 года выросли по сравнению с январем 2010 года 70

Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2019 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 май 2019 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 и обогащение железных руд ... 84
Добыча руд цветных металлов ... 85
Добыча камня, песка и глины ... 86
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки ... 87
Обрабатывающие производства ... 88
Производство пищевых продуктов ... 89
Производство напитков ... 90
Производство табачных изделий ... 91
Производство текстильных изделий ... 92
Производство одежды ... 93
Производство кожи и изделий из кожи ... 94
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения ... 95
Производство бумаги и бумажных изделий ... 96
Производство кокса и нефтепродуктов ... 97
Производство химических продуктов и химических веществ ... 98
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях ... 99
Производство резиновых изделий ... 100
Производство изделий из пластмасс ... 101
Производство прочей неметаллической минеральной продукции ... 102
Производство металлургическое ... 103
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования ... 104
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий ... 105
Производство электрического оборудования ... 106
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки ... 107
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов ... 108
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава ... 109
Производство мебели ... 110
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров ... 111
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха ... 112

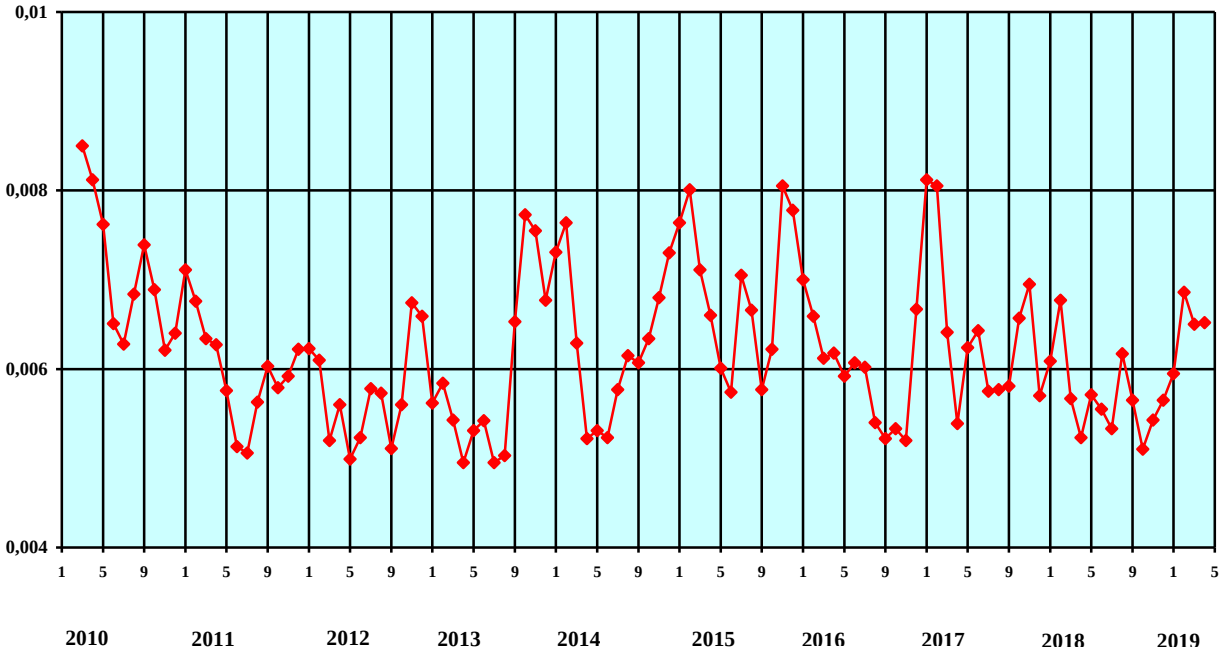
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по май 2019 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции ... 113

Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по май 2019 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции 116

Методические пояснения 119

Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора интенсивности структурных сдвигов с января 2010 года по февраль 2019 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 вплоть до января 2018 года, после которого значение этого индикатора имело тенденцию к снижению. Однако в мае 2019 года наметился его рост (рис. 2).



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

Рисунок 1 – Коэффициент интенсивности структурных сдвигов

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

Рисунок 2 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

Изменение индексов интенсивности в мае 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем

С начала 2019 года наблюдалось снижение индекса интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца: в январе – на 0,2%, в феврале – на 0,4%, в марте – на 0,3%, в апреле спад приостановился, а в мае обозначился рост на 0,4% (таблица 1)[1]. Необходимо иметь в виду, что май (как и январь) создает определенные сложности для идентификации влияния на динамику производства календарного фактора (некоторые предприятия с прерывным графиком производства выпускают продукцию и в праздничные дни, но о масштабах такого выпуска сведений нет). К тому же майское похолодание потребовало повышенной выработки теплоэнергии. Поэтому говорить о преодолении тенденции к спаду было бы преждевременно.

[1] По данным Росстата индекс промышленного производства в мае 2019 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,2% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в мае 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 0,7%, обрабатывающих производств – увеличился на 0,9%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – возрос на 1,1% (см. таблицу 1).

В мае 2019 года интенсивность увеличилась у 19 из 31 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)[2].

Свыше 60% валового прироста интенсивности пришлось на:

– обеспечение электрической энергией, газом и паром (главным образом как результат роста интенсивности выпуска пара и горячей воды);

– производство компьютеров, электронных и оптических изделий (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает увеличение интенсивности выпуска радиолокационной и коммуникационной аппаратуры, электронных интегральных схем);

– производство пищевых продуктов (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска колбасных изделий, мясных полуфабрикатов, шоколада и сахаристых кондитерских изделий);

– производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (преимущественно в результате роста интенсивности выпуска гидравлических и паровых турбин);

– металлургическое производство (из-за увеличения интенсивности выпуска стального горячекатаного листового проката и стали).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в мае 2019 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	14,1	1,1	2	0	Пар и горячая вода
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	13,5	5,3	7	4	Аппаратура радиолокационная Аппаратура коммуникационная Схемы интегральные электронные

[2] В апреле 2019 года увеличение имело место у 13 видов экономической деятельности.

Продолжение таблицы 3

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	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	12,8	1,4	22	19	Изделия колбасные Полуфабрикаты мясные Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	12,7	5,3	17	17	Турбины гидравлические Турбины паровые
Производство металлургическое	11,2	1,1	9	2	Прокат листовой горячекатаный стальной Сталь
Производство напитков	5,7	2,7	8	2	Напитки безалкогольные прочие Пиво
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	5,3	3,6	5	3	Пиломатериалы
Производство химических продуктов и химических веществ	4,7	1,0	15	11	Удобрения калийные Удобрения азотные Углеводороды ациклические Средства моющие
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	3,7	7,0	1	0	Изделия ювелирные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	3,2	3,6	5	1	Электровозы магистральные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3,1	1,8	5	1	Автомобили легковые Автомобили грузовые
Производство электрического оборудования	2,7	1,8	6	5	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство резиновых изделий	1,7	4,1	5	1	Шины для легковых автомобилей Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство табачных изделий	1,5	2,0	1	0	Сигареты

Продолжение таблицы 3

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	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 текстильных изделий	1,4	3,6	10	2	Ткани из синтетических и искусственных нитей Белье постельное Материалы нетканые
Производство кожи и изделий из кожи	1,4	6,7	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Добыча природного газа и газового конденсата	1,1	0,4	1	2	Газ горючий природный
Добыча угля	0,1	0,05	2	1	Уголь обогащенный
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,1	0,03	5	13	Блоки и прочие сборные строительные изделия

Снижение интенсивности в мае 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 12 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Около 90% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

– производство кокса и нефтепродуктов (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска дизельного топлива);

– добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;

– добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки (здесь скорее всего снизилась добыча алмазов);

– производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

Из 276 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в мае 2019 года возросла относительно предыдущего месяца у 153, снизилась у 123, (в апреле было, соответственно – 121 и 154[3]).

[3] В апреле по отношению к марту не изменилась интенсивность производство мебели для офисов.

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 2019 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство кокса и нефтепродуктов	-41,6	-2,5	1	5	Топливо дизельное
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-24,4	-0,5	0	1	Нефть
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-13,8	-10,1			
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-9,1	-9,9	0	1	Препараты лекарственные
Добыча и обогащение железных руд	-4,1	-1,9	1	3	Руда железная товарная
Добыча руд цветных металлов	-1,9	-0,8			
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-1,7	-0,8	5	3	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Производство изделий из пластмасс	-1,5	-0,9	4	8	Плиты, листы, пленка полимерные Блоки оконные пластмассовые
Производство бумаги и бумажных изделий	-1,3	-0,8	3	5	Целлюлоза Бумага и картон
Производство мебели	-0,2	-0,3	4	4	Матрасы
Добыча камня, песка и глины	-0,1	-0,2	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство одежды	-0,1	-0,1	6	7	Джемперы, пуловеры трикотажные Костюмы

Изменение индексов интенсивности в мае 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года

Интенсивность промышленного производства в мае 2019 года относительно декабря 2018 года уменьшилась на 0,5%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых снизился на 0,5%, обрабатывающих производств – на 0,7%, обеспечения электроэнергией, газом и паром увеличился на 0,5% (приложение 1).

В мае 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность увеличилась у 16 из 31 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)[4]. Около 50% валового прироста интенсивности по этим 16 видам деятельности пришлось на:

– добычу природного газа и газового конденсата (преимущественно по причине роста интенсивности добычи горючего природного газа);

– производство пищевых продуктов (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска нерафинированного растительного масла, колбасных изделий, мясных полуфабрикатов, шоколада и сахаристых кондитерских изделий);

– производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (главным образом как результат роста интенсивности выпуска грузовых магистральных вагонов).

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в мае 2019 года относительно декабря 2018 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 нндекса 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-шив-шейся интенси-вностью выпуска**	
Добыча природного газа и газового конденсата	26,0	10,9	3	0	Газ горючий природный
Производство пищевых продуктов	13,0	1,8	20	21	Масла растительные нерафинированные Изделия колбасные Полуфабрикаты мясные Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	8,4	11,7	4	2	Вагоны грузовые магистральные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	7,7	6,6	3	5	Пиломатериалы
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	6,8	16,1	1	0	Изделия ювелирные
Производство химических продуктов и химических веществ	6,4	1,7	13	13	Углеводороды ациклические Удобрения азотные
Производство напитков	5,7	3,3	8	2	Напитки безалкогольные прочие Водка
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	5,3	0,5	1	1	Электроэнергия
Производство металлургическое	5,2	0,6	5	6	Прокат листовой горячекатаный стальной Трубы стальные

[4] В апреле 2019 года увеличение имело место у 11 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 ннндекса 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-шив-шейся интенси-вностью выпуска	
Производство табачных изделий	4,9	8,1	1	0	Сигареты
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,8	2,0	14	20	Турбины паровые Турбины гидравлические
Производство кожи и изделий из кожи	2,7	15,9	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,6	3,1	1	0	Препараты лекарственные
Добыча руд цветных металлов	1,3	0,9			
Производство одежды	1,2	3,6	8	5	Одежда производственная и профессиональная Куртки Брюки, бриджи, шорты
Производство текстильных изделий	0,2	0,7	8	4	Пряжа хлопчатобумажная Ткани шерстяные Материалы нетканые

У 15 видов экономической деятельности в мае 2019 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2018 года (таблица 6, приложения 4 и 5). Около 70% валового сокращения интенсивности пришлось на:

– производство кокса и нефтепродуктов (преимущественно из-за падения интенсивности выпуска дизельного топлива);

– добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа,

– производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска компьютеров, радиолокационной аппаратуры).

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 2019 года относительно декабря 2018 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 ннндекса 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 кокса и нефтепродуктов	-35,5	-5,5	0	6	Топливо дизельное
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-21,5	-1,2	0	1	Нефть

Продолжение таблицы 6

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 ннндекса 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 компьютеров, электронных и оптических изделий	-11,3	-7,9	4	7	Компьютеры Аппаратура радиолокационная
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-8,1	-9,9	5	3	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-7,0	-13,5			
Добыча и обогащение железных руд	-2,9	-3,6	0	4	Руда железная товарная
Добыча угля	-2,8	-1,7	1	2	Уголь
Производство бумаги и бумажных изделий	-2,8	-4,2	4	4	Целлюлоза Бумага и картон
Производство изделий из пластмасс	-1,9	-2,9	5	7	Блоки оконные пластмассовые Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
Производство мебели	-1,5	-5,3	3	5	Диваны, софы, кушетки Мебель для офисов
Производство электрического оборудования	-1,2	-1,4	5	6	Генераторы переменного тока Трансформаторы
Добыча камня, песка и глины	-1,0	-3,1	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-1,0	-1,1	2	4	Автобусы
Производство резиновых изделий	-0,8	-3,4	2	4	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,7	-0,5	7	11	Растворы строительные Известь гидравлическая Смеси асфальтобетонные горячие

Из 276 видов продукции в мае 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность выпуска увеличилась у 131, а уменьшилась у 145, (в апреле было, соответственно – 117 и 159).

Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по май 2019 года

В мае 2019 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 21,6%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 16,2%, интенсивность обрабатывающих производств – на 30%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 1,6% (таблица 2 и приложение 1).

Из 31 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 28 (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 аппаратуры и телевизоров цветного изображения);

– производство химических продуктов и химических веществ (в основном по причине возрастания интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, азотных удобрений);

– производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь из-за увеличения интенсивности выпуска легковых автомобилей);

– производство изделий из пластмасс (преимущественно из-за прироста интенсивности выпуска пластмассовых коробок и ящиков);

– добыча природного газа и газового конденсата (здесь наиболее существенное влияние оказал рост интенсивности выпуска сжиженного газа).

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 железнодорожных локомотивов и подвижного состава; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство ювелирных изделий; производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство мебели; добыча руд цветных металлов; добыча камня, песка и глины;

[5] В апреле 2019 года рост наблюдался у 28 видов экономической деятельности.

производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки; добыча природного газа и газового конденсата.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в мае 2019 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	13,3	39,4	29	12	Свинина Полуфабрикаты мясные Мясо птицы Комбикорма
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	10,1	8,3	1	0	Нефть
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	8,7	90,2	9	2	Аппаратура коммуникационная Телевизоры цветного изображения
Производство химических продуктов и химических веществ	7,9	45,4	24	2	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения азотные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,7	104,6	5	1	Автомобили легковые
Производство изделий из пластмасс	6,2	143,2	12	0	Коробки и ящики пластмассовые
Добыча природного газа и газового конденсата	6,1	54,1	3	0	Газ сжиженный
Добыча руд цветных металлов	5,4	83,1			
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	5,0	54,9	22	12	Оборудование специального назначения прочее Прилавки и витрины холодильные
Производство металлургическое	4,4	11,5	9	2	Прокат листовой холоднокатаный стальной Сталь Трубы стальные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	3,5	104,7	5	1	Вагоны грузовые магистральные Вагоны метрополитена
Добыча угля	3,3	29,9	3	0	Уголь
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,7	49,0	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,2	40,3	7	1	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Производство бумаги и бумажных изделий	2,0	44,2	8	0	Ящики и коробки из гофрированного картона Бумага и картон Ярлыки и этикетки бумажные

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 ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,9	95,9	1	0	Изделия ювелирные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,9	17,1	14	4	Товарный бетон Цемент
Производство мебели	1,7	86,0	7	1	Диваны, софы, кушетки
Добыча камня, песка и глины	1,5	69,3	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство электрического оборудования	1,4	24,2	6	5	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство кокса и нефтепродуктов	0,9	2,2	4	2	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей Топливо дизельное
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	0,7	19,8			
Производство резиновых изделий	0,7	42,6	5	1	Шины для легковых автомобилей
Добыча и обогащение железных руд	0,5	9,5	4	0	Окатыши железорудные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,5	19,9	1	0	Препараты лекарственные
Производство текстильных изделий	0,5	30,1	5	7	Материалы нетканые Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство одежды	0,2	14,0	7	6	Одежда производственная и профессиональная
Производство кожи и изделий из кожи	0,2	19,3	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

У 3 видов экономической деятельности (производство табачных изделий; обеспечение электрической энергией, газом и паром; производство напитков) в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Из 276 видов продукции в мае 2019 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 206, а снизилась у 70, (в апреле было, соответственно – 205 и 71).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 2019 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	
Производство табачных изделий	-42,7	-39,5	0	1	Сигареты
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-29,8	-1,6	1	1	Пар и горячая вода
Производство напитков	-27,5	-9,0	4	6	Пиво

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в мае 2019 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 15 позиций (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству текстильных изделий (3 вида продукции) и производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (3 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 мае 2019 года уменьшилась по сравнению с январем 2010 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10.

Как было отмечено выше, у 206 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по май 2019 года выросла (см. Приложение 8). Перечень 104 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в Приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к: производству пищевых продуктов; производству химических продуктов и химических веществ; производству пластмассовых изделий; производству компьютеров, электронных и оптических изделий; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (16, 8, 9, 8 и 13 видов продукции соответственно).

Таблица 9 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2019 года снизились более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-56,95
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-72,16
Вина игристые и шампанские	-41,60
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-59,98
Пряжа хлопчатобумажная	-66,31
Ткани льняные	-40,35
Производство одежды	
Изделия чулочно-носочные	-40,62
Джемперы, пуловеры трикотажные	-68,79
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-65,36
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	-54,89
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	-51,46
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	-53,52
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-53,61
Культиваторы	-84,38
Тракторы гусеничные	-44,15

Таблица 10 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2019 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-72,16
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	-66,31
Производство одежды	
Джемперы, пуловеры трикотажные	-68,79
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-65,36
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Культиваторы	-84,38

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по май 2019 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 (25 месяцев),

– обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (18 месяцев),

– добыча природного газа и газового конденсата (6 месяцев),

– производство кожи и изделий из кожи (6 месяцев),

– производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (5 месяцев),

– производство пищевых продуктов (3 месяца).

В мае прервался цикл непрерывного спада интенсивности в производстве компьютеров, электронных и оптических изделий (после 5 месяцев снижения).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

– производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (9 месяцев),

– добыча камня, песка и глины (7 месяцев),

– добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (6 месяцев),

– производство мебели (6 месяцев),

– производство бумаги и бумажных изделий (5 месяцев),

– производство кокса и нефтепродуктов (5 месяцев),

– производство изделий из пластмасс (5 месяцев),

– добыча и обогащение железных руд (4 месяца).

В мае прервался цикл непрерывного роста интенсивности в производстве одежды (после 5 месяцев увеличения).

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 мае 2019 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся

интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 6 позиций (или 2% от их общего числа).

В мае 2019 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 железнодорожных локомотивов и подвижного состава (+67),
– производство кожи и изделий из кожи (+50),
– добыча природного газа и газового конденсата (+33),
– производство текстильных изделий (+33).

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

– производство кокса и нефтепродуктов (-67),
– производство прочей неметаллической минеральной продукции (-39).

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

Таблица 11 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на май 2019 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 (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
1	2	3	4	5	6
Добыча полезных ископаемых	**12**	**3**	**4**	**-1**	**-8**
из нее: добыча угля	3	1	1	0	0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	1	-1	-100
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	0	1	33
добыча и обогащение железных руд	4	1	2	-1	-25
добыча камня, песка и глины	1	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	**262**	**77**	**70**	**7**	**3**
в том числе: производство пищевых продуктов	41	15	12	3	7
производство напитков	10	2	1	1	10
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	4	0	4	33
производство одежды	13	5	2	3	23
производство кожи и изделий из кожи	4	3	1	2	50

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 (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
1	2	3	4	5	6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	2	2	0	0
производство бумаги и бумажных изделий	8	3	4	-1	-13
производство кокса и нефтепродуктов	6	0	4	-4	-67
производство химических продуктов и химических веществ	26	8	7	1	4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	2	1	1	17
производство изделий из пластмасс	12	3	6	-3	-25
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	2	9	-7	-39
производство металлургическое	11	4	1	3	27
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	3	2	1	13
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	1	3	-2	-18
производство электрического оборудования	11	4	3	1	9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	8	8	0	0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	2	1	1	17
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	4	0	4	67
производство мебели	8	1	3	-2	-25
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	1	0	1	100
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	0	0	0	0
Промышленное производство – всего	**276**	**80**	**74**	**6**	**2**
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
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
Ноябрь 2018 г.	287	66	87	-21	-7
Декабрь 2018 г.	287	89	71	18	6
Январь 2019 г.	287	72	77	-5	-2
Февраль 2019 г.	285	71	75	-4	-1
Март 2019 г.	280	69	82	-13	-5
Апрель 2019 г.	276	67	85	-18	-7

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по май 2019 года включительно) характерен для: гигиенических и фармацевтических изделий из резины; прочих непористых пластмассовых плит, листов, пленок; листового литого и прокатного стекла; вагонов метрополитена; 11 последних месяцев – мясных полуфабрикатов; пиломатериалов; столовых и кухонных изделий из металлов; холодильных прилавков и витрин; 10 последних месяцев – вспомогательного оборудования для паровых котлов; машин для переработки мяса, овощей и теста (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска сульфидов, сульфитов и сульфатов; 11 последних месяцев – галогенидов металлов; 10 последних месяцев – бумажных ярлыков и этикеток; синтетических каучуков; гипса (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесячной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – май 2019 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

Приложение 1.
Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности
(май 2019 г. в % к январю 2010 г.; май в % к декабрю предыдущего года за 2011–2019 гг.)

	Майь 2019 в % к январю 2010	Май в % к декабрю предыдущего года								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Промышленное производство	**121,6**	**101,6**	**100,4**	**100,4**	**101,6**	**98,1**	**100,8**	**101,1**	**102,1**	**99,5**
Добыча полезных ископаемых	**116,2**	**101,3**	**100,0**	**100,7**	**100,2**	**100,0**	**100,9**	**99,7**	**102,7**	**99,5**
из нее: добыча угля	129,9	108,5	96,8	104,9	99,6	94,2	103,4	102,4	106,4	98,3
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	108,3	100,4	100,2	100,6	99,9	100,5	101,4	98,6	101,7	98,8
добыча природного газа и газового конденсата	154,1	105,0	99,0	100,1	99,1	102,5	95,2	99,0	112,3	110,9
добыча и обогащение железных руд	109,5	103,1	100,0	100,2	99,3	98,4	100,2	103,1	100,7	96,4
добыча руд цветных металлов	183,1	95,2	104,9	97,4	105,7	98,8	97,5	104,2	103,3	100,9
добыча камня, песка и глины	169,3	104,4	97,4	98,5	107,5	101,1	101,0	107,4	96,2	96,9
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	119,8	103,9	99,5	97,5	105,9	97,7	101,0	106,6	97,7	86,5
Обрабатывающие производства	**130,0**	**102,1**	**100,7**	**100,6**	**102,2**	**97,1**	**100,8**	**102,4**	**101,4**	**99,3**
в том числе: производство пищевых продуктов	139,4	104,8	97,3	100,2	103,4	100,3	102,7	99,7	100,0	101,8
производство напитков	91,0	96,0	102,9	94,6	95,1	101,5	103,7	96,2	102,6	103,3
производство табачных изделий	60,5	98,6	107,3	107,7	100,9	80,6	80,2	79,4	152,9	108,1
производство текстильных изделий	130,1	87,1	103,8	101,4	101,3	99,9	104,3	105,8	101,4	100,7
производство одежды	114,0	98,9	100,1	99,2	94,5	90,2	106,8	109,4	100,9	103,6
производство кожи и изделий из кожи	119,3	95,6	98,5	102,2	96,9	87,1	106,8	110,3	94,1	115,9
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	140,3	107,2	89,4	107,8	101,3	93,8	105,4	99,4	105,7	106,6
производство бумаги и бумажных изделий	144,2	99,6	106,7	101,0	100,6	97,7	102,4	104,4	102,2	95,8
производство кокса и нефтепродуктов	102,2	102,7	101,3	99,8	103,1	98,2	98,0	99,4	101,5	94,5
производство химических продуктов и химических веществ	145,4	100,6	100,9	104,3	100,9	102,2	99,7	103,2	101,2	101,7

Продолжение приложения 1

	Майь 2019 в % к январю 2010	Май в % к декабрю предыдущего года								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	119,9	92,8	101,5	112,5	77,4	106,6	135,1	101,2	95,4	103,1
производство резиновых изделий	142,6	97,0	90,9	103,0	107,1	100,4	106,6	98,9	98,4	96,6
производство изделий из пластмасс	243,2	98,4	114,6	102,5	109,8	96,3	101,9	103,4	100,7	97,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	117,1	100,1	106,0	99,3	105,2	91,4	97,2	105,0	98,2	99,5
производство металлургическое	111,5	100,2	99,7	102,1	105,1	94,8	98,7	100,9	101,7	100,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	149,0	97,8	106,4	105,8	86,0	93,6	107,6	119,6	101,8	90,1
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	190,2	110,8	102,4	99,0	102,6	103,5	97,7	103,3	105,4	92,1
производство электрического оборудования	124,2	100,4	99,6	99,5	114,5	87,6	97,5	105,3	98,5	98,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	154,9	113,0	93,4	94,8	97,1	104,0	106,6	109,3	95,7	102,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	204,6	105,3	102,2	94,1	97,5	86,2	108,4	105,7	102,0	98,9
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	204,7	100,5	109,8	97,8	99,7	76,5	101,2	114,9	116,3	111,7
производство мебели	186,0	95,7	101,3	104,5	109,3	84,2	103,4	119,0	105,4	94,7
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	195,9	94,3	103,4	104,2	110,6	93,1	95,8	119,0	90,1	116,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	**98,4**	**99,8**	**99,9**	**98,4**	**103,3**	**98,1**	**100,6**	**97,9**	**105,0**	**100,5**

Приложение 2.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 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	0,05			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,5	2	0,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,5	1	-0,77
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,51
Добыча природного газа и газового конденсата	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,1	1	0,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,9	2	-0,20
Добыча и обогащение железных руд	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,1	1	0,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,9	3	-3,02
Добыча камня, песка и глины	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,16
Производство пищевых продуктов	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,8	22	3,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,2	19	-2,65
Производство напитков	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	8	3,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	2	-3,65
Производство табачных изделий	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0,00
Производство текстильных изделий	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,0	10	3,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,0	2	-1,62

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	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,6	6	4,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		61,4	7	-5,68
Производство кожи и изделий из кожи	6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,6	3	7,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,5	1	-5,10
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,4	5	5,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,6	3	-0,70
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		6,6	3	5,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,4	5	-1,37
Производство кокса и нефтепродуктов	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,5	1	0,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,5	5	-2,32
Производство химических продуктов и химических веществ	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,9	15	1,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,1	11	-2,18
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-9,90
Производство резиновых изделий	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,7	5	4,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,3	1	-0,97

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	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,4	4	4,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,6	8	-3,58
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,03			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,4	5	6,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,6	13	-2,45
Производство металлургическое	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,5	9	1,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,6	2	-1,09
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,0	5	0,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,0	3	-11,69
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	7	5,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	4	-6,32
Производство электрического оборудования	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,4	6	6,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,6	5	-7,29
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,5	17	26,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,5	17	-9,29
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,1	5	2,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,9	1	-2,35

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,9	5	6,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,1	1	-9,14
Производство мебели	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,2	4	3,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,8	4	-2,60
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	7,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,15
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 = 153; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 123

Приложение 3.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно предыдущего месяца

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к апрелю 2019	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	91,1	0,36	58,8
Уголь бурый	8,9	2,58	41,2
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Уголь		-0,77	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Нефть		-0,51	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Газ горючий природный		0,96	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Конденсат газовый	59,1	-0,20	-59,1
Газ сжиженный	40,9	-0,20	-40,9
Добыча и обогащение железных руд			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Концентрат железорудный		0,09	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Руда железная товарная	28,9	-5,84	-55,9
Агломерат железорудный	42,0	-1,95	-27,1
Окатыши железорудные	29,1	-1,76	-17,0
Добыча камня, песка и глины			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		-0,16	
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия колбасные	19,7	4,67	24,5
Полуфабрикаты мясные	8,8	6,40	15,1
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	13,4	4,10	14,6
Мясо птицы	11,5	4,17	12,8
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,6	7,20	5,0
Изделия кондитерские мучные	6,9	2,64	4,8
Кофе растворимый	1,6	11,35	4,8
Свинина	5,3	2,92	4,1
Масла растительные нерафинированные	5,6	2,66	4,0
Майонезы	2,2	5,16	3,0
Мясо крупного рогатого скота	1,8	2,77	1,3
Жмых и твердые остатки прочие	2,4	1,61	1,0
Продукты молочные сгущенные	1,2	2,86	0,9
Морепродукты пищевые мороженые	0,7	4,20	0,8
Чай	1,6	1,74	0,8

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к апрелю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Соусы томатные	0,3	7,23	0,7
Масло сливочное	1,9	1,23	0,6
Филе рыбное мороженое	0,5	3,25	0,5
Изделия макаронные	1,6	0,74	0,3
Маргарины и спреды	1,4	0,52	0,2
Сметана	2,2	0,30	0,2
Молоко питьевое	6,9	0,08	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Сахар	9,6	-9,75	-35,4
Мука	15,0	-2,84	-16,0
Соки из фруктов и овощей	2,6	-7,29	-7,3
Изделия хлебобулочные	16,7	-1,13	-7,1
Масла растительные рафинированные	3,7	-5,07	-7,0
Продукты кисломолочные	7,5	-1,46	-4,2
Мороженое	2,9	-3,20	-3,5
Рыба мороженая	7,7	-1,06	-3,1
Крупа	2,2	-2,60	-2,2
Продукты на основе творога	2,8	-2,05	-2,1
Комбикорма	14,1	-0,34	-1,8
Рыба соленая	1,2	-4,02	-1,8
Творог	2,7	-1,63	-1,7
Овощи и грибы консервированные	1,2	-3,58	-1,6
Сыры	4,7	-0,90	-1,6
Рыба копченая	1,1	-3,66	-1,5
Консервы рыбные	1,7	-2,33	-1,5
Картофель переработанный и консервированный	1,7	-0,97	-0,6
Продукты зерновые	1,0	-0,06	-0,02
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	22,3	6,34	42,1
Пиво	45,5	2,29	31,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	6,9	5,50	11,2
Напитки слабоалкогольные	2,1	12,20	7,6
Коньяк	4,4	2,52	3,3
Солод	2,7	3,08	2,4
Спирт этиловый ректификованный	2,4	2,20	1,5
Водка	13,8	0,20	0,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Вино	52,5	-3,85	-55,4
Вина игристые и шампанские	47,5	-3,42	-44,6
Производство табачных изделий			
Продукт с возросшей интенсивностью			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к апрелю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сигареты		1,97	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	15,7	6,25	25,5
Белье постельное	14,0	4,81	17,6
Материалы нетканые	17,0	3,81	16,9
Пряжа шерстяная	7,7	7,43	14,9
Ткани хлопчатобумажные	26,5	1,12	7,7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,3	4,47	5,0
Ткани льняные	3,5	4,14	3,8
Ткани кордные	2,7	4,34	3,1
Ткани из стекловолокна	2,3	5,11	3,0
Ткани шерстяные	6,4	1,49	2,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Ковры и ковровые изделия	21,2	-4,02	-52,7
Пряжа хлопчатобумажная	78,8	-0,97	-47,3
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	52,7	4,55	48,7
Юбки	4,5	18,89	17,1
Пальто и полупальто	12,5	4,68	11,8
Куртки	10,3	5,53	11,5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	14,2	3,38	9,7
Платья	5,9	0,91	1,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	16,5	-16,31	-47,3
Костюмы	20,9	-5,15	-19,0
Брюки, бриджи, шорты	13,3	-7,45	-17,5
Бельевой трикотаж	16,6	-1,98	-5,8
Головные уборы	2,6	-11,75	-5,4
Одежда трикотажная верхняя	12,7	-1,89	-4,2
Изделия чулочно-носочные	17,5	-0,29	-0,9
Производство кожи и изделий из кожи			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,5	7,44	57,8
Кожа из шкур крупного рогатого скота	30,6	6,92	27,2
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	8,9	13,17	15,0
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Обувь из резины или пластмассы		-5,10	
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
Пиломатериалы	69,8	4,59	57,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к апрелю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прочие столярные изделия	12,3	14,11	30,9
Двери деревянные	10,6	3,91	7,4
Окна деревянные	5,7	4,39	4,4
Дома деревянные стандартные	1,7	0,27	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Плиты древесноволокнистые	22,9	-2,72	-88,8
Фанера	42,0	-0,17	-10,2
Плиты древесностружечные	35,2	-0,02	-1,0
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага туалетная	39,7	7,03	51,6
Обои	40,3	4,30	32,0
Бланки из бумаги	19,9	4,44	16,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Целлюлоза	35,7	-1,67	-43,4
Бумага и картон	43,4	-0,94	-29,7
Ярлыки и этикетки бумажные	2,9	-8,14	-17,1
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,1	-1,03	-9,1
Картон гофрированный	5,9	-0,17	-0,7
Производство кокса и нефтепродуктов			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Пропан и бутан, сжиженные		0,88	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Топливо дизельное	39,4	-3,25	-55,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	22,9	-1,95	-19,2
Мазут топочный	24,4	-1,35	-14,2
Топливо реактивное керосиновое	4,7	-5,38	-10,8
Кокс металлургический	8,8	-0,23	-0,9
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Удобрения калийные	10,6	3,04	16,5
Удобрения азотные	14,3	2,17	16,0
Углеводороды ациклические	16,7	1,53	13,2
Средства моющие	5,3	4,82	13,0
Удобрения фосфатные	8,5	2,45	10,8
Пластмассы в первичных формах	22,8	0,64	7,5
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,5	5,76	7,4
Средства косметические	3,8	3,17	6,2
Бензолы	2,6	4,48	6,0
Сода каустическая	1,3	1,83	1,2
Материалы лакокрасочные	6,1	0,18	0,6
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,9	1,21	0,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к апрелю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Карбонаты	1,7	0,66	0,6
Стирол	1,9	0,31	0,3
Кислота серная	1,1	0,31	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	30,0	-2,21	-30,4
Аммиак	27,7	-1,55	-19,7
Метанол	4,5	-5,36	-10,9
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	3,5	-6,77	-10,7
Производные ациклических углеводородов	5,4	-3,55	-8,8
Азот	5,3	-2,89	-7,0
Кислород	11,8	-1,12	-6,0
Соединения гетероциклические прочие	3,1	-2,34	-3,3
Галогениды металлов	2,4	-1,85	-2,0
Углерод технический	4,4	-0,32	-0,6
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	2,2	-0,60	-0,6
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Препараты лекарственные		-9,90	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	36,3	5,73	49,1
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	41,0	3,21	31,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	8,7	3,87	7,9
Рукава из резины	7,0	4,54	7,5
Шины для сельскохозяйственных машин	7,1	2,73	4,6
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия из резины прочие		-0,97	
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	38,1	7,59	62,7
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	10,4	10,85	24,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	21,6	1,97	9,2
Коробки и ящики пластмассовые	29,9	0,53	3,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	27,6	-3,91	-30,2
Блоки оконные пластмассовые	21,7	-4,48	-27,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	10,0	-6,51	-18,2
Бутылки пластмассовые	9,7	-4,32	-11,7
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,2	-1,30	-4,8
Мешки и сумки этиленовые	5,1	-3,33	-4,8
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8,2	-0,97	-2,2
Посуда пластмассовая	4,5	-0,78	-1,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к апрелю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	77,2	7,78	88,5
Плитки керамические для облицовки стен	4,6	7,95	5,4
Материалы кровельные и гидроизоляционные	7,5	1,97	2,2
Известь гидравлическая	7,9	1,69	2,0
Стекло листовое литое и прокатное	2,8	4,74	1,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Растворы строительные	13,6	-5,69	-31,7
Смеси асфальтобетонные горячие	14,8	-2,52	-15,3
Товарный бетон	12,9	-2,70	-14,2
Цемент	22,8	-0,73	-6,8
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,0	-2,56	-6,3
Стекло листовое полированное или матовое	3,9	-3,60	-5,8
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,0	-4,05	-5,0
Стеклопакеты	2,9	-3,57	-4,2
Блоки стеновые силикатные	3,8	-2,66	-4,2
Бутылки стеклянные	8,3	-0,97	-3,3
Плитки керамические для полов	3,1	-1,45	-1,9
Гипс	2,8	-0,83	-0,9
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,0	-0,70	-0,6
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,5	4,99	32,4
Сталь	33,0	0,99	20,2
Прокат листовой холоднокатаный стальной	8,0	1,70	8,4
Алюминий первичный	6,7	2,01	8,4
Прокат алюминиевый листовой	2,4	5,25	7,9
Медь рафинированная	6,4	2,00	7,9
Никель	5,1	2,13	6,7
Трубы стальные	10,4	0,96	6,1
Чугун	17,6	0,19	2,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Золото	35,7	-2,82	-92,3
Прокат сортовой стальной	64,4	-0,13	-7,7
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,9	6,51	40,1
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	4,1	6,23	26,4
Конструкции строительные из черных металлов	81,5	0,31	26,3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,4	1,16	4,1
Изделия крепежные из металлов	5,1	0,61	3,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к апрелю 2019	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
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	32,5	-22,45	-62,3
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	38,7	-10,82	-35,8
Двери из металлов	28,9	-0,77	-1,9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Аппаратура радиолокационная	11,8	9,63	21,6
Аппаратура коммуникационная	14,3	7,24	19,7
Схемы интегральные электронные	3,5	27,53	18,2
Медицинская техника	9,4	7,50	13,4
Приборы для контроля прочих физических величин	7,5	6,68	9,5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	7,0	7,06	9,5
Телевизоры цветного изображения	46,5	0,91	8,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Компьютеры	43,6	-10,51	-72,5
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	26,9	-3,38	-14,4
Платы печатные	16,2	-4,68	-12,0
Приборы полупроводниковые	13,2	-0,52	-1,1
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	32,1	9,22	49,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	19,9	7,00	23,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	13,7	5,19	11,8
Холодильники и морозильники бытовые	16,4	2,69	7,4
Электроды	10,3	2,69	4,6
Электродвигатели	7,7	2,90	3,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	12,6	-33,68	-58,2
Трансформаторы	25,0	-5,44	-18,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	24,8	-3,06	-10,4
Машины стиральные бытовые	23,6	-2,80	-9,1
Машины электрические и аппаратура специализированные	14,1	-1,93	-3,7
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Турбины гидравлические	7,4	128,41	36,3
Турбины паровые	7,0	52,39	14,0
Турбины газовые	6,0	57,70	13,1
Оборудование специального назначения прочее	26,1	12,58	12,6
Прилавки и витрины холодильные	9,5	30,30	11,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,4	12,73	3,6
Комбайны зерноуборочные	8,7	6,45	2,2
Двигатели гидравлические	5,8	7,04	1,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к апрелю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Бульдозеры	2,5	15,29	1,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,5	19,50	1,1
Тракторы гусеничные	1,1	23,83	1,0
Подшипники	8,3	3,19	1,0
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,0	4,57	0,5
Станки металлорежущие	2,4	4,10	0,4
Сеялки	0,9	4,59	0,2
Культиваторы	1,0	0,76	0,03
Грейдеры самоходные	1,5	0,29	0,02
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,3	-20,08	-17,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	24,3	-5,86	-15,3
Насосы воздушные и компрессоры	10,8	-12,91	-15,0
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,5	-35,85	-13,5
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,4	-20,62	-12,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,2	-12,06	-6,8
Аппараты контрольно-кассовые	2,7	-16,38	-4,8
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,9	-13,18	-4,1
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,5	-8,45	-3,2
Лифты	6,1	-3,47	-2,3
Машины кузнечно-прессовые	11,4	-1,38	-1,7
Краны мостовые	2,4	-5,75	-1,5
Оборудование для металлургии	2,0	-4,31	-0,9
Бороны дисковые	0,7	-5,95	-0,5
Тракторы для сельского хозяйства	4,4	-0,93	-0,4
Экскаваторы одноковшовые	5,0	-0,33	-0,2
Автомобили-самосвалы карьерные	1,6	-0,65	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили легковые	57,1	1,83	47,0
Автомобили грузовые	14,8	6,89	45,9
Автобусы	4,2	1,72	3,2
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,9	0,34	3,2
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	0,50	0,7
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств		-2,35	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Электровозы магистральные	15,6	29,43	65,7
Переводы стрелочные	4,0	20,98	12,0
Тепловозы маневровые и промышленные	4,5	15,05	9,6
Вагоны грузовые магистральные	69,4	0,82	8,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к апрелю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Вагоны метрополитена	6,6	4,79	4,5
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Вагоны пассажирские железнодорожные		-9,14	
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	32,2	5,41	50,7
Шкафы кухонные	16,4	4,66	22,2
Шкафы деревянные для спальни	27,8	2,21	17,8
Кровати деревянные	23,7	1,36	9,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Матрасы	21,5	-7,59	-62,7
Диваны, софы, кушетки	35,4	-1,59	-21,7
Мебель для офисов	35,7	-0,85	-11,7
Столы кухонные	7,5	-1,37	-3,9
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Изделия ювелирные		6,96	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пар и горячая вода	49,4	1,67	71,8
Электроэнергия	50,6	0,64	28,2

Приложение 4.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно декабря 2018 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	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		4,8	1	5,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		95,2	2	-2,38
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,19
Добыча природного газа и газового конденсата	10,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	10,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	-3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100,0	4	-3,42
Добыча камня, песка и глины	-3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,14
Производство пищевых продуктов	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,9	20	6,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,1	21	-6,83
Производство напитков	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	8	3,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	2	-5,00
Производство табачных изделий	8,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,9	8	6,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,1	4	-6,92

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	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,2	8	9,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,8	5	-8,66
Производство кожи и изделий из кожи	15,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,6	3	18,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,5	1	-9,89
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,8	3	15,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,3	5	-4,83
Производство бумаги и бумажных изделий	-4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,2	4	13,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,9	4	-6,15
Производство кокса и нефтепродуктов	-5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0,0	0	0,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100,0	6	-5,30
Производство химических продуктов и химических веществ	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,6	13	5,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,4	13	-5,31
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	3,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-3,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		14,0	2	9,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		86,0	4	-6,02

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	-2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,6	5	6,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,4	7	-8,94
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	7	4,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	11	-7,13
Производство металлургическое	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,8	5	3,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,2	6	-2,28
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,1	5	14,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,9	3	-15,09
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,9	4	10,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,2	7	-16,36
Производство электрического оборудования	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,3	5	11,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,7	6	-11,11
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,3	14	73,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,7	20	-12,77
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,4	2	7,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,6	4	-4,97

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	11,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,0	4	19,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,0	2	-6,83
Производство мебели	-5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,7	3	4,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,3	5	-8,41
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	16,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	16,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	1,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-0,35

Примечания

1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.

2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 131; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 145

Приложение 5.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно декабря 2018 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Уголь бурый		5,35	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Уголь	48,8	-2,95	-60,4
Уголь обогащенный	51,2	-1,84	-39,6
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Нефть		-1,19	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Газ горючий природный	65,1	10,55	66,4
Газ сжиженный	14,3	18,27	25,3
Конденсат газовый	20,6	4,17	8,3
Добыча и обогащение железных руд			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Руда железная товарная	18,8	-16,37	-89,9
Агломерат железорудный	27,2	-0,90	-7,2
Окатыши железорудные	18,9	-0,48	-2,6
Концентрат железорудный	35,1	-0,03	-0,3
Добыча камня, песка и глины			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		-3,14	
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Масла растительные нерафинированные	5,3	22,58	17,3
Изделия колбасные	18,7	6,14	16,5
Полуфабрикаты мясные	8,4	13,06	15,8
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	12,7	6,24	11,4
Мясо птицы	10,9	4,96	7,8
Жмых и твердые остатки прочие	2,3	16,07	5,3
Изделия кондитерские мучные	6,5	4,66	4,4
Рыба мороженая	5,3	5,06	3,9
Кофе растворимый	1,5	17,53	3,8
Свинина	5,0	4,92	3,6
Морепродукты пищевые мороженые	0,7	20,68	2,1
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,5	5,81	2,1
Чай	1,5	8,75	1,9
Майонезы	2,1	4,62	1,4
Мясо крупного рогатого скота	1,7	5,39	1,3
Продукты зерновые	0,7	6,97	0,7
Масло сливочное	1,8	1,64	0,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Картофель переработанный и консервированный	1,2	2,04	0,4
Маргарины и спреды	1,3	0,23	0,04
Комбикорма	9,8	0,03	0,04
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Сахар	10,4	-31,13	-47,3
Мука	16,1	-4,79	-11,3
Соки из фруктов и овощей	2,8	-18,19	-7,6
Изделия хлебобулочные	17,9	-2,34	-6,2
Мороженое	3,1	-9,44	-4,3
Молоко питьевое	10,1	-2,85	-4,2
Продукты кисломолочные	8,1	-3,10	-3,7
Овощи и грибы консервированные	1,3	-15,62	-3,0
Консервы рыбные	1,8	-7,79	-2,1
Творог	2,9	-4,40	-1,9
Масла растительные рафинированные	4,0	-3,21	-1,9
Крупа	2,4	-4,91	-1,7
Филе рыбное мороженое	0,8	-14,78	-1,7
Продукты молочные сгущенные	1,7	-3,70	-0,9
Сыры	5,1	-1,11	-0,8
Продукты на основе творога	3,0	-1,55	-0,7
Рыба соленая	1,3	-1,74	-0,3
Соусы томатные	0,5	-3,60	-0,3
Рыба копченая	1,2	-1,07	-0,2
Сметана	3,2	-0,17	-0,1
Изделия макаронные	2,4	-0,15	-0,1
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	22,3	5,69	35,0
Водка	13,8	4,77	18,2
Воды минеральные природные и прочие питьевые	6,9	6,36	12,0
Напитки слабоалкогольные	2,1	15,61	9,0
Спирт этиловый ректификованный	2,4	12,45	8,1
Коньяк	4,4	6,23	7,6
Пиво	45,5	0,41	5,1
Солод	2,7	6,83	5,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Вина игристые и шампанские	47,5	-8,07	-76,6
Вино	52,5	-2,23	-23,4
Производство табачных изделий			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Сигареты		8,05	
Производство текстильных изделий			

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к декабрю 2018	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
Пряжа хлопчатобумажная	24,6	7,14	26,5
Ткани шерстяные	6,3	16,74	15,9
Материалы нетканые	16,9	5,54	14,1
Ткани хлопчатобумажные	26,2	3,01	11,9
Ткани из стекловолокна	2,2	29,86	10,1
Белье постельное	13,8	4,12	8,6
Ткани льняные	3,5	15,24	8,0
Ковры и ковровые изделия	6,6	4,87	4,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	51,5	-11,15	-83,1
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	14,1	-6,06	-12,4
Ткани кордные	9,0	-3,05	-4,0
Пряжа шерстяная	25,4	-0,17	-0,6
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	32,7	6,39	22,0
Куртки	6,4	32,06	21,5
Брюки, бриджи, шорты	13,1	12,13	16,7
Изделия чулочно-носочные	17,2	7,40	13,4
Пальто и полупальто	7,7	10,50	8,5
Платья	3,6	16,68	6,4
Бельевой трикотаж	16,4	3,69	6,3
Юбки	2,8	18,01	5,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	26,7	-22,85	-70,5
Костюмы	33,9	-3,71	-14,5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	14,5	-4,34	-7,3
Головные уборы	4,2	-10,86	-5,3
Одежда трикотажная верхняя	20,6	-1,01	-2,4
Производство кожи и изделий из кожи			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,5	20,28	68,1
Кожа из шкур крупного рогатого скота	30,6	10,44	17,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	8,9	28,58	14,1
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Обувь из резины или пластмассы		-9,89	
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
Пиломатериалы	83,3	10,01	53,1
Прочие столярные изделия	14,7	47,85	44,6
Дома деревянные стандартные	2,0	18,16	2,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к декабрю 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
Окна деревянные	8,2	-22,52	-38,2
Фанера	32,1	-4,51	-30,0
Плиты древесноволокнистые	17,5	-4,99	-18,1
Плиты древесностружечные	26,9	-1,88	-10,5
Двери деревянные	15,3	-1,04	-3,3
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага туалетная	21,7	23,50	37,0
Обои	22,0	19,20	30,7
Картон гофрированный	45,5	5,86	19,3
Бланки из бумаги	10,9	16,43	13,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Целлюлоза	38,0	-6,73	-41,6
Бумага и картон	46,2	-4,81	-36,1
Ярлыки и этикетки бумажные	3,1	-31,62	-15,8
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,8	-3,15	-6,6
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Топливо дизельное	38,0	-7,48	-53,6
Мазут топочный	23,5	-6,53	-29,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	22,1	-2,31	-9,6
Топливо реактивное керосиновое	4,5	-5,61	-4,8
Пропан и бутан, сжиженные	3,5	-3,48	-2,3
Кокс металлургический	8,5	-0,46	-0,7
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Углеводороды ациклические	17,8	9,46	32,5
Удобрения азотные	15,3	6,28	18,5
Пластмассы в первичных формах	24,3	3,80	17,8
Бензолы	2,8	18,46	9,9
Материалы лакокрасочные	6,5	4,87	6,2
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	23,30	4,4
Аммиак	12,7	1,69	4,2
Удобрения калийные	11,3	1,04	2,3
Сода каустическая	1,4	4,38	1,2
Соединения гетероциклические прочие	1,4	3,83	1,1
Производные ациклических углеводородов	2,5	2,14	1,0
Стирол	2,1	2,38	0,9
Кислота серная	1,2	1,19	0,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	3,0	-58,48	-33,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Каучуки синтетические	26,2	-6,28	-31,0
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	5,1	-7,74	-7,4
Углерод технический	3,8	-7,50	-5,4
Метанол	3,9	-6,96	-5,1
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,9	-12,54	-4,5
Кислород	10,3	-1,71	-3,3
Средства косметические	7,7	-2,13	-3,1
Галогениды металлов	2,1	-7,32	-2,9
Азот	4,6	-2,07	-1,8
Удобрения фосфатные	17,3	-0,32	-1,0
Средства моющие	10,7	-0,46	-0,9
Карбонаты	3,4	-0,44	-0,3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		3,14	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	55,4	9,54	55,0
Рукава из резины	44,6	9,68	45,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	42,7	-10,54	-74,8
Шины для легковых автомобилей	37,9	-2,58	-16,3
Изделия из резины прочие	12,0	-3,53	-7,1
Шины для сельскохозяйственных машин	7,4	-1,53	-1,9
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	7,2	37,43	44,4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	26,2	7,90	34,2
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	14,8	4,52	11,1
Коробки и ящики пластмассовые	20,5	2,44	8,3
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	31,3	0,42	2,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	25,0	-13,15	-36,8
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	9,5	-17,19	-18,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	11,5	-10,05	-12,9
Бутылки пластмассовые	11,2	-8,63	-10,8
Мешки и сумки этиленовые	5,9	-14,52	-9,5
Плиты, листы, пленка полимерные	31,8	-2,30	-8,2
Посуда пластмассовая	5,2	-6,25	-3,6
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	45,8	4,87	47,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Бутылки стеклянные	10,8	9,99	22,9
Цемент	29,6	3,02	19,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,5	4,10	3,9
Стекло листовое полированное или матовое	5,1	2,53	2,7
Стекло листовое литое и прокатное	1,6	7,77	2,7
Плитки керамические для облицовки стен	2,7	2,56	1,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Растворы строительные	19,9	-12,18	-34,0
Известь гидравлическая	5,3	-19,06	-14,2
Смеси асфальтобетонные горячие	21,6	-3,79	-11,5
Стеклопакеты	4,2	-13,78	-8,2
Гипс	4,0	-14,01	-7,9
Блоки стеновые силикатные	5,6	-8,86	-7,0
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,9	-14,73	-5,9
Товарный бетон	18,8	-1,72	-4,5
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	8,8	-2,92	-3,6
Плитки керамические для полов	4,6	-3,71	-2,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,4	-1,48	-0,9
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	16,1	7,64	35,0
Трубы стальные	15,8	6,86	31,0
Никель	7,8	9,68	21,5
Медь рафинированная	9,7	3,36	9,3
Сталь	50,6	0,23	3,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Алюминий первичный	13,0	-6,41	-36,5
Чугун	34,0	-1,81	-26,9
Прокат сортовой стальной	21,2	-1,58	-14,7
Прокат алюминиевый листовой	4,7	-4,84	-10,0
Золото	11,7	-1,41	-7,2
Прокат листовой холоднокатаный стальной	15,4	-0,68	-4,6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	14,1	43,40	41,7
Изделия столовые и кухонные из металлов	24,7	20,04	33,8
Двери из металлов	22,9	10,40	16,3
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	17,0	6,65	7,7
Изделия крепежные из металлов	21,3	0,39	0,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	85,8	-10,29	-58,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,7	-43,75	-22,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	6,5	-44,37	-19,1
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Телевизоры цветного изображения	67,1	12,07	79,4
Платы печатные	7,3	15,37	11,0
Аппаратура коммуникационная	20,6	3,04	6,1
Схемы интегральные электронные	5,0	7,14	3,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Компьютеры	22,0	-33,98	-45,6
Аппаратура радиолокационная	19,1	-18,96	-22,1
Медицинская техника	15,2	-16,93	-15,7
Приборы полупроводниковые	6,7	-18,18	-7,4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	13,6	-4,85	-4,0
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	11,4	-4,36	-3,0
Приборы для контроля прочих физических величин	12,1	-2,81	-2,1
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	39,3	17,79	62,1
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	24,3	12,44	26,9
Электродвигатели	9,4	8,33	6,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	6,9	4,25	2,6
Холодильники и морозильники бытовые	20,1	0,87	1,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	8,6	-60,38	-46,9
Трансформаторы	17,1	-20,84	-32,1
Электроды	17,7	-6,15	-9,8
Машины стиральные бытовые	16,2	-3,90	-5,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	23,4	-1,99	-4,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	17,0	-0,90	-1,4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Турбины паровые	9,5	249,11	32,1
Турбины гидравлические	10,0	193,56	26,4
Прилавки и витрины холодильные	12,8	110,53	19,3
Комбайны зерноуборочные	11,8	53,39	8,6
Турбины газовые	8,1	59,37	6,5
Двигатели гидравлические	7,9	19,42	2,1
Экскаваторы одноковшовые	6,7	20,76	1,9
Машины для переработки мяса, овощей и теста	2,0	38,99	1,1
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6,9	8,20	0,8
Машины кузнечно-прессовые	15,2	2,84	0,6
Культиваторы	1,3	28,36	0,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сеялки	1,2	5,82	0,1
Бульдозеры	3,4	0,95	0,04
Станки металлорежущие	3,2	0,04	0,00
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	19,2	-21,13	-31,7
Оборудование специального назначения прочее	21,0	-10,10	-16,6
Насосы воздушные и компрессоры	8,5	-21,49	-14,3
Аппараты контрольно-кассовые	2,1	-50,62	-8,5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,5	-15,79	-8,1
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,3	-9,25	-3,1
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,3	-16,38	-2,9
Автомобили-самосвалы карьерные	1,2	-28,76	-2,8
Краны мостовые	1,9	-17,03	-2,5
Тракторы для сельского хозяйства	3,4	-8,71	-2,3
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,7	-6,67	-1,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,4	-6,68	-1,3
Лифты	4,8	-2,27	-0,9
Оборудование для металлургии	1,6	-7,02	-0,9
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,0	-1,69	-0,8
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,8	-2,67	-0,6
Грейдеры самоходные	1,2	-5,37	-0,5
Подшипники	6,7	-0,95	-0,5
Бороны дисковые	0,6	-11,33	-0,5
Тракторы гусеничные	0,9	-0,25	-0,02
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили грузовые	41,5	12,08	68,8
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	58,5	3,88	31,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Автобусы	6,1	-50,18	-61,8
Автомобили легковые	83,6	-1,48	-24,8
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	5,9	-9,67	-11,4
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,4	-2,17	-1,9
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	82,2	13,48	57,2
Тепловозы маневровые и промышленные	5,3	77,45	21,1
Вагоны метрополитена	7,8	35,49	14,2
Переводы стрелочные	4,7	30,73	7,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	43,1	-8,26	-52,1
Вагоны пассажирские железнодорожные	57,0	-5,74	-47,9

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шкафы кухонные	22,6	10,77	49,8
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	44,6	4,07	37,1
Кровати деревянные	32,8	1,96	13,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Диваны, софы, кушетки	28,8	-12,18	-41,7
Мебель для офисов	29,0	-7,85	-27,1
Шкафы деревянные для спальни	18,7	-6,92	-15,3
Столы кухонные	6,1	-16,41	-11,9
Матрасы	17,5	-1,93	-4,0
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Изделия ювелирные		16,07	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Электроэнергия		1,27	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Пар и горячая вода		-0,35	

Приложение 6.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 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	29,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	31,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	8,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	54,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	57,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	9,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	9,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча камня, песка и глины	69,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	69,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	39,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,1	29	67,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,9	12	-11,84
Производство напитков	-9,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	34,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-23,75
Производство табачных изделий	-39,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-39,52
Производство текстильных изделий	30,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,7	5	174,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,3	7	-32,53

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	14,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,6	7	60,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,4	6	-29,80
Производство кожи и изделий из кожи	19,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,4	2	38,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,6	2	-13,20
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	40,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,3	7	50,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,7	1	-65,36
Производство бумаги и бумажных изделий	44,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	8	30,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,0	4	14,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,0	2	-26,01
Производство химических продуктов и химических веществ	45,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,3	24	45,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,8	2	-35,67
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	19,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	19,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	42,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	47,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-22,94

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	143,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	12	156,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	17,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,4	14	22,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,6	4	-40,26
Производство металлургическое	11,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	9	23,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	2	-21,57
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	49,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		93,8	7	51,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,2	1	-2,84
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	90,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,5	9	85,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,5	2	-15,50
Производство электрического оборудования	24,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,4	6	77,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,6	5	-25,50
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	54,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,3	22	100,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,7	12	-27,58
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	104,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	115,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-25,66

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	104,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	118,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-14,24
Производство мебели	86,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	87,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-30,58
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	95,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	95,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	9,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-12,21

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 = 206; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 70

Приложение 7.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2019 года относительно января 2010 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 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	40,76	60,0
Уголь обогащенный	48,8	25,21	38,9
Уголь бурый	4,8	7,57	1,1
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Нефть		8,29	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	218,14	54,5
Конденсат газовый	20,6	86,18	31,1
Газ горючий природный	65,1	12,72	14,5
Добыча и обогащение железных руд			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Окатыши железорудные	18,9	42,07	84,0
Концентрат железорудный	35,1	3,66	13,5
Агломерат железорудный	27,2	0,83	2,4
Руда железная товарная	18,8	0,05	0,1
Добыча камня, песка и глины			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		69,21	
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Свинина	4,2	271,72	17,2
Полуфабрикаты мясные	7,1	146,04	15,5
Мясо птицы	9,2	85,59	11,8
Комбикорма	8,3	82,72	10,2
Масла растительные нерафинированные	4,5	119,06	8,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,7	49,48	7,9
Изделия кондитерские мучные	5,5	51,44	4,2
Жмых и твердые остатки прочие	1,9	146,73	4,2
Сыры	2,8	65,57	2,7
Изделия колбасные	15,8	10,27	2,4
Картофель переработанный и консервированный	1,0	151,87	2,3
Кофе растворимый	1,3	115,09	2,2
Масла растительные рафинированные	2,2	53,35	1,7
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	163,05	1,5
Продукты на основе творога	1,6	57,39	1,4
Рыба мороженая	4,5	17,38	1,2
Молоко питьевое	5,5	9,96	0,8
Филе рыбное мороженое	0,4	130,15	0,8

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Овощи и грибы консервированные	0,7	57,64	0,6
Крупа	1,3	31,36	0,6
Мороженое	1,7	20,13	0,5
Чай	1,3	22,25	0,4
Мясо крупного рогатого скота	1,4	20,12	0,4
Продукты зерновые	0,6	45,95	0,4
Майонезы	1,8	13,77	0,4
Масло сливочное	1,6	13,76	0,3
Соусы томатные	0,3	60,05	0,2
Изделия макаронные	1,3	9,78	0,2
Маргарины и спреды	1,1	2,72	0,04
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	25,1	-17,46	-37,1
Соки из фруктов и овощей	4,0	-56,95	-19,1
Мука	22,6	-9,35	-17,8
Сахар	14,5	-11,05	-13,6
Рыба соленая	1,8	-26,16	-4,0
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	5,5	-8,08	-3,7
Рыба копченая	1,6	-11,64	-1,6
Консервы рыбные	2,6	-6,94	-1,5
Продукты кисломолочные	11,4	-0,55	-0,5
Продукты молочные сгущенные	2,4	-2,56	-0,5
Творог	4,1	-0,90	-0,3
Сметана	4,5	-0,65	-0,3
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	91,12	52,3
Напитки безалкогольные прочие	65,3	14,40	26,9
Солод	7,8	51,15	11,4
Спирт этиловый ректификованный	6,9	47,74	9,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пиво	61,3	-24,08	-62,2
Водка	18,6	-15,70	-12,3
Вина игристые и шампанские	5,4	-41,60	-9,5
Напитки слабоалкогольные	2,8	-72,16	-8,5
Вино	6,0	-23,02	-5,8
Коньяк	5,9	-7,22	-1,8
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-39,52	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Материалы нетканые	38,4	223,51	49,2
Ткани из синтетических и искусственных нитей	35,3	171,68	34,7
Ткани кордные	6,1	288,23	10,1
Ткани из стекловолокна	5,1	177,45	5,2
Ковры и ковровые изделия	15,1	9,84	0,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	28,5	-66,31	-58,1
Пряжа шерстяная	8,8	-59,98	-16,3
Ткани хлопчатобумажные	30,4	-12,56	-11,7
Ткани шерстяные	7,3	-28,91	-6,5
Ткани льняные	4,0	-40,35	-5,0
Белье постельное	16,1	-2,70	-1,3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,9	-7,04	-1,1
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	39,4	76,31	50,1
Одежда трикотажная верхняя	15,1	74,38	18,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	10,6	84,90	15,0
Головные уборы	3,1	143,45	7,4
Платья	4,4	46,62	3,4
Куртки	7,7	25,34	3,2
Бельевой трикотаж	19,7	6,32	2,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	20,9	-68,79	-48,2
Изделия чулочно-носочные	22,2	-40,62	-30,2
Брюки, бриджи, шорты	16,9	-19,62	-11,1
Костюмы	26,5	-8,63	-7,7
Пальто и полупальто	10,0	-5,53	-1,9
Юбки	3,6	-7,42	-0,9
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	36,22	81,7
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	12,8	55,26	18,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,3	-12,36	-65,8
Обувь из резины или пластмассы	29,7	-15,19	-34,2
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
Пиломатериалы	47,4	39,30	36,8
Плиты древесностружечные	12,6	91,14	22,8
Фанера	15,1	65,03	19,4
Плиты древесноволокнистые	8,2	68,91	11,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двери деревянные	7,2	33,40	4,8
Прочие столярные изделия	8,3	17,99	3,0
Дома деревянные стандартные	1,1	96,28	2,2
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Окна деревянные		-65,36	
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	58,79	22,0
Бумага и картон	40,6	15,02	20,2
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	221,83	19,8
Бумага туалетная	2,6	177,43	15,5
Картон гофрированный	5,5	49,12	9,0
Обои	2,7	72,78	6,4
Целлюлоза	33,3	5,65	6,2
Бланки из бумаги	1,3	21,97	1,0
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	32,4	15,48	35,3
Топливо дизельное	55,9	7,06	27,7
Пропан и бутан, сжиженные	5,1	56,43	20,2
Топливо реактивное керосиновое	6,6	36,15	16,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-32,38	-91,5
Кокс металлургический	26,5	-8,35	-8,5
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,2	78,15	27,8
Углеводороды ациклические	11,9	53,10	13,9
Удобрения азотные	10,2	52,17	11,7
Аммиак	8,5	42,12	7,9
Удобрения калийные	7,5	35,24	5,8
Удобрения фосфатные	6,1	40,82	5,4
Материалы лакокрасочные	4,4	50,15	4,8
Соединения гетероциклические прочие	1,0	166,44	3,5
Средства косметические	2,7	48,42	2,9
Средства моющие	3,7	27,08	2,2
Углерод технический	1,3	65,71	1,9
Каучуки синтетические	9,2	8,05	1,6
Стирол	1,4	51,87	1,6
Бензолы	1,9	34,57	1,4
Метанол	1,4	45,50	1,4
Карбонаты	1,2	50,75	1,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кислород	3,6	14,96	1,2
Азот	1,6	32,79	1,2
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	1,8	19,82	0,8
Кислота серная	0,8	37,54	0,7
Сода каустическая	0,9	21,35	0,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,7	22,42	0,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	13,93	0,2
Производные ациклических углеводородов	1,7	5,09	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	59,4	-54,89	-91,4
Галогениды металлов	40,6	-7,56	-8,6
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		19,97	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	105,49	77,6
Изделия из резины прочие	11,2	37,30	8,7
Рукава из резины	6,8	47,39	6,7
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	34,20	4,9
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	2,44	2,0
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-22,94	
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,7	1330,86	57,0
Плиты, листы, пленка полимерные	21,4	62,01	8,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,6	110,11	6,0
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	10,2	80,90	5,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,8	160,90	5,0
Бутылки пластмассовые	7,5	91,79	4,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,4	100,54	4,1
Посуда пластмассовая	3,5	135,62	3,0
Блоки оконные пластмассовые	16,8	24,79	2,7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,8	39,35	2,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,3	80,88	1,2
Мешки и сумки этиленовые	4,0	38,00	1,0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Товарный бетон	10,6	61,65	29,4
Цемент	18,8	30,34	25,7
Блоки стеновые силикатные	3,2	63,39	9,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плитки керамические для полов	2,6	65,95	7,6
Стеклопакеты	2,4	66,19	7,1
Смеси асфальтобетонные горячие	12,2	9,20	5,1
Гипс	2,3	35,94	3,7
Плитки керамические для облицовки стен	1,7	40,38	3,1
Блоки и прочие сборные строительные изделия	29,1	2,10	2,8
Стекло листовое литое и прокатное	1,0	56,44	2,7
Бутылки стеклянные	6,9	7,16	2,2
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,9	5,16	1,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,6	5,68	0,4
Материалы кровельные и гидроизоляционные	2,8	1,37	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Растворы строительные	56,4	-51,46	-72,1
Известь гидравлическая	15,0	-30,80	-11,5
Кирпич строительный из цемента и бетона	12,4	-33,54	-10,3
Стекло листовое полированное или матовое	16,2	-15,23	-6,1
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,6	76,43	24,9
Сталь	31,4	17,27	23,4
Трубы стальные	9,8	44,71	19,0
Прокат сортовой стальной	10,4	23,33	10,5
Медь рафинированная	6,0	25,08	6,5
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,0	14,36	6,2
Чугун	16,7	6,05	4,4
Прокат алюминиевый листовой	2,3	43,31	4,3
Золото	5,8	3,76	0,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Никель	43,0	-36,46	-72,7
Алюминий первичный	57,0	-10,32	-27,3
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	73,0	48,64	69,0
Двери из металлов	4,9	140,34	13,4
Изделия крепежные из металлов	4,6	83,93	7,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,0	77,33	4,5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,7	40,81	2,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,3	19,35	2,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,5	6,25	0,7
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л		-2,84	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010	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
Аппаратура коммуникационная	12,6	215,77	31,7
Телевизоры цветного изображения	41,0	45,16	21,6
Аппаратура радиолокационная	10,4	105,58	12,8
Медицинская техника	8,3	87,08	8,4
Приборы для контроля прочих физических величин	6,6	82,99	6,4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	7,4	66,58	5,7
Платы печатные	4,5	109,29	5,7
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	6,2	76,17	5,5
Схемы интегральные электронные	3,1	64,48	2,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Компьютеры	76,7	-18,34	-90,7
Приборы полупроводниковые	23,3	-6,16	-9,3
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	31,7	165,47	67,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	13,5	66,89	11,6
Машины стиральные бытовые	9,3	83,61	10,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	19,6	16,65	4,2
Холодильники и морозильники бытовые	16,2	19,96	4,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	9,8	22,74	2,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Электродвигатели	19,8	-39,56	-30,8
Генераторы переменного тока	13,0	-53,52	-27,4
Трансформаторы	25,9	-24,68	-25,1
Электроды	26,7	-11,90	-12,5
Машины электрические и аппаратура специализированные	14,6	-7,65	-4,4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	20,8	135,17	28,0
Прилавки и витрины холодильные	7,6	349,69	26,2
Машины кузнечно-прессовые	8,9	128,63	11,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,4	210,19	5,0
Двигатели гидравлические	4,7	103,48	4,8
Аппараты контрольно-кассовые	2,1	169,39	3,6
Лифты	4,8	72,23	3,4
Тракторы для сельского хозяйства	3,4	78,75	2,7
Бульдозеры	2,0	109,61	2,2
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,2	84,35	1,9
Турбины паровые	5,6	33,18	1,8
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,7	66,12	1,8
Сеялки	0,7	217,93	1,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Экскаваторы одноковшовые	3,9	33,91	1,3
Станки металлорежущие	1,9	49,32	0,9
Комбайны зерноуборочные	7,0	12,32	0,9
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,5	11,38	0,7
Автомобили-самосвалы карьерные	1,2	50,44	0,6
Насосы воздушные и компрессоры	8,4	7,11	0,6
Оборудование для металлургии	1,5	25,15	0,4
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,2	18,94	0,2
Бороны дисковые	0,6	34,72	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	32,8	-19,53	-23,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	7,3	-53,61	-14,2
Подшипники	11,5	-32,35	-13,5
Турбины гидравлические	10,2	-28,68	-10,6
Насосы центробежные подачи жидкостей	10,2	-26,10	-9,6
Двигатели судовые, дизели и полудизели	7,1	-36,17	-9,3
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,7	-34,33	-5,9
Культиваторы	1,4	-84,38	-4,1
Краны мостовые	3,2	-26,60	-3,1
Турбины газовые	8,2	-10,27	-3,1
Тракторы гусеничные	1,6	-44,15	-2,5
Грейдеры самоходные	2,1	-14,17	-1,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили легковые	57,2	112,60	56,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	153,28	27,9
Автомобили грузовые	14,8	55,20	7,1
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	235,08	6,1
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	83,33	2,9
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Автобусы		-25,66	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	91,61	46,1
Вагоны метрополитена	5,6	464,55	22,1
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	415,48	13,5
Электровозы магистральные	13,4	98,05	11,1
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	48,33	7,2
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Переводы стрелочные		-14,24	
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Диваны, софы, кушетки	20,2	222,52	51,4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	129,52	22,4
Матрасы	12,3	85,53	12,0
Шкафы кухонные	7,7	63,56	5,6
Кровати деревянные	11,2	42,87	5,5
Шкафы деревянные для спальни	13,1	16,45	2,5
Мебель для офисов	20,4	3,22	0,8
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Столы кухонные		-30,58	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Изделия ювелирные		95,86	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Электроэнергия		9,42	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Пар и горячая вода		-12,21	

Приложение 8.
Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2019 года выросли по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	40,76
Уголь обогащенный	25,21
Уголь бурый	7,57
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	8,29
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	86,18
Газ горючий природный	12,72
Газ сжиженный	218,14
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	0,05
Концентрат железорудный	3,66
Агломерат железорудный	0,83
Окатыши железорудные	42,07
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	69,21
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	20,12
Свинина	271,72
Мясо птицы	85,59
Изделия колбасные	10,27
Полуфабрикаты мясные	146,04
Рыба мороженая	17,38
Филе рыбное мороженое	130,15
Морепродукты пищевые мороженые	163,05
Картофель переработанный и консервированный	151,87
Овощи и грибы консервированные	57,64
Масла растительные нерафинированные	119,06
Жмых и твердые остатки прочие	146,73
Масла растительные рафинированные	53,35
Маргарины и спреды	2,72
Молоко питьевое	9,96
Масло сливочное	13,76
Сыры	65,57
Продукты на основе творога	57,39
Мороженое	20,13
Крупа	31,36
Продукты зерновые	45,95
Изделия кондитерские мучные	51,44
Изделия макаронные	9,78
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	49,48
Кофе растворимый	115,09
Чай	22,25
Майонезы	13,77

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Соусы томатные	60,05
Комбикорма	82,72
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	47,74
Солод	51,15
Воды минеральные природные и прочие питьевые	91,12
Напитки безалкогольные прочие	14,40
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	171,68
Ткани из стекловолокна	177,45
Ковры и ковровые изделия	9,84
Материалы нетканые	223,51
Ткани кордные	288,23
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	76,31
Одежда трикотажная верхняя	74,38
Куртки	25,34
Платья	46,62
Бельевой трикотаж	6,32
Головные уборы	143,45
Пиджаки, блейзеры, жакеты	84,90
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	55,26
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	36,22
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	39,30
Фанера	65,03
Плиты древесностружечные	91,14
Плиты древесноволокнистые	68,91
Двери деревянные	33,40
Прочие столярные изделия	17,99
Дома деревянные стандартные	96,28
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	5,65
Бумага и картон	15,02
Картон гофрированный	49,12
Ящики и коробки из гофрированного картона	58,79
Бумага туалетная	177,43
Бланки из бумаги	21,97
Обои	72,78
Ярлыки и этикетки бумажные	221,83
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	15,48
Топливо дизельное	7,06
Топливо реактивное керосиновое	36,15

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Пропан и бутан, сжиженные	56,43
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	32,79
Кислород	14,96
Углерод технический	65,71
Кислота серная	37,54
Сода каустическая	21,35
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	13,93
Карбонаты	50,75
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	22,42
Углеводороды ациклические	53,10
Бензолы	34,57
Стирол	51,87
Производные ациклических углеводородов	5,09
Метанол	45,50
Соединения гетероциклические прочие	166,44
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	19,82
Аммиак	42,12
Удобрения азотные	52,17
Удобрения фосфатные	40,82
Удобрения калийные	35,24
Пластмассы в первичных формах	78,15
Каучуки синтетические	8,05
Материалы лакокрасочные	50,15
Средства моющие	27,08
Средства косметические	48,42
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	19,97
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	105,49
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	2,44
Шины для сельскохозяйственных машин	34,20
Рукава из резины	47,39
Изделия из резины прочие	37,30
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	80,90
Плиты, листы, пленка полимерные	62,01
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	100,54
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	160,90
Мешки и сумки этиленовые	38,00
Коробки и ящики пластмассовые	1330,86
Бутылки пластмассовые	91,79
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	110,11
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	39,35
Блоки оконные пластмассовые	24,79

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	80,88
Посуда пластмассовая	135,62
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	56,44
Стеклопакеты	66,19
Бутылки стеклянные	7,16
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	5,68
Плитки керамические для облицовки стен	40,38
Плитки керамические для полов	65,95
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,16
Цемент	30,34
Гипс	35,94
Блоки стеновые силикатные	63,39
Блоки и прочие сборные строительные изделия	2,10
Товарный бетон	61,65
Материалы кровельные и гидроизоляционные	1,37
Смеси асфальтобетонные горячие	9,20
Производство металлургическое	
Чугун	6,05
Сталь	17,27
Прокат листовой горячекатаный стальной	14,36
Прокат листовой холоднокатаный стальной	76,43
Прокат сортовой стальной	23,33
Трубы стальные	44,71
Золото	3,76
Прокат алюминиевый листовой	43,31
Медь рафинированная	25,08
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	48,64
Двери из металлов	140,34
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	77,33
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	6,25
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	40,81
Изделия крепежные из металлов	83,93
Изделия столовые и кухонные из металлов	19,35
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	64,48
Платы печатные	109,29
Аппаратура коммуникационная	215,77
Телевизоры цветного изображения	45,16
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	76,17
Аппаратура радиолокационная	105,58
Приборы для контроля прочих физических величин	82,99
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	66,58
Медицинская техника	87,08

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	66,89
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	22,74
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	165,47
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	16,65
Холодильники и морозильники бытовые	19,96
Машины стиральные бытовые	83,61
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	33,18
Двигатели гидравлические	103,48
Насосы воздушные и компрессоры	7,11
Лифты	72,23
Аппараты контрольно-кассовые	169,39
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	11,38
Оборудование для кондиционирования воздуха	84,35
Прилавки и витрины холодильные	349,69
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	210,19
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	66,12
Тракторы для сельского хозяйства	78,75
Бороны дисковые	34,72
Сеялки	217,93
Комбайны зерноуборочные	12,32
Станки металлорежущие	49,32
Машины кузнечно-прессовые	128,63
Оборудование для металлургии	25,15
Бульдозеры	109,61
Экскаваторы одноковшовые	33,91
Автомобили-самосвалы карьерные	50,44
Машины для переработки мяса, овощей и теста	18,94
Оборудование специального назначения прочее	135,17
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	83,33
Автомобили легковые	112,60
Автомобили грузовые	55,20
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	235,08
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	153,28
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	98,05
Тепловозы маневровые и промышленные	415,48
Вагоны метрополитена	464,55
Вагоны пассажирские железнодорожные	48,33
Вагоны грузовые магистральные	91,61
Производство мебели	
Мебель для офисов	3,22
Шкафы кухонные	63,56

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Матрасы	85,53
Кровати деревянные	42,87
Диваны, софы, кушетки	222,52
Шкафы деревянные для спальни	16,45
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	129,52
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	95,86
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	9,42

Приложение 9.
Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2019 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	86,18
Газ сжиженный	218,14
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	69,21
Производство пищевых продуктов	
Свинина	271,72
Мясо птицы	85,59
Полуфабрикаты мясные	146,04
Филе рыбное мороженое	130,15
Морепродукты пищевые мороженые	163,05
Картофель переработанный и консервированный	151,87
Овощи и грибы консервированные	57,64
Масла растительные нерафинированные	119,06
Жмых и твердые остатки прочие	146,73
Масла растительные рафинированные	53,35
Сыры	65,57
Продукты на основе творога	57,39
Изделия кондитерские мучные	51,44
Кофе растворимый	115,09
Соусы томатные	60,05
Комбикорма	82,72
Производство напитков	
Солод	51,15
Воды минеральные природные и прочие питьевые	91,12
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	171,68
Ткани из стекловолокна	177,45
Материалы нетканые	223,51
Ткани кордные	288,23
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	76,31
Одежда трикотажная верхняя	74,38
Головные уборы	143,45
Пиджаки, блейзеры, жакеты	84,90
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	55,26
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	65,03
Плиты древесностружечные	91,14
Плиты древесноволокнистые	68,91
Дома деревянные стандартные	96,28
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	58,79
Бумага туалетная	177,43

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Обои	72,78
Ярлыки и этикетки бумажные	221,83
Производство кокса и нефтепродуктов	
Пропан и бутан, сжиженные	56,43
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	65,71
Карбонаты	50,75
Углеводороды ациклические	53,10
Стирол	51,87
Соединения гетероциклические прочие	166,44
Удобрения азотные	52,17
Пластмассы в первичных формах	78,15
Материалы лакокрасочные	50,15
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	105,49
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	80,90
Плиты, листы, пленка полимерные	62,01
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	100,54
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	160,90
Коробки и ящики пластмассовые	1330,86
Бутылки пластмассовые	91,79
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	110,11
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	80,88
Посуда пластмассовая	135,62
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	56,44
Стеклопакеты	66,19
Плитки керамические для полов	65,95
Блоки стеновые силикатные	63,39
Товарный бетон	61,65
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	76,43
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	140,34
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	77,33
Изделия крепежные из металлов	83,93
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	64,48
Платы печатные	109,29
Аппаратура коммуникационная	215,77
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	76,17
Аппаратура радиолокационная	105,58
Приборы для контроля прочих физических величин	82,99
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	66,58

Продолжение приложения 9

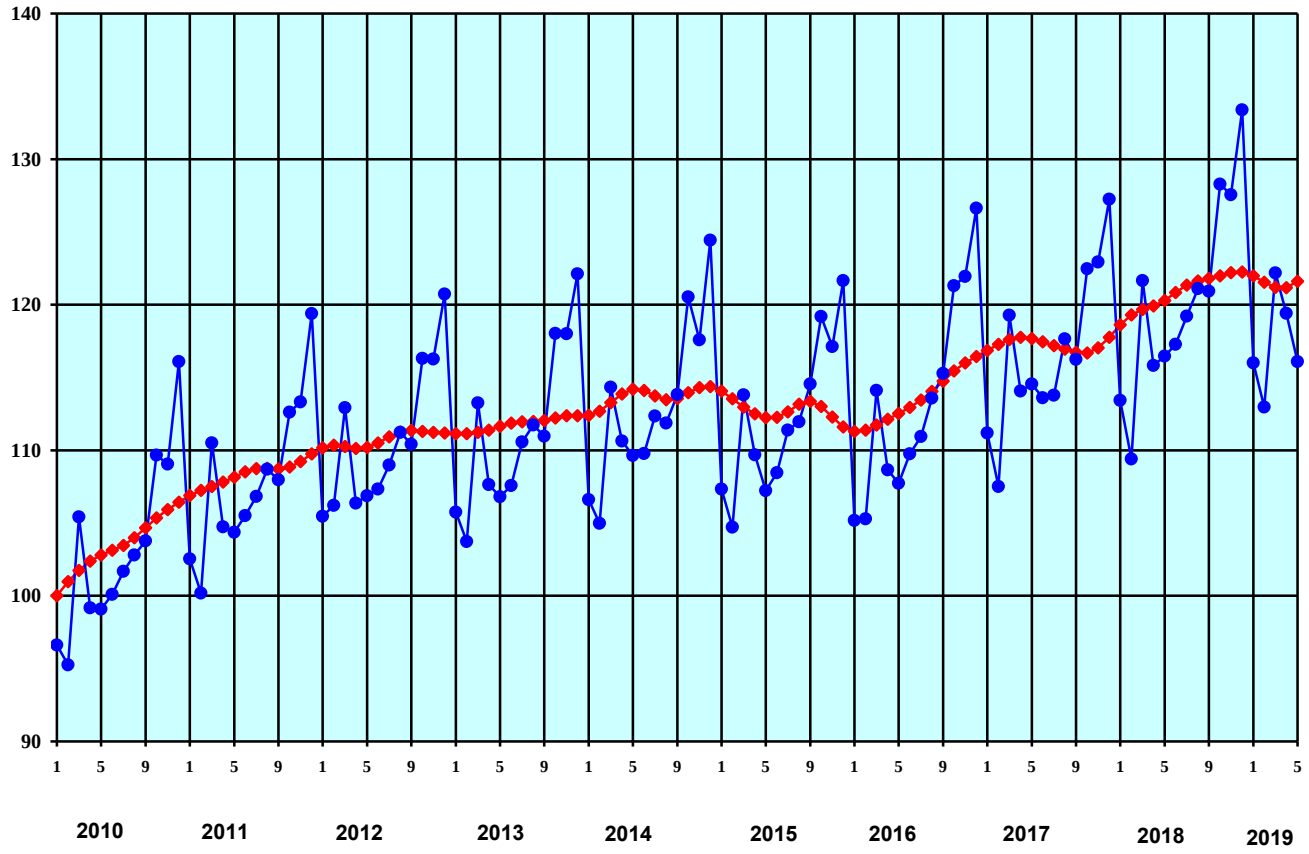
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2019 в % к январю 2010
Медицинская техника	87,08
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	66,89
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	165,47
Машины стиральные бытовые	83,61
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	103,48
Лифты	72,23
Аппараты контрольно-кассовые	169,39
Оборудование для кондиционирования воздуха	84,35
Прилавки и витрины холодильные	349,69
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	210,19
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	66,12
Тракторы для сельского хозяйства	78,75
Сеялки	217,93
Машины кузнечно-прессовые	128,63
Бульдозеры	109,61
Автомобили-самосвалы карьерные	50,44
Оборудование специального назначения прочее	135,17
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	83,33
Автомобили легковые	112,60
Автомобили грузовые	55,20
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	235,08
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	153,28
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	98,05
Тепловозы маневровые и промышленные	415,48
Вагоны метрополитена	464,55
Вагоны грузовые магистральные	91,61
Производство мебели	
Шкафы кухонные	63,56
Матрасы	85,53
Диваны, софы, кушетки	222,52
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	129,52
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	95,86

Приложение 10.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по май 2019 года.

Промышленное производство – всего

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	106,9	110,2	111,1	112,4	114,1	111,3	116,9	118,6	122,0
Февраль	101,0	107,3	110,3	111,1	112,7	113,5	111,4	117,3	119,3	121,5
Март	101,8	107,5	110,3	111,2	113,3	113,0	111,7	117,6	119,7	121,2
Апрель	102,4	107,8	110,1	111,4	113,9	112,5	112,1	117,8	119,9	121,2
Май	102,8	108,2	110,2	111,6	114,2	112,2	112,5	117,7	120,3	121,6
Июнь	103,1	108,5	110,5	111,9	114,1	112,3	113,0	117,4	120,8	
Июль	103,5	108,7	110,9	112,0	113,7	112,6	113,4	117,2	121,3	
Август	104,0	108,8	111,3	112,0	113,5	113,2	114,0	117,0	121,6	
Сентябрь	104,7	108,7	111,4	112,0	113,6	113,4	114,8	116,7	121,8	
Октябрь	105,3	108,9	111,3	112,2	114,0	113,0	115,5	116,7	122,0	
Ноябрь	105,9	109,2	111,2	112,4	114,3	112,3	116,0	117,0	122,2	
Декабрь	106,4	109,7	111,2	112,4	114,4	111,6	116,4	117,8	122,2	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

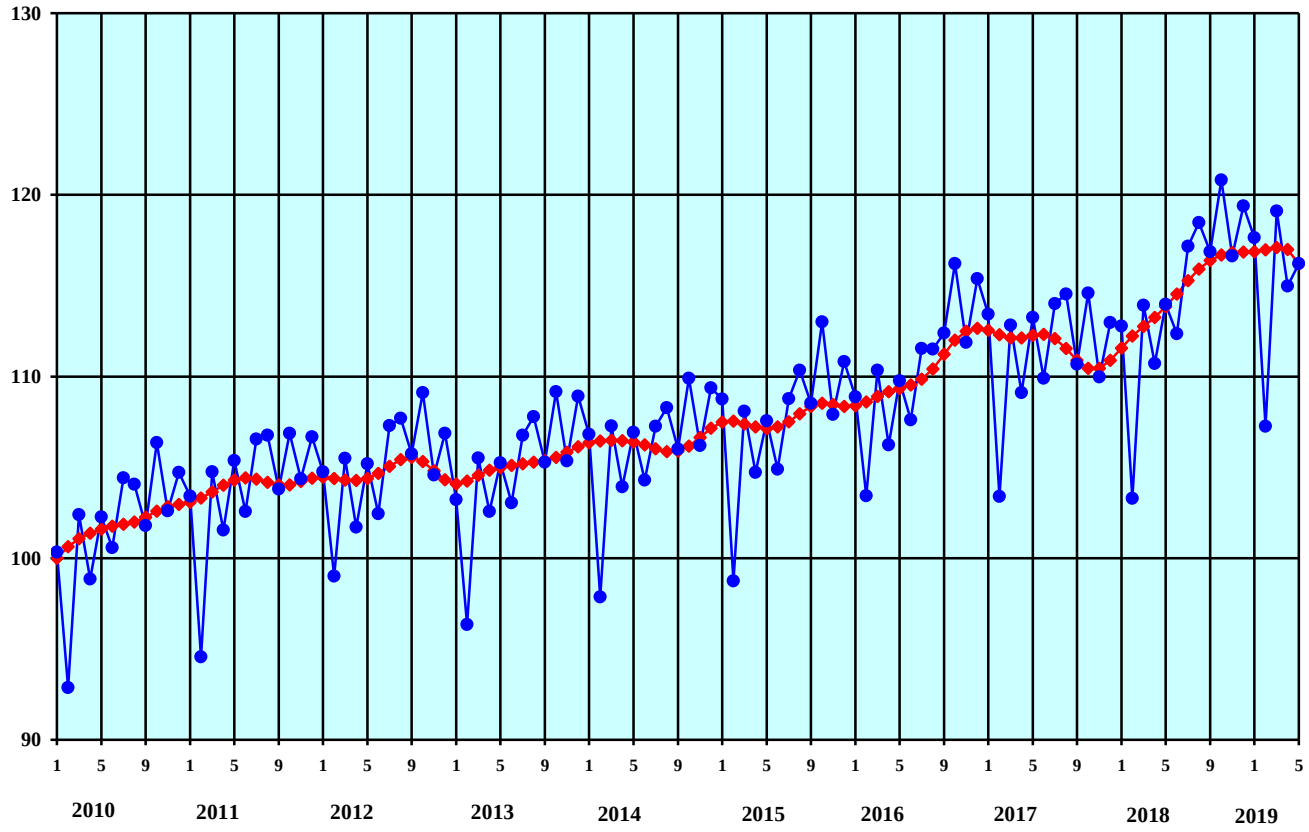
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	103,1	104,5	104,1	106,4	107,5	108,4	112,6	111,6	116,9
Февраль	100,6	103,3	104,4	104,2	106,5	107,5	108,6	112,3	112,2	117,0
Март	101,1	103,6	104,3	104,6	106,5	107,4	108,9	112,1	112,8	117,1
Апрель	101,4	104,0	104,3	104,8	106,5	107,2	109,2	112,1	113,3	117,0
Май	101,6	104,3	104,4	105,0	106,4	107,1	109,3	112,3	113,8	116,2
Июнь	101,8	104,4	104,7	105,1	106,2	107,2	109,5	112,3	114,5	
Июль	101,9	104,4	105,1	105,2	106,0	107,5	109,8	112,1	115,3	
Август	102,0	104,2	105,4	105,3	105,9	108,0	110,4	111,5	115,9	
Сентябрь	102,3	104,0	105,5	105,4	105,9	108,4	111,2	110,9	116,4	
Октябрь	102,6	104,0	105,3	105,5	106,2	108,5	112,0	110,4	116,7	
Ноябрь	102,8	104,2	104,8	105,8	106,6	108,5	112,5	110,4	116,8	
Декабрь	103,0	104,4	104,3	106,1	107,2	108,4	112,7	110,9	116,8	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

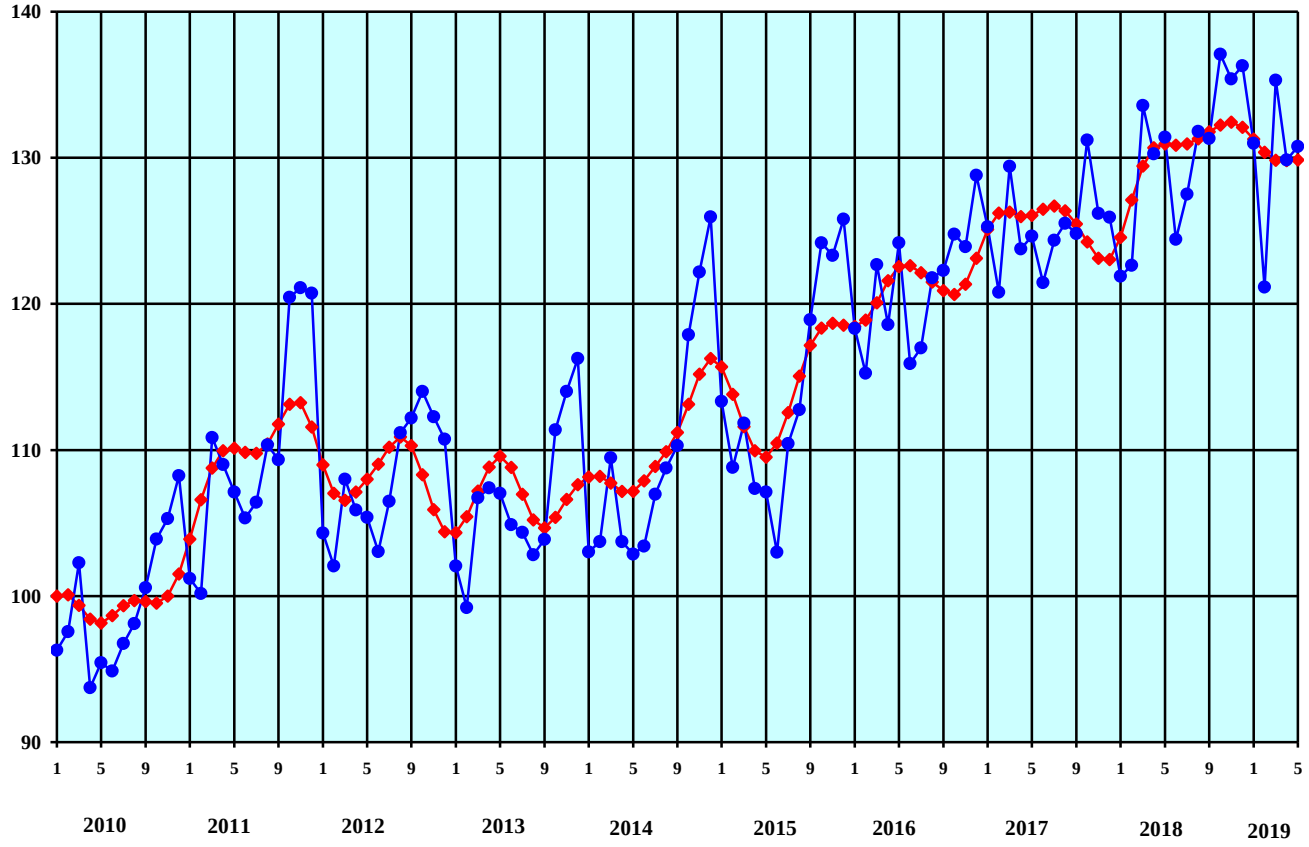
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	103,9	109,0	104,3	108,2	115,7	118,5	125,1	124,6	131,3
Февраль	100,1	106,6	107,0	105,4	108,2	113,8	118,9	126,2	127,1	130,4
Март	99,4	108,8	106,5	107,2	107,7	111,6	120,1	126,3	129,4	129,8
Апрель	98,4	109,9	107,1	108,8	107,2	109,9	121,6	126,0	130,7	129,8
Май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,5	122,5	126,1	130,9	129,9
Июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,5	122,6	126,5	130,9	
Июль	99,3	109,8	110,2	107,0	108,9	112,5	122,1	126,7	131,0	
Август	99,7	110,4	110,9	105,2	109,9	115,1	121,5	126,4	131,3	
Сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,7	111,2	117,2	120,9	125,5	131,8	
Октябрь	99,5	113,1	108,3	105,4	113,1	118,3	120,6	124,2	132,2	
Ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,6	115,2	118,7	121,3	123,1	132,4	
Декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,3	118,5	123,1	123,0	132,1	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

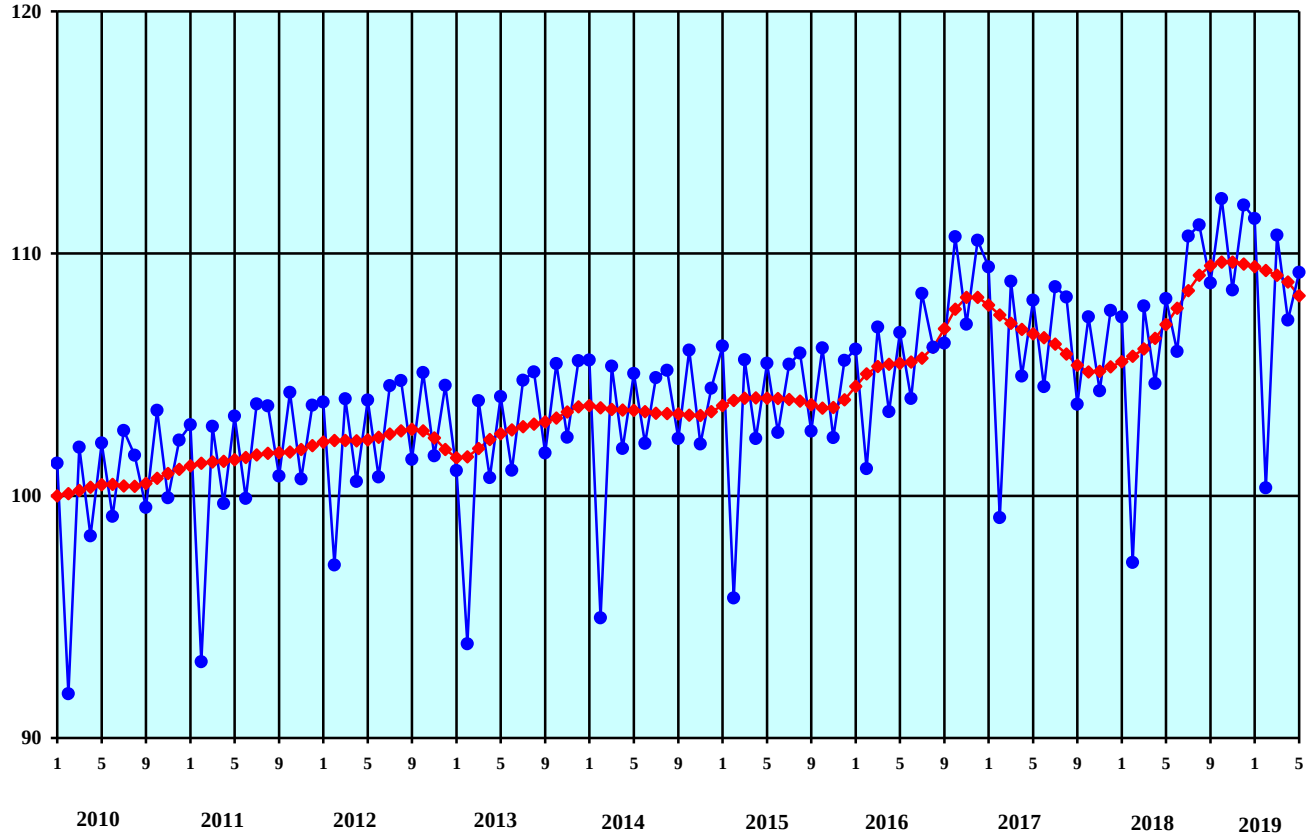
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 10

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	101,2	102,2	101,6	103,7	103,7	104,5	107,9	105,5	109,5
Февраль	100,1	101,3	102,3	101,6	103,6	103,9	105,0	107,5	105,8	109,3
Март	100,2	101,4	102,3	102,0	103,6	104,0	105,3	107,1	106,1	109,1
Апрель	100,4	101,4	102,3	102,3	103,5	104,0	105,4	106,9	106,5	108,8
Май	100,5	101,5	102,3	102,6	103,5	104,0	105,5	106,7	107,1	108,3
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	102,9	103,4	104,0	105,7	106,3	108,5	
Август	100,4	101,8	102,7	103,0	103,4	103,9	106,1	105,8	109,1	
Сентябрь	100,5	101,8	102,7	103,0	103,4	103,8	106,9	105,4	109,5	
Октябрь	100,7	101,8	102,7	103,2	103,3	103,6	107,7	105,1	109,6	
Ноябрь	100,9	101,9	102,4	103,5	103,3	103,6	108,2	105,1	109,6	
Декабрь	101,1	102,1	101,9	103,7	103,5	104,0	108,2	105,3	109,6	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

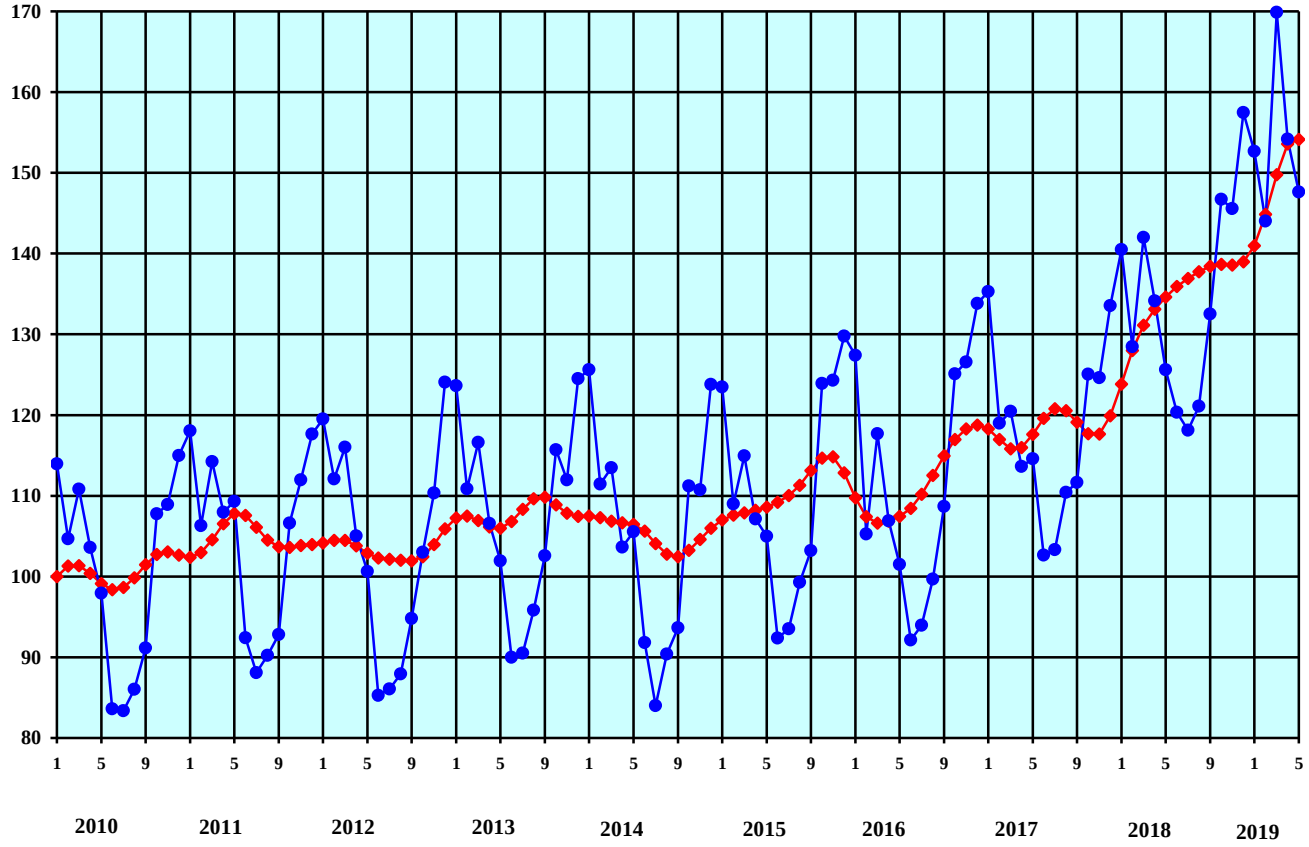
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	102,4	104,2	107,2	107,5	107,0	109,8	118,3	123,8	141,0
Февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,6	107,4	117,0	128,0	144,9
Март	101,3	104,6	104,5	106,9	106,8	107,9	106,6	115,8	131,1	149,8
Апрель	100,4	106,5	103,8	106,2	106,6	108,2	106,9	116,0	133,1	153,6
Май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,5	108,6	107,4	117,6	134,6	154,1
Июнь	98,4	107,5	102,3	106,8	105,6	109,2	108,4	119,6	135,9	
Июль	98,6	106,1	102,1	108,3	104,1	110,0	110,2	120,8	136,9	
Август	99,8	104,5	102,0	109,6	102,8	111,3	112,5	120,5	137,8	
Сентябрь	101,5	103,7	101,9	109,8	102,5	113,1	115,0	119,1	138,4	
Октябрь	102,7	103,6	102,5	108,9	103,3	114,7	117,0	117,7	138,7	
Ноябрь	103,0	103,8	104,0	107,8	104,6	114,8	118,3	117,6	138,6	
Декабрь	102,6	103,9	105,9	107,4	106,0	112,8	118,8	119,9	139,0	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

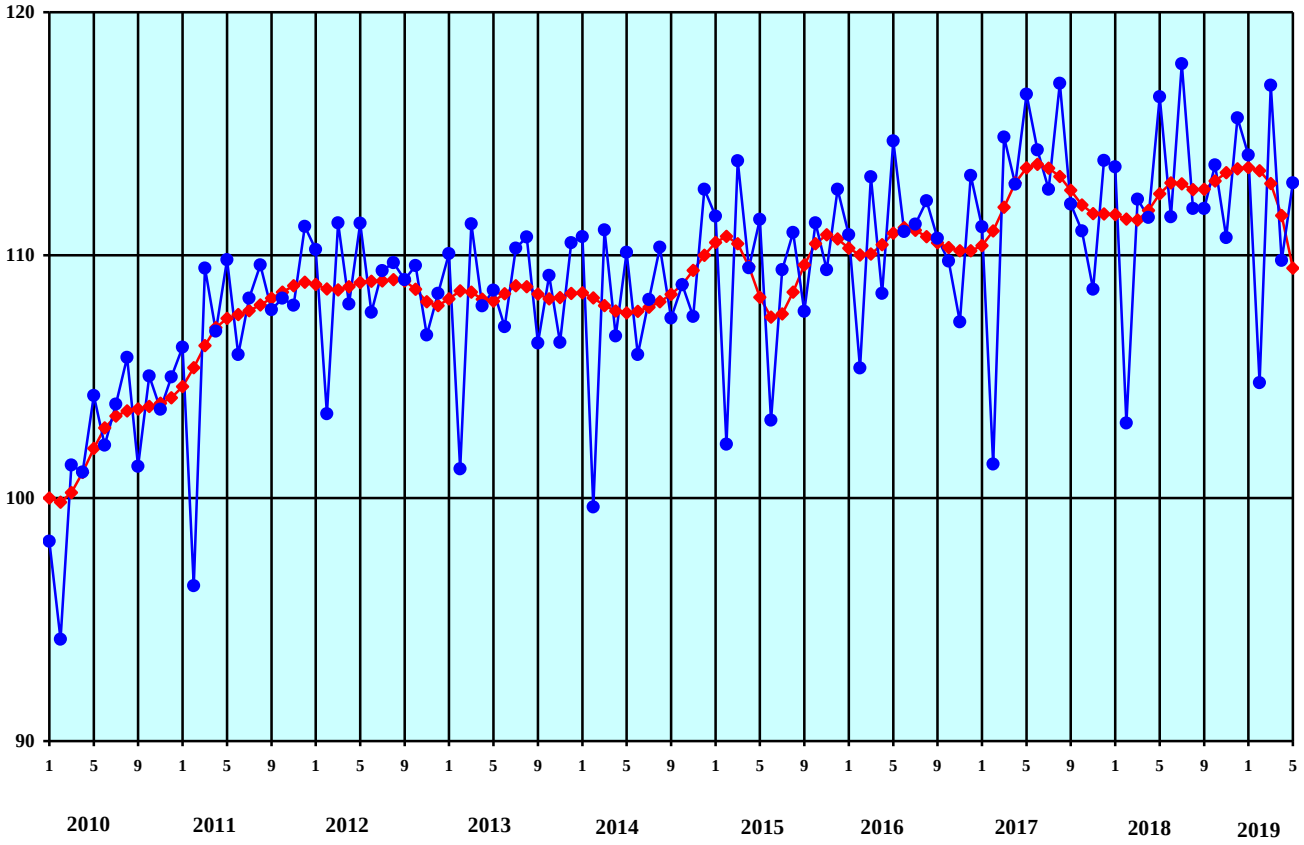
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

Добыча и обогащение железных руд

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	104,6	108,8	108,2	108,4	110,5	110,3	110,4	111,7	113,6
Февраль	99,8	105,4	108,6	108,5	108,2	110,8	110,0	111,0	111,5	113,5
Март	100,2	106,3	108,6	108,5	107,9	110,5	110,1	112,0	111,4	112,9
Апрель	101,1	107,0	108,7	108,2	107,7	109,5	110,4	113,0	111,8	111,6
Май	102,0	107,4	108,9	108,1	107,6	108,3	110,9	113,6	112,5	109,5
Июнь	102,9	107,6	108,9	108,4	107,7	107,5	111,1	113,7	113,0	
Июль	103,4	107,7	108,9	108,7	107,9	107,6	111,0	113,6	112,9	
Август	103,6	108,0	109,0	108,7	108,1	108,5	110,8	113,2	112,7	
Сентябрь	103,7	108,2	108,9	108,4	108,4	109,6	110,5	112,7	112,7	
Октябрь	103,8	108,5	108,6	108,2	108,8	110,5	110,3	112,1	113,1	
Ноябрь	103,9	108,7	108,1	108,3	109,4	110,8	110,2	111,7	113,4	
Декабрь	104,1	108,9	107,9	108,4	110,0	110,7	110,2	111,7	113,6	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

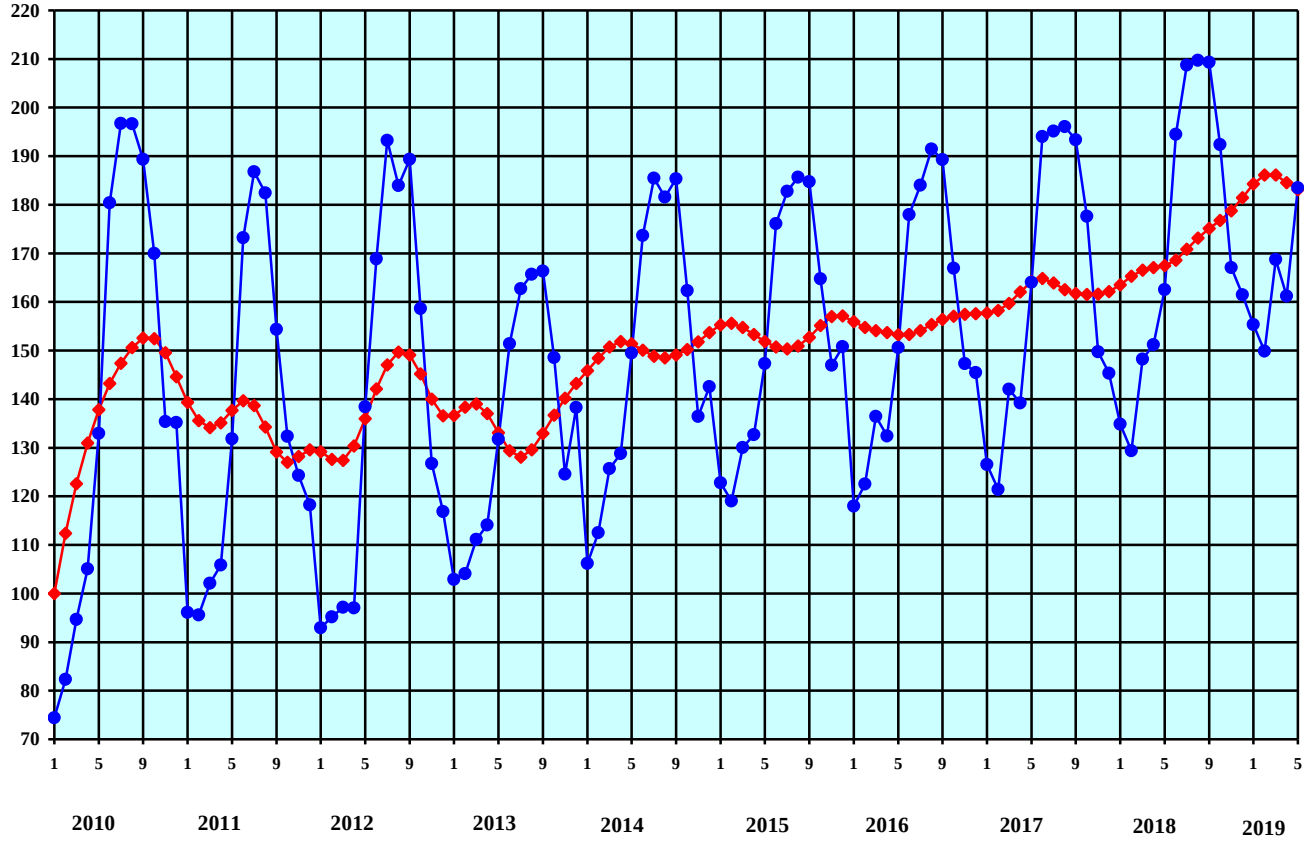
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

Продолжение приложения 10

Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	139,3	129,2	136,6	145,9	155,3	155,9	157,7	163,5	184,3
Февраль	112,4	135,5	127,6	138,3	148,4	155,6	154,7	158,2	165,3	186,1
Март	122,6	134,1	127,4	139,0	150,7	154,8	154,1	159,7	166,6	186,1
Апрель	131,0	135,1	130,3	137,0	151,9	153,3	153,7	162,1	167,1	184,5
Май	137,8	137,7	136,0	133,0	151,4	151,8	153,3	164,2	167,5	183,1
Июнь	143,2	139,7	142,1	129,4	150,1	150,7	153,3	164,8	168,6	
Июль	147,4	138,7	147,1	128,0	148,8	150,3	154,1	163,9	170,8	
Август	150,6	134,2	149,7	129,6	148,5	151,0	155,3	162,5	173,1	
Сентябрь	152,6	129,1	149,1	132,9	149,1	152,7	156,4	161,8	175,1	
Октябрь	152,4	127,0	145,2	136,7	150,2	155,2	157,0	161,6	176,8	
Ноябрь	149,5	128,2	140,0	140,2	151,8	157,0	157,4	161,6	178,8	
Декабрь	144,6	129,6	136,6	143,2	153,7	157,2	157,6	162,2	181,4	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

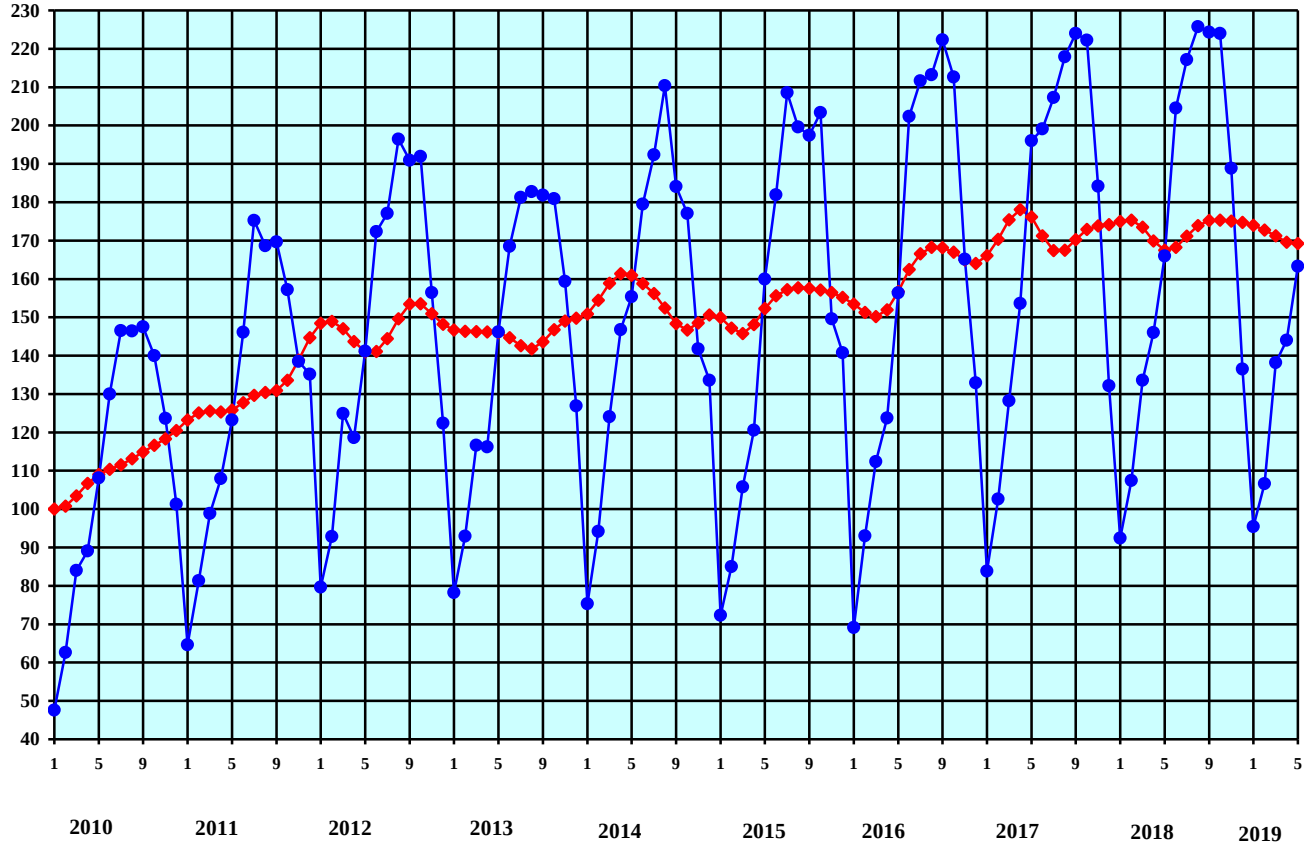
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

Продолжение приложения 10

Добыча камня, песка и глины

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	123,2	148,4	146,7	150,8	149,9	153,4	166,0	175,0	174,0
Февраль	100,7	125,1	149,0	146,3	154,4	147,2	151,3	170,4	175,3	172,8
Март	103,4	125,5	147,0	146,2	158,9	145,8	150,2	175,4	173,5	171,3
Апрель	106,7	125,3	143,7	146,2	161,4	148,1	152,0	178,0	169,9	169,5
Май	109,0	125,8	141,0	146,0	160,9	152,3	156,7	176,2	167,5	169,3
Июнь	110,4	127,7	141,1	144,7	158,8	155,6	162,5	171,3	168,2	
Июль	111,6	129,7	144,4	142,6	156,2	157,2	166,5	167,4	171,2	
Август	113,1	130,4	149,6	141,7	152,5	157,7	168,2	167,5	173,9	
Сентябрь	114,9	130,9	153,4	143,6	148,4	157,6	168,2	170,3	175,2	
Октябрь	116,6	133,5	153,6	146,8	146,7	157,1	167,0	172,9	175,3	
Ноябрь	118,3	138,8	150,9	149,0	148,5	156,4	164,9	173,8	175,1	
Декабрь	120,5	144,7	148,2	149,8	150,6	155,2	164,0	174,2	174,7	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

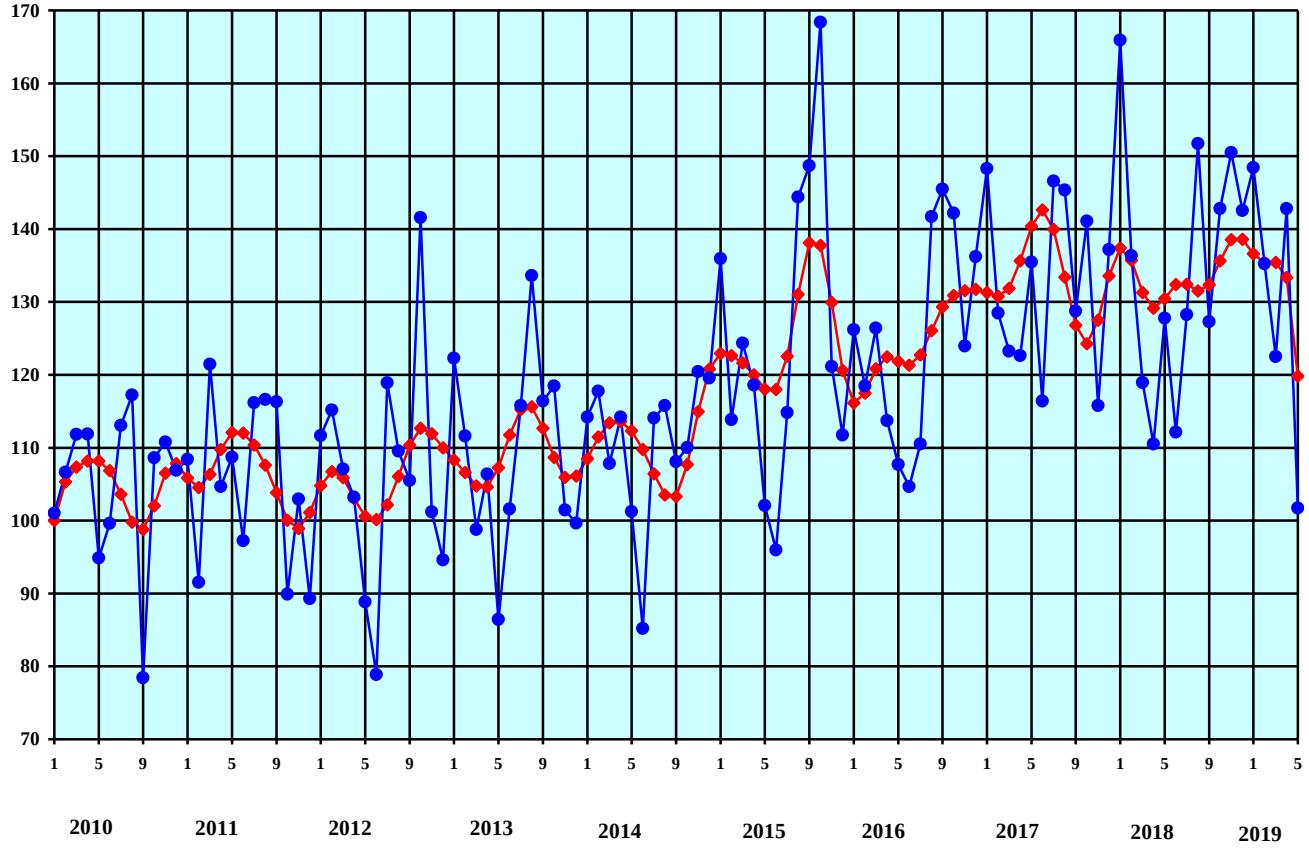
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	105,8	104,8	108,3	108,5	123,0	116,1	131,3	137,4	136,6
Февраль	105,3	104,5	106,8	106,6	111,5	122,6	117,5	130,7	135,7	135,4
Март	107,3	106,3	105,9	104,8	113,4	121,6	120,8	131,9	131,3	135,4
Апрель	108,2	109,8	103,0	104,6	113,6	120,0	122,4	135,6	129,1	133,3
Май	108,2	112,1	100,6	107,2	112,3	118,0	121,9	140,4	130,5	119,8
Июнь	106,9	112,0	100,1	111,7	109,7	118,0	121,3	142,6	132,4	
Июль	103,6	110,4	102,1	115,2	106,4	122,5	122,7	140,0	132,4	
Август	99,8	107,6	106,1	115,6	103,5	131,0	126,1	133,4	131,5	
Сентябрь	98,8	103,8	110,3	112,7	103,3	138,1	129,3	126,8	132,3	
Октябрь	102,0	100,0	112,7	108,7	107,7	137,8	130,9	124,3	135,7	
Ноябрь	106,5	98,9	111,9	106,0	114,9	129,9	131,5	127,5	138,6	
Декабрь	107,8	101,1	110,0	106,1	120,8	120,6	131,7	133,6	138,6	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

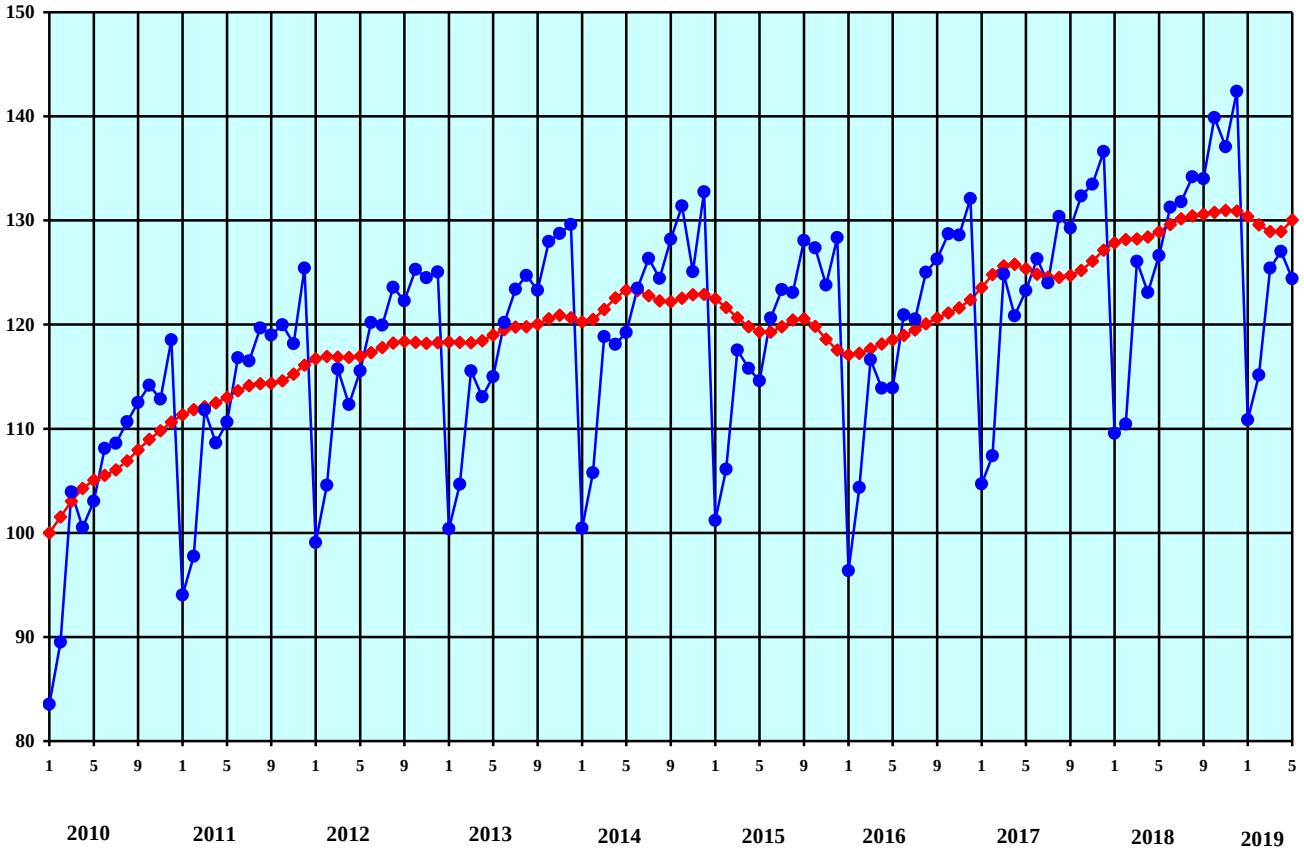
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 10

Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	111,4	116,7	118,3	120,3	122,5	117,1	123,5	127,9	130,4
Февраль	101,5	111,8	116,9	118,3	120,5	121,6	117,2	124,8	128,2	129,6
Март	103,0	112,1	116,9	118,3	121,5	120,7	117,7	125,7	128,2	128,9
Апрель	104,3	112,5	116,8	118,4	122,6	119,8	118,1	125,8	128,4	128,9
Май	105,1	113,0	117,0	119,0	123,3	119,3	118,5	125,4	128,9	130,0
Июнь	105,5	113,6	117,3	119,5	123,3	119,3	119,0	124,8	129,6	
Июль	106,1	114,1	117,8	119,8	122,8	119,8	119,5	124,6	130,2	
Август	106,9	114,3	118,2	119,8	122,3	120,4	120,1	124,5	130,4	
Сентябрь	108,0	114,3	118,4	120,0	122,2	120,6	120,6	124,7	130,6	
Октябрь	109,0	114,6	118,3	120,6	122,5	119,8	121,1	125,2	130,8	
Ноябрь	109,8	115,2	118,2	120,9	122,9	118,6	121,6	126,1	131,0	
Декабрь	110,6	116,1	118,3	120,7	122,9	117,5	122,4	127,1	130,9	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

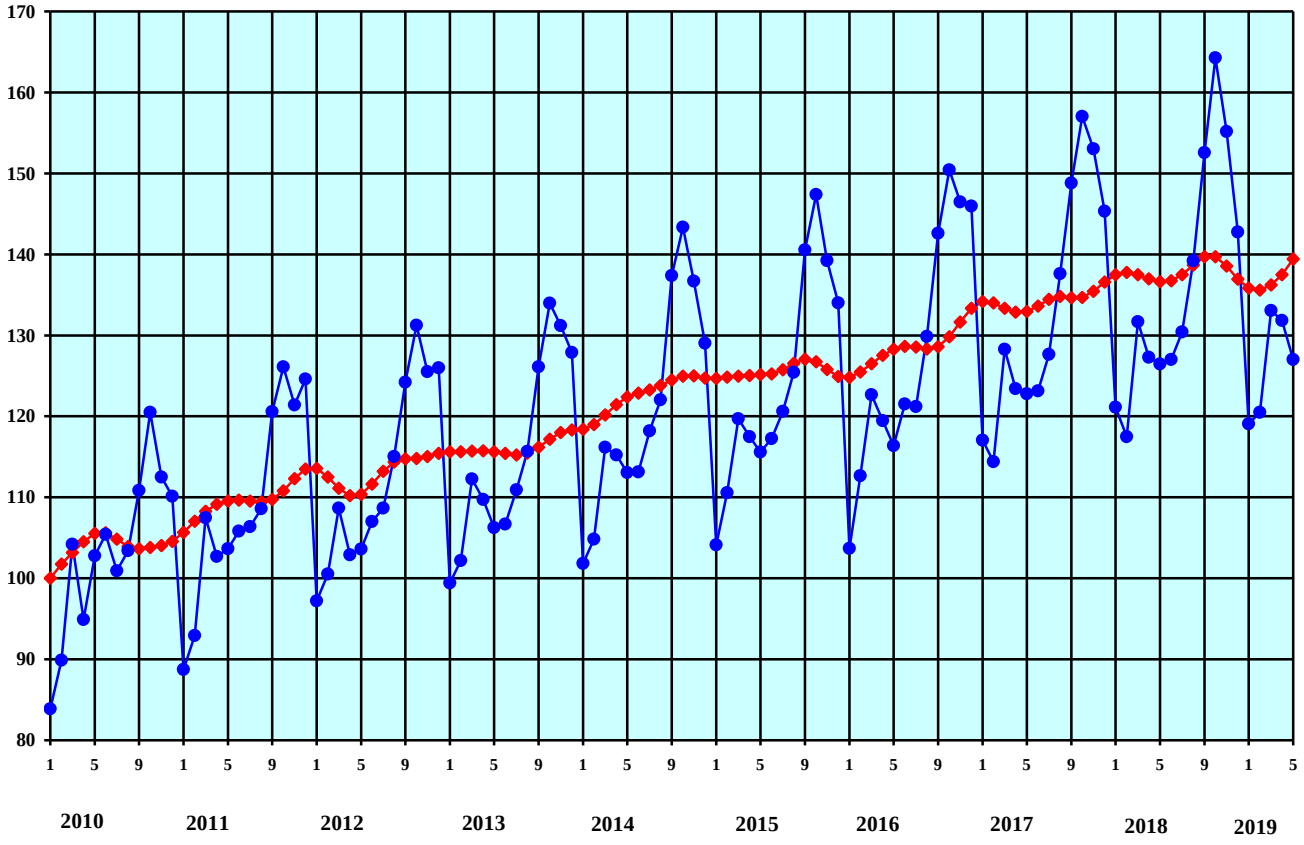
Рисунок 12 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	105,7	113,6	115,6	118,4	124,7	124,8	134,2	137,5	135,8
Февраль	101,8	107,0	112,5	115,6	119,0	124,8	125,5	134,0	137,8	135,6
Март	103,2	108,3	111,1	115,7	120,2	125,0	126,5	133,4	137,5	136,2
Апрель	104,5	109,2	110,2	115,8	121,4	125,1	127,5	132,9	137,0	137,5
Май	105,5	109,5	110,4	115,6	122,4	125,2	128,3	132,9	136,6	139,4
Июнь	105,6	109,6	111,6	115,4	122,8	125,3	128,6	133,6	136,8	
Июль	104,8	109,5	113,2	115,2	123,3	125,8	128,6	134,4	137,5	
Август	103,9	109,4	114,4	115,5	123,8	126,5	128,3	134,8	138,7	
Сентябрь	103,7	109,7	114,7	116,2	124,5	127,1	128,6	134,7	139,7	
Октябрь	103,8	110,8	114,8	117,2	125,0	126,8	129,8	134,7	139,7	
Ноябрь	104,0	112,3	115,0	118,0	125,0	125,8	131,6	135,4	138,5	
Декабрь	104,6	113,5	115,4	118,3	124,7	124,9	133,3	136,6	137,0	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

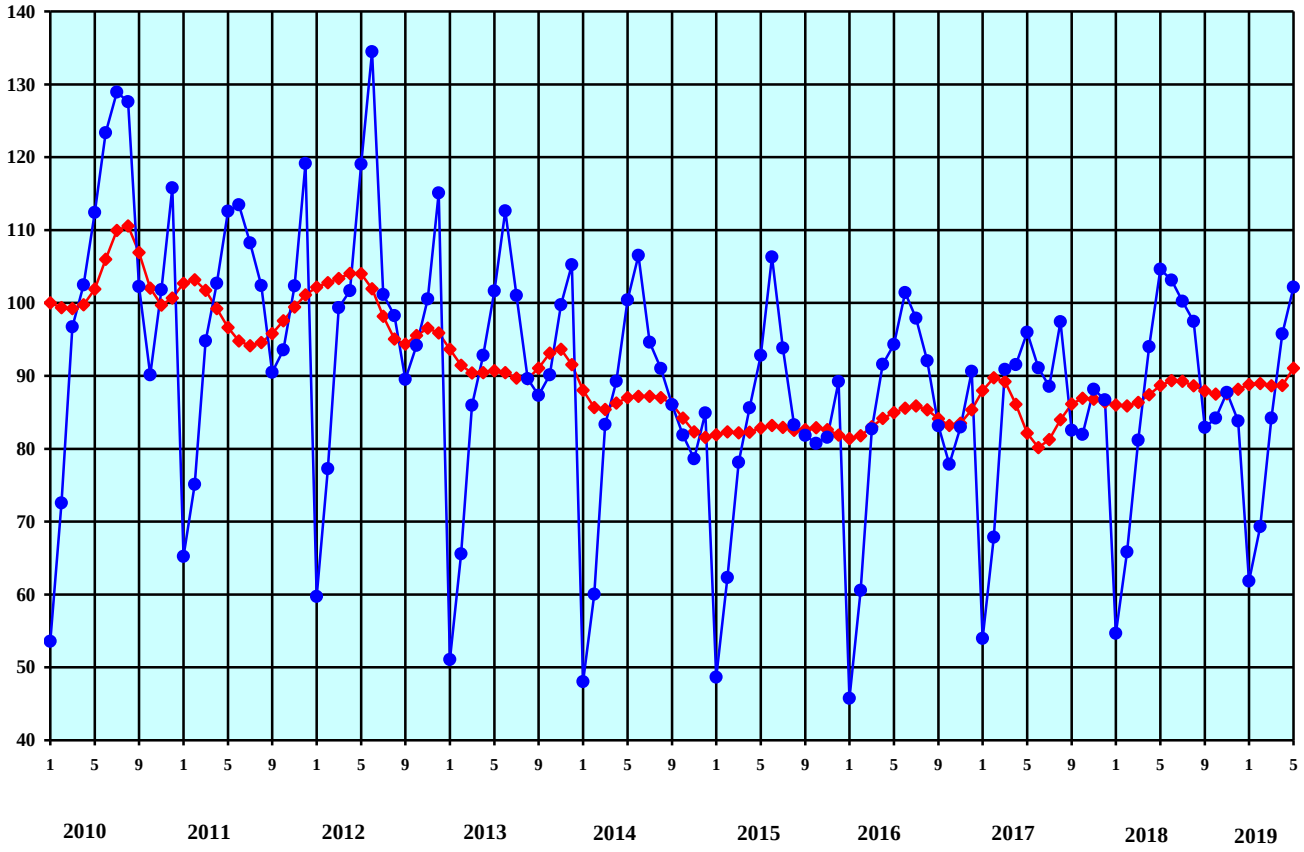
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	102,7	102,2	93,7	88,0	81,9	81,4	88,0	86,0	88,8
Февраль	99,4	103,2	102,8	91,5	85,7	82,3	81,8	89,8	85,9	89,0
Март	99,2	101,7	103,4	90,4	85,4	82,2	83,0	89,2	86,3	88,6
Апрель	99,8	99,2	104,1	90,4	86,3	82,3	84,2	86,1	87,4	88,7
Май	101,9	96,7	104,0	90,7	87,0	82,8	84,9	82,1	88,7	91,0
Июнь	106,0	94,8	102,0	90,5	87,2	83,2	85,6	80,2	89,3	
Июль	110,0	94,1	98,2	89,7	87,2	82,9	85,9	81,3	89,3	
Август	110,6	94,6	95,0	89,6	87,0	82,5	85,3	84,0	88,7	
Сентябрь	106,9	95,8	94,4	91,1	86,1	82,6	84,1	86,1	88,0	
Октябрь	102,1	97,6	95,5	93,1	84,2	82,9	83,2	86,9	87,5	
Ноябрь	99,7	99,5	96,5	93,7	82,3	82,6	83,5	86,8	87,5	
Декабрь	100,7	101,1	95,9	91,5	81,6	81,9	85,4	86,4	88,1	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

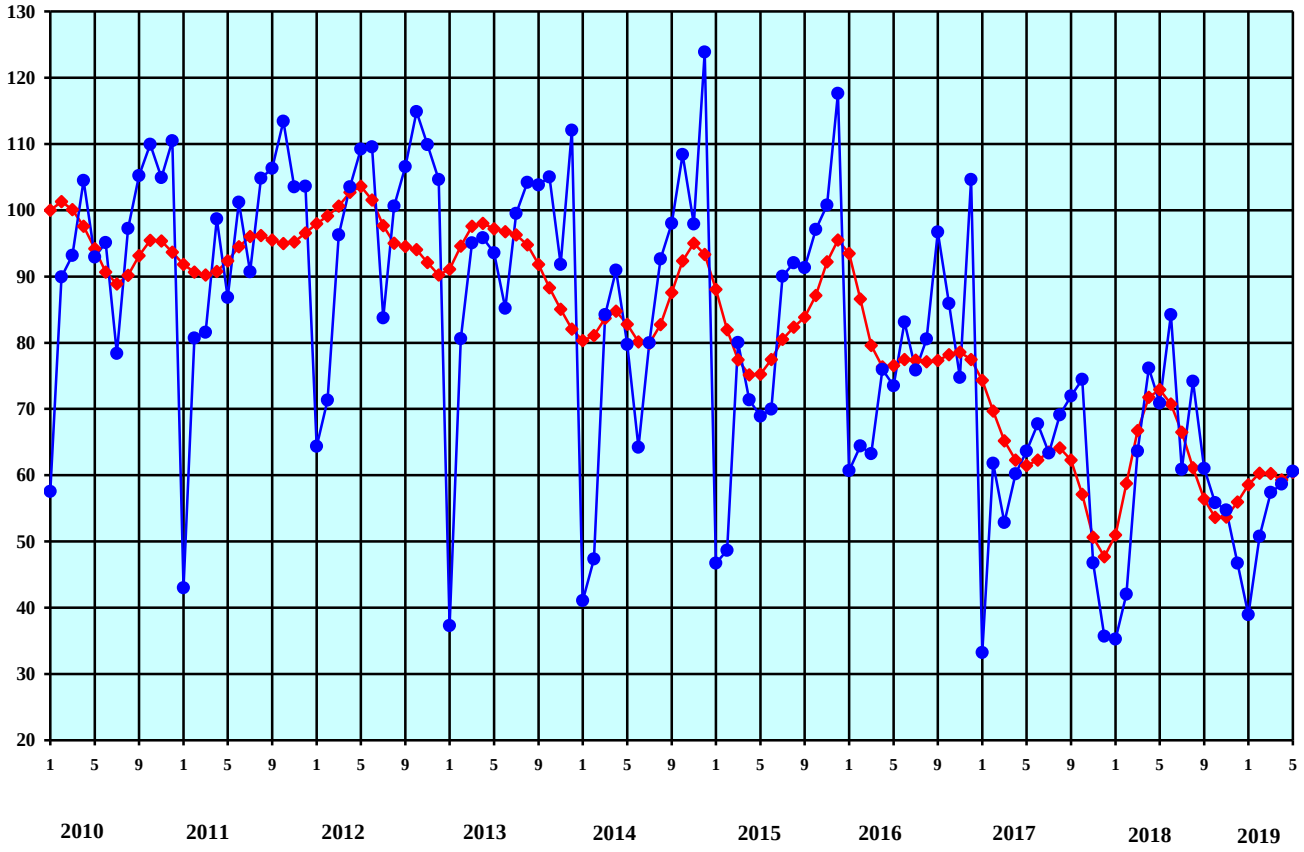
Рисунок 14 — Производство напитков

Продолжение приложения 10

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	91,8	98,0	91,1	80,3	88,1	93,5	74,3	51,0	58,6
Февраль	101,3	90,7	99,1	94,6	81,1	82,0	86,6	69,7	58,8	60,3
Март	100,1	90,2	100,6	97,6	83,7	77,4	79,6	65,2	66,7	60,3
Апрель	97,6	90,7	102,7	98,0	84,8	75,1	76,3	62,3	71,8	59,3
Май	94,2	92,3	103,6	97,2	82,8	75,2	76,6	61,5	72,9	60,5
Июнь	90,7	94,5	101,5	96,7	80,1	77,5	77,5	62,3	70,7	
Июль	88,9	96,0	97,7	96,3	79,9	80,5	77,4	63,5	66,5	
Август	90,2	96,1	95,0	94,8	82,7	82,3	77,1	64,1	61,1	
Сентябрь	93,1	95,5	94,5	91,8	87,6	83,9	77,3	62,3	56,4	
Октябрь	95,4	95,0	94,1	88,3	92,4	87,1	78,2	57,1	53,7	
Ноябрь	95,3	95,2	92,1	85,1	95,0	92,2	78,6	50,6	53,7	
Декабрь	93,6	96,5	90,2	82,1	93,3	95,5	77,5	47,7	56,0	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

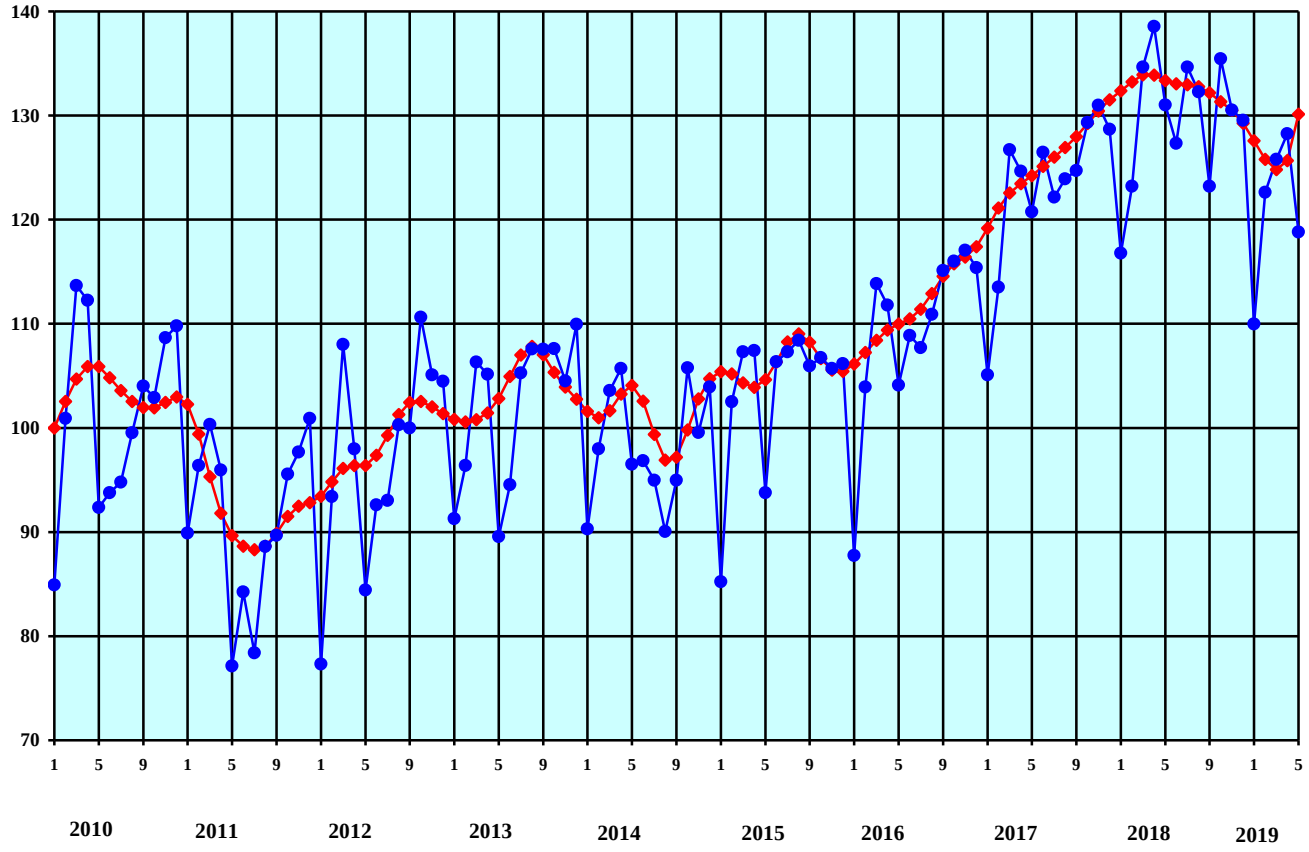
Рисунок 15 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 10

Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	102,3	93,4	100,8	101,6	105,4	106,1	119,2	132,4	127,6
Февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,2	107,2	121,1	133,2	125,8
Март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,6	104,3	108,4	122,5	133,9	124,8
Апрель	105,9	91,8	96,4	101,4	103,2	103,9	109,4	123,5	133,9	125,7
Май	105,9	89,7	96,4	102,8	104,1	104,6	110,0	124,2	133,4	130,1
Июнь	104,8	88,6	97,4	105,0	102,6	106,3	110,5	125,1	133,0	
Июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,4	108,2	111,4	126,0	133,0	
Август	102,6	88,6	101,3	107,8	96,9	109,0	112,9	126,9	132,8	
Сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,0	97,2	108,2	114,6	128,0	132,2	
Октябрь	101,9	91,5	102,5	105,3	99,8	106,7	115,8	129,2	131,3	
Ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,8	105,6	116,4	130,4	130,5	
Декабрь	103,0	92,8	101,4	102,8	104,7	105,4	117,4	131,5	129,3	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

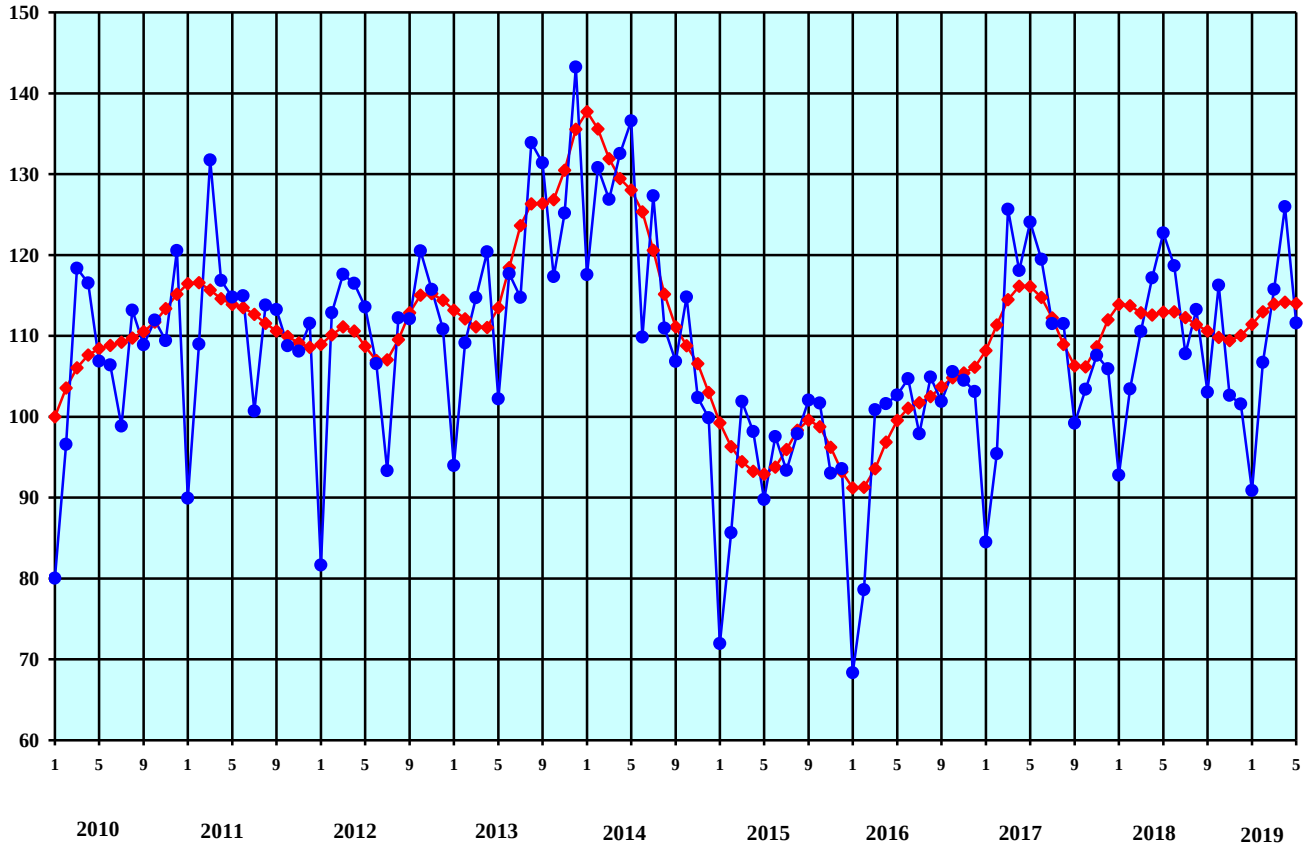
Рисунок 16 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	116,5	108,9	113,2	137,7	99,2	91,2	108,2	113,9	111,4
Февраль	103,6	116,6	110,1	112,1	135,6	96,3	91,3	111,4	113,7	113,0
Март	106,0	115,7	111,1	111,1	131,9	94,4	93,6	114,5	112,8	113,9
Апрель	107,6	114,6	110,6	111,0	129,5	93,3	96,9	116,1	112,6	114,2
Май	108,4	113,9	108,7	113,5	128,0	92,9	99,6	116,1	113,0	114,0
Июнь	108,8	113,5	107,0	118,5	125,3	93,8	101,1	114,8	113,0	
Июль	109,2	112,7	107,0	123,6	120,6	95,9	101,8	112,2	112,3	
Август	109,7	111,6	109,5	126,3	115,1	98,3	102,5	108,9	111,4	
Сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,4	111,1	99,6	103,7	106,3	110,6	
Октябрь	111,7	109,9	115,0	126,9	108,8	98,8	104,8	106,2	109,8	
Ноябрь	113,4	109,1	115,2	130,5	106,6	96,2	105,4	108,7	109,4	
Декабрь	115,2	108,6	114,4	135,5	103,0	93,2	106,1	112,0	110,0	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

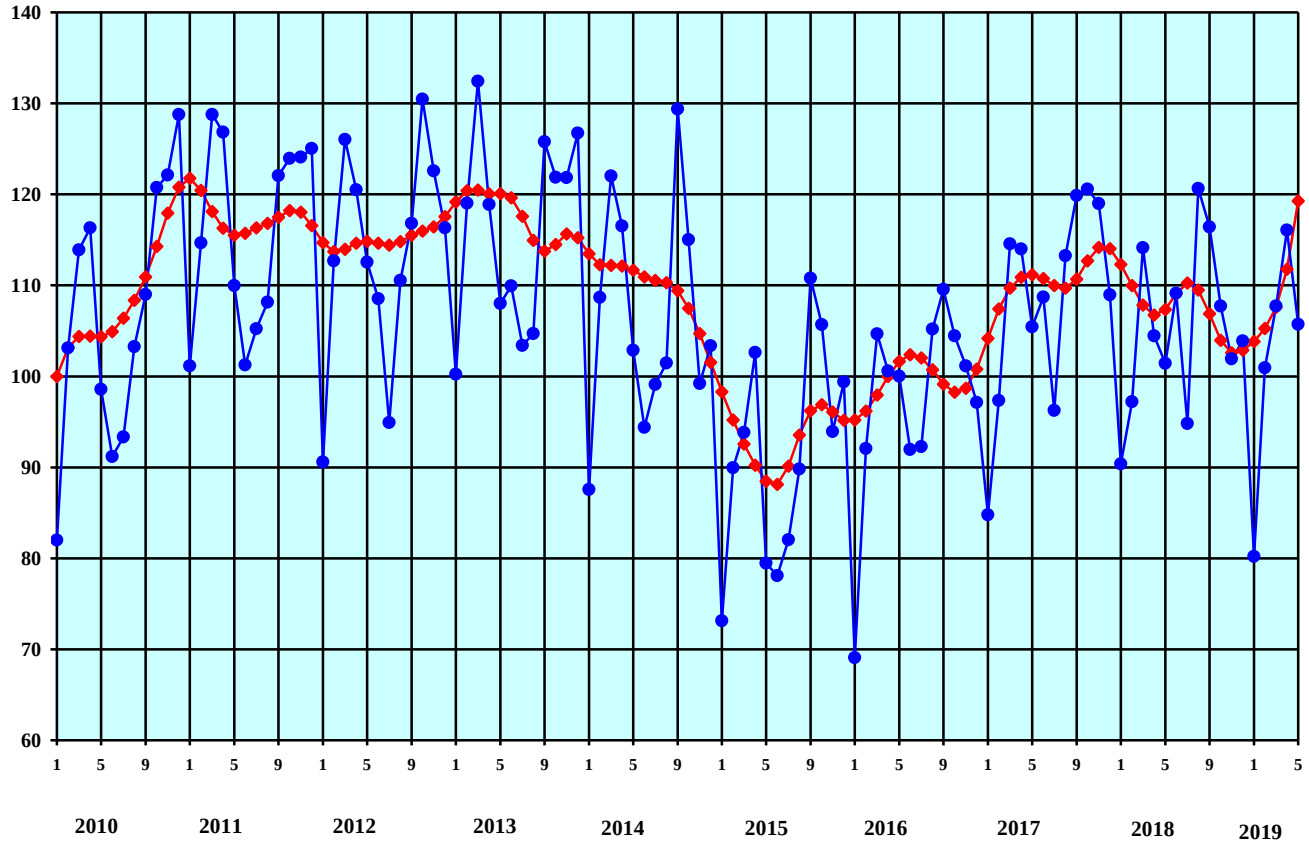
Рисунок 17 — Производство одежды

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	2019
Январь	100,0	121,8	114,7	119,2	113,5	98,3	95,2	104,2	112,3	103,8
Февраль	103,1	120,4	113,7	120,4	112,3	95,2	96,2	107,4	110,0	105,3
Март	104,4	118,1	114,0	120,5	112,2	92,5	97,9	109,7	107,8	107,6
Апрель	104,4	116,3	114,6	120,0	112,1	90,2	100,0	110,9	106,7	111,8
Май	104,3	115,5	114,8	120,1	111,7	88,5	101,6	111,2	107,4	119,3
Июнь	104,9	115,7	114,6	119,6	110,9	88,1	102,4	110,8	109,1	
Июль	106,4	116,3	114,4	117,6	110,5	90,1	102,0	110,0	110,3	
Август	108,4	116,8	114,8	114,9	110,3	93,5	100,7	109,7	109,5	
Сентябрь	110,9	117,5	115,5	113,8	109,4	96,2	99,1	110,7	106,9	
Октябрь	114,3	118,2	116,0	114,5	107,5	96,9	98,3	112,7	104,0	
Ноябрь	117,9	118,0	116,4	115,6	104,7	96,1	98,7	114,2	102,6	
Декабрь	120,8	116,6	117,5	115,2	101,5	95,1	100,8	114,0	102,9	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

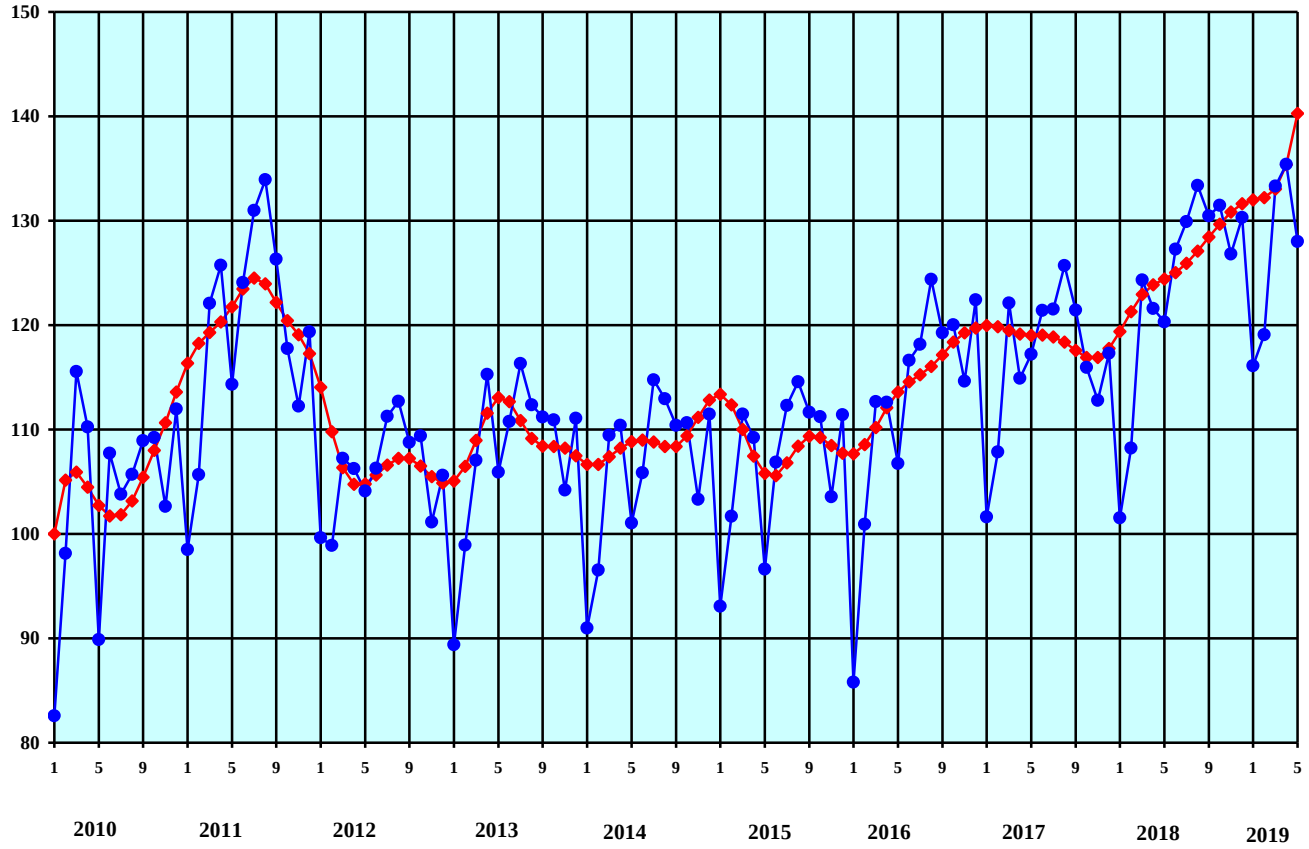
Рисунок 18 — Производство кожи и изделий из кожи

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	2019
Январь	100,0	116,4	114,0	105,1	106,7	113,4	107,7	120,0	119,4	132,0
Февраль	105,2	118,2	109,8	106,5	106,6	112,4	108,6	119,9	121,3	132,2
Март	105,9	119,3	106,3	109,0	107,4	110,0	110,2	119,5	122,9	133,0
Апрель	104,5	120,3	104,7	111,6	108,2	107,5	112,1	119,1	123,9	135,4
Май	102,7	121,8	104,8	113,1	108,8	105,8	113,6	119,0	124,4	140,3
Июнь	101,7	123,5	105,7	112,7	109,0	105,6	114,6	119,1	125,0	
Июль	101,8	124,5	106,6	110,9	108,8	106,8	115,3	118,9	125,9	
Август	103,2	123,9	107,2	109,1	108,4	108,4	116,0	118,4	127,1	
Сентябрь	105,4	122,2	107,2	108,4	108,4	109,4	117,1	117,6	128,4	
Октябрь	108,0	120,4	106,5	108,4	109,4	109,2	118,4	116,9	129,7	
Ноябрь	110,7	119,1	105,5	108,2	111,2	108,5	119,3	116,9	130,8	
Декабрь	113,6	117,3	104,9	107,5	112,8	107,7	119,7	117,8	131,6	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

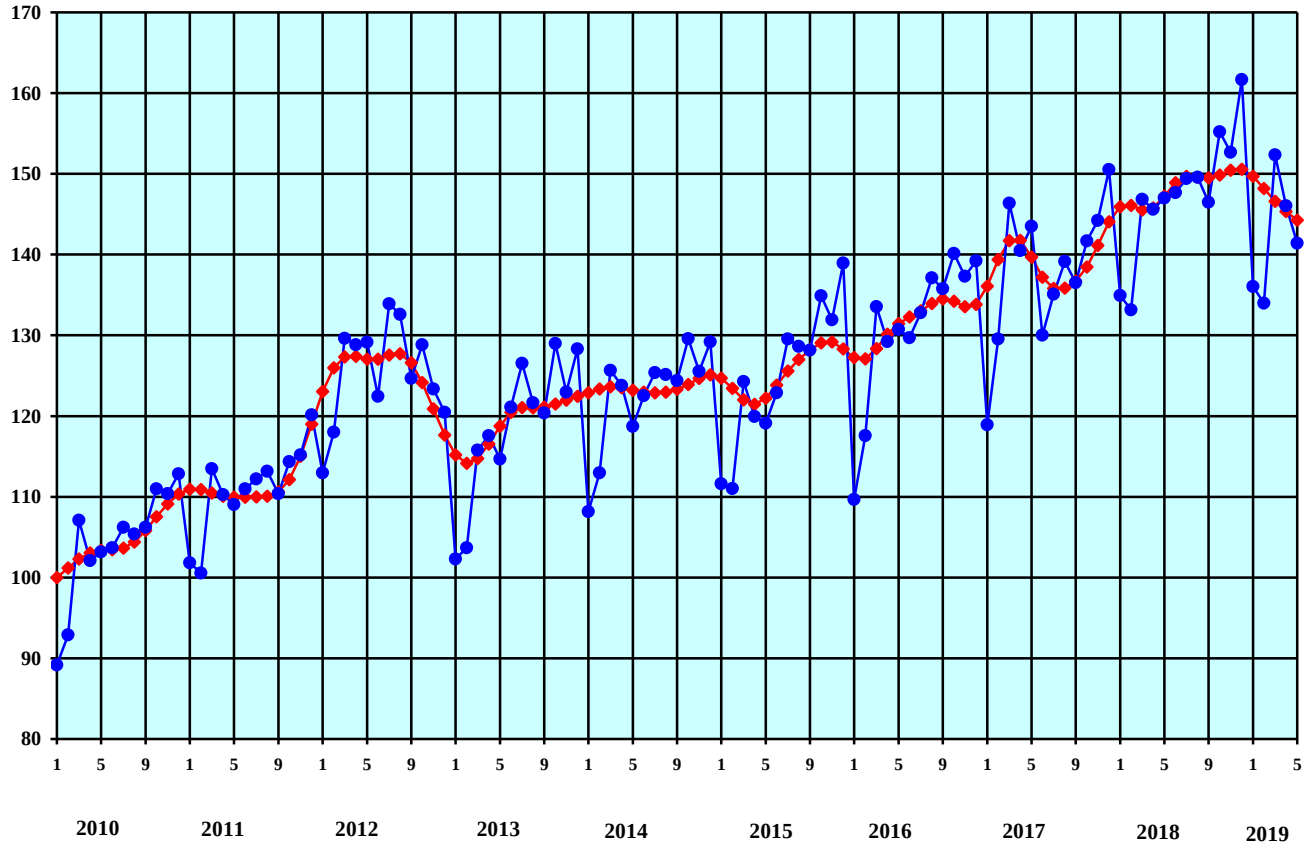
Рисунок 19 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 10

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	110,9	123,1	115,2	122,9	124,7	127,2	136,1	145,9	149,7
Февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,4	123,4	127,1	139,4	146,1	148,2
Март	102,3	110,4	127,3	114,7	123,6	122,0	128,3	141,7	145,5	146,6
Апрель	103,0	110,1	127,4	116,5	123,5	121,4	130,1	141,7	145,8	145,3
Май	103,4	109,9	127,0	118,8	123,2	122,2	131,5	139,7	147,2	144,2
Июнь	103,4	109,9	127,0	120,5	122,9	123,8	132,3	137,2	148,9	
Июль	103,6	110,0	127,5	121,1	122,9	125,6	133,0	135,8	149,7	
Август	104,4	110,1	127,7	121,0	123,0	127,0	134,0	135,8	149,6	
Сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,1	123,3	128,2	134,5	136,7	149,5	
Октябрь	107,5	112,1	124,1	121,5	123,9	129,1	134,2	138,5	149,9	
Ноябрь	109,1	115,0	120,9	122,0	124,6	129,2	133,6	141,1	150,5	
Декабрь	110,3	119,0	117,6	122,4	125,1	128,3	133,8	144,1	150,5	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

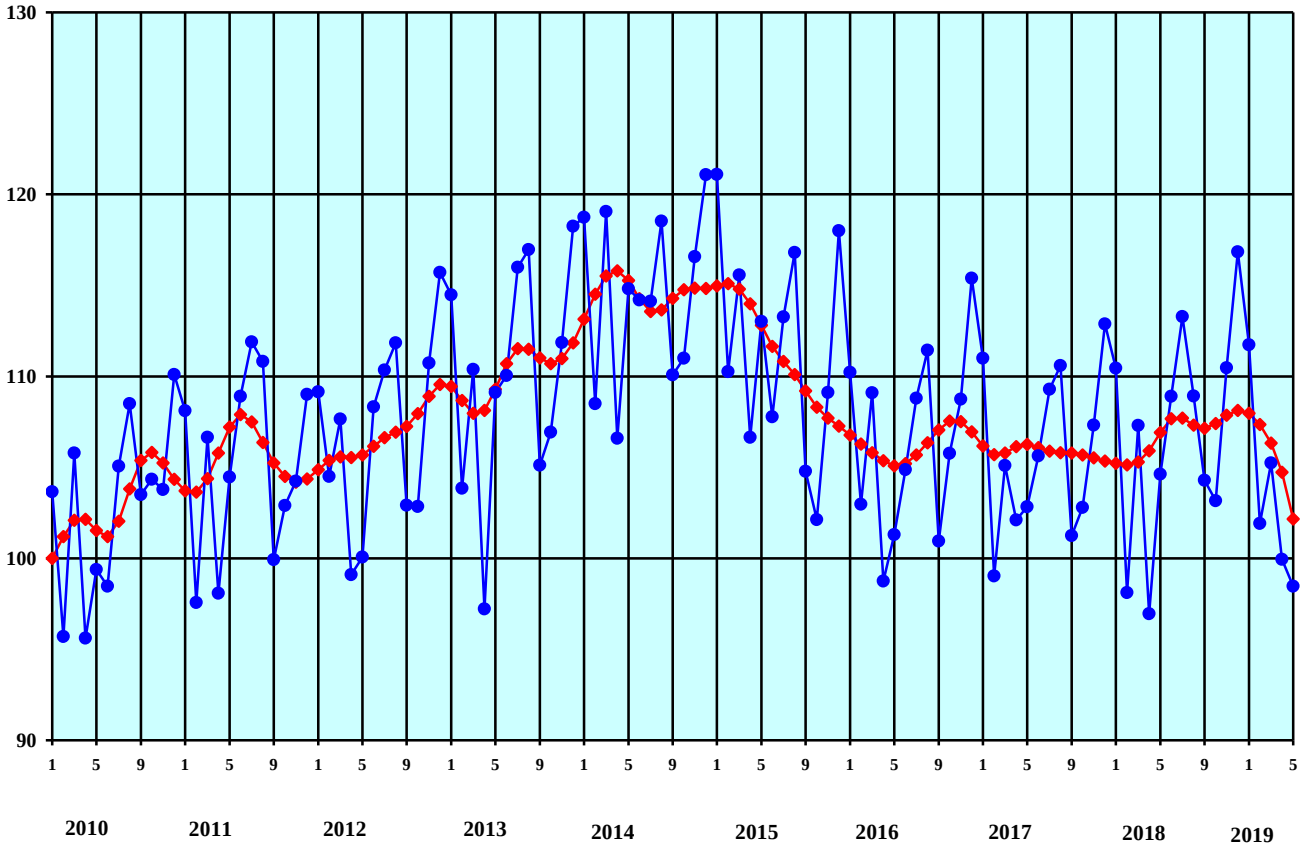
Рисунок 20 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 10

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	103,7	104,9	109,4	113,2	115,0	106,8	106,2	105,2	108,0
Февраль	101,2	103,6	105,4	108,7	114,5	115,1	106,3	105,7	105,1	107,4
Март	102,1	104,4	105,6	108,0	115,5	114,8	105,8	105,8	105,3	106,3
Апрель	102,1	105,8	105,5	108,1	115,8	114,0	105,4	106,1	105,9	104,7
Май	101,5	107,2	105,7	109,3	115,3	112,8	105,1	106,3	106,9	102,2
Июнь	101,2	107,9	106,1	110,7	114,3	111,7	105,2	106,1	107,7	
Июль	102,0	107,5	106,6	111,5	113,6	110,8	105,7	105,9	107,7	
Август	103,8	106,4	106,9	111,5	113,7	110,1	106,4	105,8	107,3	
Сентябрь	105,4	105,2	107,2	111,0	114,3	109,2	107,1	105,8	107,1	
Октябрь	105,8	104,5	107,9	110,7	114,8	108,3	107,5	105,7	107,4	
Ноябрь	105,2	104,2	108,9	111,0	114,8	107,7	107,5	105,5	107,9	
Декабрь	104,3	104,4	109,6	111,8	114,8	107,3	106,9	105,3	108,1	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

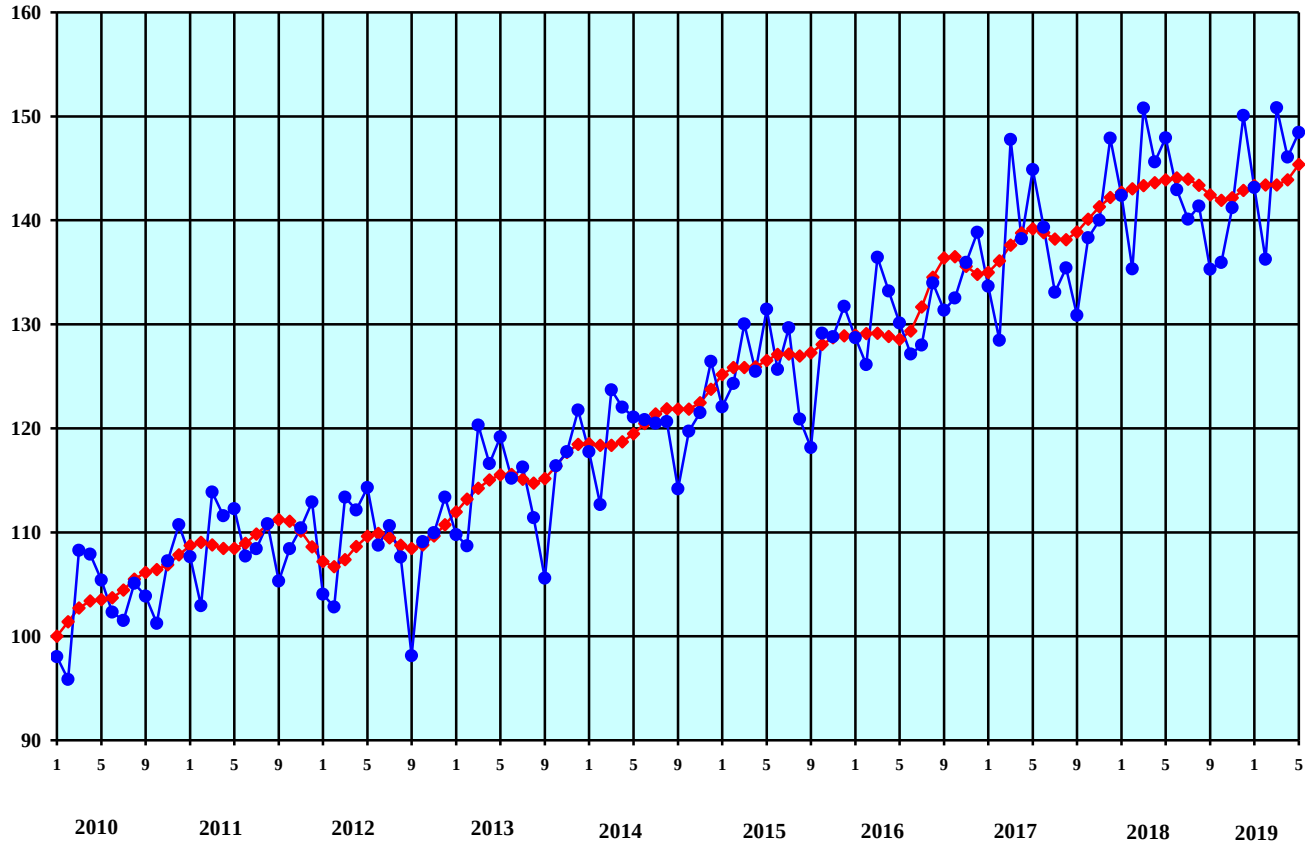
Рисунок 21 — Производство кокса и нефтепродуктов

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	2019
Январь	100,0	108,7	107,2	112,0	118,5	125,2	129,0	135,0	142,7	143,4
Февраль	101,4	109,0	106,7	113,2	118,4	125,9	129,1	136,1	143,0	143,4
Март	102,7	108,8	107,4	114,2	118,4	125,8	129,2	137,6	143,3	143,4
Апрель	103,4	108,4	108,6	115,0	118,7	125,9	128,8	138,8	143,6	143,9
Май	103,5	108,5	109,6	115,5	119,5	126,5	128,6	139,2	143,9	145,4
Июнь	103,7	108,9	109,9	115,6	120,5	127,1	129,3	138,8	144,1	
Июль	104,4	109,8	109,5	115,1	121,4	127,1	131,7	138,2	144,0	
Август	105,5	110,7	108,8	114,7	121,9	127,0	134,5	138,1	143,4	
Сентябрь	106,1	111,2	108,4	115,2	121,9	127,3	136,4	138,9	142,5	
Октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,9	128,1	136,5	140,1	141,9	
Ноябрь	106,9	110,1	109,6	117,7	122,4	128,7	135,6	141,3	142,2	
Декабрь	107,8	108,6	110,7	118,4	123,8	128,9	134,8	142,2	142,9	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

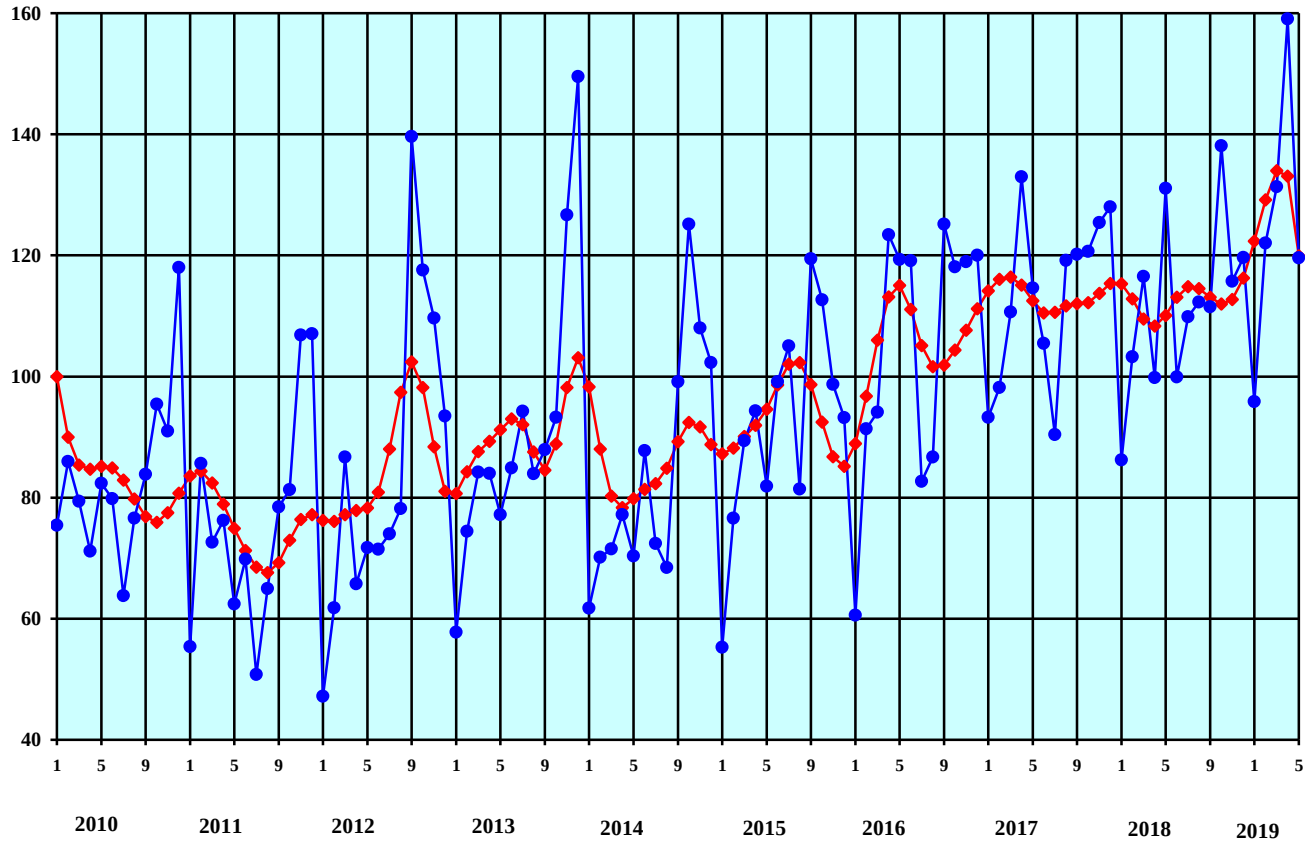
Рисунок 22 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	2019
Январь	100,0	83,6	76,2	80,7	98,3	87,2	88,9	114,2	115,3	122,3
Февраль	90,0	84,4	76,1	84,3	88,0	88,2	96,8	116,0	112,8	129,2
Март	85,4	82,4	77,2	87,6	80,3	90,1	106,0	116,4	109,5	134,0
Апрель	84,7	78,9	77,9	89,3	78,4	91,9	113,1	115,1	108,4	133,1
Май	85,2	74,9	78,3	91,2	79,8	94,6	115,1	112,5	110,1	119,9
Июнь	84,9	71,3	80,9	93,0	81,3	98,6	111,1	110,5	113,1	
Июль	82,9	68,5	88,0	92,0	82,3	102,0	105,1	110,6	114,8	
Август	79,8	67,6	97,4	87,5	84,9	102,3	101,6	111,7	114,5	
Сентябрь	76,9	69,2	102,4	84,5	89,3	98,6	101,9	112,0	113,1	
Октябрь	75,9	73,0	98,2	88,9	92,4	92,5	104,4	112,2	112,0	
Ноябрь	77,5	76,4	88,4	98,2	91,7	86,8	107,6	113,7	112,7	
Декабрь	80,7	77,2	81,1	103,1	88,7	85,2	111,2	115,4	116,3	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

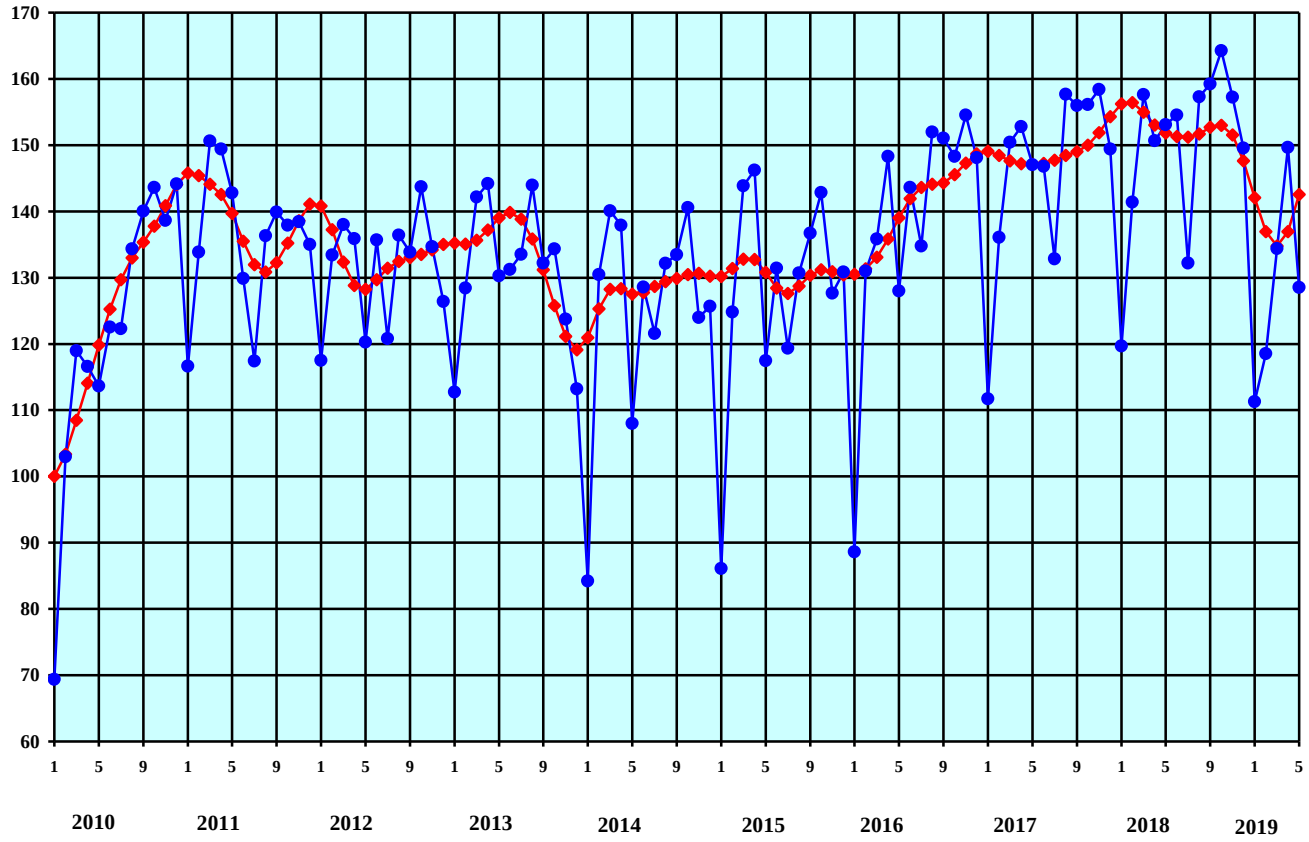
Рисунок 23 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 10

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	145,8	140,8	135,2	121,0	130,2	130,5	149,1	156,2	142,1
Февраль	103,4	145,4	137,3	135,1	125,3	131,4	131,3	148,4	156,4	136,9
Март	108,5	144,1	132,3	135,6	128,3	132,8	133,1	147,6	155,0	134,8
Апрель	114,1	142,6	128,8	137,2	128,4	132,7	135,8	147,2	153,0	137,0
Май	119,8	139,7	128,2	139,0	127,5	130,8	139,0	147,1	151,8	142,6
Июнь	125,2	135,5	129,7	139,9	127,7	128,4	141,9	147,2	151,3	
Июль	129,7	132,0	131,4	138,8	128,7	127,6	143,6	147,7	151,2	
Август	133,0	130,8	132,5	135,8	129,4	128,7	144,1	148,4	151,7	
Сентябрь	135,4	132,2	133,0	131,2	129,9	130,4	144,3	149,0	152,7	
Октябрь	137,8	135,2	133,5	125,8	130,5	131,2	145,5	150,0	153,0	
Ноябрь	140,9	138,6	134,2	121,1	130,6	130,9	147,3	151,9	151,5	
Декабрь	144,0	141,1	135,0	119,1	130,2	130,4	148,7	154,3	147,6	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

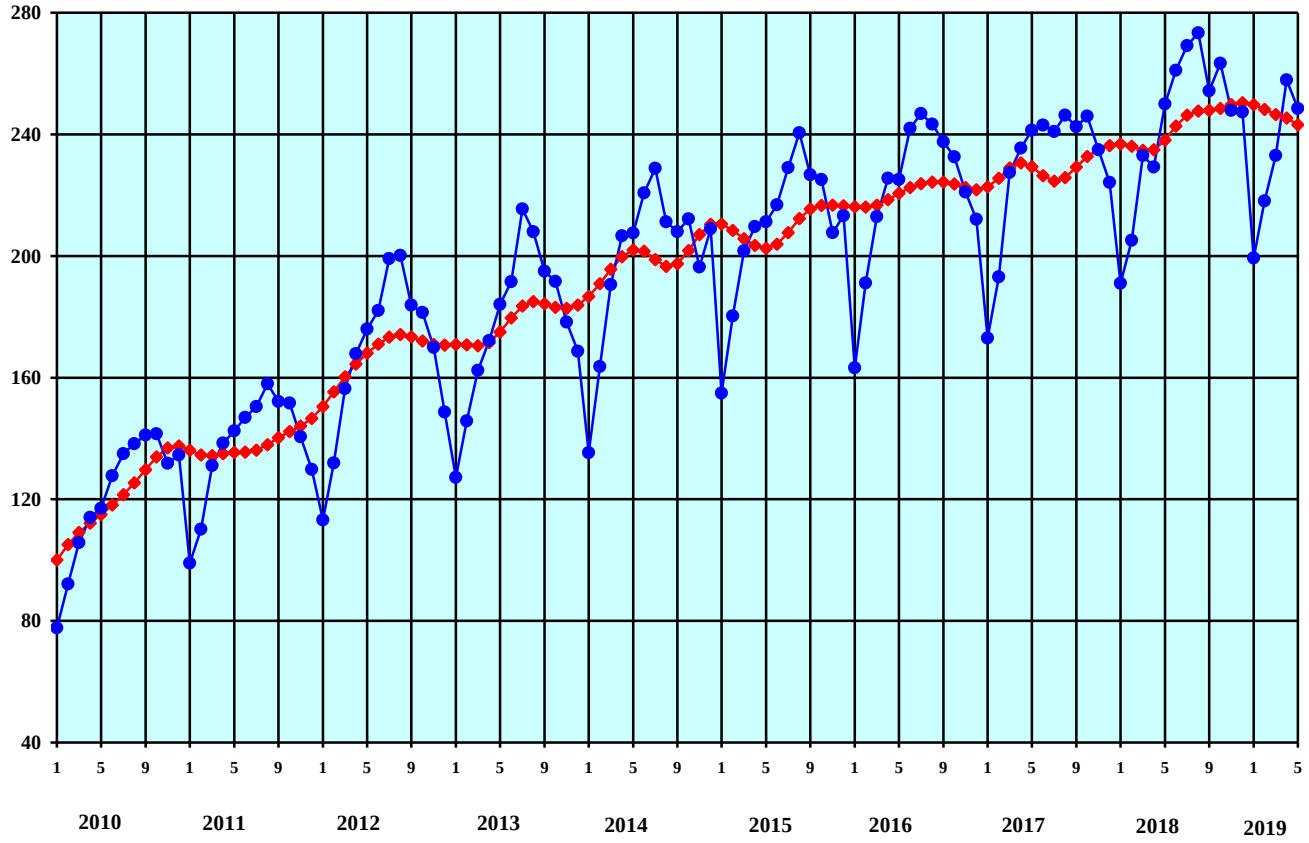
Рисунок 24 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	136,1	150,5	170,9	186,7	210,5	216,2	222,8	236,8	249,8
Февраль	105,1	134,6	155,3	170,7	190,9	208,4	216,0	225,6	236,1	248,2
Март	109,1	134,3	160,3	170,5	195,7	205,7	216,8	228,9	234,7	246,5
Апрель	112,1	135,0	164,5	171,6	199,8	203,5	218,5	230,6	234,9	245,4
Май	115,0	135,4	168,0	175,0	202,0	202,5	220,6	229,4	238,1	243,2
Июнь	118,1	135,5	171,0	179,6	201,5	203,9	222,5	226,4	242,7	
Июль	121,5	136,2	173,3	183,5	198,8	207,7	223,7	224,6	246,3	
Август	125,4	138,0	174,1	185,0	196,6	212,3	224,3	225,8	247,7	
Сентябрь	129,7	140,3	173,4	184,3	197,4	215,5	224,3	229,3	247,9	
Октябрь	133,9	142,2	172,0	183,1	201,7	216,6	223,7	232,7	248,5	
Ноябрь	136,9	144,0	170,9	182,8	207,0	216,7	222,5	235,1	249,7	
Декабрь	137,5	146,6	170,7	183,9	210,4	216,5	221,8	236,3	250,4	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

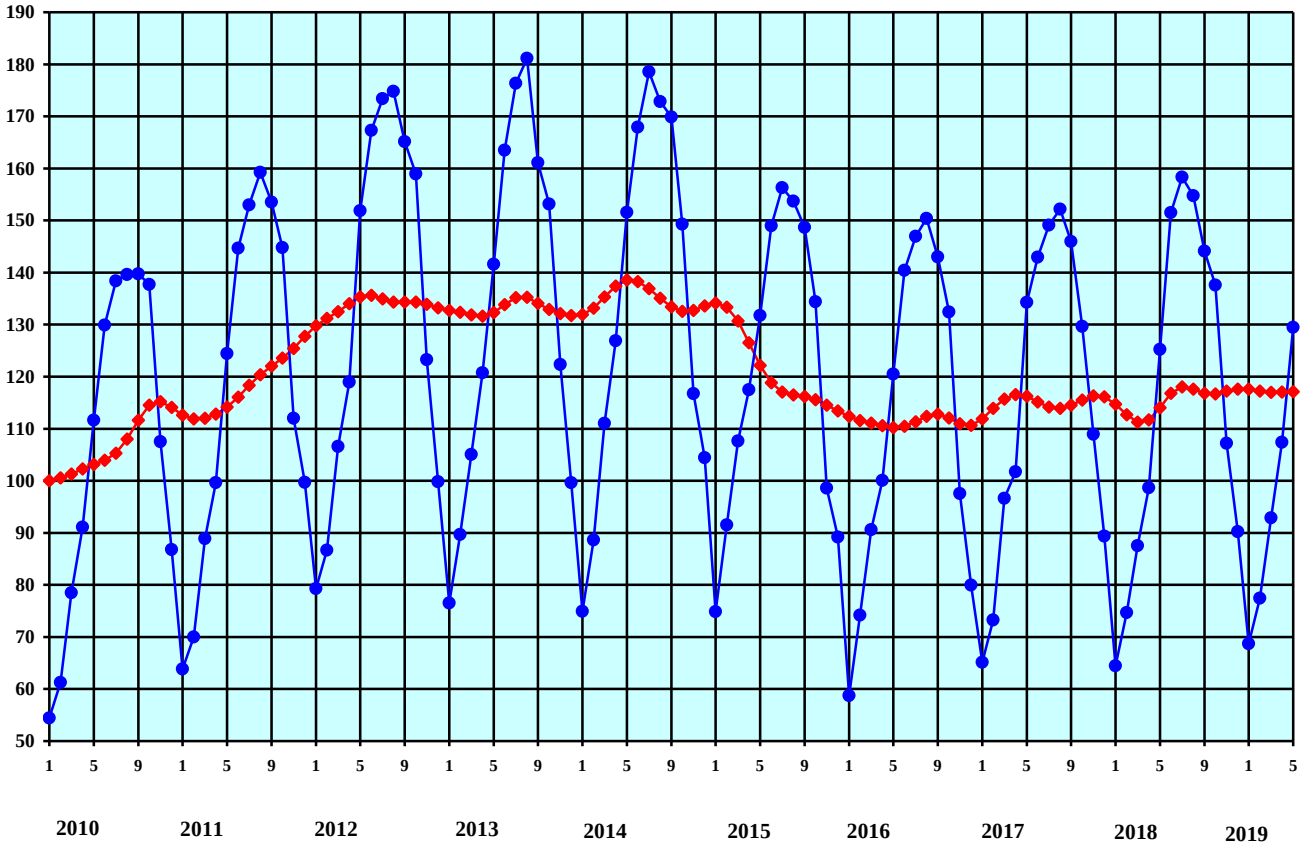
Рисунок 25 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 10

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	112,6	129,8	132,7	131,9	134,1	112,4	111,9	114,7	117,6
Февраль	100,6	111,9	131,2	132,4	133,2	133,3	111,6	113,9	112,7	117,3
Март	101,3	112,0	132,5	131,9	135,3	130,7	111,1	115,7	111,3	117,0
Апрель	102,3	112,8	134,0	131,6	137,4	126,5	110,6	116,6	111,7	117,1
Май	103,2	114,2	135,3	132,3	138,6	122,1	110,2	116,2	114,0	117,1
Июнь	103,9	116,1	135,6	133,8	138,3	118,8	110,5	115,1	116,8	
Июль	105,3	118,3	134,9	135,2	136,9	117,1	111,4	114,2	118,1	
Август	108,0	120,4	134,3	135,2	135,1	116,5	112,4	113,9	117,6	
Сентябрь	111,7	122,0	134,3	134,1	133,4	116,2	112,8	114,5	116,8	
Октябрь	114,5	123,5	134,3	132,9	132,6	115,6	112,1	115,5	116,7	
Ноябрь	115,2	125,4	133,9	132,1	132,7	114,5	111,0	116,3	117,2	
Декабрь	114,1	127,7	133,2	131,7	133,6	113,4	110,7	116,1	117,6	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

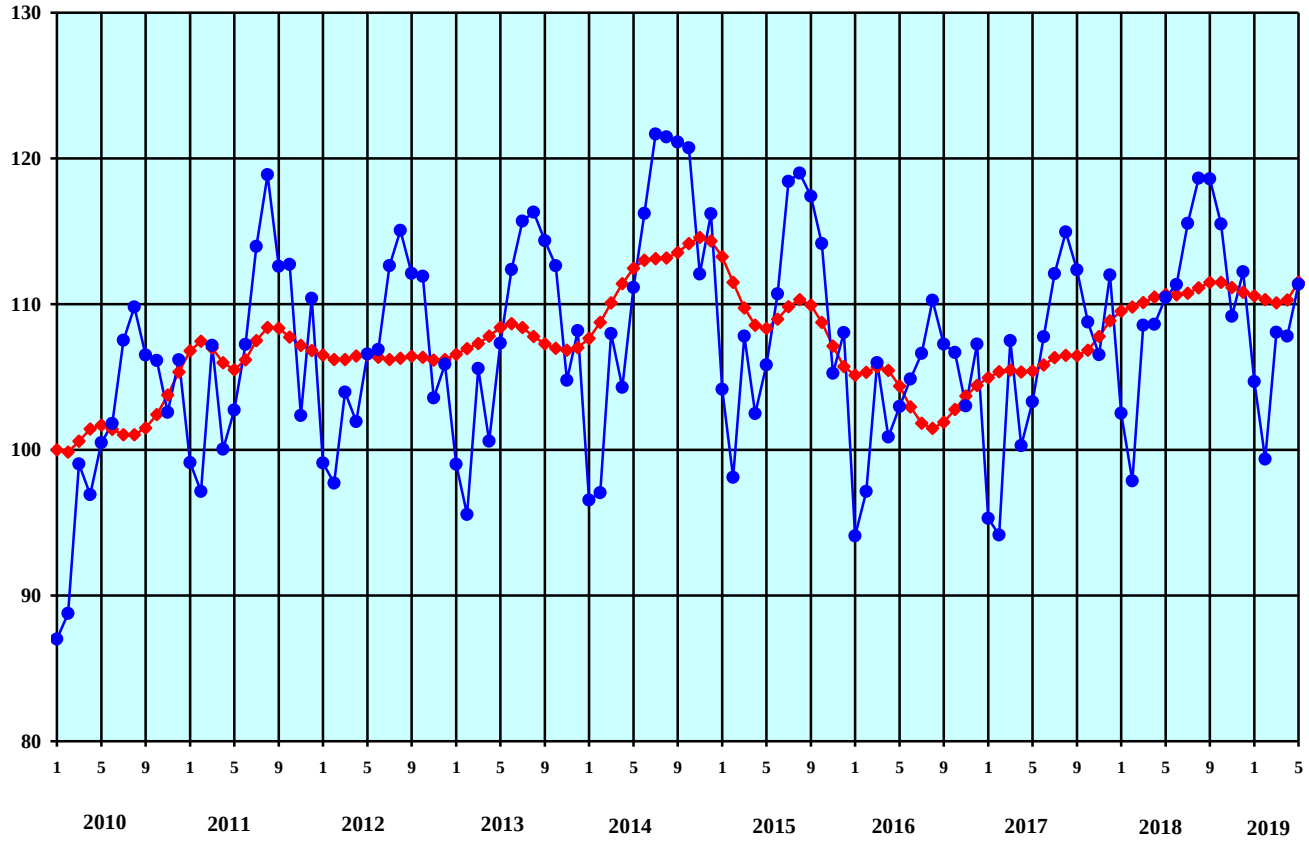
Рисунок 26 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 10

Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	106,8	106,5	106,5	107,6	113,2	105,1	104,9	109,5	110,6
Февраль	99,8	107,5	106,2	106,9	108,7	111,5	105,3	105,4	109,8	110,3
Март	100,6	107,0	106,2	107,3	110,1	109,7	105,7	105,5	110,1	110,1
Апрель	101,4	106,0	106,4	107,8	111,4	108,6	105,4	105,4	110,5	110,3
Май	101,7	105,5	106,5	108,4	112,5	108,3	104,4	105,4	110,7	111,5
Июнь	101,4	106,2	106,3	108,7	113,0	109,0	103,0	105,8	110,6	
Июль	101,0	107,5	106,2	108,4	113,1	109,8	101,8	106,3	110,7	
Август	101,0	108,4	106,3	107,8	113,2	110,3	101,5	106,5	111,1	
Сентябрь	101,5	108,4	106,4	107,3	113,5	109,9	101,9	106,5	111,5	
Октябрь	102,4	107,7	106,3	107,0	114,2	108,7	102,8	106,8	111,5	
Ноябрь	103,8	107,2	106,2	106,8	114,6	107,1	103,7	107,8	111,2	
Декабрь	105,3	106,8	106,2	107,0	114,3	105,7	104,4	108,9	110,8	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

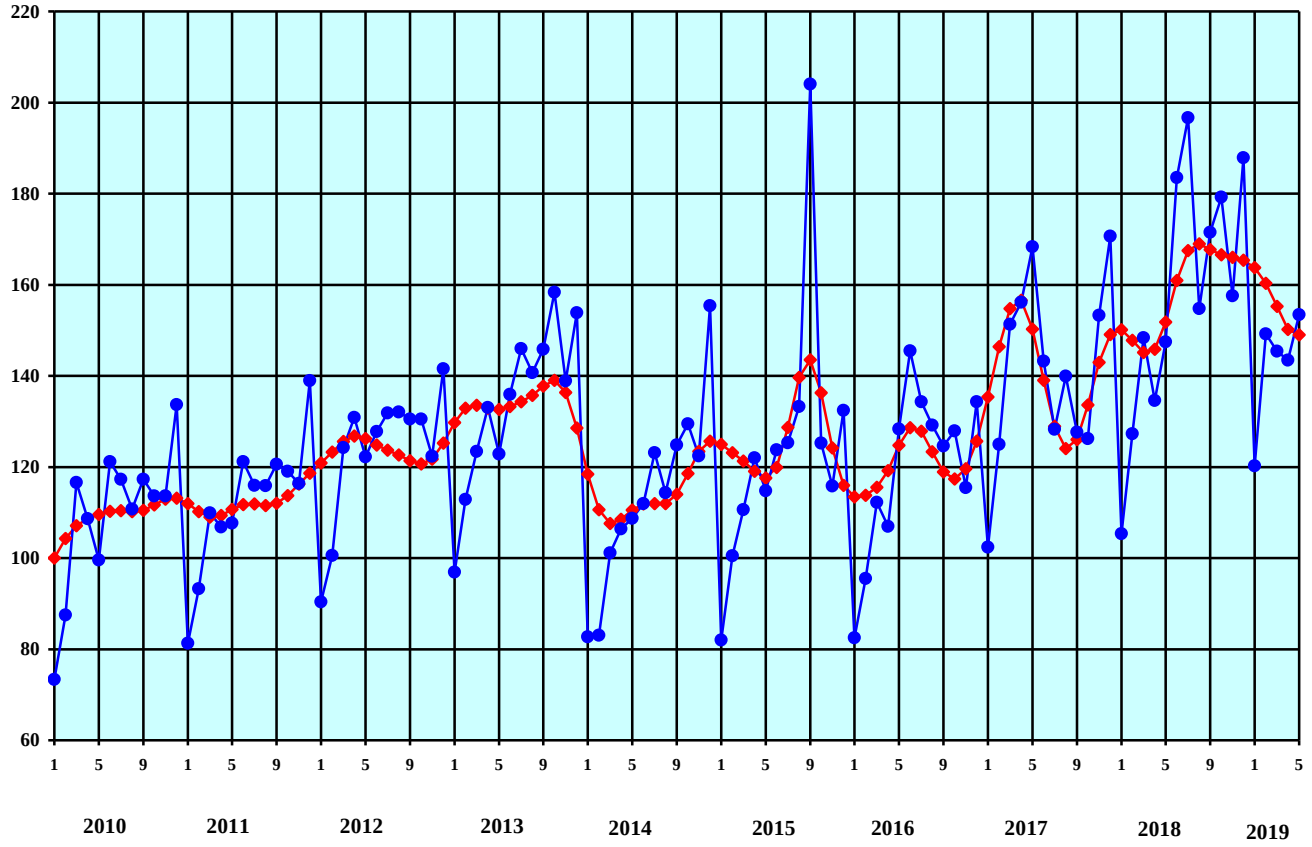
Рисунок 27 — Производство металлургическое

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	2019
Январь	100,0	112,0	120,9	129,8	118,4	125,0	113,5	135,3	150,1	163,8
Февраль	104,3	110,2	123,3	132,9	110,6	123,1	113,8	146,4	147,8	160,3
Март	107,1	109,0	125,6	133,6	107,6	121,3	115,5	154,8	145,2	155,2
Апрель	108,6	109,3	126,8	132,9	108,5	119,1	119,2	156,6	145,8	150,2
Май	109,6	110,7	126,2	132,6	110,5	117,6	124,8	150,3	151,8	149,0
Июнь	110,3	111,8	124,8	133,2	111,9	119,9	128,6	139,0	160,9	
Июль	110,4	111,9	123,7	134,3	111,9	128,7	127,9	128,9	167,5	
Август	110,2	111,6	122,6	135,7	112,0	139,7	123,3	124,1	169,0	
Сентябрь	110,5	112,0	121,4	137,8	114,0	143,5	118,9	126,0	167,7	
Октябрь	111,7	113,7	120,7	139,0	118,6	136,2	117,4	133,6	166,6	
Ноябрь	113,0	116,2	121,8	136,3	123,4	124,2	119,6	142,9	166,0	
Декабрь	113,2	118,6	125,3	128,5	125,6	115,9	125,7	149,1	165,4	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

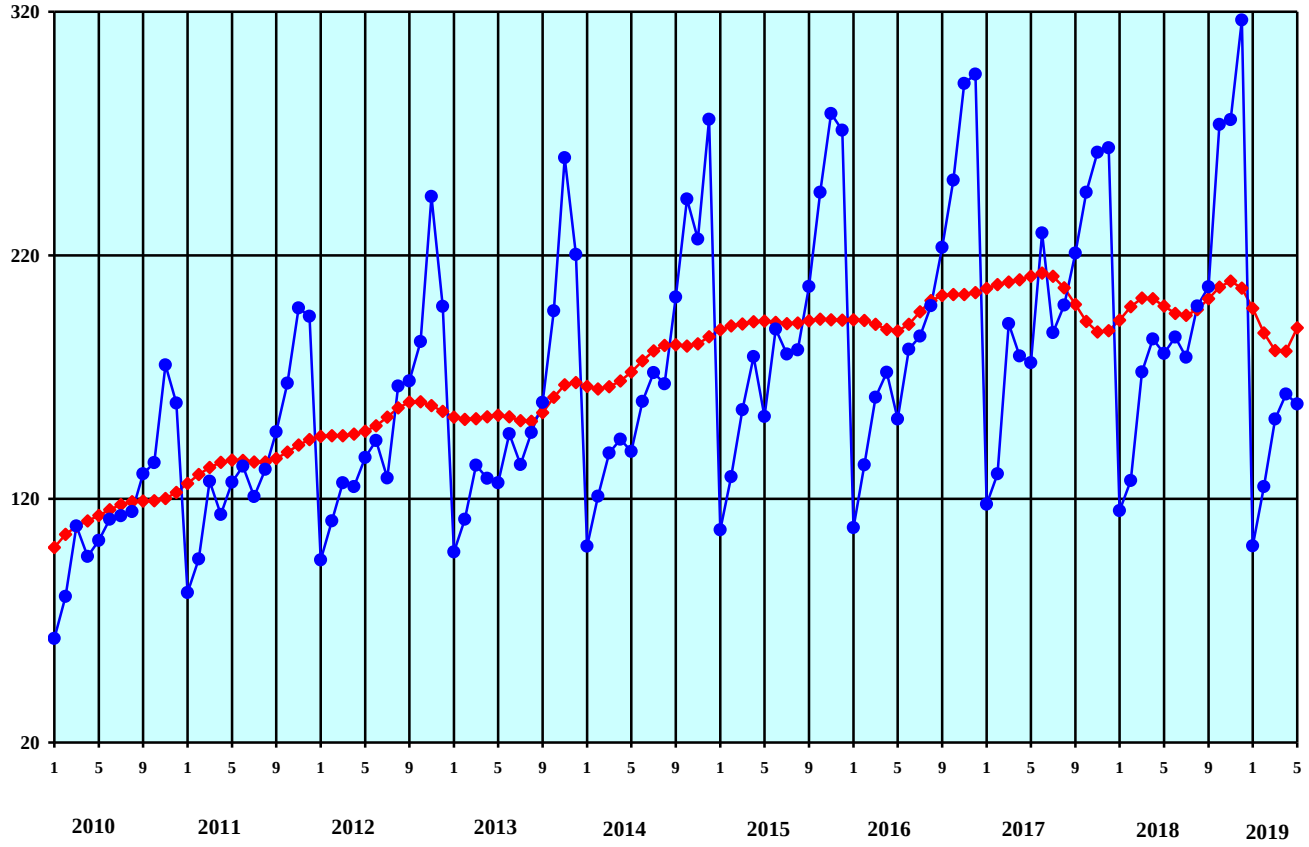
Рисунок 28 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

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	2019
Январь	100,0	126,3	145,6	153,6	166,1	189,5	193,5	206,4	193,4	198,3
Февраль	105,5	130,0	145,9	152,6	165,2	191,0	193,2	208,0	198,9	188,1
Март	108,8	132,9	146,0	152,9	166,1	191,8	191,7	209,1	202,4	180,9
Апрель	111,0	135,0	146,6	153,7	168,5	192,7	189,6	209,9	202,2	180,7
Май	113,2	135,9	147,8	154,4	172,2	193,0	188,9	211,5	199,2	190,2
Июнь	115,6	135,8	150,1	153,7	176,7	192,4	191,6	212,7	196,2	
Июль	117,7	135,1	153,5	152,1	180,8	191,9	196,8	211,4	195,4	
Август	118,9	135,1	157,4	151,8	183,1	192,2	201,4	206,7	197,8	
Сентябрь	119,2	136,6	159,7	155,4	183,2	193,1	203,6	199,9	202,2	
Октябрь	119,2	139,3	159,9	161,8	182,7	193,7	203,9	192,9	206,9	
Ноябрь	120,2	142,1	158,3	166,9	183,7	193,6	203,9	188,5	209,5	
Декабрь	122,7	144,4	155,9	167,8	186,5	193,3	204,7	189,0	206,5	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

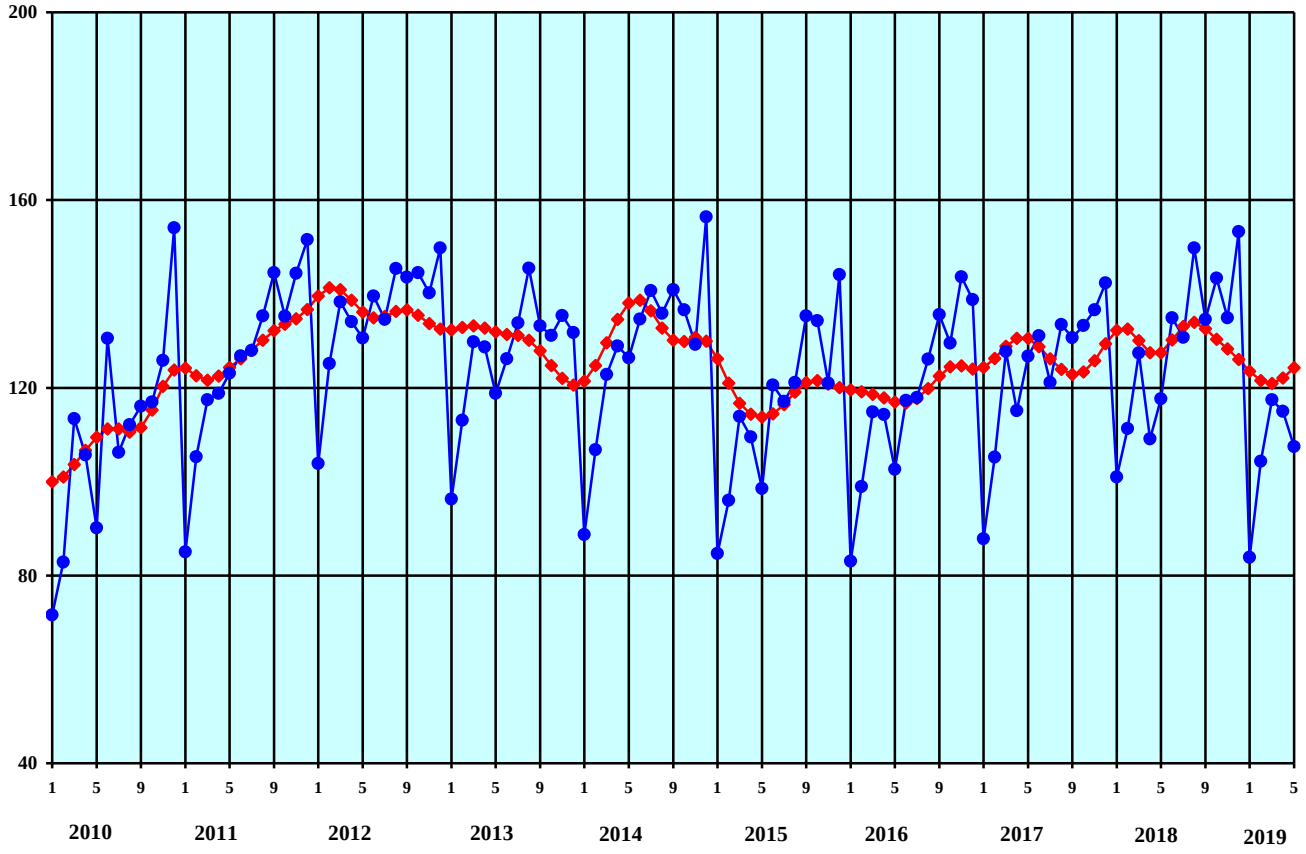
Рисунок 29 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	124,2	139,5	132,3	121,4	126,2	119,5	124,3	132,2	123,5
Февраль	101,0	122,6	141,3	132,9	124,8	121,0	119,1	126,2	132,5	121,5
Март	103,7	121,6	140,9	133,2	129,6	116,7	118,6	128,8	130,0	120,9
Апрель	106,7	122,5	138,7	132,7	134,5	114,4	117,8	130,6	127,5	122,1
Май	109,5	124,3	136,2	131,9	138,0	113,8	117,0	130,6	127,5	124,2
Июнь	111,2	126,2	134,9	131,4	138,7	114,5	116,7	128,8	130,2	
Июль	111,2	128,0	135,2	131,1	136,4	116,4	117,7	126,2	133,1	
Август	110,5	130,2	136,3	130,2	132,7	119,1	119,8	123,9	133,9	
Сентябрь	111,5	132,2	136,6	127,9	130,1	121,1	122,5	122,8	132,6	
Октябрь	115,3	133,6	135,5	124,8	129,9	121,5	124,5	123,4	130,4	
Ноябрь	120,3	134,7	133,7	122,0	130,8	120,8	124,7	125,8	128,3	
Декабрь	123,8	136,7	132,5	120,6	129,9	120,0	124,0	129,4	126,0	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

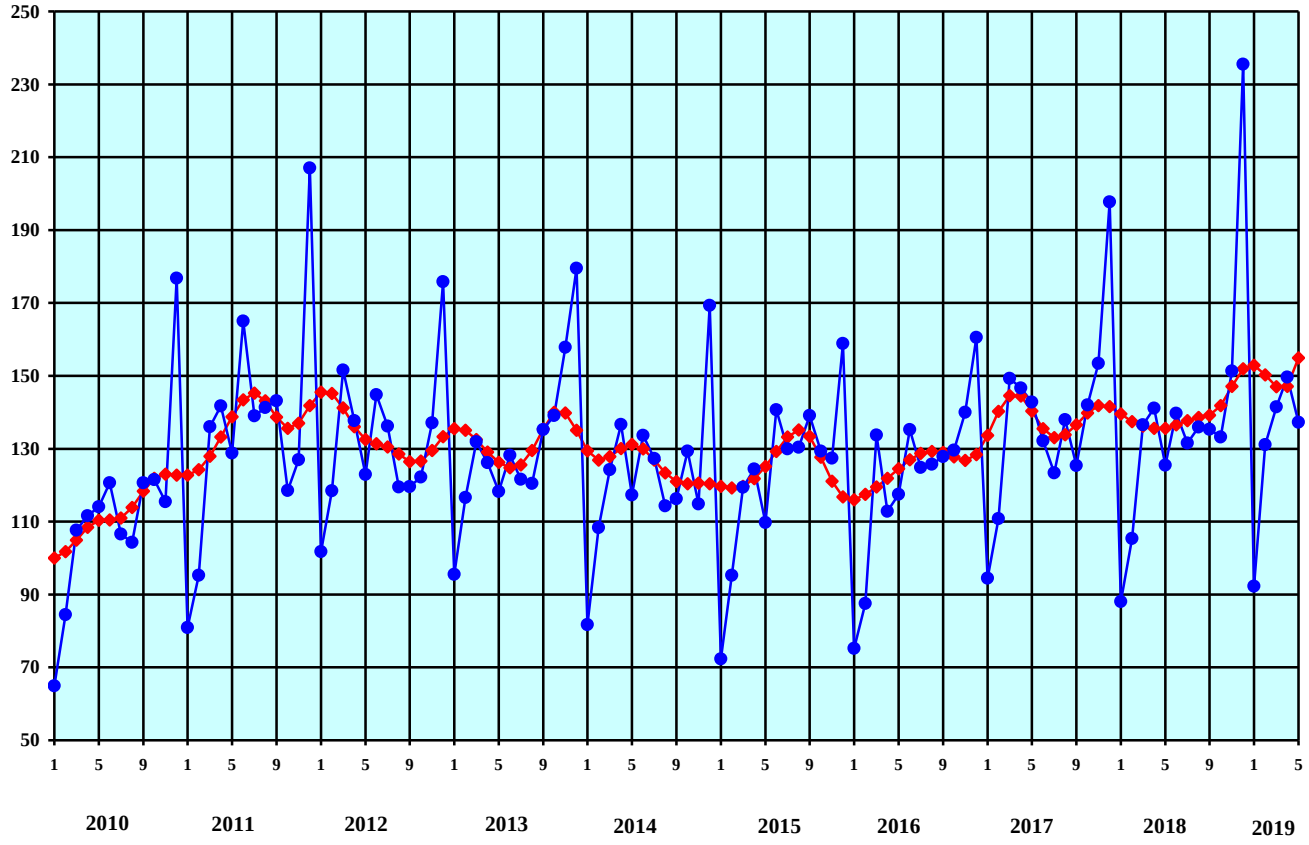
Рисунок 30 — Производство электрического оборудования

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	2019
Январь	100,0	122,7	145,5	135,5	129,4	119,7	116,0	133,7	139,5	152,9
Февраль	101,8	124,3	145,2	135,1	126,9	119,3	117,5	140,3	137,4	150,2
Март	104,9	127,9	141,2	132,5	127,9	119,7	119,5	144,6	136,2	147,0
Апрель	108,4	133,2	136,0	129,1	130,0	121,8	121,8	144,5	135,6	147,1
Май	110,3	138,7	132,5	126,3	131,2	125,2	124,5	140,4	135,6	154,9
Июнь	110,5	143,4	131,4	124,7	130,0	129,3	127,0	135,5	136,5	
Июль	111,0	145,2	130,5	125,5	126,9	133,3	128,8	133,1	137,7	
Август	113,9	143,2	128,5	129,5	123,3	135,2	129,3	133,8	138,6	
Сентябрь	118,4	138,7	126,5	135,4	121,0	133,4	129,0	136,6	139,2	
Октябрь	121,8	135,6	126,6	140,0	120,4	127,7	127,8	139,8	141,8	
Ноябрь	123,0	137,0	129,5	139,8	120,5	121,1	126,8	141,8	147,1	
Декабрь	122,7	141,8	133,3	135,1	120,4	116,8	128,4	141,6	151,9	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

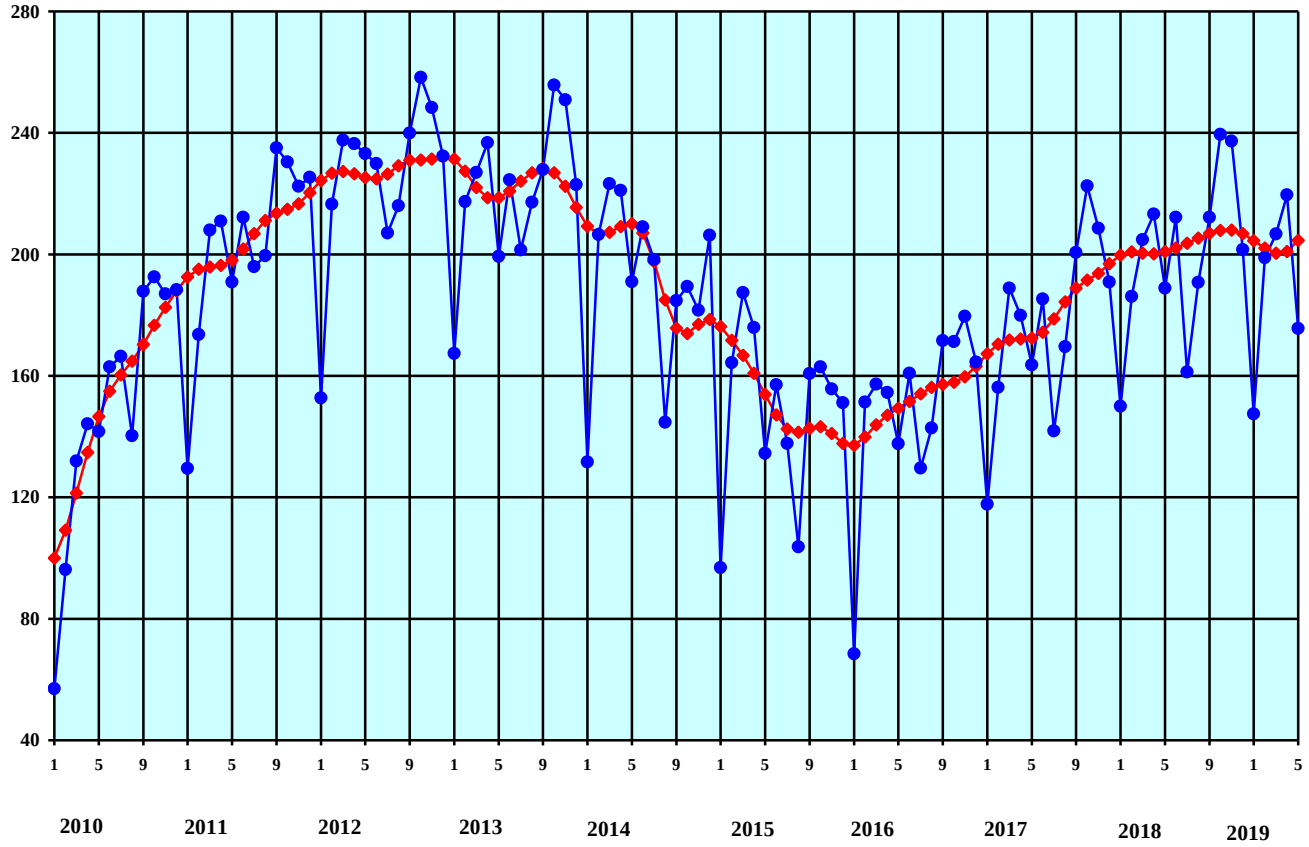
Рисунок 31 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

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	2019
Январь	100,0	192,6	224,3	231,4	209,2	176,2	137,1	167,3	199,8	204,5
Февраль	109,1	195,1	226,8	227,4	206,7	171,7	139,8	170,4	200,8	202,0
Март	121,4	195,9	227,3	222,0	207,3	166,8	143,9	171,8	200,4	200,4
Апрель	134,8	196,4	226,5	218,7	209,1	160,8	147,1	172,1	200,2	200,9
Май	146,6	198,0	225,2	218,6	210,1	153,9	149,3	172,4	200,9	204,6
Июнь	155,0	201,8	224,8	220,9	207,0	147,1	151,6	174,3	202,1	
Июль	160,3	206,8	226,4	224,1	197,7	142,5	154,1	178,8	203,6	
Август	164,8	211,1	229,1	226,9	185,0	141,5	156,2	184,4	205,3	
Сентябрь	170,4	213,6	230,9	228,2	175,7	142,7	157,2	188,9	206,9	
Октябрь	176,7	214,8	231,1	226,9	174,0	143,2	157,9	191,5	207,9	
Ноябрь	182,6	216,7	231,4	222,4	177,0	141,0	159,7	193,7	208,0	
Декабрь	188,1	220,3	232,3	215,5	178,5	137,8	163,2	196,9	206,8	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

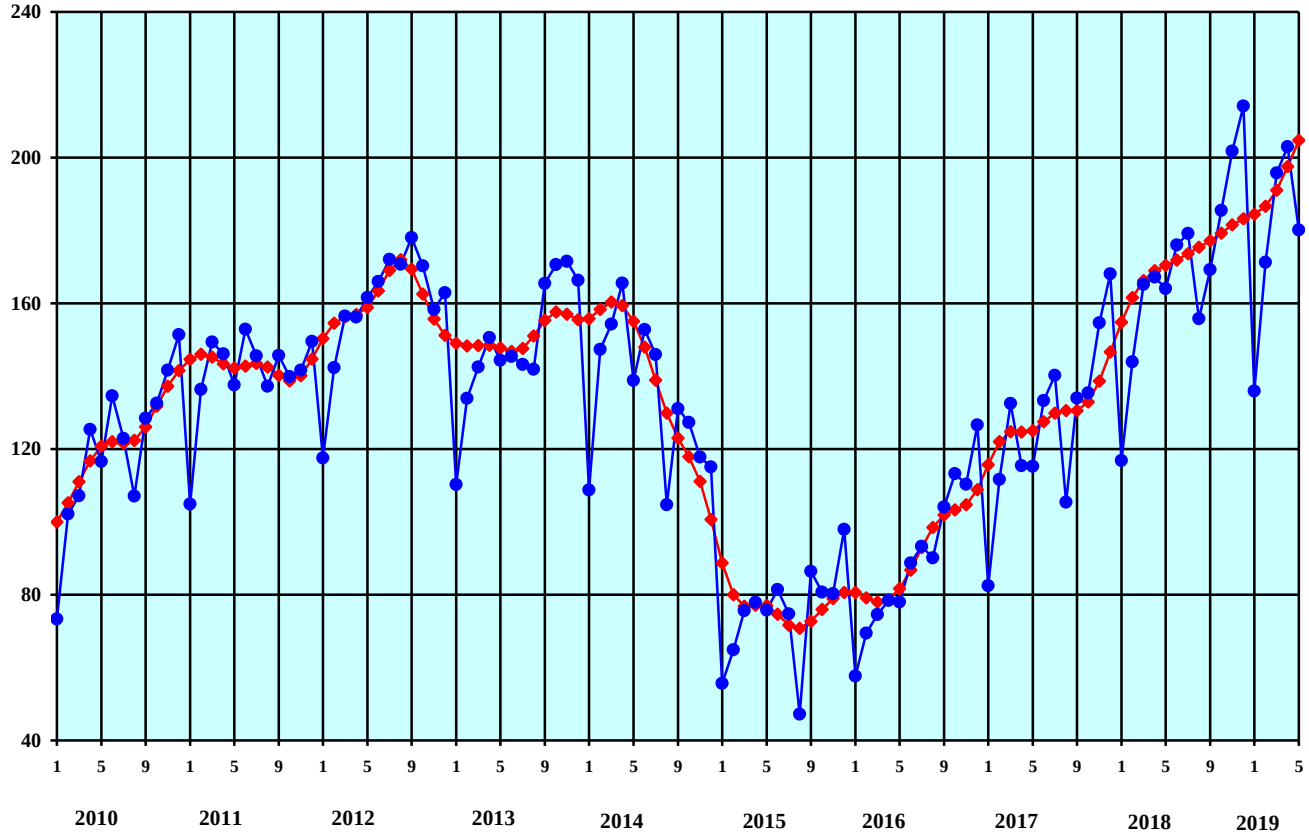
Рисунок 32 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

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	2019
Январь	100,0	144,6	150,3	149,0	155,8	88,7	80,6	115,7	154,8	184,5
Февраль	105,3	146,0	154,5	148,3	158,4	80,0	79,2	122,0	161,6	186,7
Март	111,0	145,2	156,3	148,4	160,4	76,9	78,0	124,7	166,3	191,0
Апрель	116,7	143,4	157,0	148,5	159,4	77,1	78,6	124,6	169,0	197,6
Май	120,8	142,3	158,8	147,8	155,1	77,0	81,6	125,0	170,5	204,7
Июнь	122,0	142,7	163,4	146,8	148,0	74,6	86,8	127,4	171,9	
Июль	121,6	143,5	169,1	147,6	138,9	71,6	92,9	129,9	173,6	
Август	122,4	142,5	172,0	151,0	129,8	70,7	98,5	130,5	175,3	
Сентябрь	126,1	140,2	169,4	155,3	123,0	72,7	101,9	130,6	177,1	
Октябрь	131,8	138,7	162,6	157,6	117,9	76,0	103,3	132,9	179,2	
Ноябрь	137,3	140,1	155,7	157,0	111,1	78,9	104,7	138,6	181,5	
Декабрь	141,5	144,7	151,2	155,5	100,6	80,6	108,8	146,6	183,2	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

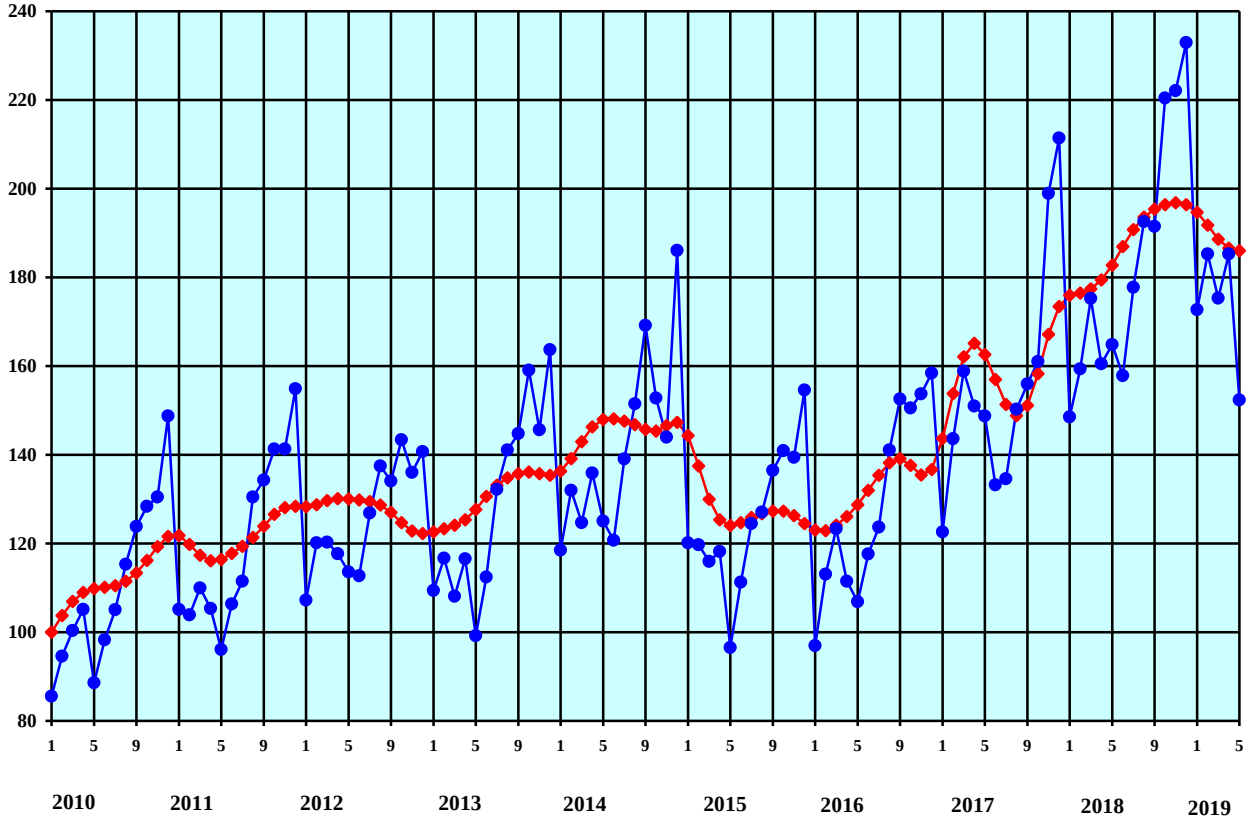
Рисунок 33 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	121,8	128,3	122,6	136,3	144,3	123,1	143,7	175,9	194,7
Февраль	103,8	119,8	128,8	123,4	139,1	137,5	122,9	153,8	176,5	191,8
Март	106,9	117,3	129,7	124,1	143,0	130,0	124,1	162,1	177,4	188,6
Апрель	108,9	116,1	130,1	125,4	146,3	125,3	126,1	165,1	179,4	186,6
Май	109,8	116,4	130,0	127,7	148,0	124,1	128,7	162,6	182,8	186,0
Июнь	110,1	117,7	129,8	130,6	148,1	124,7	132,0	157,0	186,9	
Июль	110,5	119,4	129,5	133,1	147,6	125,8	135,4	151,4	190,7	
Август	111,5	121,4	128,7	134,8	146,8	126,7	138,2	148,8	193,6	
Сентябрь	113,4	123,9	127,0	135,8	145,7	127,3	139,2	151,1	195,4	
Октябрь	116,2	126,5	124,7	136,1	145,3	127,3	137,6	158,3	196,4	
Ноябрь	119,3	128,1	122,8	135,7	146,6	126,3	135,4	167,1	196,8	
Декабрь	121,6	128,4	122,2	135,4	147,3	124,5	136,6	173,5	196,4	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

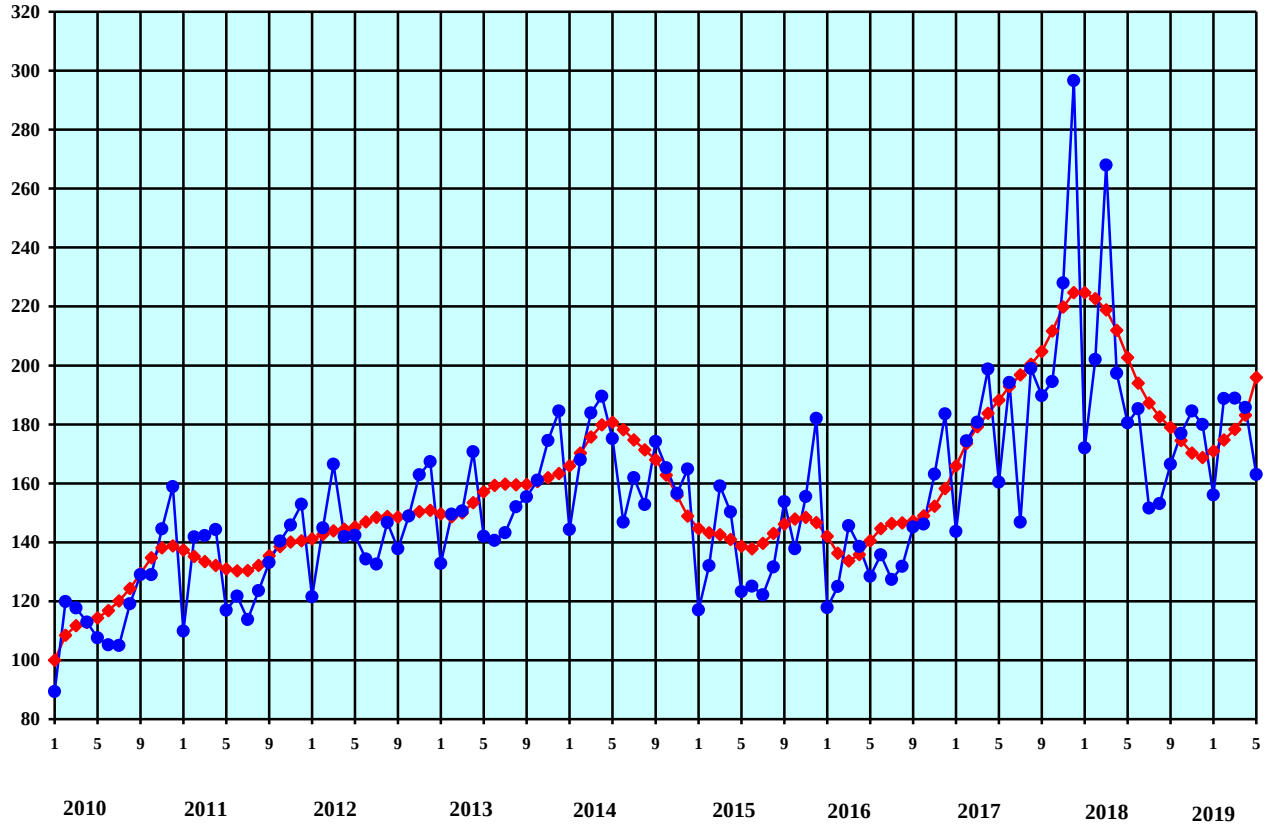
Рисунок 34 — Производство мебели

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	2019
Январь	100,0	137,4	141,2	149,7	165,9	144,7	142,0	166,0	224,8	170,9
Февраль	108,4	135,2	142,7	148,7	170,3	143,2	136,3	173,5	222,6	174,7
Март	111,8	133,5	143,9	149,9	175,8	142,6	133,7	179,2	218,9	178,3
Апрель	112,8	132,2	144,4	153,4	179,8	140,9	135,8	183,8	211,9	183,1
Май	114,3	131,0	145,2	157,2	180,7	138,7	140,6	188,2	202,6	195,9
Июнь	116,9	130,3	146,9	159,3	178,3	137,8	144,6	192,8	194,0	
Июль	120,1	130,4	148,4	159,7	174,7	139,7	146,4	196,7	187,2	
Август	124,3	132,2	148,8	159,5	171,4	143,1	146,6	200,4	182,6	
Сентябрь	129,5	135,4	148,6	159,7	168,0	146,1	147,1	204,7	179,0	
Октябрь	134,7	138,6	149,1	160,6	162,8	147,9	149,0	211,7	174,5	
Ноябрь	138,1	140,1	150,4	161,9	155,9	148,5	152,2	219,8	170,3	
Декабрь	138,8	140,5	150,9	163,4	148,9	146,8	158,2	224,8	168,8	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

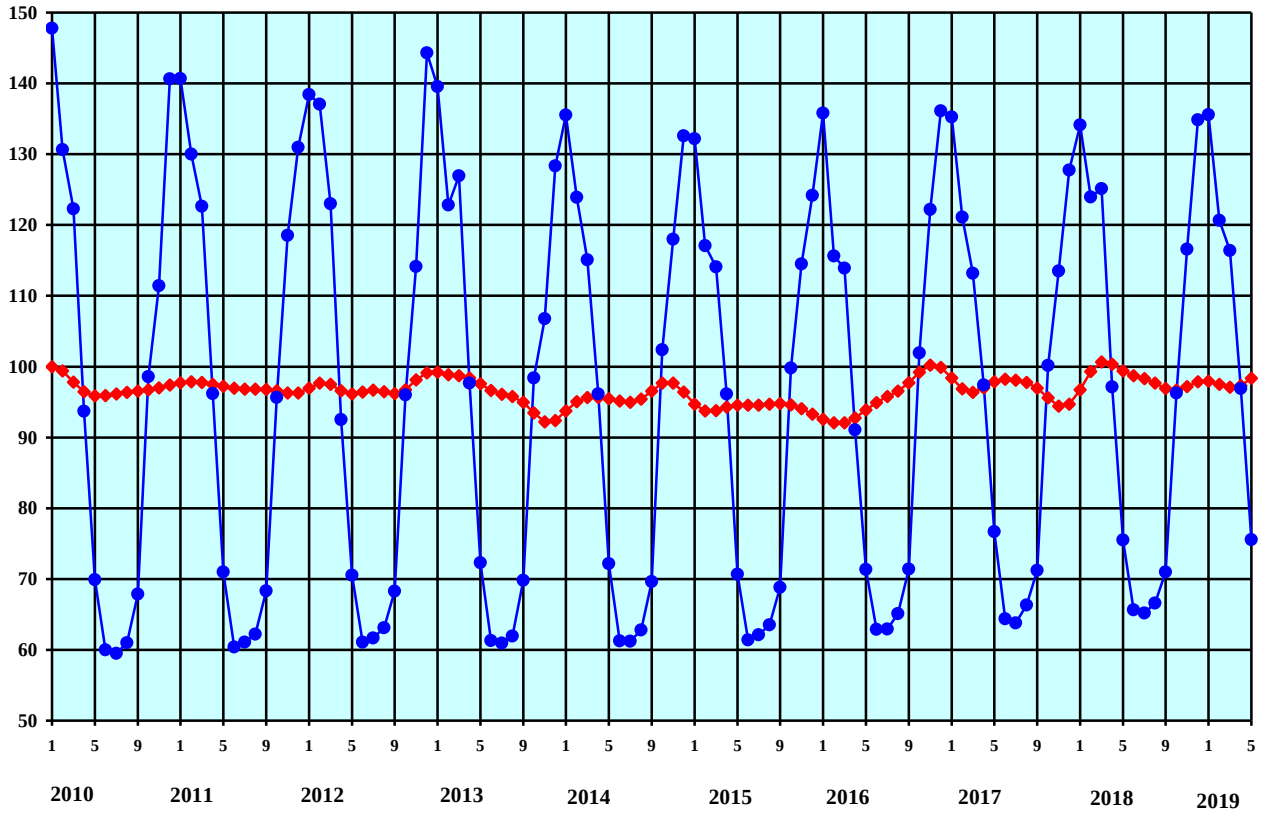
Рисунок 35 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

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	2019
Январь	100,0	97,7	97,0	99,2	93,7	94,7	92,5	98,4	96,7	98,0
Февраль	99,4	97,9	97,7	98,9	95,0	93,7	92,0	96,9	99,3	97,5
Март	97,8	97,8	97,5	98,7	95,6	93,8	92,0	96,4	100,7	97,1
Апрель	96,4	97,5	96,6	98,4	95,7	94,3	92,7	97,0	100,4	97,3
Май	95,9	97,2	96,2	97,6	95,4	94,6	93,9	97,8	99,4	98,4
Июнь	95,9	97,0	96,4	96,6	95,1	94,5	94,9	98,2	98,7	
Июль	96,1	96,8	96,7	96,1	95,0	94,6	95,8	98,1	98,3	
Август	96,3	96,8	96,4	95,8	95,4	94,7	96,5	97,8	97,7	
Сентябрь	96,5	96,8	96,2	95,0	96,5	94,8	97,7	97,0	96,9	
Октябрь	96,7	96,6	96,7	93,5	97,6	94,6	99,2	95,6	96,7	
Ноябрь	97,0	96,3	98,1	92,2	97,7	94,1	100,2	94,4	97,2	
Декабрь	97,4	96,3	99,1	92,4	96,4	93,3	99,9	94,7	97,9	



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 36 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Приложение 11.
Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по май 2019 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 бурый	6
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	6
Добыча и обогащение железных руд	
Концентрат железорудный	3
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	4
Свинина	3
Мясо птицы	3
Изделия колбасные	3
Полуфабрикаты мясные	11
Морепродукты пищевые мороженые	8
Масла растительные нерафинированные	6
Жмых и твердые остатки прочие	5
Маргарины и спреды	3
Масло сливочное	3
Сметана	3
Изделия кондитерские мучные	4
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	3
Кофе растворимый	3
Чай	7
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	7
Солод	4
Производство текстильных изделий	
Ткани льняные	7
Ткани хлопчатобумажные	7
Ткани из стекловолокна	5
Материалы нетканые	3
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	3
Пальто и полупальто	5
Куртки	5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3
Платья	6
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	11
Прочие столярные изделия	5
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	5

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Бланки из бумаги	4
Обои	8
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислота серная	3
Сода каустическая	4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	5
Углеводороды ациклические	7
Бензолы	6
Удобрения азотные	7
Пластмассы в первичных формах	6
Материалы лакокрасочные	8
Производство резиновых изделий	
Рукава из резины	5
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	12
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	12
Коробки и ящики пластмассовые	6
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	12
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3
Производство металлургическое	
Прокат листовой горячекатаный стальной	6
Трубы стальные	7
Медь рафинированная	5
Никель	8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	10
Изделия крепежные из металлов	3
Изделия столовые и кухонные из металлов	11
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Телевизоры цветного изображения	5
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	4
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	5
Электроды	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	5
Турбины гидравлические	3
Двигатели гидравлические	4
Прилавки и витрины холодильные	11
Культиваторы	7
Сеялки	3
Комбайны зерноуборочные	5

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Машины для переработки мяса, овощей и теста	10
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	6
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	6
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	4
Вагоны метрополитена	12
Вагоны грузовые магистральные	7
Переводы стрелочные	3
Производство мебели	
Шкафы кухонные	4
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	5

Приложение 12.
Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по май 2019 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	7
Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	6
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	5
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	7
Производство пищевых продуктов	
Консервы рыбные	7
Овощи и грибы консервированные	8
Масла растительные рафинированные	3
Сыры	3
Творог	8
Продукты кисломолочные	4
Мороженое	4
Мука	3
Крупа	3
Изделия хлебобулочные	4
Сахар	7
Комбикорма	3
Вина игристые и шампанские	4
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	3
Джемперы, пуловеры трикотажные	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь из резины или пластмассы	8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	6
Плиты древесноволокнистые	4
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	6
Бумага и картон	5
Ящики и коробки из гофрированного картона	5
Ярлыки и этикетки бумажные	10
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	4
Топливо дизельное	5
Мазут топочный	8
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислород	3
Углерод технический	6
Галогениды металлов	11
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	12

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Метанол	3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	7
Каучуки синтетические	10
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины прочие	3
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8
Мешки и сумки этиленовые	4
Бутылки пластмассовые	8
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	3
Блоки оконные пластмассовые	6
Посуда пластмассовая	7
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	5
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	5
Плитки керамические для полов	8
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3
Гипс	10
Блоки стеновые силикатные	5
Товарный бетон	3
Растворы строительные	4
Смеси асфальтобетонные горячие	5
Производство металлургическое	
Прокат сортовой стальной	6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	5
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	8
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	9
Компьютеры	6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	5
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	6
Трансформаторы	9
Машины стиральные бытовые	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Насосы воздушные и компрессоры	3
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	9
Краны мостовые	4
Аппараты контрольно-кассовые	5
Оборудование для кондиционирования воздуха	3
Тракторы для сельского хозяйства	3
Бороны дисковые	4
Автомобили-самосвалы карьерные	4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	8
Производство мебели	
Мебель для офисов	5
Столы кухонные	5
Диваны, софы, кушетки	8

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

Индекс интенсивности для промышленного производства в целом рассчитывается как средневзвешенный из индексов для сводных видов экономической деятельности по удельным весам в добавленной стоимости промышленного производства в целом добавленных стоимостей добычи полезных ископаемых, обрабатывающих производств, обеспечения электрической энергией, 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**	
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**	
C	**ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА**	
10	**Производство пищевых продуктов**	
10.1	**Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции**	
10.11.11	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	Мясо крупного рогатого скота
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	*Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы*	Мясо птицы
10.13.14.009	*Изделия колбасные*	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	**Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков**	
10.20.13	Рыба мороженая	Рыба мороженая
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая

1	2	3
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
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**	

1	2	3
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
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	Пряжа шерстяная

1	2	3
	розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса	
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 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	Юбки

1	2	3
	текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	
14.14.10.009	*Бельевой трикотаж*	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	*Головные уборы*	Головные уборы
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
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

1	2	3
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
19.20.25	Топливо реактивное керосинового типа	Топливо реактивное керосиновое
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

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

1	2	3
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**	
21.2	**Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях**	
21.20.10	Препараты лекарственные	Препараты лекарственные
22	**Производство резиновых и пластмассовых изделий**	
22.1	**Производство резиновых изделий**	
22.11.11	Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Шины для легковых автомобилей
22.11.13.110	Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
22.11.14	Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые	Шины для сельскохозяйственных машин
22.19.30.130	Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Рукава из резины
22.19.71.190	Изделия из резины, кроме твердой резины (эбонита), гигиенические или фармацевтические прочие	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
22.19.73	Изделия из вулканизированной резины прочие, не включенные в другие группировки; твердая резина во всех формах и изделия из нее; напольные покрытия и коврики из вулканизированной пористой резины	Изделия из резины прочие
22.2	**Производство изделий из пластмасс**	
22.21.2	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубки, шланги пластмассовые
22.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленка полимерные
22.21.41	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
22.21.42	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые
22.22.11	Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена	Мешки и сумки этиленовые

1	2	3
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
23	**Производство прочей неметаллической минеральной продукции**	
23.1	**Производство стекла и изделий из стекла**	
23.11.11	Стекло листовое литое, прокатное, тянутое или выдувное, но не обработанное другим способом	Стекло листовое литое и прокатное
23.11.12	Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом	Стекло листовое полированное или матовое
23.12.13.121	Стеклопакеты	Стеклопакеты
23.13.11.110	Бутылки стеклянные	Бутылки стеклянные
23.14.12	Сетки, холсты, маты, матрасы, плиты и прочие изделия из стекловолокна, кроме стеклотканей	Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)
23.2	**Производство огнеупорных изделий**	
23.20.12	Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
23.3	**Производство строительных керамических материалов**	
23.31.10.121	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
23.31.10.122	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
23.32.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный

1	2	3
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 гидроизоляционн ые
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие	Смеси асфальтобетонные горячие
24	**Производство металлургическое**	
24.1	**Производство чугуна, стали и ферросплавов**	
24.10.11	Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой холоднокатаный стальной
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
24.2	**Производство стальных труб, полых профилей и фитингов**	
24.20	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

1	2	3
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
24.45.11	Никель необработанный	Никель
25	**Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования**	
25.1	**Производство строительных металлических конструкций и изделий**	
25.11.23.110	Конструкции и детали конструкций из черных металлов	Конструкции строительные из черных металлов
25.12.10	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Двери из металлов
25.2	**Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей**	
25.29.11.000	Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости (кроме емкостей для сжатых или сжиженных газов) из чугуна, стали или алюминия, вместимостью более 300 л, без механического или теплотехнического оборудования	Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л
25.3	**Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления**	
25.30.12	Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами; конденсаторы для пароводяных или прочих паросиловых установок	Оборудование вспомогательное для паровых котлов
25.30.22.140	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
25.9	**Производство прочих готовых металлических изделий**	
25.93.11	Проволока скрученная, канаты, шнуры плетеные, стропы и аналогичные изделия из черных металлов без электрической изоляции	Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции
25.94.1	Изделия крепежные и винты крепежные	Изделия крепежные из металлов
25.99.12	Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия	Изделия столовые и кухонные из металлов
26	**Производство компьютеров, электронных и оптических изделий**	
26.1	**Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)**	
26.11.22.110	Приборы полупроводниковые и их части	Приборы полупроводниковые

1	2	3
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 коммуникационна я
26.4	**Производство бытовой электроники**	
26.40.20.122	Приемники телевизионные (телевизоры) цветного изображения с жидкокристаллическим экраном, плазменной панелью	Телевизоры цветного изображения
26.5	**Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов**	
26.51.1	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические и аналогичные инструменты	Приборы навигационные, метеорологически е, геофизические
26.51.20	Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления	Аппаратура радиолокационная
26.51.5	Приборы для контроля прочих физических величин	Приборы для контроля прочих физических величин
26.51.6	Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и испытаний	Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний
26.6	**Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях**	
26.60.1	Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях	Медицинская техника
27	**Производство электрического оборудования**	
27.1	**Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры**	
27.11.10.009	*Электродвигатели*	Электродвигатели
27.11.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы переменного тока
27.11.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
27.12.10	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ	Устройства коммутации электрических

1	2	3
		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
27.3	**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
27.5	**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 специализированн ые
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 внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие*	Двигатели судовые, дизели и полудизели
28.11.21	Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины	Турбины паровые
28.11.22	Турбины гидравлические и водяные колеса	Турбины гидравлические
28.11.23	Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых	Турбины газовые
28.12.11.009	*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

1	2	3
		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 кондиционирован ия воздуха
28.25.13.113	Прилавки, прилавки-витрины холодильные	Прилавки и витрины холодильные
28.29.11	Генераторы для получения генераторного или водяного газа; ацетиленовые и аналогичные газогенераторы; установки для дистилляции или очистки	Генераторы для получения генераторного или водяного газа
28.29.12	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей
28.29.60	Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки	Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие
28.3	**Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства**	
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы
28.30.33.110	Сеялки	Сеялки
28.30.55.111	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

1	2	3
		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
28.92.26.110	Экскаваторы самоходные одноковшовые	Экскаваторы одноковшовые
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**	
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**	

1	2	3
	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

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 рассчитываются для каждого из 276 важнейших видов промышленной продукции, а затем последовательно агрегируются в индексы интенсивности для 31 детализированного вида экономической деятельности, 3 агрегированных видов экономической деятельности и для промышленного производства в целом.

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 2019 году.

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".