



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2010 – АПРЕЛЬ 2019

№ 120

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2019

Индексы интенсивности промышленного производства в апреле 2019 года

В апреле 2019 года количество важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства уменьшилось (из-за невозможности получить достоверные данные об объемах выпуска некоторых из них в отчетном месяце) и составляет 276 видов промышленной продукции. Их перечень приведен в приложении в конце данного доклада. В целях частичной компенсации этой «потери» виды экономической деятельности «Добыча металлических руд» и «Добыча прочих полезных ископаемых» заменены на составляющие их более детальные виды (по 2 для каждого из перечисленных). При этом для подвидов «Добыча руд цветных металлов» и «Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки» сезонная и календарная корректировка осуществлена с использованием публикуемых Росстатом ежемесячной динамики темпов изменения производства их продукции без использования показателей по составляющим выпуска видам продукции.

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Сдерживающее влияние ограниченного спроса на отечественных рынках потребительских и инвестиционных товаров продолжает оказывать существенное влияние на динамику интенсивности промышленного производства. Если в течение всего 2018 года наблюдался хотя и неуклонно снижающийся прирост интенсивности относительно предыдущего месяца, то с начала 2019 года обозначилась тенденция к снижению этого индикатора: на 0,2% - в январе, на 0,4% - в феврале и марте, на 0,1% - в апреле.

В итоге спад интенсивности промышленного производства в целом в апреле 2019 года относительно декабря предыдущего года составил 1,1% (что для первых четырех месяцев не наблюдалось после 2015 года), причем в обрабатывающих производствах – на 2,2%. В их составе наиболее ощутимым оказалось сокращение во всех видах экономической деятельности машиностроительного профиля (за исключением производства железнодорожных локомотивов и подвижного состава, где достаточно продолжительный рост поддерживается активизацией развития московского метрополитена). В большинстве указанных производств непрерывное снижение интенсивности продолжается не менее 5 месяцев подряд. Налицо падение спроса на весьма существенную часть продукции отечественного машиностроения.

В то же время следует отметить устойчивый рост интенсивности производства лекарственных средств.

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в апреле 2019 года на 20,9%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 17,4%, обрабатывающих производств – на 28%, а индекс интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 1,8%. За этот период достаточно ощутимо выросла интенсивность производства пищевых продуктов (на 36,3%), достигшего уровня насыщения спроса при сложившихся к настоящему времени объемах доходов населения.

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

- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (19 месяцев),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (6 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (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),
- производство электрического оборудования (9 месяцев),
- производство текстильных изделий (8 месяцев),
- добыча камня, песка и глины (7 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (5 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (5 месяцев),
- производство мебели (5 месяцев).

Более подробные данные о ежемесячной 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 мая 2018 года по апрель 2019 года (в % к предыдущему месяцу)

	2018								2019			
	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель
Промышленное производство	0,4	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,2	-0,4	-0,4	-0,1
Добыча полезных ископаемых	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,1	0,01	-0,01	0,1	0,2	0,2
из нее:												
добыча угля	0,2	-0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,1	-0,2	-0,6	-0,8	-0,5	0,2
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4	0,1	0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
добыча природного газа и газового конденсата	1,1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,2	-0,1	0,2	1,3	2,8	3,9	2,8
добыча и обогащение железных руд	0,5	0,4	0,0	-0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,04	-0,1	-1,0
добыча руд цветных металлов	0,4	0,7	1,2	1,3	1,1	0,9	1,1	1,4	1,5	1,0	-0,4	-2,4
добыча камня, песка и глины	-0,9	0,9	1,9	1,6	0,7	-0,2	-0,5	-0,8	-1,2	-1,7	-2,8	-6,2
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	0,2	1,2	0,3	-0,3	0,9	2,6	2,2	0,1	-1,5	-0,6	3,1	9,3
Обрабатывающие производства	0,6	0,5	0,3	0,1	0,05	0,1	0,1	-0,03	-0,4	-0,7	-0,7	-0,4
в том числе:												
производство пищевых продуктов	-0,1	0,1	0,5	0,7	0,6	-0,1	-0,8	-1,0	-0,7	-0,1	0,4	0,1
производство напитков	1,6	1,1	0,1	-0,6	-0,8	-0,6	-0,05	0,6	0,8	0,4	-0,3	-0,1
производство табачных изделий	2,2	-2,8	-6,2	-8,3	-7,9	-5,0	-0,2	3,6	4,5	2,9	-1,8	-9,5
производство текстильных изделий	-0,3	0,1	0,3	-0,002	-0,5	-0,7	-0,7	-0,9	-1,3	-1,6	-1,7	-2,5
производство одежды	0,4	0,1	-0,7	-1,4	-1,6	-1,2	-0,02	1,3	1,9	1,6	0,5	-1,0
производство кожи и изделий из кожи	0,9	1,8	1,0	-0,8	-2,5	-2,8	-1,4	0,2	0,9	1,2	1,3	1,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,7	0,5	0,5	0,7	1,0	0,9	0,8	0,6	0,2	-0,2	-0,4	-0,7
производство бумаги и бумажных изделий	0,9	1,1	0,6	-0,02	-0,05	0,3	0,4	0,1	-0,5	-0,9	-0,6	0,3
производство кокса и нефтепродуктов	0,8	0,6	0,1	-0,3	-0,1	0,3	0,5	0,3	-0,1	-0,5	-0,6	-0,4
производство химических продуктов и химических веществ	0,2	0,2	-0,04	-0,4	-0,6	-0,4	0,2	0,5	0,4	-0,01	-0,2	-0,1
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,6	2,5	2,0	0,2	-1,0	-0,9	0,9	3,0	5,2	6,2	6,2	7,1

Продолжение таблицы 1

	2018								2019			
	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель
производство резиновых изделий	-0,4	-0,3	-0,3	0,1	0,6	0,1	-1,0	-2,5	-3,8	-4,0	-1,9	2,7
производство изделий из пластмасс	1,3	2,0	1,6	0,6	0,1	0,2	0,5	0,3	-0,3	-0,7	-0,5	1,5
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,4	2,5	1,0	-0,5	-0,8	-0,1	0,4	0,3	-0,1	-0,2	0,2	1,6
производство металлургическое	0,2	0,02	0,1	0,3	0,3	-0,01	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	0,3
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	5,1	5,2	2,6	-0,1	-1,0	-0,6	-0,2	-0,5	-1,0	-2,4	-4,4	-7,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-0,5	-1,7	-1,5	0,3	1,9	2,4	1,2	-1,4	-4,2	-5,9	-5,5	-3,5
производство электрического оборудования	1,0	1,7	0,9	-0,3	-1,3	-1,7	-1,6	-1,8	-2,2	-2,1	-1,3	-0,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,1	0,8	0,8	0,5	0,4	1,9	3,8	3,5	1,0	-2,1	-4,2	-5,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,5	0,02	-0,5	-1,1	-1,4	-1,3	-1,0
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,1	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	0,9	0,6	1,0	2,4	4,0
производство мебели	1,9	2,2	2,0	1,5	0,9	0,5	0,2	-0,1	-0,8	-1,5	-1,5	-0,1
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-4,0	-4,2	-3,6	-2,7	-2,1	-2,6	-2,5	-1,0	1,3	2,2	0,7	-2,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,9	-0,6	-0,4	-0,6	-0,8	-0,3	0,6	0,7	0,2	-0,5	-0,5	0,7

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

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - декабрь 2018		Январь 2019 - апрель 2019		Январь 2010 - апрель 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	5,3	0,29	-0,4	-0,08	4,5	0,34	-1,1	-0,28	20,9	0,17
Добыча полезных ископаемых	6,5	0,12	1,8	0,09	3,7	0,20	-1,7	-0,33	6,3	0,36	0,5	0,12	17,4	0,14
из нее:														
добыча угля	7,2	0,14	10,6	0,50	6,8	0,37	-2,8	-0,56	5,5	0,32	-1,7	-0,43	29,9	0,24
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	0,4	0,02	2,4	0,13	-1,3	-0,26	3,8	0,22	-0,4	-0,11	9,1	0,08
добыча природного газа и газового конденсата	6,6	0,13	5,8	0,28	5,9	0,32	-1,6	-0,32	31,3	1,62	11,2	2,69	54,5	0,39
добыча и обогащение железных руд	7,7	0,15	2,8	0,14	2,7	0,15	-1,7	-0,34	0,7	0,04	-1,0	-0,24	12,5	0,11
добыча руд цветных металлов	51,9	0,82	3,5	0,17	5,0	0,27	-2,1	-0,42	11,7	0,65	-0,4	-0,09	80,6	0,53
добыча камня, песка и глины	61,5	0,94	-4,0	-0,20	10,8	0,57	0,8	0,16	-11,8	-0,74	-11,5	-3,02	52,7	0,38
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	13,4	0,25	6,2	0,30	17,6	0,91	-10,1	-2,10	20,0	1,08	10,3	2,49	53,0	0,38
Обрабатывающие производства	22,6	0,40	-4,1	-0,21	6,3	0,34	1,0	0,19	1,5	0,09	-2,2	-0,55	28,0	0,22
в том числе:														
производство пищевых продуктов	21,4	0,38	2,9	0,14	7,0	0,38	1,4	0,27	0,5	0,03	-0,4	-0,10	36,3	0,28
производство напитков	-13,7	-0,29	-5,1	-0,26	-1,9	-0,11	7,9	1,54	2,1	0,12	0,8	0,20	-11,5	-0,11
производство табачных изделий	-15,2	-0,32	12,5	0,59	-34,4	-2,32	-19,3	-4,19	4,8	0,27	-4,4	-1,12	-47,1	-0,57
производство текстильных изделий	3,3	0,06	2,0	0,10	19,2	0,98	3,7	0,72	-7,9	-0,48	-7,0	-1,79	19,9	0,16
производство одежды	29,2	0,50	-27,9	-1,62	23,1	1,16	-5,0	-1,02	2,9	0,17	3,0	0,73	12,0	0,10
производство кожи и изделий из кожи	12,2	0,23	-15,2	-0,82	16,8	0,87	2,6	0,52	-5,6	-0,34	5,0	1,22	7,6	0,07
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,3	0,16	-0,5	-0,02	10,7	0,56	-2,0	-0,40	11,5	0,64	-1,0	-0,24	30,3	0,24
производство бумаги и бумажных изделий	23,5	0,41	3,9	0,19	6,9	0,37	2,9	0,58	4,8	0,28	-1,8	-0,44	48,0	0,35
производство кокса и нефтепродуктов	15,8	0,29	-7,3	-0,38	-1,2	-0,07	-0,4	-0,08	0,9	0,05	-1,5	-0,39	6,6	0,06
производство химических продуктов и химических веществ	18,7	0,34	8,6	0,41	7,7	0,42	1,7	0,34	1,1	0,07	0,0	0,01	42,9	0,32

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 - апрель 2019		Январь 2010 - апрель 2019	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,7	-0,48	8,7	0,42	29,1	1,43	3,4	0,68	29,9	1,55	27,1	6,17	47,5	0,35
производство резиновых изделий	28,4	0,49	1,6	0,08	13,1	0,69	2,9	0,58	-9,6	-0,59	-7,1	-1,83	37,1	0,28
производство изделий из пластмасс	99,8	1,37	8,4	0,40	4,5	0,25	3,8	0,75	6,6	0,38	0,1	0,02	150,6	0,83
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,5	0,63	-17,5	-0,96	1,5	0,08	0,9	0,18	2,4	0,14	1,5	0,36	18,9	0,16
производство металлургическое	11,4	0,21	-5,1	-0,26	0,2	0,01	1,7	0,34	2,4	0,14	-0,5	-0,12	10,3	0,09
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,5	0,16	7,0	0,34	19,3	0,99	3,6	0,71	-0,6	-0,04	-14,1	-3,74	42,5	0,32
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	68,4	1,03	14,8	0,69	10,4	0,55	-11,7	-2,46	-9,8	-0,61	-17,8	-4,78	70,1	0,48
производство электрического оборудования	34,5	0,58	-10,7	-0,56	7,1	0,38	-2,0	-0,40	-5,7	-0,35	-5,9	-1,52	18,9	0,16
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	30,0	0,52	-10,3	-0,54	16,4	0,85	4,2	0,83	-3,2	-0,19	-10,0	-2,60	36,9	0,28
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,1	1,46	-34,1	-2,07	26,7	1,32	11,0	2,10	1,9	0,11	-4,6	-1,17	97,3	0,61
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,4	0,92	-49,4	-3,35	58,3	2,58	8,6	1,66	43,0	2,13	8,2	1,99	98,0	0,62
производство мебели	46,3	0,75	-14,9	-0,80	26,2	1,30	6,4	1,25	13,1	0,73	-3,8	-0,97	89,0	0,57
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	79,8	1,16	-18,4	-1,01	31,7	1,54	13,7	2,60	-22,1	-1,46	1,6	0,39	71,2	0,49
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-4,3	-0,09	-2,3	-0,12	5,5	0,30	-4,0	-0,81	3,7	0,22	-0,1	-0,03	-1,8	-0,02

СОДЕРЖАНИЕ

Индексы интенсивности промышленного производства в апреле 2019 года	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности	11
Изменение индексов интенсивности в апреле 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем.....	12
Изменение индексов интенсивности в апреле 2019 года по сравнению с декабром 2018 года	16
Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по апрель 2019 года.....	19
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства	25
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (апрель 2019 г. в % к январю 2010 г.; апрель 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 апреле 2019 года относительно предыдущего месяца	31
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2019 года относительно предыдущего месяца	35
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 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 апреле 2019 года относительно декабря 2018 года	48
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 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 апреле 2019 года относительно января 2010 года.....	61
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 2019 года выросли по сравнению с январем 2010 года	70
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 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 апрель 2019 года.	79
Промышленное производство – всего	79

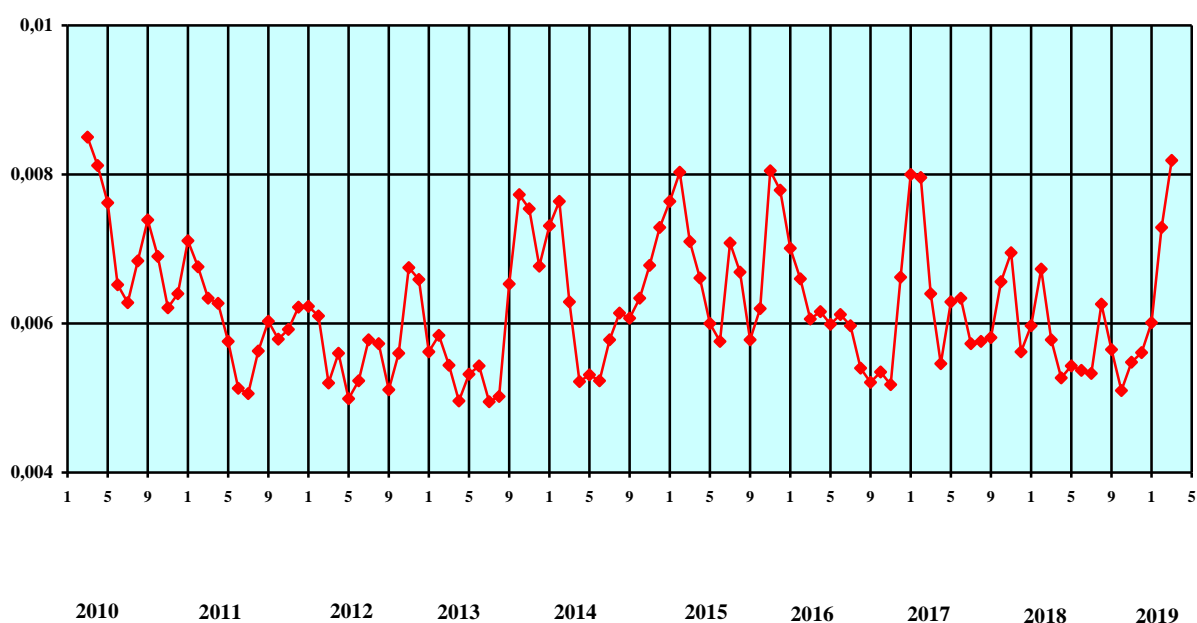
Добыча полезных ископаемых	80
Добыча угля	81
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	82
Добыча природного газа и газового конденсата	83
Добыча и обогащение железных руд	84
Добыча руд цветных металлов	85
Добыча камня, песка и глины	86
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	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 апрель 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 апрель 2019 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	115
Методические пояснения	118

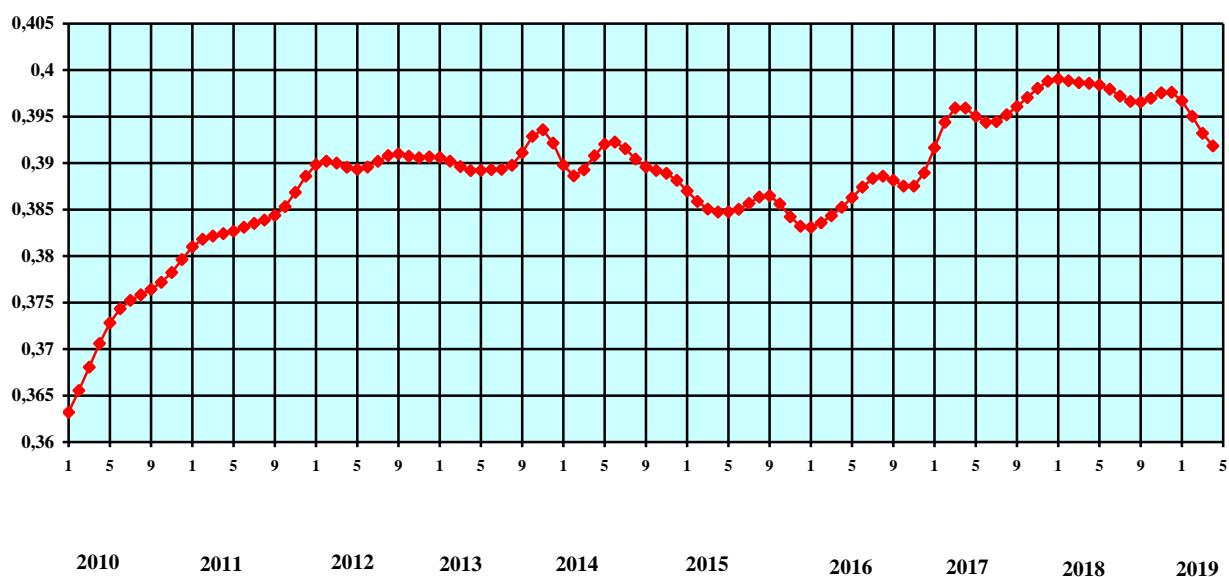
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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 и марте 2019 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 практически стабилизировалось на достигнутом уровне. Однако с января 2019 года значение индикатора стало заметно снижаться из-за опережающего спада обрабатывающих производств (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 апреле 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем

С ноября 2017 года по декабрь 2018 года динамика индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца демонстрировала рост с постепенным его замедлением. Однако с начала 2019 года обозначилась тенденция к спаду: в январе этот показатель снизился на 0,2%, в феврале и марте – на 0,4%, в апреле – на 0,1% (таблица 1)¹.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в апреле 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,2%, обрабатывающих производств уменьшился на 0,4%, обеспечения электрической энергией, газом и паром увеличился на 0,7% (см. таблицу 1).

¹ По данным Росстата индекс промышленного производства в апреле 2019 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 101,4% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

В апреле 2019 года интенсивность увеличилась у 13 из 31 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)².

Свыше 75% валового прироста интенсивности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (главным образом как результат роста интенсивности производства пара и горячей воды);
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает изменение интенсивности добычи алмазов);
- добычу природного газа и газового конденсата (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности добычи горючего природного газа);
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (преимущественно в результате роста интенсивности выпуска цемента и товарного бетона);
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в апреле 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	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	19,0	0,7	2	0	Пар и горячая вода
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	19,0	9,3			
Добыча природного газа и газового конденсата	18,6	2,8	3	0	Газ горючий природный
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	10,0	1,6	9	9	Цемент Товарный бетон
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	9,7	7,1	1	0	Препараты лекарственные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	7,8	4,0	5	1	Вагоны грузовые магистральные Тепловозы маневровые и промышленные

² В марте 2019 года увеличение имело место у 10 видов экономической деятельности.

Продолжение таблицы 3

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство металлургическое	5,7	0,3	4	7	Золото
Производство изделий из пластмасс	3,9	1,5	6	6	Изделия упаковочные пластмассовые прочие Плиты, листы, пленка полимерные
Производство резиновых изделий	2,4	2,7	5	1	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство пищевых продуктов	1,4	0,1	19	22	Сахар Рыба мороженая Масла растительные нерафинированные Морепродукты пищевые мороженые
Добыча угля	1,2	0,2	2	1	Уголь
Производство кожи и изделий из кожи	0,7	1,6	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство бумаги и бумажных изделий	0,7	0,3	4	4	Картон гофрированный Бланки из бумаги

Снижение интенсивности в апреле 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 18 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 60% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (главным образом из-за уменьшения интенсивности производства: воздушных насосов и компрессоров; арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн; газовых турбин);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (преимущественно по причине снижения интенсивности производства строительных конструкций из черных металлов);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства коммуникационной и радиолокационной аппаратуры),
- производство табачных изделий.

Из 276 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в апреле 2019 года возросла относительно предыдущего месяца у 121, снизилась у 154³.

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в апреле 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 машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-19,8	-5,0	13	21	Насосы воздушные и компрессоры Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Турбины газовые
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-16,9	-7,0	3	5	Конструкции строительные из черных металлов
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-14,7	-3,5	5	6	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Производство табачных изделий	-12,0	-9,5	0	1	Сигареты
Производство кокса и нефтепродуктов	-7,2	-0,4	1	5	Мазут топочный
Добыча руд цветных металлов	-6,8	-2,4			
Добыча камня, песка и глины	-6,0	-6,2	0	1	Материалы строительные нерудные
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-3,1	-0,1	0	1	Нефть
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-2,7	-1,0	1	5	Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочи
Добыча и обогащение железных руд	-2,3	-1,0	1	3	Руда железная товарная
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,2	-2,5	0	1	Изделия ювелирные
Производство текстильных изделий	-1,7	-2,5	5	7	Ткани из синтетических и искусственных нитей Ткани хлопчатобумажные Ткани шерстяные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,6	-0,7	2	6	Пиломатериалы Окна деревянные

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

Продолжение таблицы 4

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство электрического оборудования	-1,3	-0,5	4	7	Машины стиральные бытовые Электроды
Производство одежды	-0,7	-1,0	4	9	Джемперы, пуловеры трикотажные Бельевой трикотаж
Производство химических продуктов и химических веществ	-0,6	-0,1	13	13	Удобрения калийные Средства косметические
Производство напитков	-0,5	-0,1	4	6	Водка Коньяк
Производство мебели	-0,1	-0,1	3	4	Диваны, софы, кушетки

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

Интенсивность промышленного производства в апреле 2019 года относительно декабря 2018 года уменьшилась на 1,1%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых увеличился на 0,5%, обрабатывающих производств уменьшился на 2,2%, обеспечения электроэнергией, газом и паром – снизился на 0,1% (приложение 1).

В апреле 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность увеличилась у 11 из 31 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)⁴. Около 80% валового прироста интенсивности по этим 11 видам деятельности пришлось на:

- добычу природного газа и газового конденсата (преимущественно по причине роста интенсивности добычи горючего природного газа);
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки.

⁴ В марте 2019 года увеличение имело место у 10 видов экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в апреле 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	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча природного газа и газового конденсата	43,6	11,2	3	0	Газ горючий природный
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	22,0	27,1	1	0	Препараты лекарственные
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	12,5	10,3			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	9,5	8,2	4	2	Вагоны грузовые магистральные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	5,6	1,5	7	11	Товарный бетон Цемент
Производство напитков	2,3	0,8	4	6	Напитки безалкогольные прочие
Производство одежды	1,7	3,0	9	4	Брюки, бриджи, шорты Куртки
Производство кожи и изделий из кожи	1,3	5,0	1	3	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,1	1,6	1	0	Изделия ювелирные
Производство химических продуктов и химических веществ	0,3	0,05	13	13	Углеводороды ациклические Аммиак Пластмассы в первичных формах
Производство изделий из пластмасс	0,1	0,1	6	6	Плиты, листы, пленка полимерные Изделия упаковочные пластмассовые прочие

У 20 видов экономической деятельности в апреле 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 компьютеров, электронных и оптических изделий (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства радиолокационной аппаратуры, медицинской техники, компьютеров);

– производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в основном по причине уменьшения интенсивности выпуска: прочего оборудования

специального назначения; арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн; воздушных насосов и компрессоров);

– производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (главным образом как результат снижения интенсивности производства строительных конструкций из черных металлов);

– производство кокса и нефтепродуктов (преимущественно из-за падения интенсивности выпуска топочного мазута);

– добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в апреле 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	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 компьютеров, электронных и оптических изделий	-25,8	-17,8	2	9	Аппаратура радиолокационная Медицинская техника Компьютеры
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-13,5	-10,0	16	18	Оборудование специального назначения прочее Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Насосы воздушные и компрессоры
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-11,7	-14,1	3	5	Конструкции строительные из черных металлов
Производство кокса и нефтепродуктов	-10,1	-1,5	3	3	Мазут топочный
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-8,1	-0,4	0	1	Нефть
Производство электрического оборудования	-5,0	-5,9	3	8	Электроды Трансформаторы Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-4,4	-4,6	2	4	Автобусы Автомобили легковые
Добыча камня, песка и глины	-3,8	-11,5	0	1	Материалы строительные нерудные
Добыча угля	-2,8	-1,7	0	3	Уголь обогащенный

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	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 металлургическое	-2,6	-0,5	3	8	Алюминий первичный Прокат листовой холоднокатаный стальной Чугун
Производство пищевых продуктов	-2,1	-0,4	17	24	Сахар Изделия колбасные Мясо птицы Соки из фруктов и овощей Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
Производство табачных изделий	-1,9	-4,4	0	1	Сигареты
Производство резиновых изделий	-1,6	-7,1	2	4	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей Шины для легковых автомобилей
Производство текстильных изделий	-1,6	-7,0	5	7	Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство бумаги и бумажных изделий	-1,2	-1,8	4	4	Целлюлоза Бумага и картон
Производство мебели	-1,1	-3,8	2	6	Диваны, софы, кушетки Шкафы деревянные для спальни
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,9	-0,1	1	1	Пар и горячая вода
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,8	-1,0	3	5	Окна деревянные Фанера
Добыча и обогащение железных руд	-0,8	-1,0	2	2	Руда железная товарная
Добыча руд цветных металлов	-0,4	-0,4			

Из 276 видов продукции в апреле 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность выпуска увеличилась у 117, а уменьшилась у 159.

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

В апреле 2019 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 20,9%. Интенсивность добычи полезных

ископаемых выросла на 17,4%, интенсивность обрабатывающих производств – на 28%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 1,8% (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, комбикормов, мяса птицы);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство химических продуктов и химических веществ (в основном по причине возрастания интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, азотных удобрений);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры и телевизоров цветного изображения);
- производство изделий из пластмасс (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска пластмассовых коробок и ящиков);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь из-за увеличения интенсивности выпуска легковых автомобилей);
- 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; железнодорожных локомотивов и подвижного состава; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство мебели; добыча руд цветных металлов; производство ювелирных изделий; производство компьютеров, электронных и оптических изделий; добыча природного газа и газового конденсата; добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки; добыча камня, песка и глины.

⁵ В марте 2019 года рост наблюдался у 26 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в апреле 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	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	12,7	36,3	33	8	Свинина Полуфабрикаты мясные Комбикорма Мясо птицы
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	11,5	9,1	1	0	Нефть
Производство химических продуктов и химических веществ	7,7	42,9	24	2	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения азотные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	7,0	70,1	10	1	Аппаратура коммуникационная Телевизоры цветного изображения
Производство изделий из пластмасс	6,7	150,6	12	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,5	97,3	5	1	Автомобили легковые
Добыча природного газа и газового конденсата	6,4	54,5	3	0	Газ сжиженный
Добыча руд цветных металлов	5,4	80,6			
Производство металлургическое	4,1	10,3	9	2	Сталь Прокат листовой холоднокатаный стальной Трубы стальные
Добыча угля	3,5	29,9	3	0	Уголь
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,4	36,9	18	16	Оборудование специального назначения прочее Прилавки и витрины холодильные Машины кузнечно-прессовые
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	3,4	98,0	5	1	Вагоны грузовые магистральные Вагоны метрополитена
Производство кокса и нефтепродуктов	3,0	6,6	4	2	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей

Продолжение таблицы 7

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,4	42,5	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Производство бумаги и бумажных изделий	2,2	48,0	8	0	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,2	18,9	12	6	Товарный бетон Цемент
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	1,9	53,0			
Производство мебели	1,8	89,0	7	1	Диваны, софы, кушетки
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,7	30,3	7	1	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,5	71,2	1	0	Изделия ювелирные
Добыча камня, песка и глины	1,2	52,7	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,2	47,5	1	0	Препараты лекарственные
Производство электрического оборудования	1,1	18,9	6	5	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Добыча и обогащение железных руд	0,7	12,5	4	0	Окатыши железорудные
Производство резиновых изделий	0,6	37,1	5	1	Шины для легковых автомобилей
Производство текстильных изделий	0,3	19,9	5	7	Материалы нетканые
Производство одежды	0,2	12,0	7	6	Одежда производственная и профессиональная Одежда трикотажная верхняя
Производство кожи и изделий из кожи	0,1	7,6	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

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

Из 276 видов продукции в апреле 2019 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 205, а снизилась у 71.

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в апреле 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	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 табачных изделий	-42,5	-47,1	0	1	Сигареты
Производство напитков	-29,5	-11,5	4	6	Пиво
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-28,0	-1,8	1	1	Пар и горячая вода

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в апреле 2019 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 17 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 (6 видов 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 апреле 2019 года уменьшилась по сравнению с январем 2010 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10.

Как было отмечено выше, у 205 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по апрель 2019 года выросла (см. Приложение 8). Перечень 98 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в Приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к: производству пищевых продуктов; производству пластмассовых изделий; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (15, 10 и 12 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-53,02
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-77,61
Производство табачных изделий	
Сигареты	-47,10
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-63,22
Пряжа хлопчатобумажная	-67,16
Ткани льняные	-43,70
Производство одежды	
Изделия чулочно-носочные	-41,92
Джемперы, пуловеры трикотажные	-62,89
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-70,34
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	-48,74
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	-48,61
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-45,06
Турбины гидравлические	-100,00
Турбины газовые	-70,08
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-40,05
Культиваторы	-84,76
Тракторы гусеничные	-47,60

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-77,61
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-63,22
Пряжа хлопчатобумажная	-67,16
Производство одежды	
Джемперы, пуловеры трикотажные	-62,89
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-70,34
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-100,00
Турбины газовые	-70,08
Культиваторы	-84,76

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по апрель 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 (19 месяцев),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (6 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (5 месяцев),
- производство кожи и изделий из кожи (5 месяцев).

В апреле прервался цикл непрерывного спада интенсивности в производстве следующих видов деятельности:

- производство резиновых изделий (после 5 месяцев снижения),
- металлургическое производство (после 5 месяцев снижения),
- добыча угля (после 4 месяцев снижения),
- производство бумаги и бумажных изделий (после 3 месяцев снижения),
- производство изделий из пластмасс (после 3 месяцев снижения).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (9 месяцев),
- производство электрического оборудования (9 месяцев),
- производство текстильных изделий (8 месяцев),
- добыча камня, песка и глины (7 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (5 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (5 месяцев),
- производство мебели (5 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (4 месяца),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (3 месяца),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (3 месяца).

В апреле прервался цикл непрерывного увеличения интенсивности в производстве следующих видах экономической деятельности:

- производство одежды (после 4 месяцев непрерывного роста),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (после 3 месяцев непрерывного роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным (в течение 3 и более месяцев) ростом и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в апреле 2019 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 18 позиций (или 7% от их общего числа).

В апреле 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:

- добыча природного газа и газового конденсата (+100),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (+50),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (+50).

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

- производство кокса и нефтепродуктов (-50),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (-38),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (-36).

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 апрель 2019 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
Добыча полезных ископаемых	12	4	3	1	8
из нее:					
добыча угля	3	0	0	0	0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	1	-1	-100
добыча природного газа и газового конденсата	3	3	0	3	100
добыча и обогащение железных руд	4	1	1	0	0
добыча камня, песка и глины	1	0	1	-1	-100
Обрабатывающие производства	262	62	82	-20	-8
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	9	12	-3	-7
производство напитков	10	3	3	0	0
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	5	4	1	8
производство одежды	13	0	1	-1	-8
производство кожи и изделий из кожи	4	1	1	0	0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	1	4	-3	-38
производство бумаги и бумажных изделий	8	3	4	-1	-13
производство кокса и нефтепродуктов	6	0	3	-3	-50
производство химических продуктов и химических веществ	26	10	9	1	4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	1	0	1	100
производство резиновых изделий	6	1	0	1	17
производство изделий из пластмасс	12	4	4	0	0
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	5	6	-1	-6
производство металлургическое	11	2	3	-1	-9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	3	4	-1	-13
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	1	5	-4	-36
производство электрического оборудования	11	1	3	-2	-18
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	6	10	-4	-12
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	1	3	-2	-33
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	3	0	3	50
производство мебели	8	2	3	-1	-13

Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	1	0	1	50
Промышленное производство – всего	276	67	85	-18	-7
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Май 2018 г.	287	81	74	7	2
Июнь 2018 г.	287	99	60	39	14
Июль 2018 г.	287	85	77	8	3
Август 2018 г.	287	81	71	10	3
Сентябрь 2018 г.	287	97	58	39	14
Октябрь 2018 г.	287	66	81	-15	-5
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

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по апрель 2019 года включительно) характерен для: сжиженного газа; ковров и ковровых изделий; судовых двигателей, дизелей и полудизелей; вагонов метрополитена; матрасов; 10 последних месяцев – мясных полуфабрикатов; столовых и кухонных изделий из металлов; холодильных прилавков и витрин; 9 последних месяцев – строительного кирпича из цемента и бетона, вспомогательного оборудования для паровых котлов (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска: сульфидов, сульфитов и сульфатов; центробежных насосов подачи жидкостей; подшипников; 11 последних месяцев – тканей из синтетических и искусственных нитей; 10 последних месяцев – сжиженных пропана и бутана; галогенидов металлов (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесечной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – апрель 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
(апрель 2019 г. в % к январю 2010 г.;
апрель в % к декабрю предыдущего года за 2011–2019 гг.)

	Апрель 2019 в % к январю 2010	Апрель в % к декабрю предыдущего года								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Промышленное производство	120,9	101,3	100,4	100,2	101,3	98,4	100,5	101,1	102,0	98,9
Добыча полезных ископаемых	117,4	101,0	99,9	100,5	100,3	100,1	100,7	99,5	102,1	100,5
из нее:										
добыча угля	129,9	108,3	96,0	104,2	99,6	94,6	102,6	102,4	106,2	98,3
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	109,1	100,3	100,2	100,4	99,9	100,5	101,4	98,8	101,1	99,6
добыча природного газа и газового конденсата	154,5	103,8	99,9	100,2	99,2	102,1	94,7	97,7	111,3	111,2
добыча и обогащение железных руд	112,5	102,8	99,8	100,2	99,3	99,6	99,8	102,5	100,0	99,0
добыча руд цветных металлов	180,6	93,4	100,6	100,3	106,0	99,8	97,8	102,9	103,2	99,6
добыча камня, песка и глины	152,7	104,0	99,3	98,6	107,7	98,3	98,0	108,7	97,1	88,5
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	153,0	101,8	101,9	95,1	107,1	99,3	101,5	102,9	96,4	110,3
Обрабатывающие производства	128,0	101,7	100,6	100,2	101,6	97,5	100,5	102,8	101,2	97,8
в том числе:										
производство пищевых продуктов	136,3	104,4	97,1	100,3	102,6	100,2	102,0	99,6	100,3	99,6
производство напитков	88,5	98,6	102,9	94,3	94,2	100,8	102,7	100,8	100,5	100,8
производство табачных изделий	52,9	96,9	106,4	108,6	103,3	80,5	80,0	80,5	150,8	95,6
производство текстильных изделий	119,9	89,1	103,8	100,1	100,5	99,3	104,0	105,5	101,1	93,0
производство одежды	112,0	99,5	101,8	97,1	95,4	90,4	103,9	109,3	100,3	103,0
производство кожи и изделий из кожи	107,6	96,3	98,3	102,1	97,3	88,9	105,2	110,2	93,6	105,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	130,3	105,9	89,3	106,4	100,7	95,2	104,0	99,5	105,6	99,0
производство бумаги и бумажных изделий	148,0	99,8	107,1	99,1	100,9	97,1	101,4	105,8	101,1	98,2
производство кокса и нефтепродуктов	106,6	101,4	101,1	98,7	103,5	99,3	98,2	99,2	100,5	98,5
производство химических продуктов и химических веществ	142,9	100,6	100,0	103,9	100,2	101,8	100,0	103,0	100,9	100,0

Продолжение приложения 1

	Апрель 2019 в % к январю 2010	Апрель в % к декабрю предыдущего года								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	147,5	97,8	100,9	110,2	76,0	103,6	133,0	103,6	93,4	127,1
производство резиновых изделий	137,1	99,0	91,3	101,6	107,8	101,9	104,1	99,0	99,4	92,9
производство изделий из пластмасс	250,6	98,2	112,2	100,5	108,6	96,7	100,9	104,0	99,3	100,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	118,9	98,9	104,9	98,8	104,3	94,7	97,4	105,2	96,3	101,5
производство металлургическое	110,3	100,6	99,6	101,5	104,1	95,0	99,8	101,0	101,4	99,5
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	142,5	96,6	106,9	106,1	84,4	94,6	102,4	123,6	100,6	85,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	170,1	110,1	101,5	98,5	100,4	103,3	98,0	102,5	109,1	82,2
производство электрического оборудования	118,9	98,9	101,4	100,1	111,5	87,9	97,9	104,7	100,9	94,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	136,9	108,5	95,9	96,8	96,3	101,2	104,4	112,8	95,9	90,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	197,3	104,4	102,8	94,1	97,1	90,1	106,8	105,5	101,6	95,4
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	198,0	101,3	108,5	98,2	102,5	76,6	97,5	114,6	115,4	108,2
производство мебели	189,0	95,4	101,4	102,6	108,1	85,1	101,4	121,0	103,5	96,2
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	171,2	95,2	102,8	101,7	110,1	94,6	92,5	116,3	94,5	101,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	98,2	100,1	100,3	99,3	103,5	97,8	99,4	97,1	106,0	99,9

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	0,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-2,50
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,06
Добыча природного газа и газового конденсата	2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	2,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,9	1	1,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,1	3	-1,62
Добыча камня, песка и глины	-6,23			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-6,23
Производство пищевых продуктов	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,2	19	1,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		61,8	22	-1,07
Производство напитков	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,8	4	3,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,2	6	-5,21
Производство табачных изделий	-9,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-9,54
Производство текстильных изделий	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,7	5	2,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		74,3	7	-3,90

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство одежды	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,1	4	2,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,9	9	-4,15
Производство кожи и изделий из кожи	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,0	2	3,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,0	2	-4,32
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,9	2	7,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,1	6	-2,92
Производство бумаги и бумажных изделий	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,2	4	4,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,9	4	-1,02
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,1	1	1,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,9	5	-1,21
Производство химических продуктов и химических веществ	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,0	13	1,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,0	13	-2,84
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	7,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	7,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,7	5	4,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,3	1	-5,78

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,7	6	3,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,3	6	-2,82
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,2	9	2,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,8	9	-3,52
Производство металлургическое	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,5	4	3,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,6	7	-2,43
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-7,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,4	3	4,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,6	5	-9,26
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,8	5	2,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,2	6	-5,46
Производство электрического оборудования	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,8	4	3,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,2	7	-1,62
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,4	13	37,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,6	21	-12,80
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		14,3	1	0,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		85,8	5	-1,22

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,9	5	4,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,1	1	-4,43
Производство мебели	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,9	3	4,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,1	4	-2,76
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-2,51
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,69
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 = 121; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 154				
3 Продукт "мебель для офисов" не вошел ни в одну из группировок, т.к. изменение его индекса интенсивности равно нулю				

Приложение 3.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к марту 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	48,8	0,81	88,5
Уголь обогащенный	51,2	0,10	11,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-2,50	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-0,06	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	65,1	2,99	67,1
Конденсат газовый	20,6	2,94	20,9
Газ сжиженный	14,3	2,45	12,1
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Окатыши железорудные		1,37	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руда железная товарная	23,2	-6,18	-88,6
Агломерат железорудный	33,6	-0,33	-6,9
Концентрат железорудный	43,2	-0,17	-4,6
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-6,23	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	10,6	2,36	18,5
Рыба мороженая	8,5	2,43	15,1
Масла растительные нерафинированные	8,5	1,97	12,3
Морепродукты пищевые мороженые	1,1	9,57	7,9
Кофе растворимый	2,4	4,47	7,9
Продукты зерновые	1,1	8,23	6,5
Жмых и твердые остатки прочие	3,6	2,04	5,5
Сметана	3,3	1,93	4,7
Масло сливочное	2,9	1,52	3,3
Маргарины и спреды	2,0	2,06	3,1
Продукты на основе творога	3,0	1,35	3,0
Творог	3,0	1,05	2,3
Молоко питьевое	10,4	0,30	2,3
Изделия хлебобулочные	18,4	0,14	1,9
Картофель переработанный и консервированный	1,9	1,26	1,8
Полуфабрикаты мясные	13,4	0,17	1,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к марту 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Соки из фруктов и овощей	2,9	0,66	1,4
Рыба соленая	1,3	0,59	0,6
Продукты молочные сгущенные	1,7	0,19	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мука	10,2	-1,45	-13,8
Чай	1,5	-8,61	-12,2
Масла растительные рафинированные	2,5	-3,92	-9,1
Изделия колбасные	18,4	-0,51	-8,8
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,5	-2,73	-6,3
Мороженое	2,0	-3,17	-5,9
Комбикорма	9,6	-0,62	-5,6
Изделия кондитерские мучные	6,4	-0,81	-4,9
Мясо крупного рогатого скота	1,7	-2,77	-4,3
Майонезы	2,1	-2,21	-4,2
Продукты кисломолочные	5,1	-0,80	-3,8
Соусы томатные	0,3	-11,40	-3,3
Изделия макаронные	1,5	-1,88	-2,6
Крупа	1,5	-1,76	-2,5
Филе рыбное мороженое	0,5	-5,41	-2,5
Рыба копченая	0,7	-3,38	-2,3
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	12,5	-0,20	-2,3
Овощи и грибы консервированные	0,8	-3,00	-2,3
Мясо птицы	10,8	-0,22	-2,2
Консервы рыбные	1,2	-0,58	-0,6
Сыры	3,2	-0,16	-0,5
Свинина	5,0	-0,03	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	29,9	5,12	48,1
Пиво	61,0	2,44	46,8
Вино	5,9	1,66	3,1
Спирт этиловый ректификованный	3,1	2,11	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Водка	40,8	-5,76	-45,1
Коньяк	13,1	-12,13	-30,4
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,3	-4,06	-15,8
Напитки слабоалкогольные	6,2	-4,39	-5,2
Вина игристые и шампанские	11,9	-1,02	-2,3
Солод	7,9	-0,78	-1,2
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-9,54	

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к марту 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ковры и ковровые изделия	19,8	8,25	68,3
Материалы нетканые	50,5	0,57	12,0
Ткани из стекловолокна	6,7	3,85	10,8
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	12,7	0,87	4,6
Ткани льняные	10,3	0,98	4,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	16,0	-7,02	-28,8
Ткани хлопчатобумажные	27,1	-2,38	-16,5
Ткани шерстяные	6,5	-9,44	-15,8
Пряжа хлопчатобумажная	25,4	-2,37	-15,5
Белье постельное	14,3	-3,87	-14,2
Ткани кордные	2,8	-12,35	-8,8
Пряжа шерстяная	7,9	-0,20	-0,4
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Куртки	12,4	9,77	47,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	17,1	4,73	31,4
Одежда производственная и профессиональная	63,5	0,75	18,5
Платья	7,0	1,13	3,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	14,9	-9,90	-35,5
Бельевой трикотаж	15,0	-5,17	-18,7
Пальто и полупальто	7,1	-10,85	-18,5
Брюки, бриджи, шорты	12,0	-2,89	-8,4
Изделия чулочно-носочные	15,8	-1,90	-7,2
Костюмы	18,9	-1,13	-5,1
Одежда трикотажная верхняя	11,5	-1,04	-2,9
Юбки	2,5	-4,28	-2,6
Головные уборы	2,4	-1,85	-1,1
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	82,4	4,62	98,9
Обувь из резины или пластмассы	17,6	0,25	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	22,5	-10,62	-55,3
Кожа из шкур крупного рогатого скота	77,5	-2,49	-44,7
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прочие столярные изделия	50,4	13,40	95,8
Плиты древесноволокнистые	49,6	0,59	4,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к марту 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиломатериалы	54,3	-2,51	-46,6
Окна деревянные	4,4	-12,04	-18,2
Фанера	17,3	-2,30	-13,6
Двери деревянные	8,3	-3,47	-9,8
Плиты древесностружечные	14,5	-1,57	-7,8
Дома деревянные стандартные	1,3	-9,14	-4,1
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Картон гофрированный	45,5	4,32	41,8
Бланки из бумаги	10,9	10,85	25,1
Бумага туалетная	21,7	4,94	22,8
Обои	22,0	2,21	10,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	38,0	-1,28	-47,8
Бумага и картон	46,2	-0,65	-29,5
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,8	-1,68	-21,2
Ярлыки и этикетки бумажные	3,1	-0,52	-1,6
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей		1,73	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	30,2	-2,26	-56,3
Топливо дизельное	48,8	-0,84	-33,8
Топливо реактивное керосиновое	5,8	-1,29	-6,1
Кокс металлургический	10,9	-0,33	-3,0
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	-0,24	-0,9
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы лакокрасочные	6,7	3,51	14,9
Аммиак	13,0	1,78	14,7
Углеводороды ациклические	18,2	1,27	14,6
Пластмассы в первичных формах	24,9	0,84	13,2
Удобрения азотные	15,7	1,23	12,2
Бензолы	2,8	5,19	9,3
Соединения гетероциклические прочие	1,5	8,39	7,7
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	8,86	5,6
Производные ациклических углеводов	2,5	1,65	2,6
Кислота серная	1,2	2,01	1,6
Сода каустическая	1,4	1,56	1,4
Карбонаты	1,8	1,00	1,2
Удобрения фосфатные	9,3	0,19	1,1

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к марту 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Удобрения калийные	20,5	-6,08	-43,9
Средства косметические	7,4	-5,26	-13,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,9	-12,03	-12,2
Средства моющие	10,2	-2,25	-8,1
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,8	-6,32	-4,0
Стирол	3,7	-2,60	-3,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	4,9	-1,83	-3,1
Метанол	3,7	-2,31	-3,0
Кислород	9,8	-0,74	-2,6
Каучуки синтетические	25,1	-0,23	-2,0
Азот	4,4	-1,24	-1,9
Галогениды металлов	2,0	-1,87	-1,3
Углерод технический	3,6	-0,57	-0,7
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		7,09	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	41,0	7,34	66,2
Шины для сельскохозяйственных машин	7,1	7,14	11,2
Шины для легковых автомобилей	36,3	1,37	11,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	8,7	5,51	10,5
Рукава из резины	7,0	0,79	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины прочие		-5,78	
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	16,2	10,55	44,7
Плиты, листы, пленка полимерные	40,7	1,79	19,0
Коробки и ящики пластмассовые	12,7	4,26	14,2
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	19,4	2,64	13,4
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4,5	6,42	7,5
Посуда пластмассовая	6,6	0,79	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мешки и сумки этиленовые	8,4	-10,14	-30,1
Блоки оконные пластмассовые	35,6	-2,06	-26,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	16,4	-3,93	-22,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	13,5	-2,41	-11,5
Бутылки пластмассовые	15,9	-1,57	-8,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	10,2	-0,17	-0,6
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к марту 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	21,4	3,62	32,0
Товарный бетон	12,1	6,06	30,2
Стекло листовое полированное или матовое	3,7	11,44	17,4
Бутылки стеклянные	7,8	2,19	7,1
Плитки керамические для облицовки стен	2,0	5,14	4,2
Блоки и прочие сборные строительные изделия	33,1	0,28	3,8
Смеси асфальтобетонные горячие	13,9	0,50	2,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,2	1,69	2,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,8	0,20	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	34,8	-4,17	-41,2
Блоки стеновые силикатные	9,8	-4,19	-11,7
Гипс	7,1	-5,47	-11,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	15,4	-2,51	-10,9
Стеклопакеты	7,4	-4,51	-9,5
Плитки керамические для полов	8,0	-2,92	-6,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	5,0	-4,16	-5,9
Стекло листовое литое и прокатное	3,2	-2,64	-2,4
Известь гидравлическая	9,3	-0,26	-0,7
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Золото	25,4	12,92	86,5
Никель	21,2	1,66	9,3
Трубы стальные	43,2	0,30	3,4
Прокат алюминиевый листовой	10,2	0,28	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	35,5	-1,61	-23,6
Прокат листовой холоднокатаный стальной	8,6	-5,22	-18,4
Чугун	18,9	-2,29	-17,8
Алюминий первичный	7,2	-5,28	-15,7
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,3	-3,26	-15,2
Медь рафинированная	6,8	-2,15	-6,1
Прокат сортовой стальной	11,8	-0,68	-3,3
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	22,8	8,55	46,2
Двери из металлов	37,2	3,12	27,5
Изделия столовые и кухонные из металлов	40,1	2,78	26,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	78,2	-7,00	-59,2
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,1	-30,35	-23,1

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к марту 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,9	-22,45	-14,4
Изделия крепежные из металлов	4,9	-4,16	-2,2
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,9	-2,70	-1,1
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Компьютеры	17,6	9,07	60,6
Схемы интегральные электронные	4,5	13,95	23,9
Телевизоры цветного изображения	60,3	0,39	8,9
Медицинская техника	12,2	1,33	6,1
Приборы полупроводниковые	5,4	0,24	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	26,4	-6,10	-29,5
Аппаратура радиолокационная	21,8	-6,41	-25,6
Платы печатные	9,4	-8,73	-15,0
Приборы для контроля прочих физических величин	13,9	-5,68	-14,4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	15,5	-3,08	-8,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	13,0	-2,81	-6,7
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электродвигатели	23,9	8,02	48,2
Машины электрические и аппаратура специализированные	17,6	6,40	28,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	42,8	1,29	13,9
Генераторы переменного тока	15,7	2,45	9,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Машины стиральные бытовые	8,7	-5,60	-30,1
Электроды	9,5	-4,66	-27,4
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	18,4	-1,75	-19,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	9,2	-3,15	-17,8
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	29,7	-0,21	-3,9
Холодильники и морозильники бытовые	15,2	-0,09	-0,8
Трансформаторы	9,3	-0,03	-0,2
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	12,3	231,43	76,1
Прилавки и витрины холодильные	15,7	15,50	6,5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	13,5	11,21	4,1
Двигатели судовые, дизели и полудизели	8,5	16,63	3,8
Машины кузнечно-прессовые	18,6	6,75	3,4
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	5,6	15,79	2,4
Тракторы гусеничные	1,9	38,22	1,9
Бульдозеры	4,2	5,09	0,6
Станки металлорежущие	3,9	5,04	0,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к марту 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сеялки	1,4	8,21	0,3
Оборудование для металлургии	3,2	2,76	0,2
Двигатели гидравлические	9,7	0,36	0,1
Культиваторы	1,6	1,97	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Насосы воздушные и компрессоры	7,7	-33,21	-19,8
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	17,3	-12,58	-17,0
Турбины газовые	4,3	-41,38	-14,0
Оборудование специального назначения прочее	19,0	-6,57	-9,7
Тракторы для сельского хозяйства	3,1	-32,04	-7,7
Турбины паровые	5,1	-12,44	-4,9
Аппараты контрольно-кассовые	1,9	-32,32	-4,9
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3,9	-13,38	-4,0
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,5	-16,26	-3,2
Насосы центробежные подачи жидкостей	5,4	-7,38	-3,1
Комбайны зерноуборочные	6,3	-5,36	-2,7
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,0	-15,83	-2,5
Автомобили-самосвалы карьерные	1,1	-22,80	-2,0
Краны мостовые	1,7	-11,94	-1,6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,2	-5,84	-1,0
Лифты	4,3	-2,33	-0,8
Подшипники	6,1	-1,32	-0,6
Бороны дисковые	0,5	-6,99	-0,3
Экскаваторы одноковшовые	3,6	-0,46	-0,1
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,1	-1,32	-0,1
Грейдеры самоходные	1,1	-0,59	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Автомобили грузовые		0,66	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	23,5	-2,64	-50,7
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,3	-7,93	-21,7
Автобусы	4,7	-4,66	-17,9
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,5	-2,07	-7,6
Автомобили легковые	64,0	-0,04	-2,1
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	69,4	3,13	45,1
Тепловозы маневровые и промышленные	4,5	39,34	36,5
Вагоны метрополитена	6,6	11,34	15,4
Электровозы магистральные	15,6	0,55	1,8
Переводы стрелочные	4,0	1,39	1,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к марту 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Вагоны пассажирские железнодорожные		-4,43	
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	34,8	8,16	60,9
Шкафы кухонные	21,9	4,57	21,5
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	43,2	1,90	17,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Диваны, софы, кушетки	41,5	-4,08	-61,3
Шкафы деревянные для спальни	26,9	-2,46	-23,9
Столы кухонные	8,8	-3,41	-10,8
Кровати деревянные	22,9	-0,49	-4,1
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-2,51	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пар и горячая вода	49,4	0,85	61,0
Электроэнергия	50,6	0,53	39,0

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-1,78
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,45
Добыча природного газа и газового конденсата	11,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	10,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,2	2	3,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,8	2	-4,68
Добыча камня, песка и глины	-11,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-11,54
Производство пищевых продуктов	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,2	17	4,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,8	24	-2,80
Производство напитков	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,3	4	7,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,7	6	-1,83
Производство табачных изделий	-4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-4,39
Производство текстильных изделий	-7,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,2	5	8,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,8	7	-7,55

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,0	9	7,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,0	4	-4,55
Производство кожи и изделий из кожи	5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,6	1	10,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,4	3	-3,35
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		17,0	3	13,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,0	5	-4,81
Производство бумаги и бумажных изделий	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,2	4	10,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,9	4	-4,55
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,0	3	1,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,0	3	-3,78
Производство химических продуктов и химических веществ	0,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,8	13	5,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,2	13	-6,80
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	27,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	27,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-7,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		14,0	2	5,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		86,0	4	-8,31

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,1	6	5,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,9	6	-8,06
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,8	7	8,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,2	11	-5,67
Производство металлургическое	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,4	3	7,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,6	8	-3,26
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-14,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,4	3	18,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,6	5	-18,23
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-17,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,3	2	8,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,7	9	-17,73
Производство электрического оборудования	-5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,6	3	6,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,5	8	-7,21
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-10,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,0	16	25,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,0	18	-22,63
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,4	2	0,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,6	4	-7,34

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,8	4	15,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,2	2	-30
Производство мебели	-3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,2	2	13,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,9	6	-6,58
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51	1	1
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49	1	-1,41
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 = 117; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 159				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь обогащенный	48,8	-2,77	-75,6
Уголь	46,5	-0,83	-21,5
Уголь бурый	4,8	-1,06	-2,8
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-0,45	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	65,1	10,57	65,0
Газ сжиженный	14,3	18,46	24,9
Конденсат газовый	20,6	5,16	10,1
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Агломерат железорудный	59,0	3,74	62,5
Окатыши железорудные	41,0	3,24	37,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руда железная товарная	34,9	-12,33	-91,9
Концентрат железорудный	65,1	-0,58	-8,1
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-11,54	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Масла растительные нерафинированные	10,7	17,44	39,8
Рыба мороженая	10,7	7,91	18,0
Жмых и твердые остатки прочие	4,6	12,55	12,3
Полуфабрикаты мясные	16,9	2,29	8,2
Морепродукты пищевые мороженые	1,4	16,83	5,1
Продукты зерновые	1,4	14,11	4,1
Продукты на основе творога	3,8	2,99	2,4
Рыба соленая	1,7	6,25	2,2
Картофель переработанный и консервированный	2,4	3,91	2,0
Комбикорма	19,7	0,31	1,3
Масла растительные рафинированные	5,1	1,16	1,3
Кофе растворимый	3,0	1,48	1,0
Сметана	4,2	0,82	0,7
Рыба копченая	1,5	2,08	0,7
Маргарины и спреды	2,6	1,10	0,6
Масло сливочное	3,7	0,34	0,3
Сыры	6,6	0,10	0,1

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	5,8	-9,86	-20,5
Изделия колбасные	16,3	-2,63	-15,4
Мясо птицы	9,5	-2,31	-7,9
Соки из фруктов и овощей	1,6	-10,91	-6,2
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,2	-7,83	-6,1
Молоко питьевое	5,7	-2,78	-5,6
Чай	1,3	-9,01	-4,3
Майонезы	1,8	-5,96	-3,9
Мороженое	1,8	-6,09	-3,8
Филе рыбное мороженое	0,4	-22,07	-3,4
Овощи и грибы консервированные	0,7	-11,60	-3,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	11,1	-0,67	-2,6
Продукты молочные сгущенные	1,0	-7,55	-2,6
Продукты кисломолочные	4,6	-1,34	-2,2
Соусы томатные	0,3	-19,77	-2,0
Мука	9,0	-0,59	-1,9
Изделия кондитерские мучные	5,7	-0,92	-1,9
Изделия макаронные	1,3	-3,36	-1,6
Мясо крупного рогатого скота	1,5	-2,41	-1,3
Изделия хлебобулочные	10,1	-0,31	-1,1
Консервы рыбные	1,0	-2,93	-1,1
Творог	1,6	-1,35	-0,8
Свинина	4,4	-0,40	-0,6
Крупа	1,3	-0,73	-0,3
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	70,3	7,85	78,0
Спирт этиловый ректификованный	7,4	10,38	10,9
Вино	14,0	5,28	10,4
Солод	8,4	0,56	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	8,9	-6,06	-29,6
Коньяк	5,8	-8,51	-26,8
Пиво	59,4	-0,80	-25,8
Напитки слабоалкогольные	2,7	-6,61	-9,8
Водка	18,0	-0,50	-4,9
Вина игристые и шампанские	5,2	-1,08	-3,1
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-4,39	
Производство текстильных изделий			

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ковры и ковровые изделия	15,3	20,66	38,0
Пряжа хлопчатобумажная	56,9	4,78	32,7
Ткани из стекловолокна	5,2	19,01	11,8
Ткани шерстяные	14,6	5,23	9,2
Ткани льняные	8,0	8,78	8,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	17,8	-23,62	-55,7
Белье постельное	15,9	-6,77	-14,3
Пряжа шерстяная	8,8	-8,50	-9,9
Ткани кордные	3,1	-17,82	-7,3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,9	-9,81	-6,4
Ткани хлопчатобумажные	30,1	-0,89	-3,6
Материалы нетканые	19,4	-1,14	-2,9
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Брюки, бриджи, шорты	13,0	22,05	40,4
Куртки	6,3	20,32	18,1
Изделия чулочно-носочные	17,0	5,30	12,7
Платья	3,6	15,44	7,8
Костюмы	20,4	2,62	7,5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,7	3,47	4,3
Бельевой трикотаж	16,2	1,69	3,9
Одежда трикотажная верхняя	12,4	1,88	3,3
Головные уборы	2,5	5,64	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	27,3	-8,91	-53,5
Пальто и полупальто	13,0	-12,21	-34,9
Юбки	4,7	-10,23	-10,5
Одежда производственная и профессиональная	55,0	-0,09	-1,1
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		10,07	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	58,4	-3,61	-62,8
Обувь из резины или пластмассы	24,7	-3,05	-22,5
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	17,0	-2,92	-14,8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прочие столярные изделия	47,1	27,52	93,1
Дома деревянные стандартные	6,4	9,54	4,4
Плиты древесноволокнистые	46,5	0,76	2,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	4,5	-33,52	-31,1
Фанера	17,5	-6,17	-22,4
Двери деревянные	8,4	-11,80	-20,5
Пиломатериалы	55,0	-1,55	-17,7
Плиты древесностружечные	14,7	-2,73	-8,3
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Картон гофрированный	45,5	9,05	37,5
Бумага туалетная	21,7	13,38	26,5
Обои	22,0	11,56	23,2
Бланки из бумаги	10,9	12,92	12,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	38,0	-5,50	-45,8
Бумага и картон	46,2	-3,63	-36,8
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,8	-3,39	-9,6
Ярлыки и этикетки бумажные	3,1	-11,59	-7,8
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	63,0	2,63	88,8
Топливо реактивное керосиновое	12,8	1,09	7,5
Кокс металлургический	24,2	0,29	3,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	36,2	-5,66	-54,3
Топливо дизельное	58,5	-2,54	-39,3
Пропан и бутан, сжиженные	5,3	-4,55	-6,4
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Углеводороды ациклические	19,5	8,09	29,0
Аммиак	13,9	6,04	15,5
Пластмассы в первичных формах	26,6	2,66	13,0
Удобрения азотные	16,8	3,61	11,1
Материалы лакокрасочные	7,2	6,66	8,8
Бензолы	3,0	14,83	8,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,1	25,23	4,9
Производные ациклических углеводов	2,7	8,27	4,1
Соединения гетероциклические прочие	1,6	11,37	3,3
Азот	2,6	1,75	0,9
Сода каустическая	1,5	2,30	0,6
Кислота серная	1,3	2,37	0,6
Метанол	2,2	0,15	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Удобрения калийные	18,4	-8,09	-21,9
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,6	-53,03	-20,2
Средства моющие	9,1	-8,42	-11,3
Каучуки синтетические	22,4	-3,27	-10,8
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	4,3	-16,51	-10,6
Средства косметические	6,6	-9,91	-9,7
Удобрения фосфатные	14,8	-3,02	-6,6
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,6	-15,67	-3,7
Углерод технический	3,3	-6,91	-3,3
Галогениды металлов	1,8	-6,42	-1,7
Стирол	3,4	-0,40	-0,2
Кислород	8,8	-0,05	-0,1
Карбонаты	2,9	-0,12	-0,1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		27,05	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	55,4	8,71	82,1
Рукава из резины	44,6	2,36	17,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	42,7	-8,93	-45,9
Шины для легковых автомобилей	37,9	-9,76	-44,5
Изделия из резины прочие	12,0	-6,61	-9,6
Шины для сельскохозяйственных машин	7,4	-0,07	-0,1
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	39,6	5,22	38,2
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	15,8	5,71	16,7
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4,3	18,83	15,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	18,9	4,14	14,5
Коробки и ящики пластмассовые	12,4	5,66	13,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	9,0	1,56	2,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	36,7	-8,72	-39,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	13,9	-16,02	-27,6
Мешки и сумки этиленовые	8,6	-16,27	-17,4
Бутылки пластмассовые	16,4	-3,55	-7,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	16,9	-2,04	-4,3
Посуда пластмассовая	7,6	-4,16	-3,9
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Товарный бетон	22,2	13,64	34,5
Цемент	39,4	6,61	29,6
Бутылки стеклянные	14,4	12,19	19,9
Стекло листовое полированное или матовое	6,8	17,43	13,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,2	3,38	2,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,9	0,78	0,5
Известь гидравлическая	6,3	0,03	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	40,3	-5,93	-42,1
Растворы строительные	15,5	-6,85	-18,8
Гипс	3,2	-19,92	-11,1
Стеклопакеты	3,3	-12,68	-7,4
Блоки стеновые силикатные	4,4	-8,14	-6,3
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,2	-14,91	-5,9
Плитки керамические для полов	3,6	-3,98	-2,5
Плитки керамические для облицовки стен	2,4	-5,59	-2,4
Смеси асфальтобетонные горячие	16,9	-0,50	-1,5
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,9	-1,17	-1,4
Стекло листовое литое и прокатное	1,5	-2,56	-0,7
<i>Производство металлургическое</i>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Золото	28,2	13,47	47,6
Трубы стальные	48,2	4,93	29,7
Никель	23,6	7,66	22,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алюминий первичный	7,0	-12,62	-27,2
Прокат листовой холоднокатаный стальной	8,3	-7,79	-19,9
Чугун	18,4	-2,72	-15,3
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,0	-3,14	-10,6
Сталь	34,6	-0,88	-9,3
Прокат алюминиевый листовой	2,6	-10,68	-8,4
Прокат сортовой стальной	11,5	-1,79	-6,3
Медь рафинированная	6,7	-1,48	-3,0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	22,8	43,06	51,8
Изделия столовые и кухонные из металлов	40,1	11,44	24,2
Двери из металлов	37,2	12,29	24,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	78,2	-15,23	-65,4
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,1	-47,24	-18,3
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,9	-42,15	-13,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Изделия крепежные из металлов	4,9	-6,82	-1,8
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,9	-3,88	-0,8
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Телевизоры цветного изображения	90,2	7,90	82,2
Платы печатные	9,8	15,76	17,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	14,8	-34,64	-29,0
Медицинская техника	11,8	-24,04	-16,0
Компьютеры	17,1	-13,17	-12,7
Аппаратура коммуникационная	18,0	-12,32	-12,5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,9	-18,26	-9,1
Приборы для контроля прочих физических величин	9,4	-15,65	-8,3
Приборы полупроводниковые	5,2	-19,25	-5,6
Схемы интегральные электронные	4,4	-19,35	-4,8
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	10,5	-3,42	-2,0
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электродвигатели	33,0	10,05	50,6
Машины электрические и аппаратура специализированные	24,3	12,39	45,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	42,7	0,55	3,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электроды	8,8	-15,79	-19,3
Трансформаторы	8,6	-14,72	-17,5
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	27,5	-4,52	-17,3
Генераторы переменного тока	4,3	-26,12	-15,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	11,7	-8,70	-14,1
Холодильники и морозильники бытовые	14,1	-5,02	-9,8
Машины стиральные бытовые	8,1	-3,81	-4,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	17,0	-0,91	-2,1
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины паровые	8,2	48,88	15,5
Прилавки и витрины холодильные	11,1	35,84	15,4
Турбины гидравлические	8,7	39,70	13,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6,0	49,84	11,6
Комбайны зерноуборочные	10,3	28,47	11,3
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	9,5	21,03	7,7
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,0	48,53	7,5
Экскаваторы одноковшовые	5,8	20,11	4,5
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6,2	18,30	4,4
Машины кузнечно-прессовые	13,1	6,61	3,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	4,0	18,17	2,8
Культиваторы	1,2	25,24	1,1
Двигатели гидравлические	6,8	3,82	1,0
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,7	6,07	0,4
Сеялки	1,0	4,81	0,2
Оборудование для металлургии	2,3	1,37	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование специального назначения прочее	23,1	-26,93	-27,6
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	21,1	-21,52	-20,1
Насосы воздушные и компрессоры	9,3	-30,64	-12,6
Турбины газовые	5,3	-48,92	-11,4
Тракторы для сельского хозяйства	3,8	-33,33	-5,6
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,6	-18,62	-5,4
Аппараты контрольно-кассовые	2,3	-50,68	-5,3
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,7	-18,46	-2,2
Автомобили-самосвалы карьерные	1,3	-36,54	-2,2
Подшипники	7,4	-6,48	-2,1
Бульдозеры	2,2	-16,05	-1,6
Краны мостовые	2,1	-16,30	-1,5
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,5	-11,24	-1,2
Лифты	5,3	-2,85	-0,7
Тракторы гусеничные	1,0	-6,19	-0,3
Станки металлорежущие	2,1	-2,36	-0,2
Бороны дисковые	0,6	-6,92	-0,2
Грейдеры самоходные	1,3	-0,73	-0,04
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили грузовые	41,5	1,40	83,3
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	58,5	0,20	16,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автобусы	6,1	-52,25	-43,6
Автомобили легковые	83,6	-3,71	-42,3
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,4	-13,15	-7,8
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	5,9	-7,89	-6,3
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	68,7	14,22	62,8
Тепловозы маневровые и промышленные	4,4	67,33	19,1
Вагоны метрополитена	6,5	33,82	14,1
Вагоны пассажирские железнодорожные	20,4	3,05	4,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	79,6	-36,42	-97,1

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Переводы стрелочные	20,4	-4,33	-3,0
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	61,4	18,42	82,5
Шкафы кухонные	38,6	6,19	17,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Диваны, софы, кушетки	24,0	-11,88	-43,4
Шкафы деревянные для спальни	15,5	-11,18	-26,4
Мебель для офисов	24,1	-4,34	-16,0
Столы кухонные	5,1	-13,50	-10,4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	18,0	-1,16	-3,2
Кровати деревянные	13,3	-0,38	-0,8
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		1,55	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		0,97	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-1,41	

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	29,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	32,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	9,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	54,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	57,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	12,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	12,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча камня, песка и глины	52,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	52,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	36,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,7	33	53,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,3	8	-13,76
Производство напитков	-11,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	30,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-25,85
Производство табачных изделий	-47,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-47,10
Производство текстильных изделий	19,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,7	5	150,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,3	7	-36,59

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	12,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,6	7	55,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,4	6	-28,99
Производство кожи и изделий из кожи	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,4	2	23,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,6	2	-19,55
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	30,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,3	7	41,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,7	1	-70,34
Производство бумаги и бумажных изделий	48,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	8	33,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,0	0	0,00
Производство кокса и нефтепродуктов	6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,0	4	19,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,0	2	-25,31
Производство химических продуктов и химических веществ	42,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,3	24	43,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,8	2	-31,69
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	47,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	47,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	37,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	42,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-23,20

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	150,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	12	164,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	18,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,8	12	36,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,2	6	-17,41
Производство металлургическое	10,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	9	20,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	2	-25,51
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	42,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		93,8	7	44,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,2	1	-9,07
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	70,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,9	10	61,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,2	1	-8,21
Производство электрического оборудования	18,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,4	6	57,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,6	5	-19,61
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	36,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,3	18	98,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,7	16	-31,53
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	97,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	107,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-28,51

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	98,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	111,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-37,38
Производство мебели	89,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	90,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-27,95
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	71,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	71,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	9,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-12,59
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 = 205; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 71				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	46,5	43,89	63,3
Уголь обогащенный	48,8	24,13	36,5
Уголь бурый	4,8	1,05	0,2
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		9,09	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	218,66	54,2
Конденсат газовый	20,6	88,24	31,6
Газ горючий природный	65,1	12,63	14,3
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	18,9	47,31	71,6
Агломерат железорудный	27,2	5,51	12,0
Концентрат железорудный	35,1	3,09	8,7
Руда железная товарная	18,8	5,18	7,8
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		52,71	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	3,7	253,10	17,8
Полуфабрикаты мясные	6,3	122,11	14,4
Комбикорма	7,3	83,13	11,4
Мясо птицы	8,1	72,58	11,1
Масла растительные нерафинированные	4,0	109,15	8,1
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,5	39,71	7,1
Жмых и твердые остатки прочие	1,7	138,43	4,4
Изделия кондитерские мучные	4,9	43,33	4,0
Сыры	2,4	67,42	3,1
Картофель переработанный и консервированный	0,9	156,11	2,6
Масла растительные рафинированные	1,9	60,40	2,2
Кофе растворимый	1,1	85,59	1,8
Продукты на основе творога	1,4	64,88	1,7
Рыба мороженая	4,0	20,76	1,5
Сахар	5,0	16,43	1,5
Морепродукты пищевые мороженые	0,5	146,71	1,5
Молоко питьевое	4,9	10,13	0,9
Овощи и грибы консервированные	0,6	67,91	0,8

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Крупа	1,1	37,25	0,8
Филе рыбное мороженое	0,4	111,74	0,8
Мороженое	1,5	22,74	0,6
Продукты зерновые	0,5	55,91	0,5
Масло сливочное	1,4	11,94	0,3
Мясо крупного рогатого скота	1,3	10,87	0,3
Изделия колбасные	13,9	0,82	0,2
Соусы томатные	0,2	32,88	0,2
Изделия макаронные	1,1	6,09	0,1
Продукты кисломолочные	3,9	1,26	0,1
Мargarины и спреды	1,0	3,70	0,1
Майонезы	1,6	2,07	0,1
Творог	1,4	2,21	0,1
Чай	1,2	1,80	0,04
Сметана	1,5	0,35	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	38,4	-15,65	-43,6
Соки из фруктов и овощей	6,1	-53,02	-23,4
Мука	34,5	-5,25	-13,2
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	8,3	-19,85	-12,0
Рыба соленая	2,7	-20,35	-4,0
Продукты молочные сгущенные	3,6	-6,29	-1,7
Рыба копченая	2,5	-8,85	-1,6
Консервы рыбные	3,9	-1,80	-0,5
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	67,75	44,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	16,82	35,6
Солод	7,8	41,79	10,6
Спирт этиловый ректификованный	6,9	44,76	10,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	61,3	-25,60	-60,7
Водка	18,6	-20,13	-14,5
Напитки слабоалкогольные	2,8	-77,61	-8,4
Вина игристые и шампанские	5,4	-37,05	-7,8
Коньяк	5,9	-20,49	-4,7
Вино	6,0	-17,05	-3,9
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-47,10	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 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	202,03	51,7
Ткани из синтетических и искусственных нитей	35,3	132,43	31,1
Ткани кордные	6,1	229,36	9,4
Ткани из стекловолокна	5,1	153,25	5,2
Ковры и ковровые изделия	15,1	26,56	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	28,5	-67,16	-52,4
Пряжа шерстяная	8,8	-63,22	-15,3
Ткани хлопчатобумажные	30,4	-15,79	-13,1
Ткани шерстяные	7,3	-36,31	-7,3
Белье постельное	16,1	-13,29	-5,8
Ткани льняные	4,0	-43,70	-4,8
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,9	-10,48	-1,4
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	39,4	64,99	46,3
Одежда трикотажная верхняя	15,1	79,48	21,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	10,6	76,01	14,6
Головные уборы	3,1	189,37	10,6
Платья	4,4	44,21	3,5
Куртки	7,7	14,25	2,0
Бельевой трикотаж	19,7	3,94	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	20,9	-62,89	-45,3
Изделия чулочно-носочные	22,2	-41,92	-32,1
Пальто и полупальто	10,0	-24,94	-8,6
Брюки, бриджи, шорты	16,9	-13,18	-7,7
Юбки	3,6	-29,68	-3,7
Костюмы	26,5	-2,96	-2,7
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	87,2	24,26	90,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	12,8	16,74	9,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,3	-23,75	-85,4
Обувь из резины или пластмассы	29,7	-9,60	-14,6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	47,4	24,25	27,9
Плиты древесностружечные	12,6	89,67	27,5
Фанера	15,1	62,33	22,8
Плиты древесноволокнистые	8,2	79,57	15,9

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 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	18,79	3,3
Дома деревянные стандартные	1,1	81,69	2,3
Прочие столярные изделия	8,3	2,33	0,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Окна деревянные		-70,34	
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	316,62	25,8
Бумага и картон	40,6	16,55	20,3
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	58,56	19,9
Бумага туалетная	2,6	154,04	12,3
Картон гофрированный	5,5	53,56	8,9
Целлюлоза	33,3	7,12	7,2
Обои	2,7	61,13	4,9
Бланки из бумаги	1,3	18,64	0,7
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	55,9	12,87	36,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	32,4	21,46	34,9
Топливо реактивное керосиновое	6,6	45,84	15,2
Пропан и бутан, сжиженные	5,1	54,69	13,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-31,68	-92,0
Кокс металлургический	26,5	-7,62	-8,0
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,2	76,12	28,2
Углеводороды ациклические	11,9	51,09	13,9
Удобрения азотные	10,2	48,33	11,3
Аммиак	8,5	48,18	9,3
Материалы лакокрасочные	4,4	51,80	5,2
Удобрения фосфатные	6,1	37,12	5,1
Соединения гетероциклические прочие	1,0	184,39	4,0
Удобрения калийные	7,5	23,02	4,0
Каучуки синтетические	9,2	11,29	2,4
Средства косметические	2,7	36,49	2,3
Углерод технический	1,3	66,86	2,0
Метанол	1,4	56,78	1,8
Стирол	1,4	47,48	1,5
Средства моющие	3,7	16,81	1,4
Азот	1,6	38,00	1,4
Кислород	3,6	16,91	1,4

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Карбонаты	1,2	51,35	1,4
Бензолы	1,9	30,33	1,3
Кислота серная	0,8	39,22	0,7
Производные ациклических углеводов	1,7	11,18	0,4
Сода каустическая	0,9	18,97	0,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,7	23,71	0,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	1,8	8,42	0,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	9,86	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	59,4	-48,74	-91,4
Галогениды металлов	40,6	-6,75	-8,7
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		47,56	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	90,12	75,3
Изделия из резины прочие	11,2	32,57	8,6
Рукава из резины	6,8	37,25	6,0
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	36,25	5,9
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	4,47	4,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-23,20	
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,7	1377,13	56,0
Плиты, листы, пленка полимерные	21,4	74,80	9,7
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,6	104,96	5,4
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	10,2	86,89	5,4
Бутылки пластмассовые	7,5	102,53	4,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,8	153,67	4,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,4	103,29	4,0
Блоки оконные пластмассовые	16,8	30,75	3,1
Посуда пластмассовая	3,5	140,96	3,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,8	52,09	2,5
Мешки и сумки этиленовые	4,0	35,19	0,9
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,3	55,41	0,8
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Товарный бетон	15,5	87,90	37,4
Цемент	27,6	33,42	25,2
Блоки стеновые силикатные	4,6	65,11	8,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 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	3,8	65,38	6,7
Стеклопакеты	3,5	67,18	6,5
Смеси асфальтобетонные горячие	17,9	11,41	5,6
Бутылки стеклянные	10,1	9,03	2,5
Гипс	3,4	25,11	2,3
Плитки керамические для облицовки стен	2,5	29,07	2,0
Стекло листовое литое и прокатное	1,5	41,48	1,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,3	6,91	1,4
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,4	5,88	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	21,7	-48,61	-60,4
Блоки и прочие сборные строительные изделия	56,1	-8,38	-27,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,8	-30,23	-8,3
Известь гидравлическая	5,8	-6,04	-2,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,5	-3,99	-1,3
Стекло листовое полированное или матовое	6,2	-2,89	-1,0
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	31,4	15,74	24,1
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,6	63,73	23,5
Трубы стальные	9,8	41,87	20,1
Прокат сортовой стальной	10,4	23,10	11,7
Медь рафинированная	6,0	19,27	5,7
Золото	5,8	20,13	5,7
Чугун	16,7	5,12	4,2
Прокат алюминиевый листовой	2,3	34,62	3,9
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,0	2,68	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	43,0	-37,64	-63,5
Алюминий первичный	57,0	-16,34	-36,5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	73,0	41,35	67,3
Двери из металлов	4,9	143,58	15,8
Изделия крепежные из металлов	4,6	69,99	7,1
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,0	76,97	5,2
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,7	26,75	2,2
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,3	10,54	1,3
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,5	9,52	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л		-9,07	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	11,3	168,72	30,9
Телевизоры цветного изображения	36,6	38,91	23,2
Аппаратура радиолокационная	9,3	65,68	9,9
Медицинская техника	7,4	72,10	8,7
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	6,6	69,37	7,5
Платы печатные	4,0	108,41	7,0
Приборы для контроля прочих физических величин	5,9	61,68	5,9
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	5,5	50,66	4,6
Компьютеры	10,7	7,52	1,3
Схемы интегральные электронные	2,7	22,80	1,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приборы полупроводниковые		-8,21	
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	31,7	118,51	65,2
Машины стиральные бытовые	9,3	83,90	13,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	13,5	55,80	13,1
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	9,8	24,54	4,2
Холодильники и морозильники бытовые	16,2	12,10	3,4
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	19,6	1,75	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	19,8	-38,56	-39,0
Электроды	26,7	-20,03	-27,3
Трансформаторы	25,9	-18,80	-24,8
Генераторы переменного тока	13,0	-12,44	-8,3
Машины электрические и аппаратура специализированные	14,6	-0,91	-0,7
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	26,8	92,02	24,9
Прилавки и витрины холодильные	9,7	191,43	18,8
Машины кузнечно-прессовые	11,5	136,41	15,8
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,1	173,30	5,4
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,3	60,71	5,1
Аппараты контрольно-кассовые	2,7	168,55	4,6
Двигатели гидравлические	6,0	76,01	4,6
Лифты	6,1	71,18	4,4
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,5	109,13	3,8
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,9	97,92	2,9
Бульдозеры	2,6	76,24	2,0
Сеялки	0,9	215,41	1,9
Экскаваторы одноковшовые	5,1	33,08	1,7

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Тракторы для сельского хозяйства	4,4	30,55	1,4
Станки металлорежущие	2,4	46,15	1,1
Оборудование для металлургии	2,0	36,57	0,7
Автомобили-самосвалы карьерные	1,6	34,71	0,6
Бороны дисковые	0,7	42,36	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины гидравлические	7,4	-100,00	-23,4
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	23,7	-20,34	-15,3
Турбины газовые	5,9	-70,08	-13,2
Турбины паровые	7,0	-45,06	-10,0
Подшипники	8,3	-36,17	-9,5
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,4	-39,06	-9,1
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,3	-40,05	-6,7
Культиваторы	1,0	-84,76	-2,6
Насосы воздушные и компрессоры	10,5	-5,93	-2,0
Комбайны зерноуборочные	8,7	-6,98	-1,9
Краны мостовые	2,3	-26,21	-1,9
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,1	-11,13	-1,8
Тракторы гусеничные	1,1	-47,60	-1,7
Грейдеры самоходные	1,5	-9,53	-0,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,5	-8,94	-0,4
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,4	-0,21	-0,02
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	57,2	108,02	57,6
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	144,00	28,1
Автомобили грузовые	14,8	40,15	5,6
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	196,88	5,5
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	86,80	3,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-28,51	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	92,69	49,5
Вагоны метрополитена	5,6	457,01	23,0
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	384,80	13,2
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	61,79	9,8
Электровозы магистральные	13,4	37,23	4,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Переводы стрелочные		-37,38	
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 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	223,30	50,1
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	118,09	19,9
Матрасы	12,3	124,67	16,9
Кровати деревянные	11,2	39,53	4,9
Шкафы кухонные	7,7	56,77	4,9
Мебель для офисов	20,4	7,28	1,6
Шкафы деревянные для спальни	13,1	11,25	1,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-27,95	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		71,20	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		9,42	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-12,59	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	43,89
Уголь обогащенный	24,13
Уголь бурый	1,05
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	9,09
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	88,24
Газ горючий природный	12,63
Газ сжиженный	218,66
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	5,18
Концентрат железорудный	3,09
Агломерат железорудный	5,51
Окатыши железорудные	47,31
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	52,71
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	10,87
Свинина	253,10
Мясо птицы	72,58
Изделия колбасные	0,82
Полуфабрикаты мясные	122,11
Рыба мороженая	20,76
Филе рыбное мороженое	111,74
Морепродукты пищевые мороженые	146,71
Картофель переработанный и консервированный	156,11
Овощи и грибы консервированные	67,91
Масла растительные нерафинированные	109,15
Жмых и твердые остатки прочие	138,43
Масла растительные рафинированные	60,40
Маргарины и спреды	3,70
Молоко питьевое	10,13
Масло сливочное	11,94
Сыры	67,42
Творог	2,21
Продукты кисломолочные	1,26
Сметана	0,35
Продукты на основе творога	64,88
Мороженое	22,74
Крупа	37,25
Продукты зерновые	55,91
Изделия кондитерские мучные	43,33
Изделия макаронные	6,09
Сахар	16,43

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	39,71
Кофе растворимый	85,59
Чай	1,80
Майонезы	2,07
Соусы томатные	32,88
Комбикорма	83,13
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	44,76
Солод	41,79
Воды минеральные природные и прочие питьевые	67,75
Напитки безалкогольные прочие	16,82
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	132,43
Ткани из стекловолокна	153,25
Ковры и ковровые изделия	26,56
Материалы нетканые	202,03
Ткани кордные	229,36
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	64,99
Одежда трикотажная верхняя	79,48
Куртки	14,25
Платья	44,21
Бельевой трикотаж	3,94
Головные уборы	189,37
Пиджаки, блейзеры, жакеты	76,01
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	16,74
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	24,26
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	24,25
Фанера	62,33
Плиты древесностружечные	89,67
Плиты древесноволокнистые	79,57
Двери деревянные	18,79
Прочие столярные изделия	2,33
Дома деревянные стандартные	81,69
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	7,12
Бумага и картон	16,55
Картон гофрированный	53,56
Ящики и коробки из гофрированного картона	58,56
Бумага туалетная	154,04
Бланки из бумаги	18,64
Обои	61,13
Ярлыки и этикетки бумажные	316,62

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	21,46
Топливо дизельное	12,87
Топливо реактивное керосиновое	45,84
Пропан и бутан, сжиженные	54,69
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	38,00
Кислород	16,91
Углерод технический	66,86
Кислота серная	39,22
Сода каустическая	18,97
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	9,86
Карбонаты	51,35
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	23,71
Углеводороды ациклические	51,09
Бензолы	30,33
Стирол	47,48
Производные ациклических углеводородов	11,18
Метанол	56,78
Соединения гетероциклические прочие	184,39
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	8,42
Аммиак	48,18
Удобрения азотные	48,33
Удобрения фосфатные	37,12
Удобрения калийные	23,02
Пластмассы в первичных формах	76,12
Каучуки синтетические	11,29
Материалы лакокрасочные	51,80
Средства моющие	16,81
Средства косметические	36,49
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	47,56
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	90,12
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	4,47
Шины для сельскохозяйственных машин	36,25
Рукава из резины	37,25
Изделия из резины прочие	32,57
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	86,89
Плиты, листы, пленка полимерные	74,80
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	103,29
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	153,67
Мешки и сумки этиленовые	35,19
Коробки и ящики пластмассовые	1377,13

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Бутылки пластмассовые	102,53
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	104,96
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	52,09
Блоки оконные пластмассовые	30,75
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	55,41
Посуда пластмассовая	140,96
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	41,48
Стеклопакеты	67,18
Бутылки стеклянные	9,03
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	5,88
Плитки керамические для облицовки стен	29,07
Плитки керамические для полов	65,38
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,91
Цемент	33,42
Гипс	25,11
Блоки стеновые силикатные	65,11
Товарный бетон	87,90
Смеси асфальтобетонные горячие	11,41
Производство металлургическое	
Чугун	5,12
Сталь	15,74
Прокат листовой горячекатаный стальной	2,68
Прокат листовой холоднокатаный стальной	63,73
Прокат сортовой стальной	23,10
Трубы стальные	41,87
Золото	20,13
Прокат алюминиевый листовой	34,62
Медь рафинированная	19,27
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	41,35
Двери из металлов	143,58
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	76,97
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	9,52
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	26,75
Изделия крепежные из металлов	69,99
Изделия столовые и кухонные из металлов	10,54
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	22,80
Платы печатные	108,41
Компьютеры	7,52
Аппаратура коммуникационная	168,72
Телевизоры цветного изображения	38,91
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	50,66
Аппаратура радиолокационная	65,68

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Приборы для контроля прочих физических величин	61,68
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	69,37
Медицинская техника	72,10
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	55,80
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	24,54
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	118,51
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	1,75
Холодильники и морозильники бытовые	12,10
Машины стиральные бытовые	83,90
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	76,01
Лифты	71,18
Аппараты контрольно-кассовые	168,55
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	60,71
Оборудование для кондиционирования воздуха	97,92
Прилавки и витрины холодильные	191,43
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	173,30
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	109,13
Тракторы для сельского хозяйства	30,55
Бороны дисковые	42,36
Сеялки	215,41
Станки металлорежущие	46,15
Машины кузнечно-прессовые	136,41
Оборудование для металлургии	36,57
Бульдозеры	76,24
Экскаваторы одноковшовые	33,08
Автомобили-самосвалы карьерные	34,71
Оборудование специального назначения прочее	92,02
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	86,80
Автомобили легковые	108,02
Автомобили грузовые	40,15
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	196,88
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	144,00
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	37,23
Тепловозы маневровые и промышленные	384,80
Вагоны метрополитена	457,01
Вагоны пассажирские железнодорожные	61,79
Вагоны грузовые магистральные	92,69
Производство мебели	
Мебель для офисов	7,28
Шкафы кухонные	56,77
Матрасы	124,67

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Кровати деревянные	39,53
Диваны, софы, кушетки	223,30
Шкафы деревянные для спальни	11,25
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	118,09
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	71,20
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	9,42

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	88,24
Газ сжиженный	218,66
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	52,71
Производство пищевых продуктов	
Свинина	253,10
Мясо птицы	72,58
Полуфабрикаты мясные	122,11
Филе рыбное мороженое	111,74
Морепродукты пищевые мороженые	146,71
Картофель переработанный и консервированный	156,11
Овощи и грибы консервированные	67,91
Масла растительные нерафинированные	109,15
Жмых и твердые остатки прочие	138,43
Масла растительные рафинированные	60,40
Сыры	67,42
Продукты на основе творога	64,88
Продукты зерновые	55,91
Кофе растворимый	85,59
Комбикорма	83,13
Производство напитков	
Воды минеральные природные и прочие питьевые	67,75
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	132,43
Ткани из стекловолокна	153,25
Материалы нетканые	202,03
Ткани кордные	229,36
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	64,99
Одежда трикотажная верхняя	79,48
Головные уборы	189,37
Пиджаки, блейзеры, жакеты	76,01
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	62,33
Плиты древесностружечные	89,67
Плиты древесноволокнистые	79,57
Дома деревянные стандартные	81,69
Производство бумаги и бумажных изделий	
Картон гофрированный	53,56
Ящики и коробки из гофрированного картона	58,56
Бумага туалетная	154,04
Обои	61,13
Ярлыки и этикетки бумажные	316,62
Производство кокса и нефтепродуктов	

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Пропан и бутан, сжиженные	54,69
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	66,86
Карбонаты	51,35
Углеводороды ациклические	51,09
Метанол	56,78
Соединения гетероциклические прочие	184,39
Пластмассы в первичных формах	76,12
Материалы лакокрасочные	51,80
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	90,12
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	86,89
Плиты, листы, пленка полимерные	74,80
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	103,29
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	153,67
Коробки и ящики пластмассовые	1377,13
Бутылки пластмассовые	102,53
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	104,96
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	52,09
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	55,41
Посуда пластмассовая	140,96
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	67,18
Плитки керамические для полов	65,38
Блоки стеновые силикатные	65,11
Товарный бетон	87,90
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	63,73
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	143,58
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	76,97
Изделия крепежные из металлов	69,99
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	108,41
Аппаратура коммуникационная	168,72
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	50,66
Аппаратура радиолокационная	65,68
Приборы для контроля прочих физических величин	61,68
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	69,37
Медицинская техника	72,10
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	55,80
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	118,51
Машины стиральные бытовые	83,90

Продолжение приложения 9

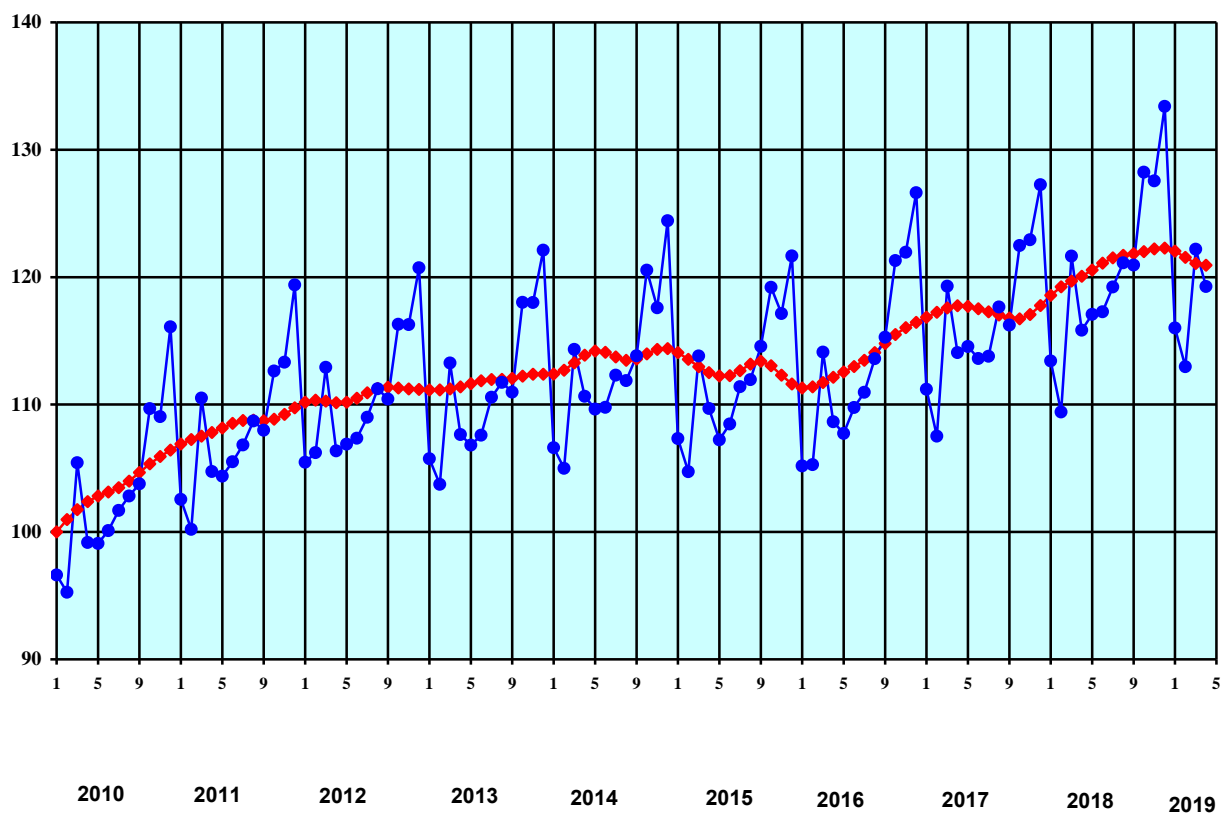
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2019 в % к январю 2010
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	76,01
Лифты	71,18
Аппараты контрольно-кассовые	168,55
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	60,71
Оборудование для кондиционирования воздуха	97,92
Прилавки и витрины холодильные	191,43
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	173,30
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	109,13
Сеялки	215,41
Машины кузнечно-прессовые	136,41
Бульдозеры	76,24
Оборудование специального назначения прочее	92,02
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	86,80
Автомобили легковые	108,02
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	196,88
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	144,00
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	384,80
Вагоны метрополитена	457,01
Вагоны пассажирские железнодорожные	61,79
Вагоны грузовые магистральные	92,69
Производство мебели	
Шкафы кухонные	56,77
Матрасы	124,67
Диваны, софы, кушетки	223,30
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	118,09
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	71,20

Приложение 10.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2010 года по апрель 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	117,2	119,2	121,6
Март	101,8	107,5	110,3	111,2	113,3	113,0	111,7	117,6	119,7	121,1
Апрель	102,4	107,8	110,1	111,4	113,9	112,5	112,1	117,8	120,1	120,9
Май	102,8	108,2	110,2	111,6	114,2	112,2	112,6	117,7	120,6	
Июнь	103,1	108,5	110,5	111,9	114,1	112,3	113,0	117,5	121,1	
Июль	103,5	108,7	110,9	112,0	113,7	112,7	113,5	117,3	121,5	
Август	104,0	108,8	111,3	112,0	113,5	113,2	114,1	117,0	121,7	
Сентябрь	104,7	108,7	111,4	112,1	113,6	113,4	114,8	116,8	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	117,1	122,2	
Декабрь	106,4	109,7	111,2	112,4	114,4	111,6	116,5	117,8	122,3	



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

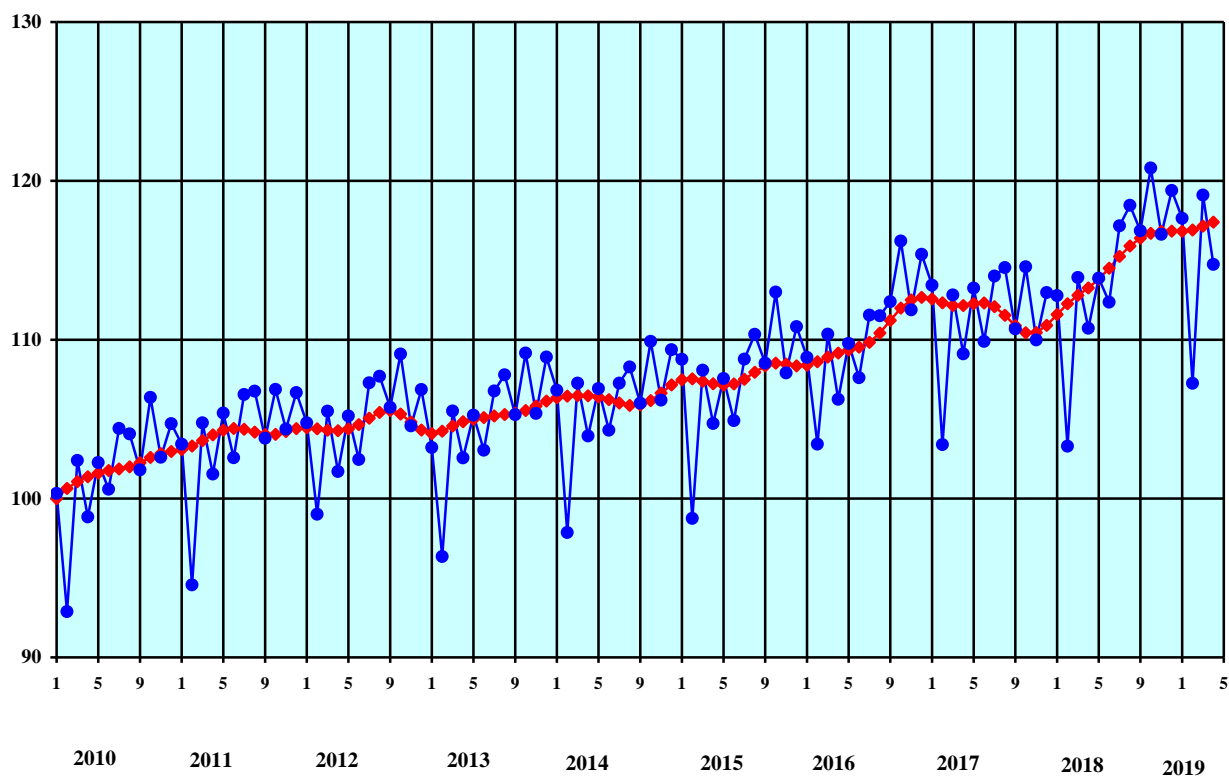
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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

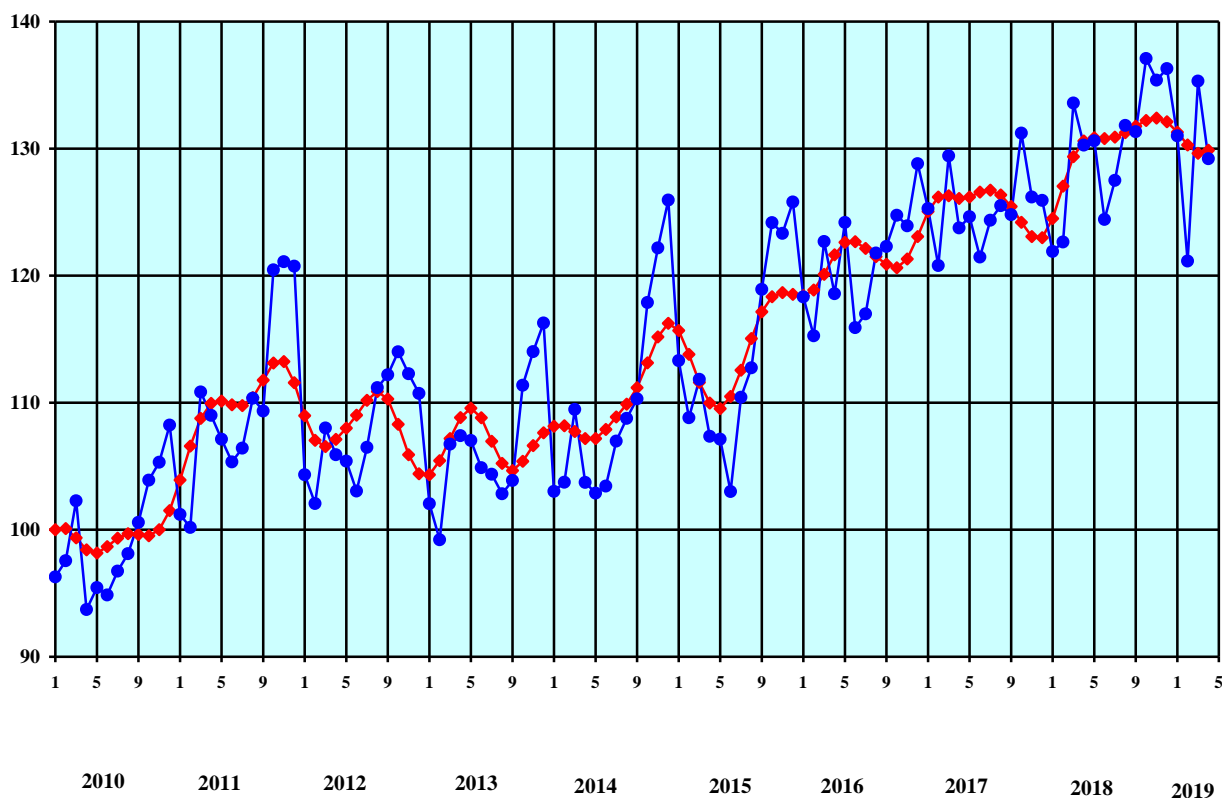
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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	108,1	115,7	118,4	125,1	124,5	131,3
Февраль	100,1	106,6	107,0	105,4	108,2	113,8	118,9	126,2	127,1	130,3
Март	99,4	108,8	106,5	107,2	107,7	111,6	120,1	126,3	129,4	129,6
Апрель	98,4	109,9	107,1	108,8	107,2	110,0	121,6	126,1	130,6	129,9
Май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,5	122,6	126,2	130,9	
Июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,5	122,7	126,6	130,8	
Июль	99,3	109,8	110,2	107,0	108,9	112,6	122,1	126,7	130,9	
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	125,4	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	116,2	118,5	123,1	123,0	132,1	



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

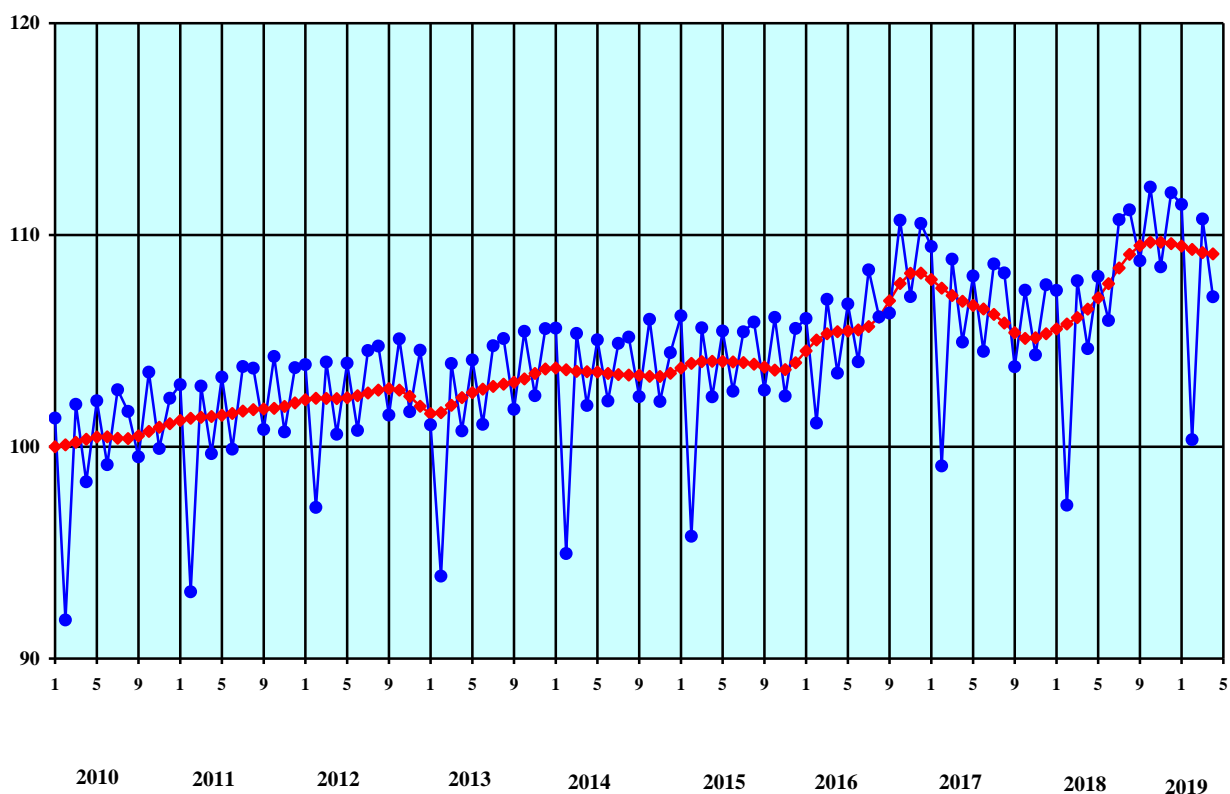
Рисунок 5 — Добыча угля

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	105,6	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	109,2
Апрель	100,4	101,4	102,3	102,3	103,5	104,0	105,4	106,9	106,5	109,1
Май	100,5	101,5	102,3	102,6	103,5	104,0	105,5	106,7	107,0	
Июнь	100,5	101,6	102,4	102,7	103,5	104,0	105,5	106,5	107,7	
Июль	100,4	101,7	102,5	102,9	103,4	104,0	105,7	106,3	108,4	
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	109,7	
Ноябрь	100,9	101,9	102,4	103,5	103,3	103,6	108,2	105,1	109,7	
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

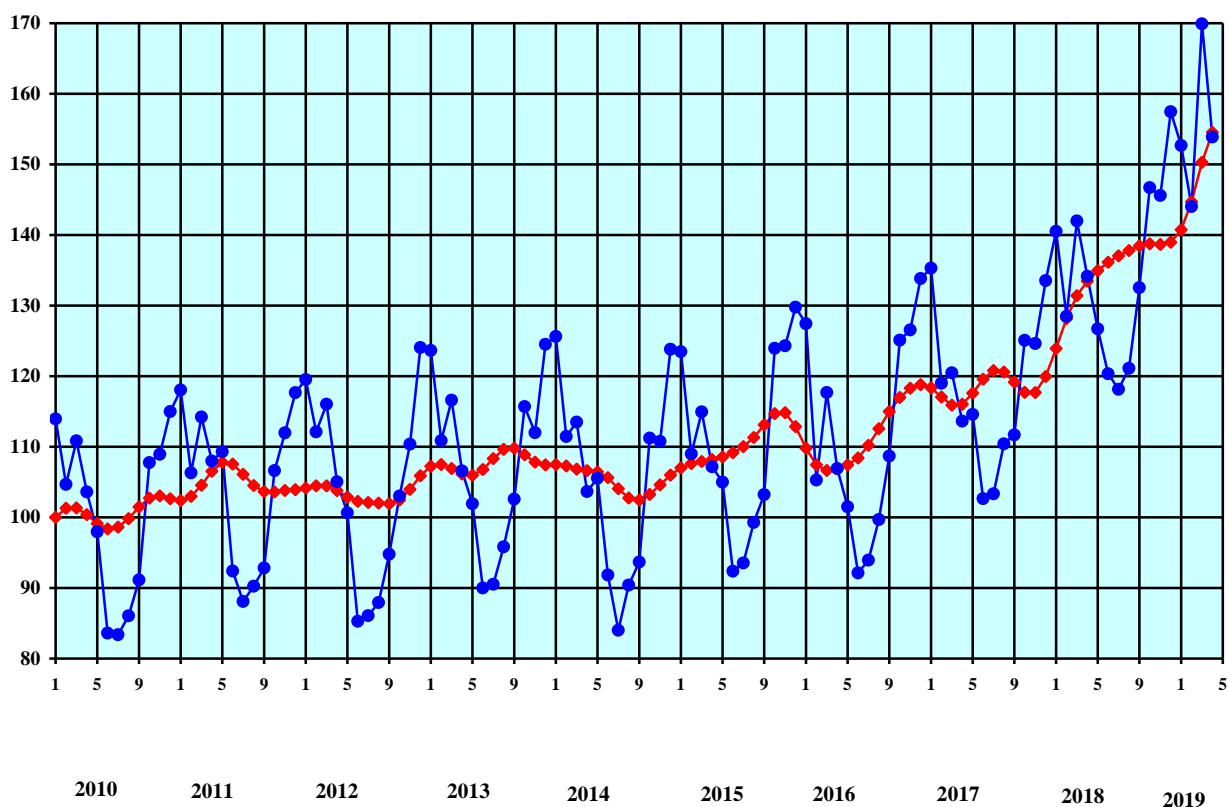
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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	104,1	107,2	107,5	107,0	109,8	118,3	123,9	140,8
Февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,6	107,4	117,1	128,2	144,7
Март	101,3	104,6	104,5	106,9	106,8	107,9	106,7	115,9	131,4	150,3
Апрель	100,4	106,5	103,8	106,1	106,6	108,2	106,9	116,0	133,5	154,5
Май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,4	108,6	107,4	117,6	135,0	
Июнь	98,4	107,5	102,3	106,8	105,6	109,2	108,4	119,6	136,1	
Июль	98,6	106,1	102,1	108,3	104,1	110,0	110,2	120,8	137,0	
Август	99,8	104,5	102,0	109,6	102,8	111,3	112,6	120,6	137,8	
Сентябрь	101,5	103,7	101,9	109,8	102,5	113,1	115,0	119,2	138,5	
Октябрь	102,7	103,6	102,4	108,9	103,2	114,7	117,0	117,7	138,8	
Ноябрь	103,0	103,8	104,0	107,8	104,6	114,8	118,3	117,7	138,7	
Декабрь	102,6	103,9	105,9	107,4	106,0	112,9	118,8	120,0	139,0	



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

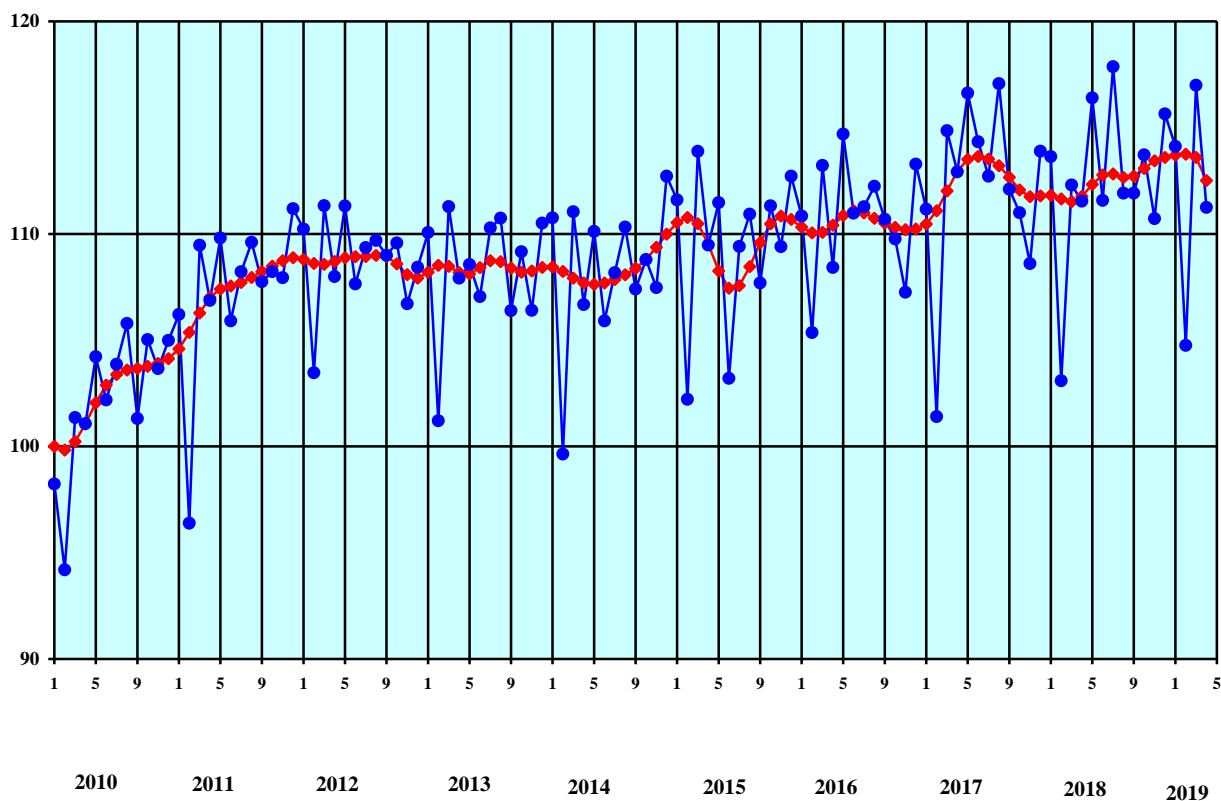
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

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



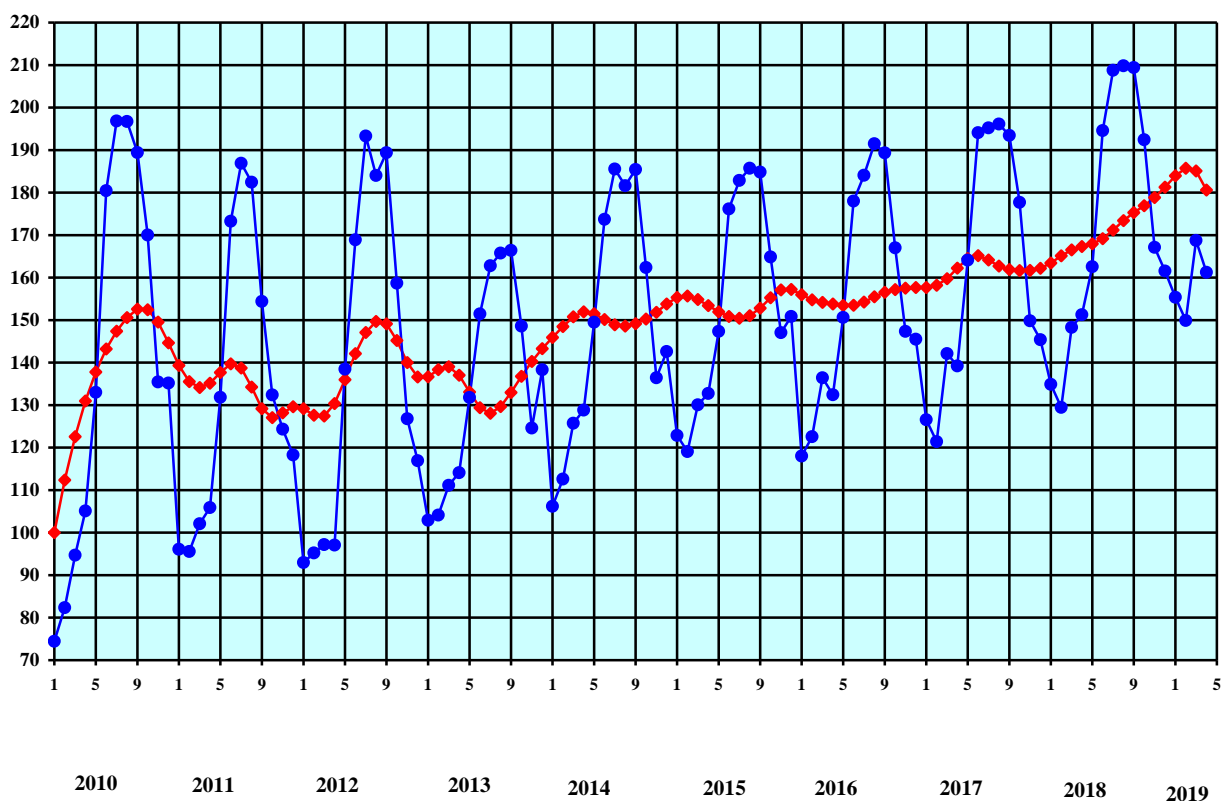
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	136,7	145,9	155,3	156,0	157,7	163,5	184,0
Февраль	112,4	135,5	127,6	138,4	148,5	155,7	154,8	158,2	165,1	185,7
Март	122,6	134,1	127,4	139,0	150,8	154,9	154,2	159,7	166,5	185,1
Апрель	131,0	135,1	130,4	137,0	151,9	153,4	153,8	162,2	167,3	180,6
Май	137,8	137,7	136,0	133,1	151,5	151,9	153,5	164,5	168,0	
Июнь	143,2	139,7	142,1	129,4	150,1	150,9	153,5	165,2	169,2	
Июль	147,4	138,7	147,1	128,1	148,9	150,5	154,3	164,2	171,2	
Август	150,6	134,3	149,7	129,6	148,6	151,1	155,5	162,7	173,4	
Сентябрь	152,6	129,2	149,1	133,0	149,2	152,8	156,6	161,9	175,3	
Октябрь	152,4	127,0	145,2	136,8	150,3	155,3	157,2	161,7	176,9	
Ноябрь	149,6	128,2	140,0	140,3	151,8	157,1	157,5	161,7	178,8	
Декабрь	144,6	129,6	136,6	143,3	153,8	157,2	157,7	162,2	181,3	



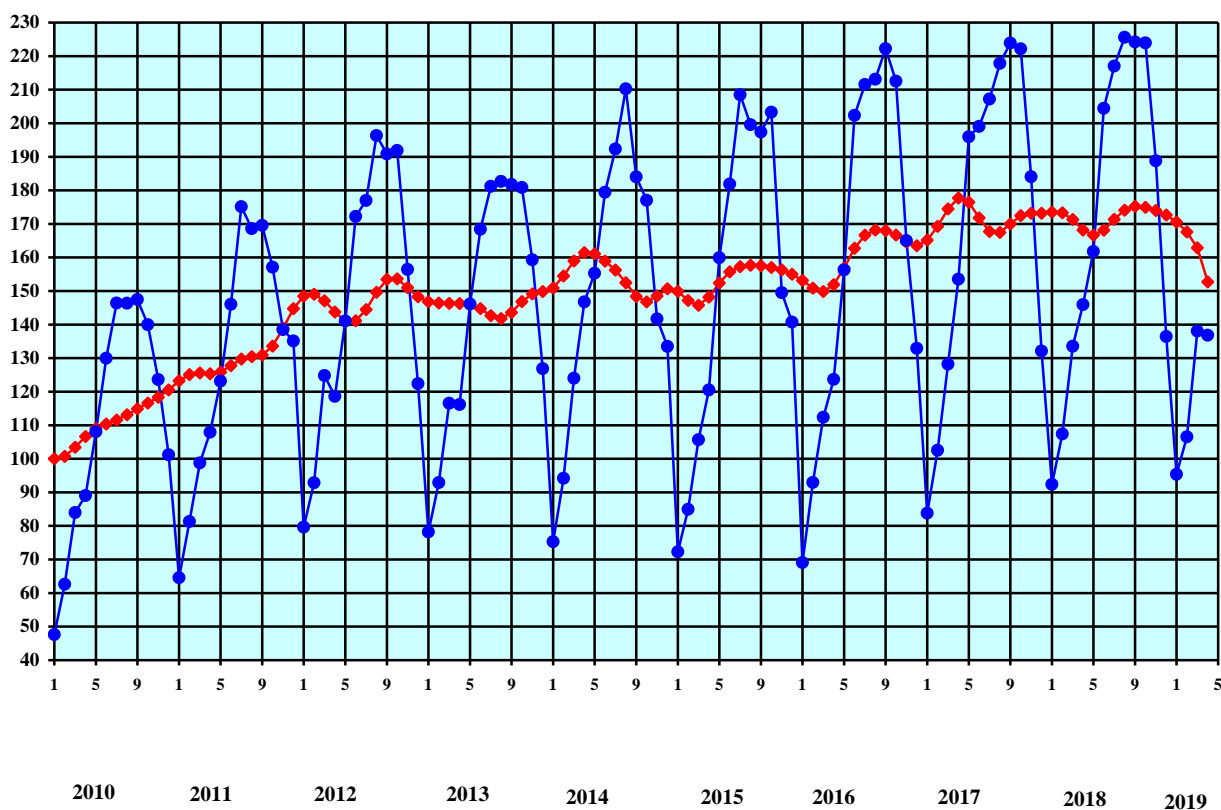
- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	123,3	148,5	146,8	150,9	149,9	153,1	165,2	173,5	170,6
Февраль	100,7	125,1	149,0	146,4	154,5	147,2	150,9	169,3	173,3	167,6
Март	103,4	125,6	147,1	146,3	158,9	145,8	149,8	174,5	171,3	162,9
Апрель	106,7	125,3	143,7	146,3	161,5	148,2	151,9	177,7	168,2	152,7
Май	109,0	125,8	141,0	146,1	161,0	152,4	156,9	176,5	166,7	
Июнь	110,4	127,8	141,1	144,8	158,9	155,7	162,8	171,8	168,1	
Июль	111,6	129,7	144,5	142,6	156,3	157,3	166,7	167,7	171,4	
Август	113,1	130,4	149,6	141,8	152,5	157,7	168,2	167,5	174,1	
Сентябрь	114,9	130,9	153,5	143,6	148,4	157,5	168,0	170,0	175,3	
Октябрь	116,6	133,6	153,6	146,8	146,7	157,0	166,7	172,5	175,0	
Ноябрь	118,3	138,9	151,0	149,1	148,5	156,3	164,6	173,2	174,0	
Декабрь	120,5	144,7	148,3	149,9	150,7	155,0	163,5	173,2	172,7	



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

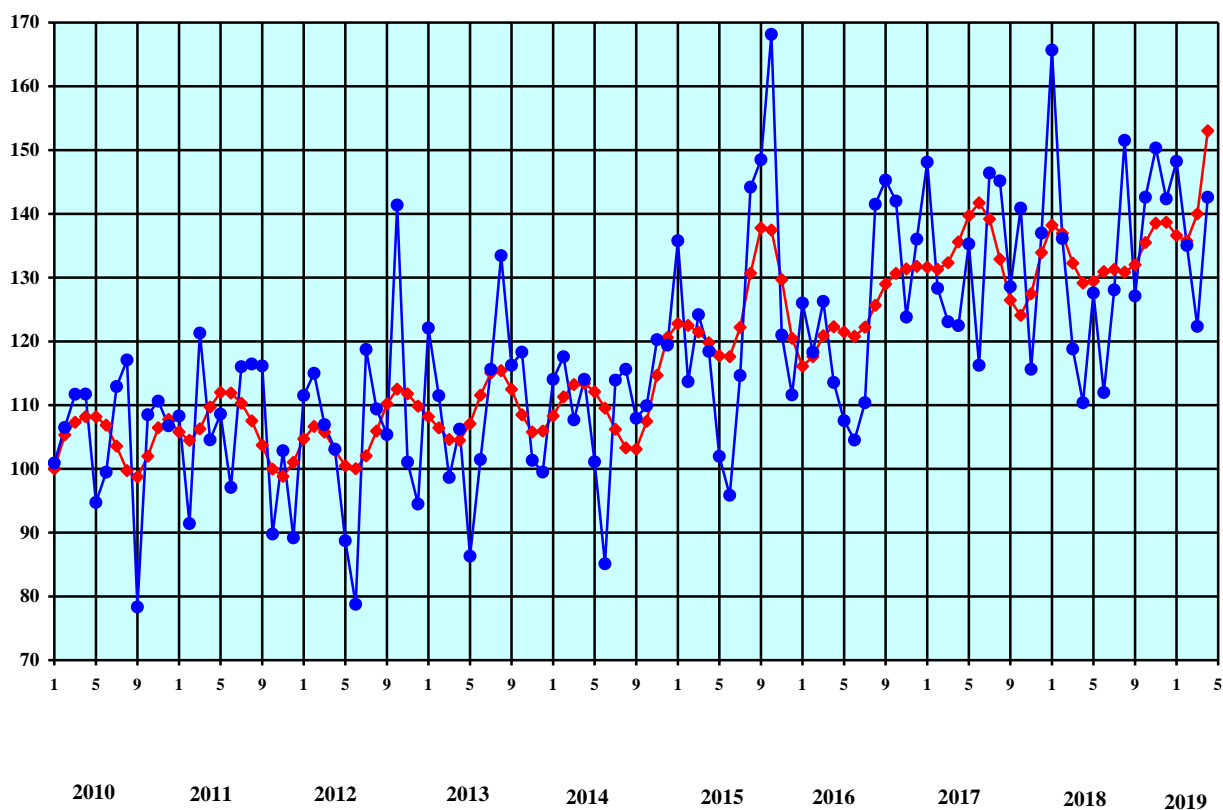
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

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	104,7	108,2	108,3	122,8	116,1	131,6	138,2	136,6
Февраль	105,3	104,5	106,6	106,4	111,3	122,5	117,6	131,3	136,9	135,7
Март	107,3	106,3	105,8	104,6	113,2	121,5	120,9	132,3	132,3	140,0
Апрель	108,2	109,7	102,9	104,5	113,4	119,8	122,3	135,6	129,2	153,0
Май	108,2	112,0	100,5	107,1	112,1	117,7	121,5	139,7	129,4	
Июнь	106,9	111,9	100,0	111,5	109,5	117,6	120,8	141,7	130,9	
Июль	103,6	110,3	102,0	115,0	106,2	122,2	122,2	139,2	131,3	
Август	99,7	107,5	105,9	115,4	103,3	130,7	125,7	132,9	130,9	
Сентябрь	98,8	103,7	110,2	112,5	103,1	137,8	129,0	126,5	132,0	
Октябрь	102,0	99,9	112,5	108,5	107,5	137,5	130,7	124,1	135,5	
Ноябрь	106,5	98,8	111,8	105,8	114,7	129,7	131,4	127,5	138,5	
Декабрь	107,8	101,0	109,8	105,9	120,6	120,5	131,8	133,9	138,7	



—♦— 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
Обработывающие 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	127,8	130,4
Февраль	101,5	111,8	116,9	118,3	120,5	121,6	117,2	124,7	128,0	129,5
Март	103,0	112,1	116,9	118,3	121,5	120,6	117,7	125,6	128,2	128,6
Апрель	104,3	112,5	116,9	118,5	122,6	119,8	118,1	125,8	128,7	128,0
Май	105,1	113,0	117,0	119,0	123,3	119,3	118,5	125,4	129,4	
Июнь	105,5	113,6	117,3	119,5	123,3	119,3	119,0	124,9	130,1	
Июль	106,1	114,1	117,8	119,8	122,8	119,8	119,5	124,6	130,4	
Август	106,9	114,3	118,2	119,8	122,3	120,5	120,1	124,6	130,5	
Сентябрь	108,0	114,3	118,4	120,0	122,2	120,6	120,7	124,8	130,6	
Октябрь	109,0	114,6	118,3	120,6	122,5	119,9	121,2	125,2	130,7	
Ноябрь	109,8	115,2	118,2	120,9	122,9	118,6	121,6	126,1	130,9	
Декабрь	110,6	116,1	118,3	120,7	122,9	117,5	122,4	127,1	130,9	

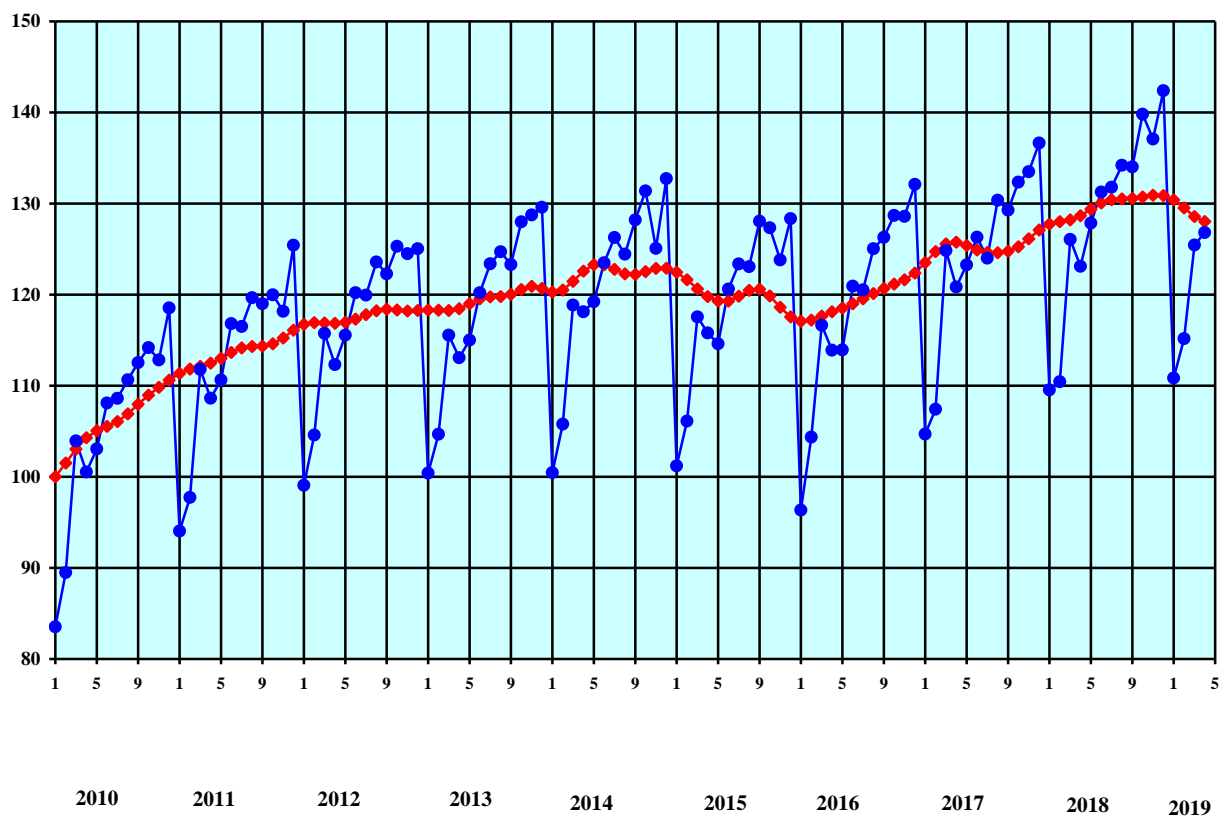


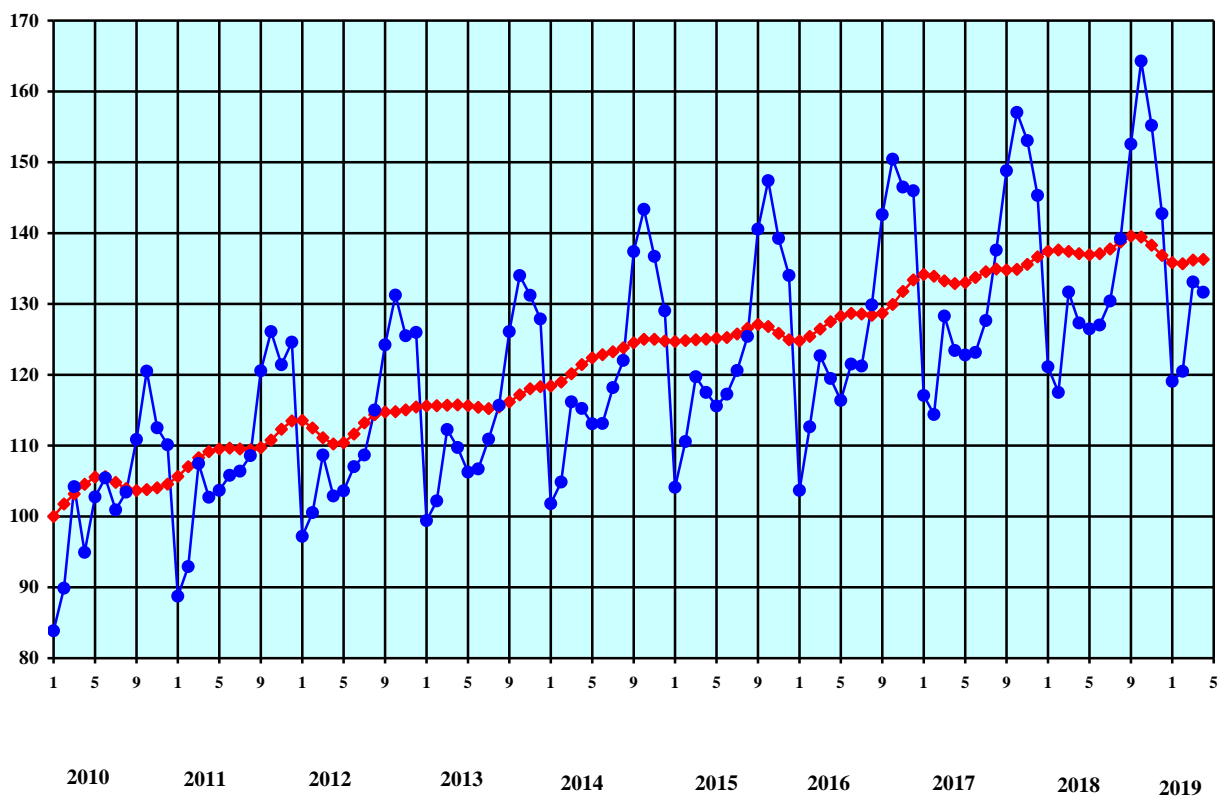
Рисунок 12 — Обработывающие производства

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



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

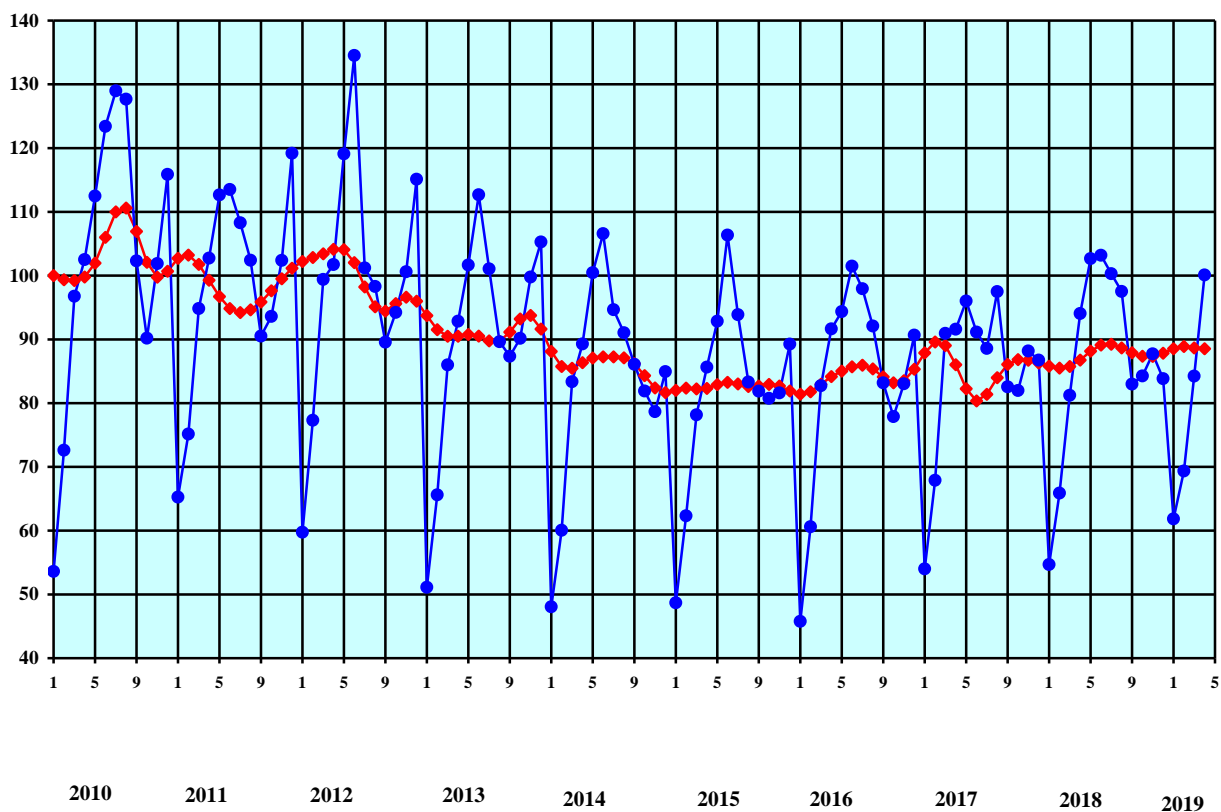
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов

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



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

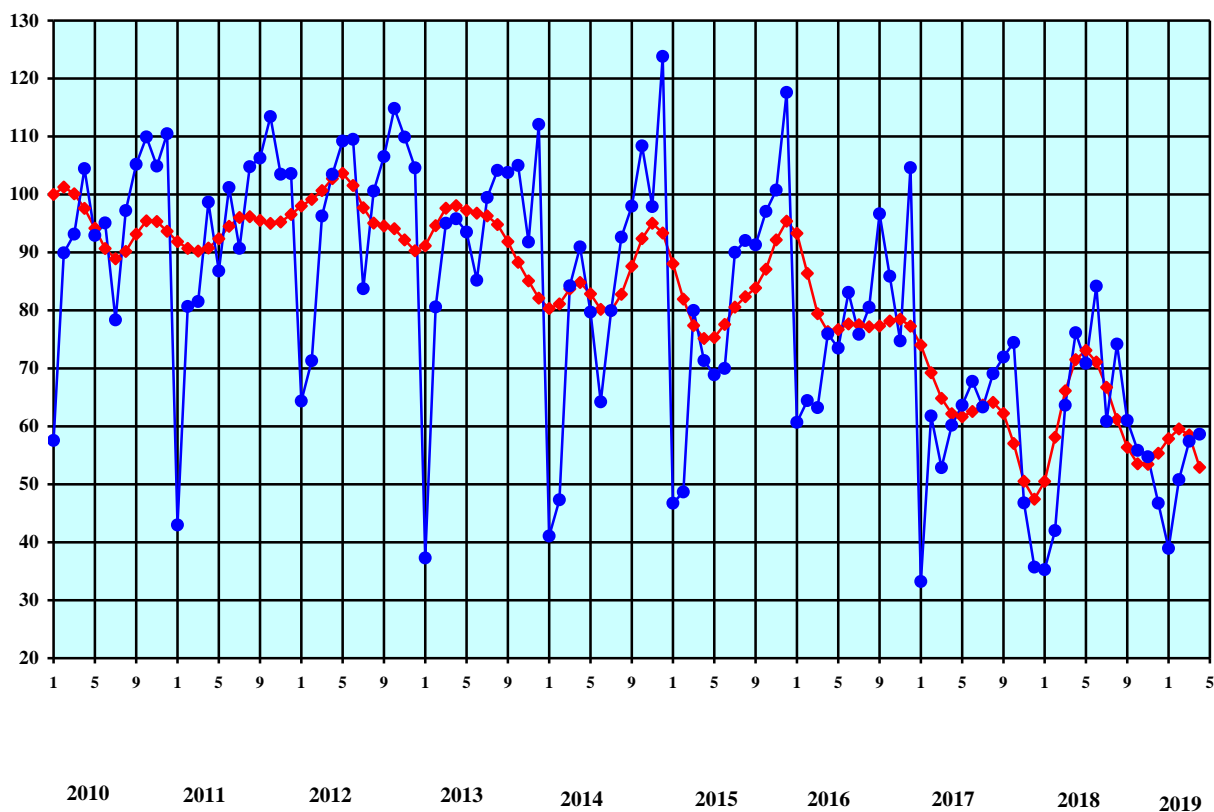
Рисунок 14 — Производство напитков

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	88,0	93,3	74,0	50,5	57,9
Февраль	101,3	90,7	99,2	94,6	81,1	81,9	86,4	69,2	58,1	59,6
Март	100,1	90,2	100,7	97,6	83,7	77,4	79,4	64,8	66,1	58,5
Апрель	97,6	90,8	102,7	98,1	84,8	75,2	76,3	62,2	71,5	52,9
Май	94,2	92,4	103,6	97,2	82,8	75,3	76,7	61,7	73,1	
Июнь	90,7	94,5	101,6	96,8	80,2	77,6	77,7	62,6	71,1	
Июль	88,9	96,0	97,7	96,3	79,9	80,6	77,5	63,7	66,7	
Август	90,2	96,2	95,1	94,8	82,8	82,4	77,2	64,1	61,2	
Сентябрь	93,1	95,5	94,6	91,9	87,6	83,9	77,3	62,2	56,4	
Октябрь	95,4	95,0	94,1	88,3	92,4	87,1	78,2	57,0	53,5	
Ноябрь	95,3	95,2	92,2	85,1	95,0	92,2	78,5	50,5	53,4	
Декабрь	93,7	96,6	90,3	82,1	93,3	95,4	77,3	47,4	55,4	



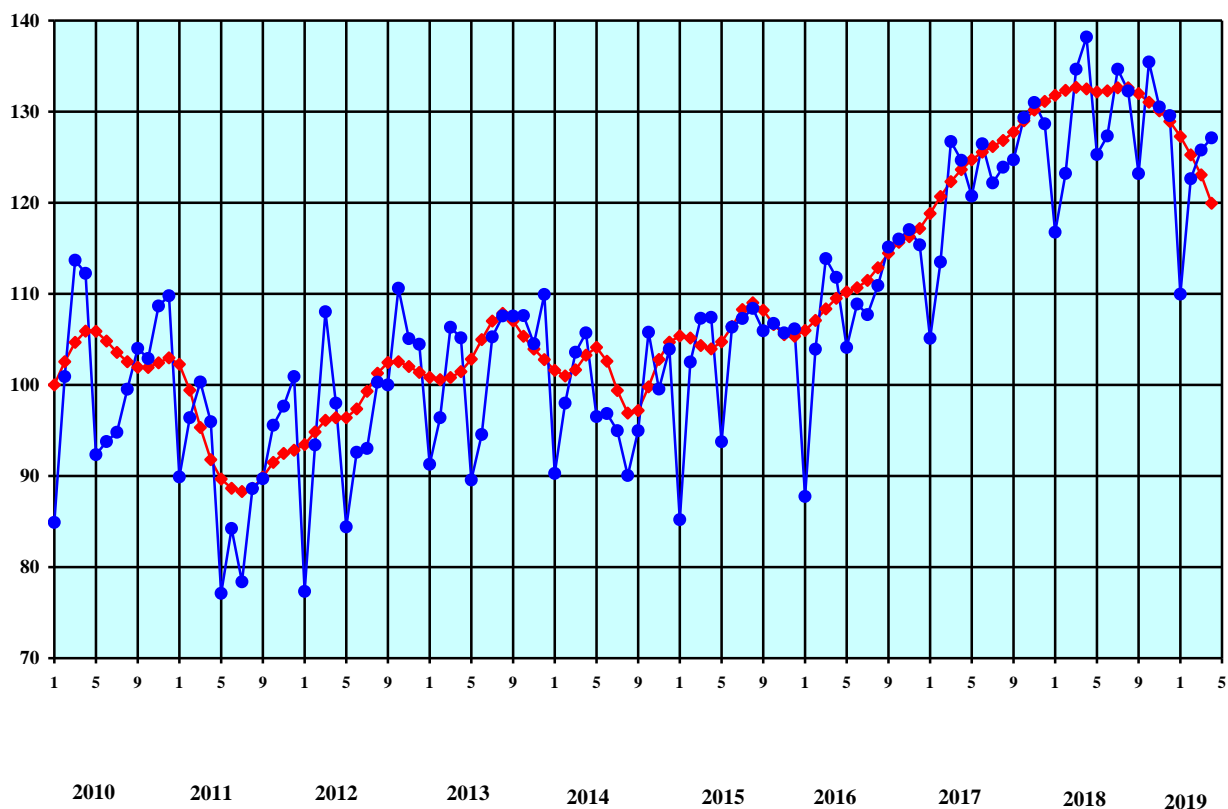
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	106,0	118,8	131,8	127,3
Февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,1	107,1	120,7	132,3	125,2
Март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,7	104,3	108,4	122,3	132,7	123,1
Апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,3	104,0	109,5	123,6	132,5	119,9
Май	105,9	89,7	96,4	102,8	104,1	104,7	110,2	124,7	132,2	
Июнь	104,8	88,6	97,4	105,0	102,6	106,4	110,7	125,6	132,3	
Июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,4	108,3	111,5	126,2	132,6	
Август	102,6	88,7	101,3	107,9	96,9	109,0	112,9	126,8	132,6	
Сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,0	97,2	108,2	114,5	127,8	132,0	
Октябрь	101,9	91,5	102,6	105,4	99,8	106,6	115,7	129,0	131,0	
Ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,8	105,5	116,3	130,2	130,1	
Декабрь	103,0	92,8	101,4	102,8	104,7	105,3	117,2	131,1	128,9	



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

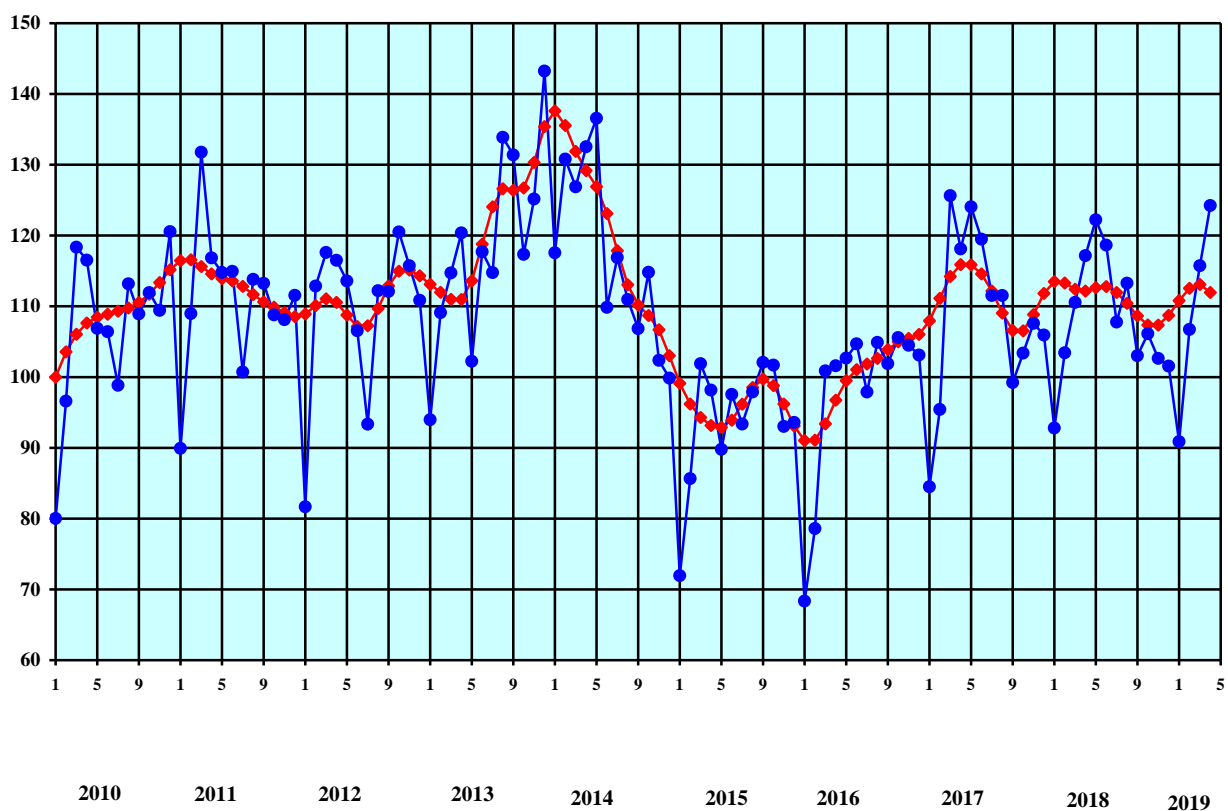
Рисунок 16 — Производство текстильных изделий

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	113,1	137,6	99,1	91,0	108,0	113,5	110,8
Февраль	103,6	116,6	110,1	112,0	135,6	96,2	91,1	111,1	113,3	112,6
Март	106,0	115,6	111,0	111,0	131,9	94,3	93,4	114,2	112,4	113,1
Апрель	107,6	114,6	110,6	111,0	129,2	93,2	96,7	115,9	112,2	112,0
Май	108,4	113,9	108,8	113,6	126,9	92,9	99,5	115,9	112,6	
Июнь	108,9	113,6	107,1	118,8	123,1	93,9	101,1	114,6	112,8	
Июль	109,3	112,8	107,3	124,1	117,9	96,2	101,8	112,2	112,0	
Август	109,8	111,7	109,7	126,6	113,0	98,5	102,6	109,0	110,4	
Сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,4	110,2	99,7	103,9	106,6	108,7	
Октябрь	111,7	109,9	115,0	126,7	108,7	98,8	105,0	106,5	107,4	
Ноябрь	113,4	109,1	115,1	130,3	106,7	96,2	105,5	108,8	107,3	
Декабрь	115,2	108,5	114,3	135,4	103,0	93,1	106,0	111,8	108,7	



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

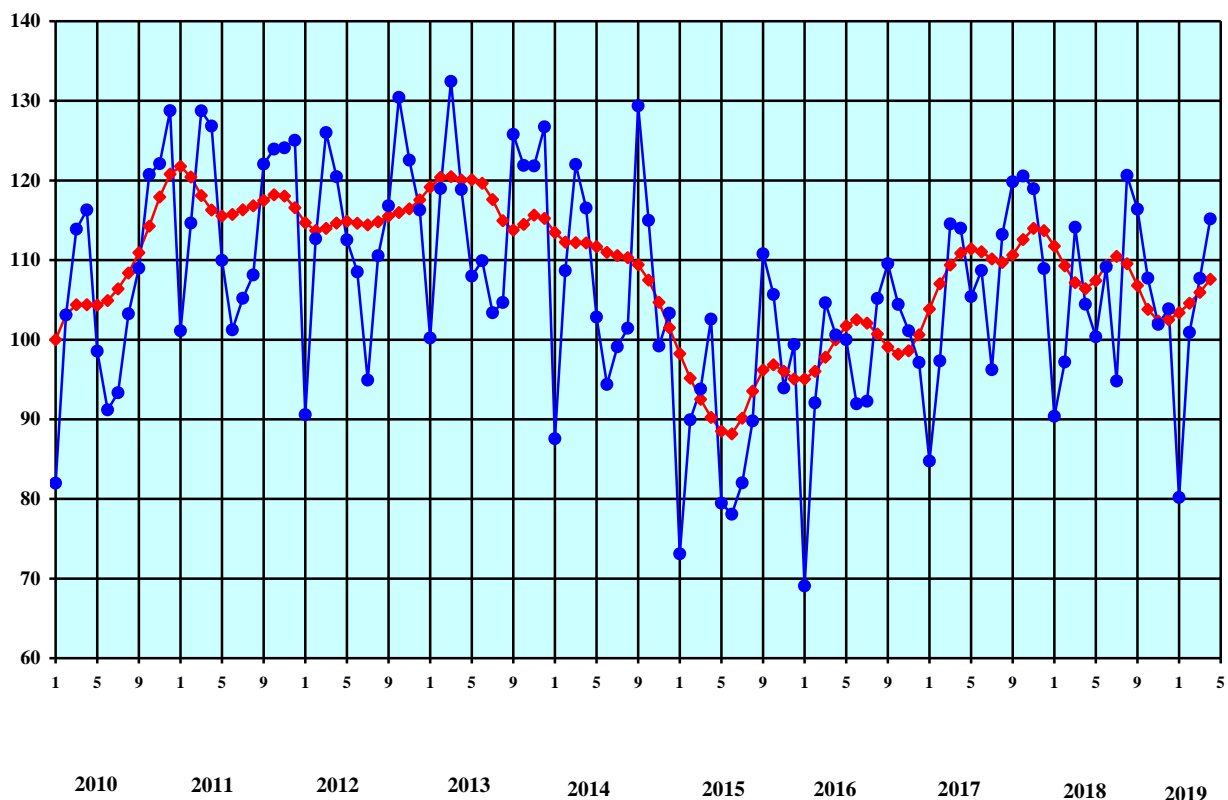
Рисунок 17 — Производство одежды

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



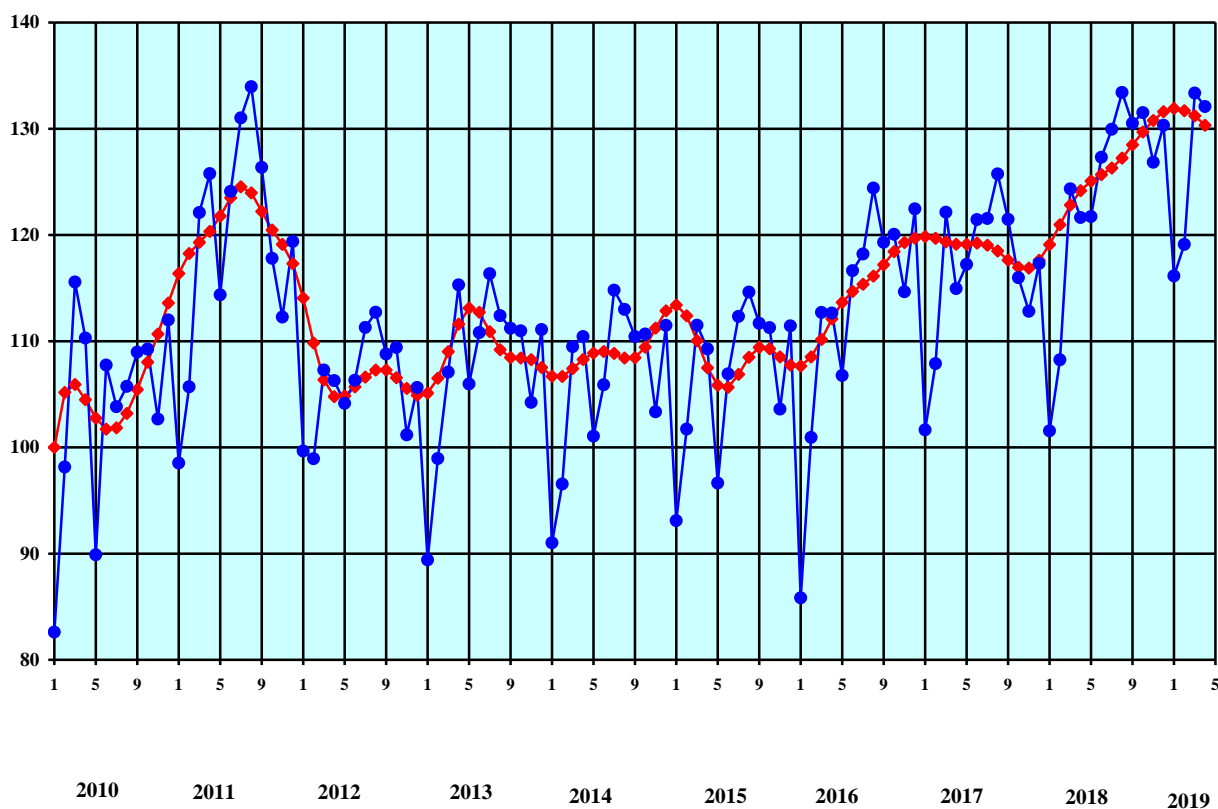
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	114,1	105,1	106,7	113,4	107,7	119,9	119,1	131,9
Февраль	105,2	118,3	109,8	106,5	106,7	112,4	108,5	119,7	121,0	131,7
Март	105,9	119,3	106,4	109,0	107,4	110,0	110,2	119,3	122,8	131,2
Апрель	104,5	120,3	104,8	111,6	108,3	107,5	112,1	119,1	124,2	130,3
Май	102,8	121,8	104,8	113,1	108,9	105,9	113,7	119,1	125,1	
Июнь	101,7	123,5	105,7	112,7	109,0	105,6	114,7	119,2	125,7	
Июль	101,8	124,5	106,6	110,9	108,8	106,9	115,4	119,0	126,3	
Август	103,2	124,0	107,3	109,2	108,4	108,5	116,1	118,5	127,2	
Сентябрь	105,4	122,2	107,3	108,5	108,4	109,4	117,2	117,6	128,5	
Октябрь	108,0	120,5	106,6	108,4	109,4	109,3	118,4	117,0	129,7	
Ноябрь	110,7	119,1	105,5	108,3	111,2	108,5	119,3	116,9	130,8	
Декабрь	113,6	117,3	104,9	107,5	112,9	107,7	119,7	117,6	131,6	



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

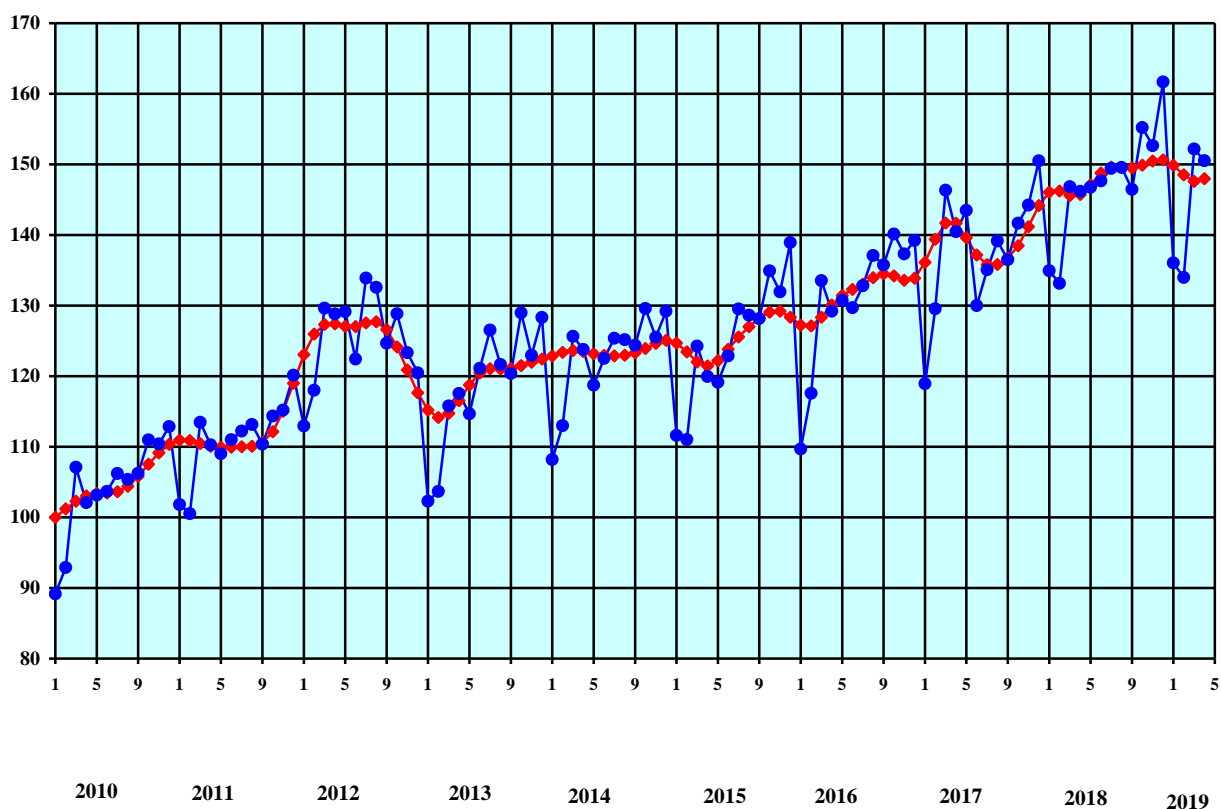
Рисунок 19 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

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	146,1	149,9
Февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,4	123,4	127,1	139,4	146,2	148,5
Март	102,3	110,4	127,3	114,7	123,6	122,0	128,3	141,7	145,6	147,6
Апрель	103,0	110,1	127,4	116,5	123,5	121,4	130,1	141,7	145,7	148,0
Май	103,4	109,9	127,0	118,8	123,2	122,2	131,4	139,6	147,1	
Июнь	103,4	109,9	127,0	120,5	122,9	123,8	132,3	137,2	148,8	
Июль	103,6	110,0	127,5	121,1	122,9	125,6	133,0	135,8	149,6	
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	141,2	150,5	
Декабрь	110,3	119,0	117,6	122,4	125,1	128,3	133,9	144,2	150,6	



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

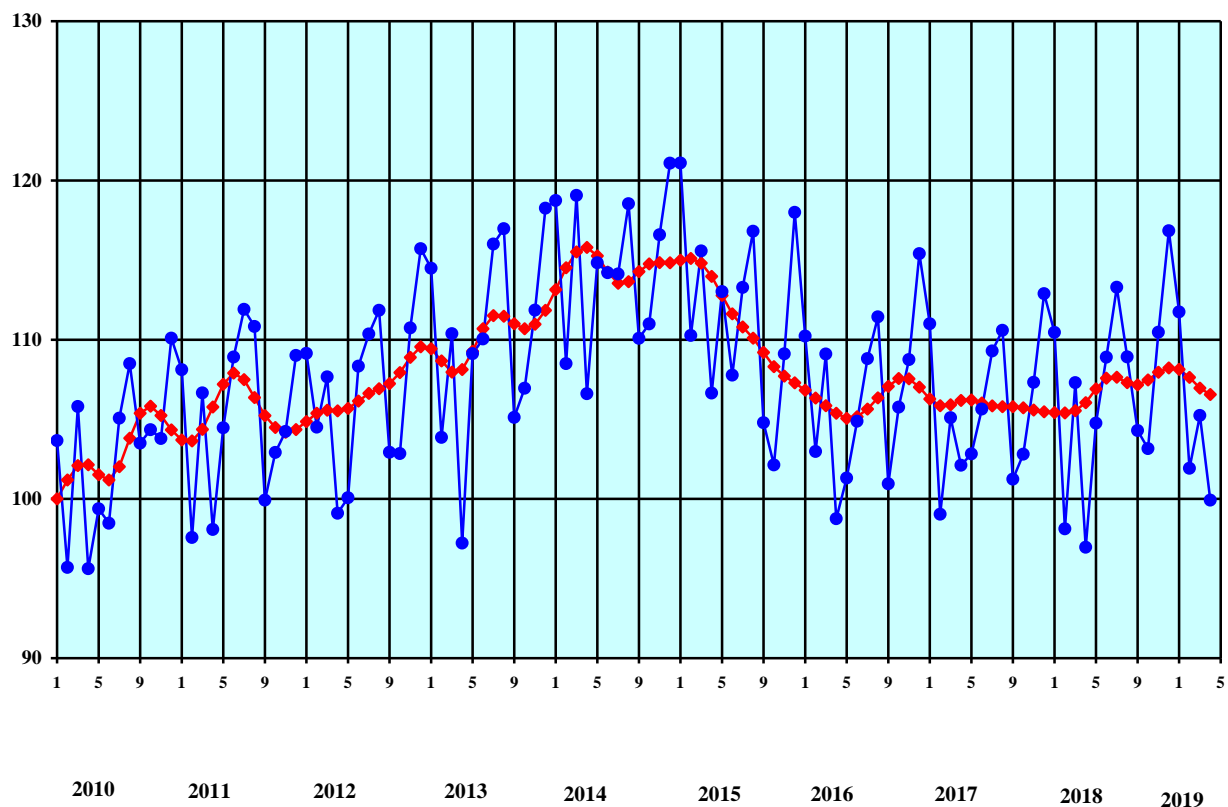
Рисунок 20 — Производство бумаги и бумажных изделий

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	113,1	115,0	106,8	106,3	105,4	108,1
Февраль	101,2	103,6	105,4	108,7	114,5	115,1	106,3	105,8	105,4	107,6
Март	102,1	104,4	105,6	108,0	115,5	114,8	105,9	105,9	105,5	107,0
Апрель	102,1	105,8	105,5	108,1	115,8	114,0	105,4	106,2	106,0	106,6
Май	101,5	107,2	105,7	109,3	115,3	112,8	105,1	106,2	106,9	
Июнь	101,2	107,9	106,1	110,7	114,3	111,6	105,2	106,0	107,6	
Июль	102,0	107,5	106,6	111,5	113,5	110,8	105,6	105,8	107,6	
Август	103,8	106,4	106,9	111,5	113,6	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	107,2	
Октябрь	105,8	104,5	107,9	110,7	114,8	108,3	107,6	105,7	107,5	
Ноябрь	105,2	104,2	108,9	111,0	114,8	107,7	107,5	105,6	108,0	
Декабрь	104,3	104,4	109,5	111,8	114,8	107,3	107,0	105,5	108,2	



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

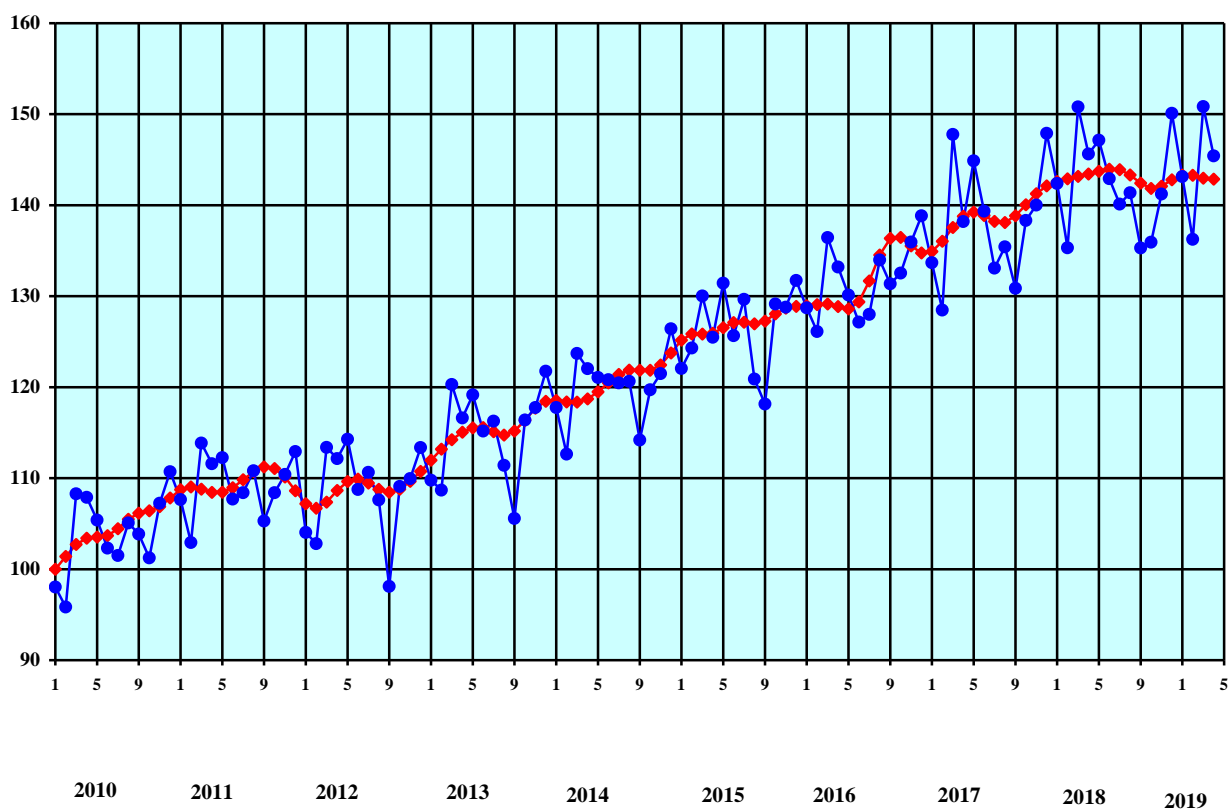
Рисунок 21 — Производство кокса и нефтепродуктов

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



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

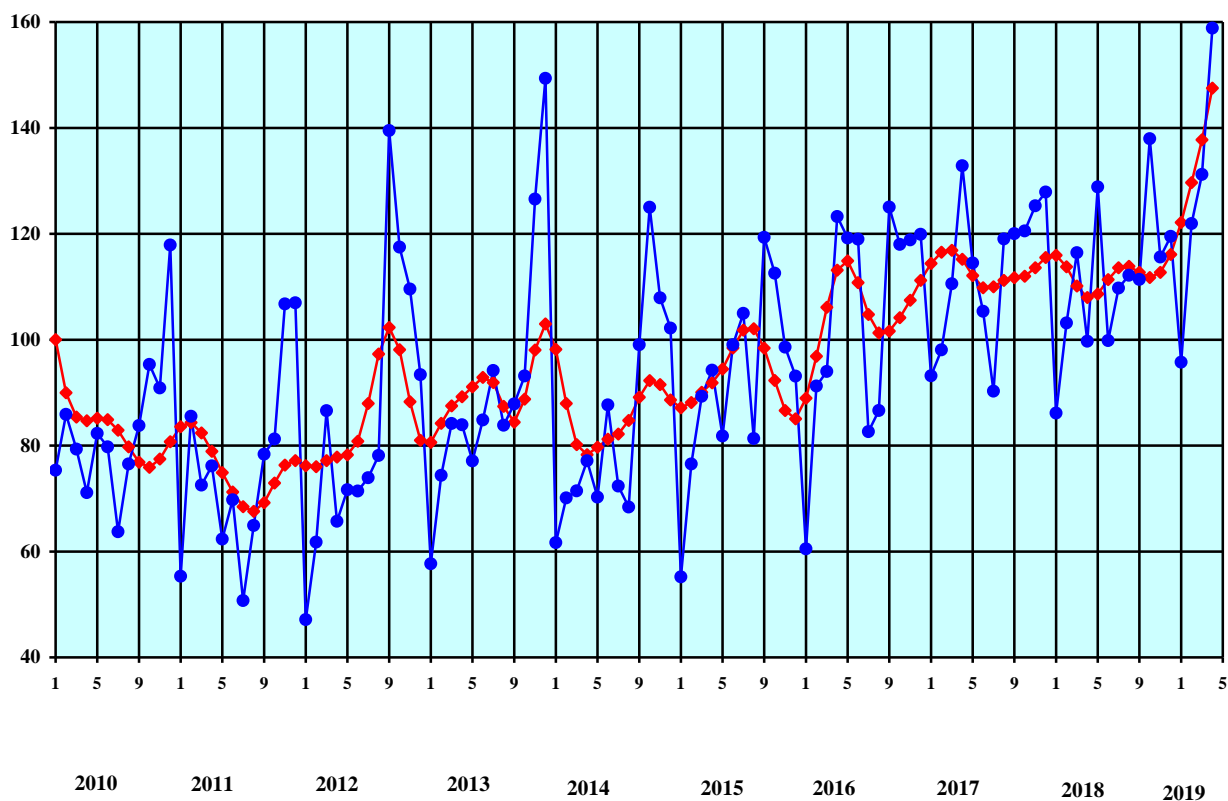
Рисунок 22 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	80,6	98,2	87,1	88,9	114,4	115,9	122,2
Февраль	90,0	84,3	76,0	84,2	87,9	88,1	96,9	116,5	113,8	129,7
Март	85,4	82,4	77,1	87,5	80,2	90,1	106,1	116,9	110,2	137,8
Апрель	84,7	78,9	77,8	89,2	78,3	91,8	113,1	115,2	108,0	147,5
Май	85,2	74,9	78,3	91,1	79,7	94,5	114,9	112,1	108,6	
Июнь	84,9	71,2	80,8	92,9	81,2	98,4	110,8	109,8	111,3	
Июль	82,9	68,5	88,0	91,9	82,2	101,8	104,8	110,0	113,6	
Август	79,7	67,6	97,3	87,4	84,7	102,1	101,3	111,2	113,9	
Сентябрь	76,8	69,2	102,3	84,4	89,1	98,4	101,6	111,7	112,7	
Октябрь	75,9	72,9	98,1	88,8	92,3	92,3	104,2	112,0	111,7	
Ноябрь	77,5	76,3	88,3	98,1	91,5	86,6	107,5	113,6	112,7	
Декабрь	80,7	77,1	81,0	103,0	88,6	85,1	111,2	115,5	116,1	



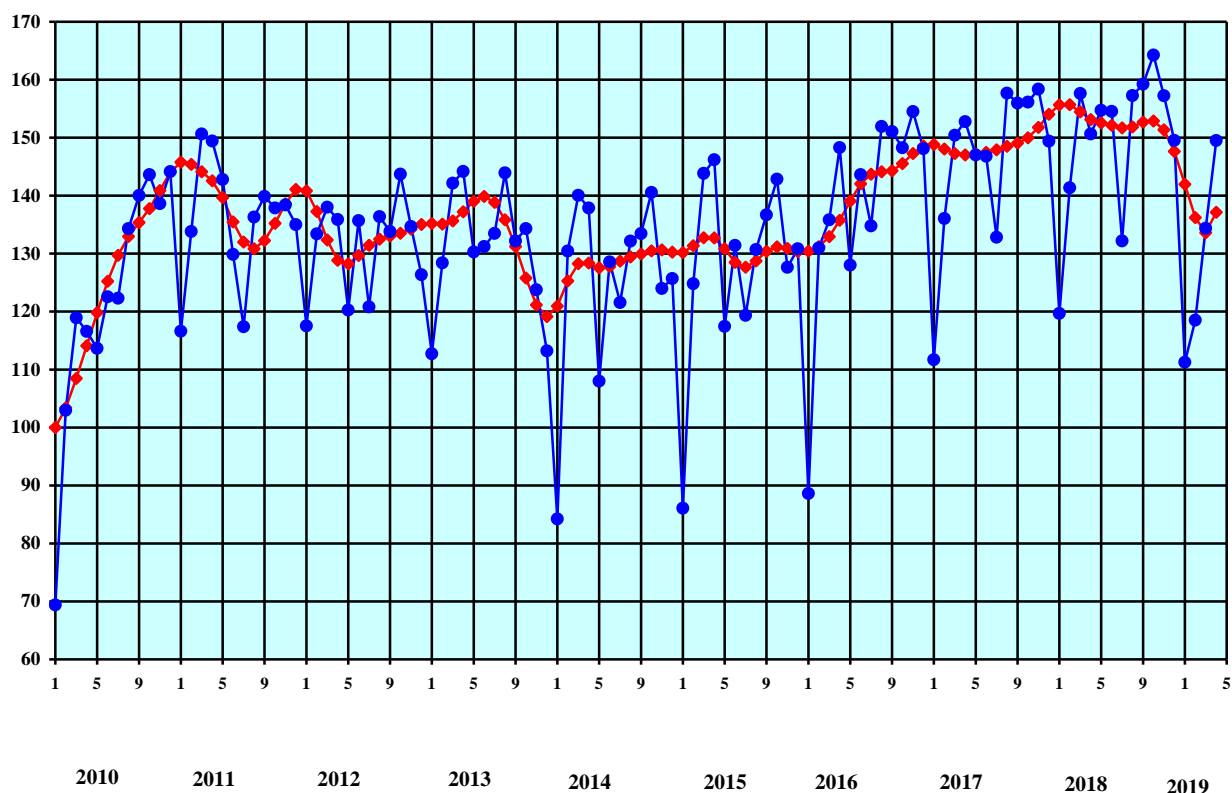
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



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

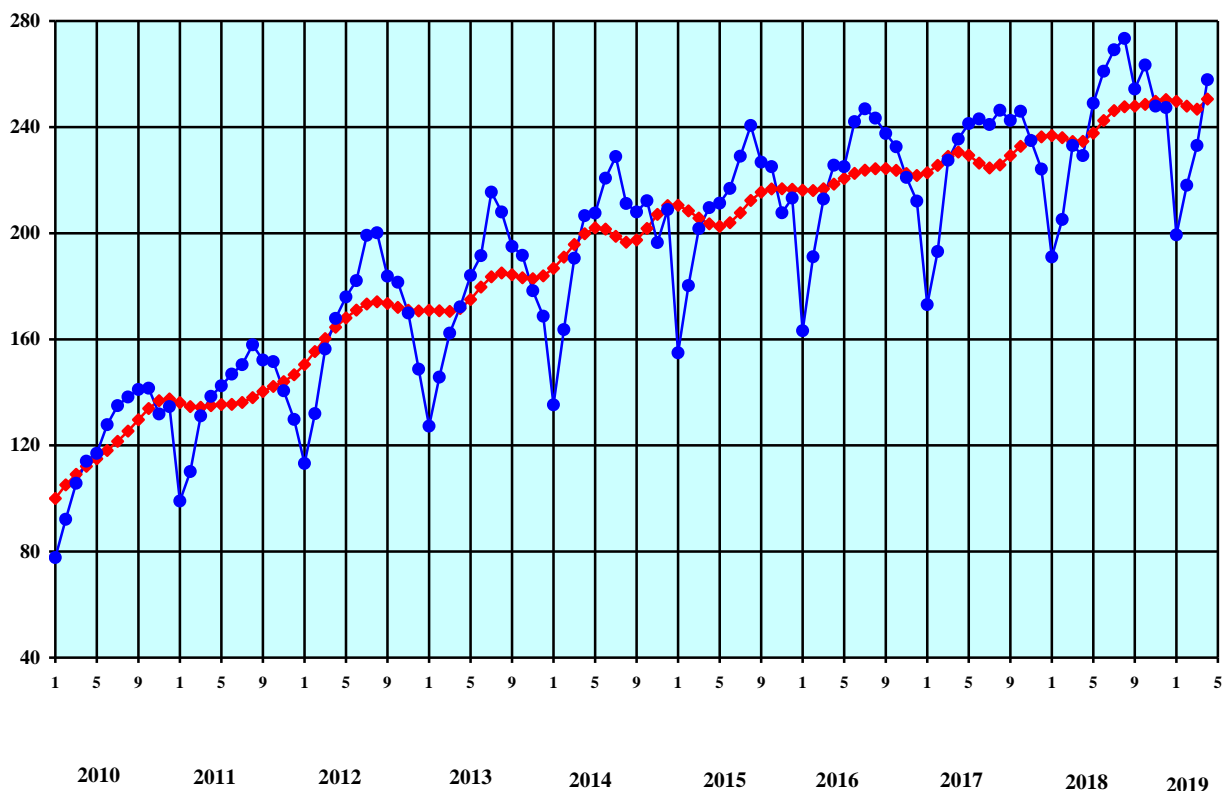
Рисунок 24 — Производство резиновых изделий

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	186,8	210,5	216,2	222,8	236,8	249,7
Февраль	105,1	134,6	155,4	170,8	191,0	208,4	216,1	225,6	236,0	247,9
Март	109,1	134,4	160,3	170,5	195,7	205,7	216,8	228,9	234,6	246,7
Апрель	112,1	135,0	164,6	171,6	199,8	203,5	218,5	230,6	234,6	250,6
Май	115,0	135,4	168,1	175,0	202,0	202,5	220,6	229,4	237,7	
Июнь	118,1	135,5	171,0	179,7	201,5	203,9	222,5	226,4	242,5	
Июль	121,5	136,2	173,3	183,6	198,8	207,7	223,7	224,6	246,2	
Август	125,4	138,0	174,2	185,0	196,6	212,3	224,3	225,8	247,7	
Сентябрь	129,7	140,3	173,5	184,3	197,5	215,5	224,4	229,3	247,9	
Октябрь	133,9	142,2	172,1	183,2	201,8	216,7	223,7	232,7	248,5	
Ноябрь	136,9	144,1	171,0	182,8	207,1	216,8	222,5	235,0	249,7	
Декабрь	137,5	146,6	170,7	184,0	210,4	216,6	221,8	236,3	250,4	



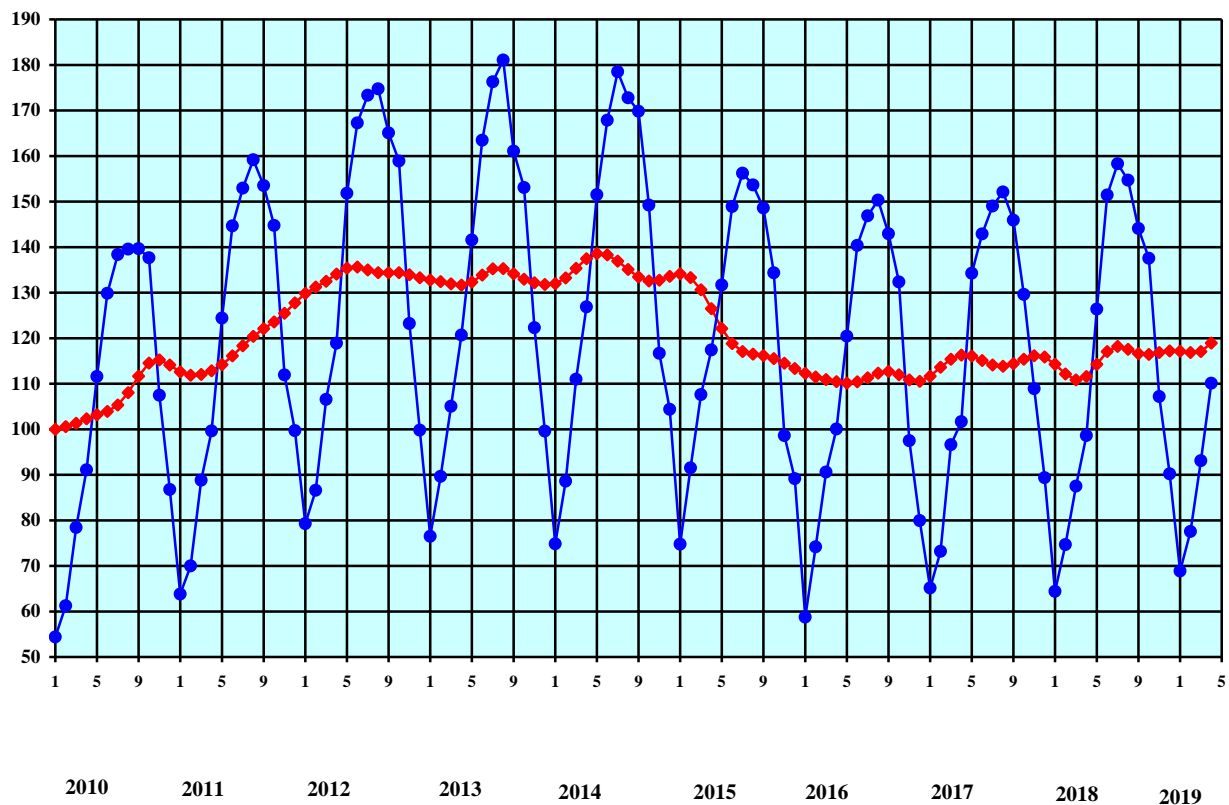
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



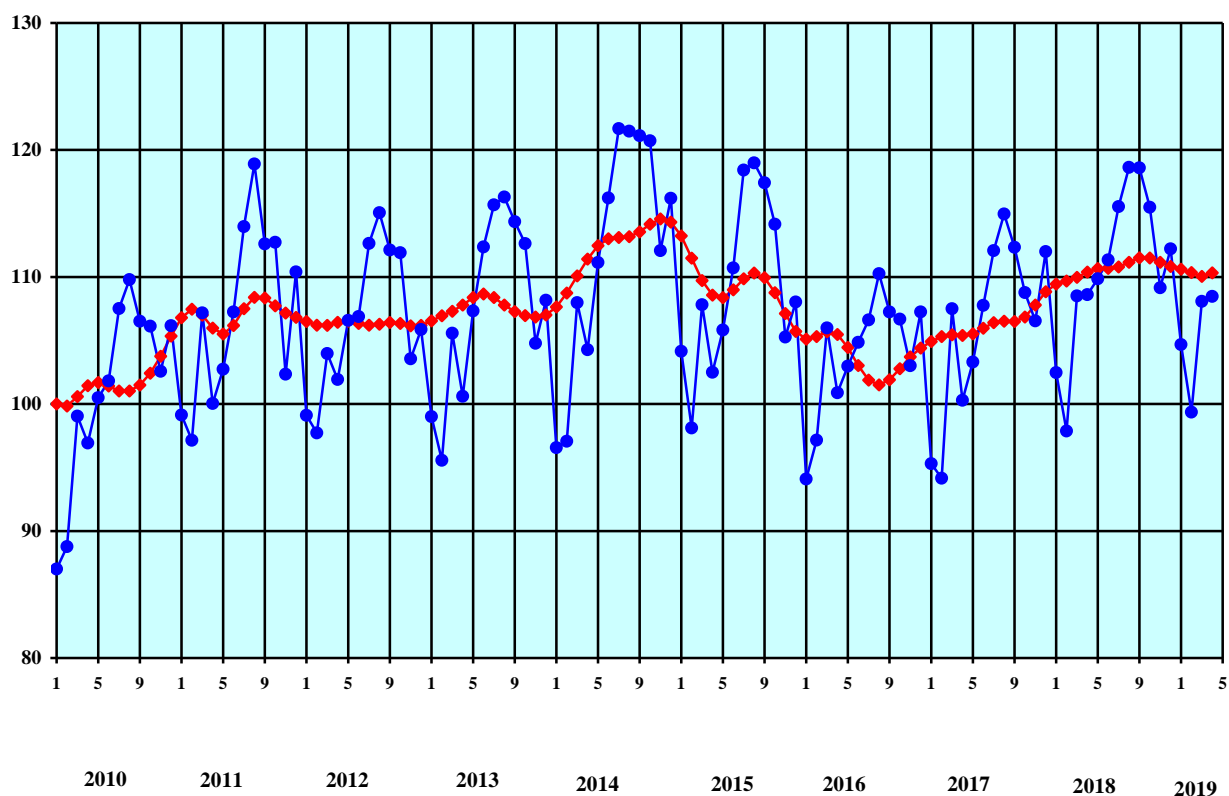
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 26 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

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	109,4	110,6
Февраль	99,8	107,5	106,2	106,9	108,7	111,5	105,3	105,3	109,7	110,3
Март	100,6	107,0	106,2	107,3	110,1	109,7	105,7	105,4	110,0	110,0
Апрель	101,4	106,0	106,4	107,8	111,4	108,6	105,5	105,4	110,4	110,3
Май	101,7	105,5	106,5	108,4	112,5	108,4	104,4	105,5	110,7	
Июнь	101,4	106,2	106,3	108,7	113,0	109,0	103,0	106,0	110,7	
Июль	101,0	107,5	106,2	108,4	113,1	109,9	101,9	106,4	110,8	
Август	101,0	108,4	106,3	107,8	113,2	110,3	101,5	106,5	111,2	
Сентябрь	101,5	108,4	106,4	107,3	113,6	109,9	101,9	106,5	111,5	
Октябрь	102,4	107,7	106,3	107,0	114,2	108,8	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	108,8	110,8	



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

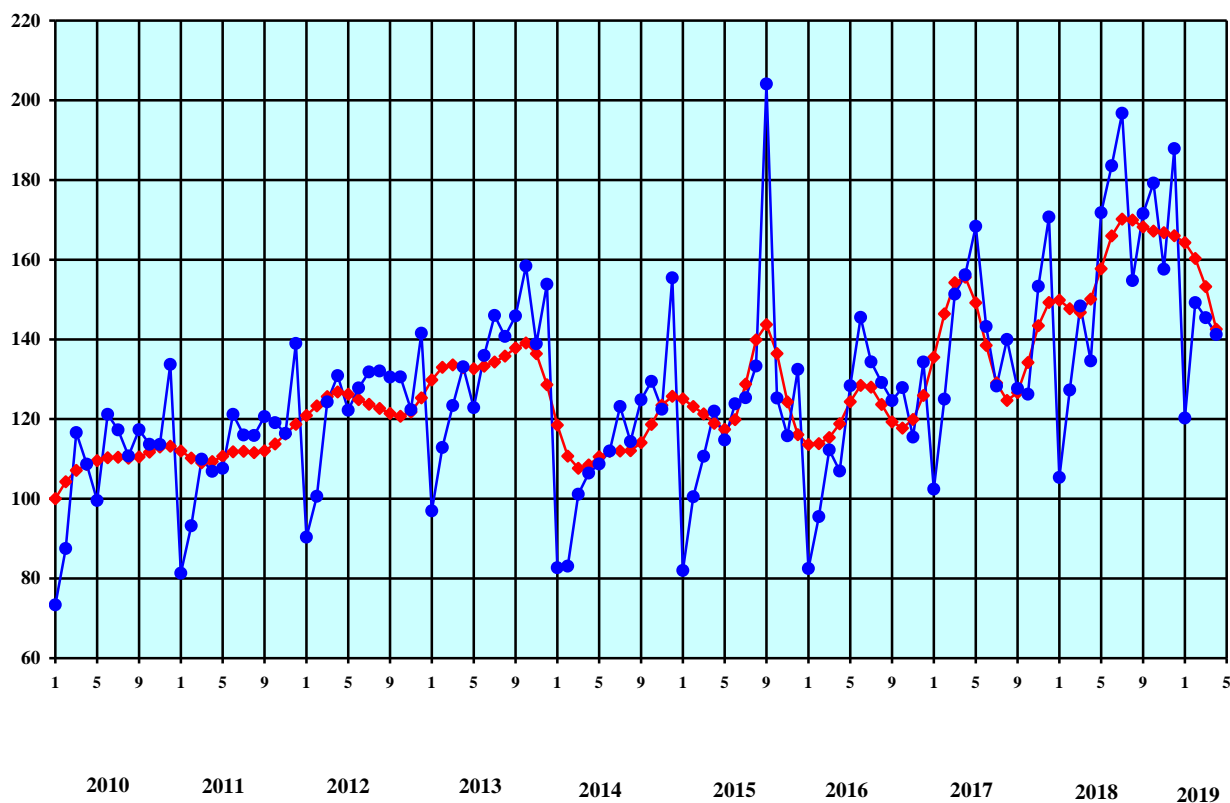
Рисунок 27 — Производство металлургическое

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	118,5	125,1	113,6	135,5	149,9	164,3
Февраль	104,3	110,2	123,3	133,0	110,7	123,2	113,8	146,4	147,7	160,3
Март	107,1	109,0	125,6	133,6	107,6	121,3	115,3	154,3	146,8	153,2
Апрель	108,6	109,3	126,8	133,0	108,5	118,9	118,8	155,6	150,1	142,5
Май	109,6	110,7	126,2	132,6	110,5	117,4	124,3	149,2	157,7	
Июнь	110,3	111,8	124,9	133,3	111,9	119,9	128,4	138,5	166,0	
Июль	110,4	111,9	123,7	134,3	112,0	128,8	128,0	129,1	170,2	
Август	110,2	111,6	122,7	135,8	112,1	139,9	123,7	124,7	169,9	
Сентябрь	110,5	112,0	121,4	137,9	114,1	143,7	119,3	126,7	168,2	
Октябрь	111,7	113,8	120,7	139,1	118,7	136,4	117,7	134,2	167,2	
Ноябрь	113,0	116,2	121,8	136,4	123,5	124,3	119,9	143,5	166,8	
Декабрь	113,2	118,7	125,3	128,6	125,7	116,1	125,9	149,3	166,0	



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

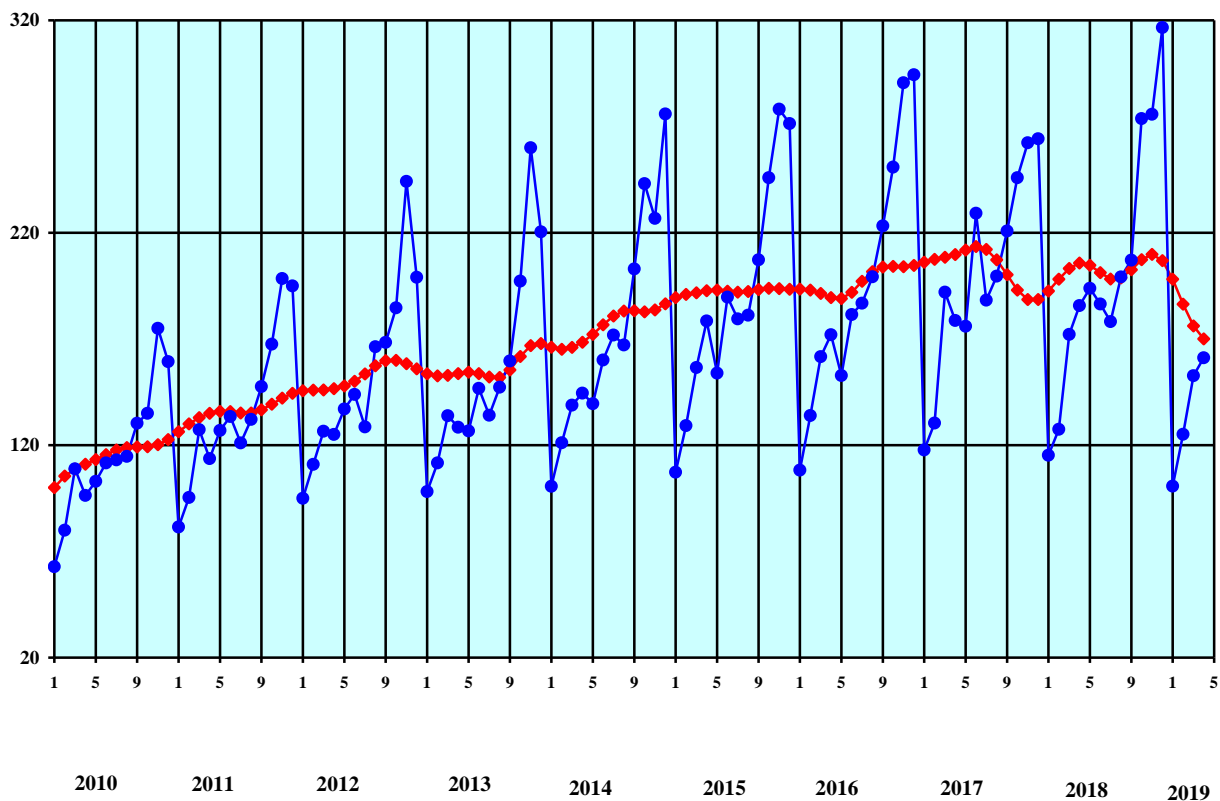
Рисунок 28 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

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	126,4	145,6	153,6	166,1	189,5	193,5	206,1	192,6	198,1
Февраль	105,5	130,0	145,9	152,7	165,2	191,0	193,0	207,5	198,1	186,4
Март	108,8	133,0	146,0	152,9	166,0	191,7	191,4	208,5	203,2	176,1
Апрель	111,0	135,0	146,6	153,7	168,4	192,7	189,5	209,7	205,8	170,1
Май	113,2	135,9	147,9	154,4	172,1	193,0	189,1	211,9	204,7	
Июнь	115,6	135,8	150,1	153,7	176,7	192,5	192,0	213,5	201,2	
Июль	117,7	135,1	153,6	152,1	180,8	192,1	197,2	212,2	198,2	
Август	118,9	135,1	157,4	151,9	183,1	192,4	201,7	207,3	198,8	
Сентябрь	119,2	136,6	159,8	155,4	183,3	193,3	203,9	200,2	202,6	
Октябрь	119,2	139,3	159,9	161,8	182,8	193,9	204,2	193,1	207,4	
Ноябрь	120,2	142,1	158,4	166,9	183,7	193,7	204,0	188,5	209,9	
Декабрь	122,7	144,4	156,0	167,8	186,6	193,4	204,7	188,6	206,9	



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

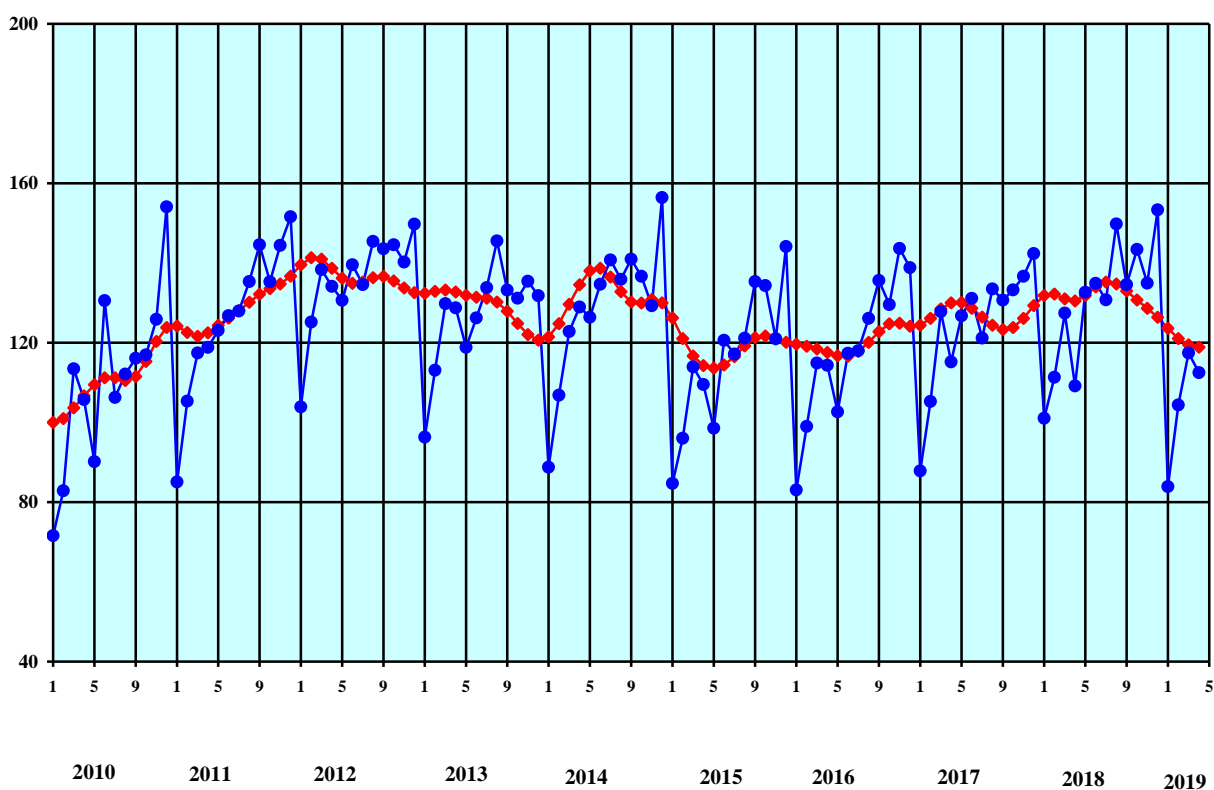
Рисунок 29 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

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	132,4	121,4	126,2	119,6	124,4	131,8	123,6
Февраль	101,0	122,6	141,3	132,9	124,8	121,1	119,1	126,1	132,2	121,0
Март	103,7	121,6	141,0	133,2	129,6	116,7	118,4	128,5	131,0	119,5
Апрель	106,7	122,5	138,7	132,7	134,5	114,3	117,6	130,0	130,5	118,9
Май	109,5	124,3	136,2	131,9	138,0	113,6	116,7	130,1	131,8	
Июнь	111,2	126,2	134,9	131,4	138,7	114,4	116,6	128,6	134,0	
Июль	111,2	128,0	135,2	131,2	136,5	116,5	117,8	126,4	135,2	
Август	110,5	130,2	136,3	130,2	132,8	119,2	120,1	124,4	134,7	
Сентябрь	111,5	132,2	136,6	127,9	130,2	121,3	122,8	123,3	133,0	
Октябрь	115,3	133,6	135,5	124,8	130,0	121,7	124,8	123,8	130,7	
Ноябрь	120,3	134,7	133,7	122,1	130,8	120,9	124,9	126,1	128,7	
Декабрь	123,8	136,7	132,6	120,6	130,0	120,1	124,1	129,3	126,4	



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

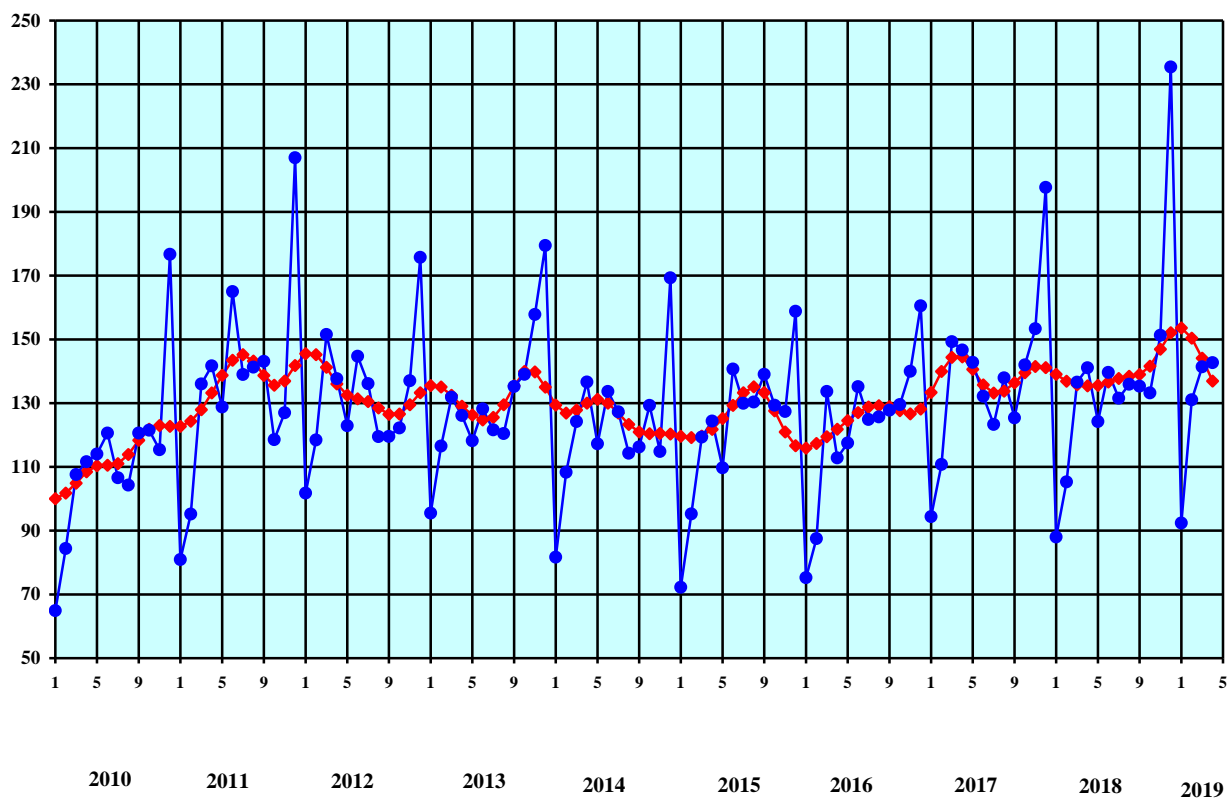
Рисунок 30 — Производство электрического оборудования

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	119,6	115,9	133,4	139,0	153,6
Февраль	101,8	124,3	145,2	135,0	126,9	119,2	117,3	139,9	136,9	150,4
Март	104,9	127,9	141,2	132,5	127,8	119,7	119,4	144,4	135,8	144,1
Апрель	108,4	133,2	136,0	129,1	130,0	121,7	121,8	144,5	135,4	136,9
Май	110,3	138,7	132,5	126,3	131,2	125,2	124,5	140,6	135,6	
Июнь	110,5	143,4	131,4	124,7	130,0	129,3	127,0	135,7	136,6	
Июль	111,0	145,2	130,5	125,5	126,9	133,2	128,8	133,1	137,7	
Август	113,9	143,2	128,5	129,5	123,3	135,1	129,2	133,7	138,5	
Сентябрь	118,4	138,7	126,5	135,4	121,0	133,3	128,9	136,4	139,0	
Октябрь	121,8	135,6	126,6	139,9	120,4	127,6	127,6	139,5	141,6	
Ноябрь	123,0	136,9	129,5	139,8	120,5	121,0	126,6	141,5	146,9	
Декабрь	122,7	141,8	133,3	135,0	120,3	116,6	128,1	141,2	152,1	



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

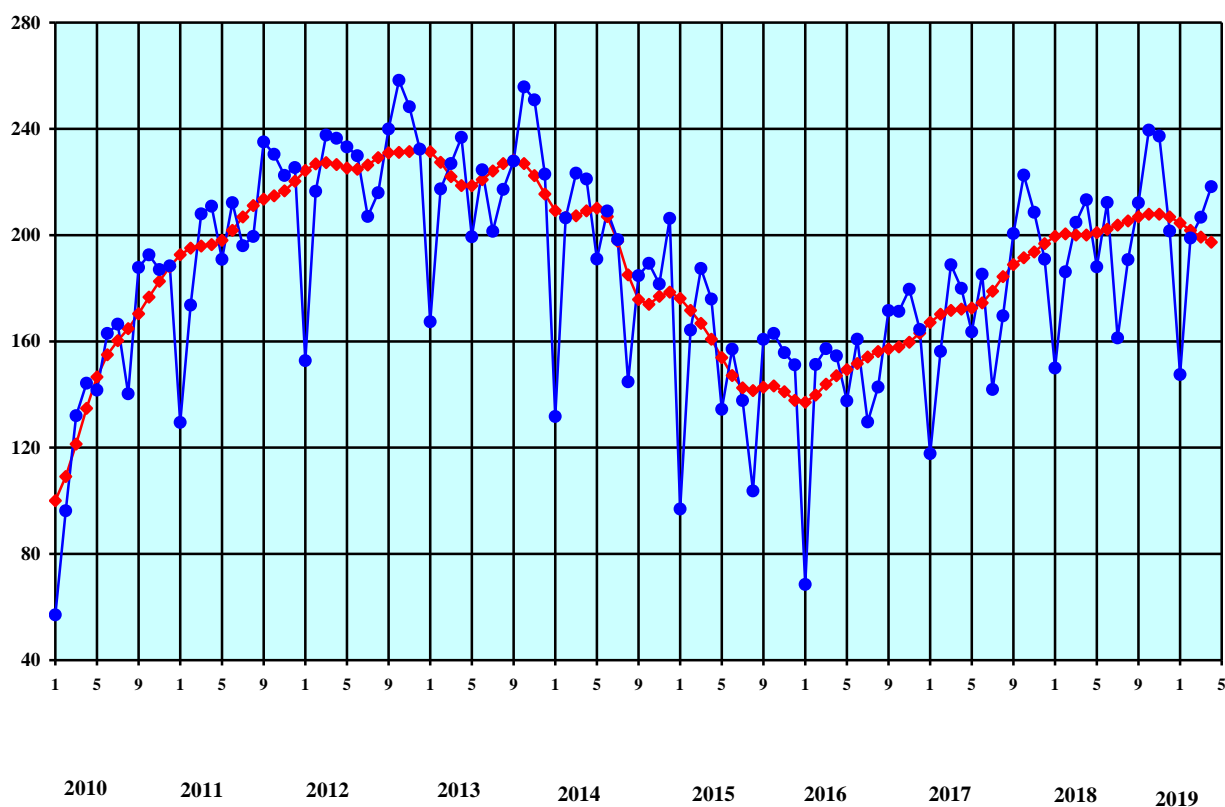
Рисунок 31 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

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	167,2	199,5	204,6
Февраль	109,1	195,1	226,8	227,4	206,7	171,7	139,8	170,2	200,5	201,8
Март	121,4	195,9	227,3	222,0	207,3	166,8	143,9	171,6	200,0	199,3
Апрель	134,8	196,4	226,5	218,7	209,1	160,8	147,1	172,1	200,0	197,3
Май	146,6	198,0	225,2	218,6	210,1	153,9	149,4	172,6	200,9	
Июнь	155,0	201,8	224,8	220,9	207,0	147,2	151,7	174,5	202,2	
Июль	160,3	206,8	226,4	224,1	197,7	142,5	154,1	178,9	203,8	
Август	164,8	211,1	229,1	226,9	185,0	141,5	156,2	184,4	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	159,6	193,7	207,9	
Декабрь	188,1	220,3	232,3	215,5	178,5	137,8	163,1	196,8	206,9	



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

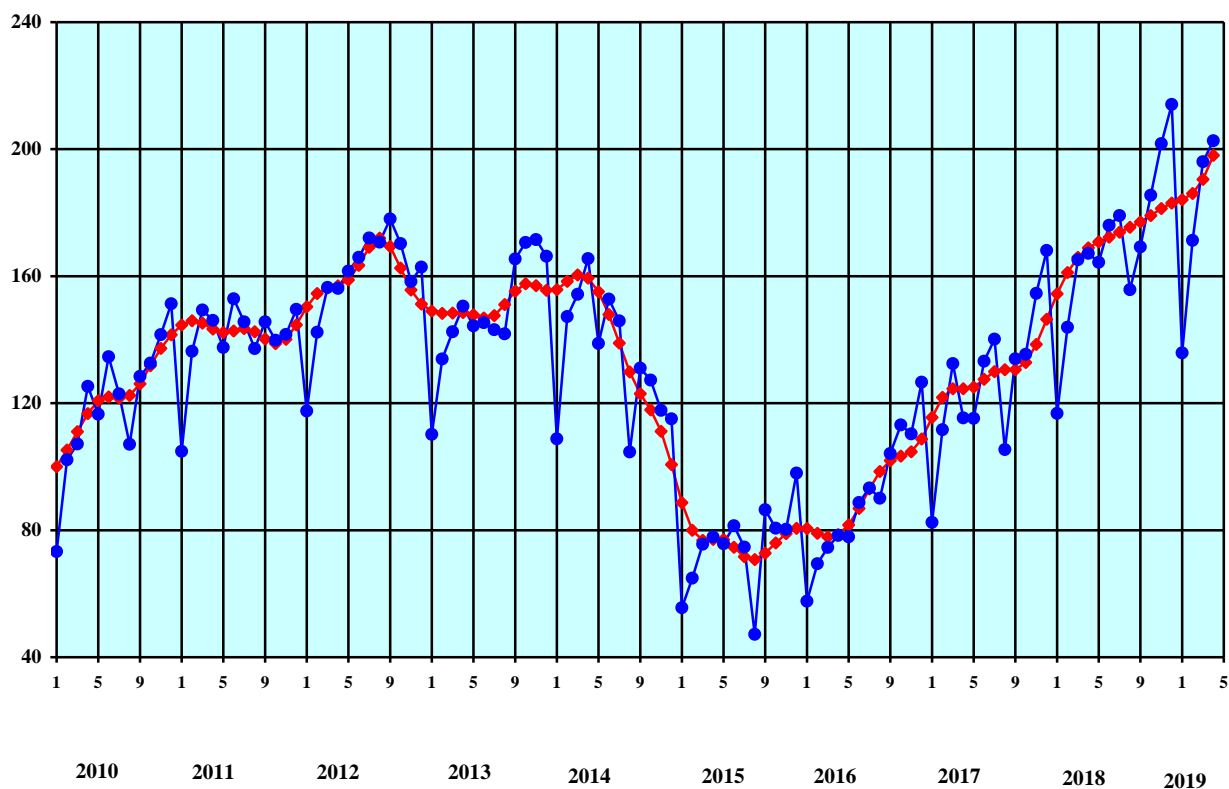
Рисунок 32 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

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	80,5	115,5	154,4	184,1
Февраль	105,3	146,0	154,5	148,3	158,4	80,0	79,0	121,8	161,1	186,0
Март	111,0	145,2	156,3	148,4	160,4	76,8	77,8	124,5	165,9	190,5
Апрель	116,7	143,4	157,0	148,5	159,4	77,1	78,6	124,5	168,9	198,0
Май	120,8	142,3	158,8	147,8	155,1	77,1	81,7	125,1	170,8	
Июнь	122,0	142,7	163,4	146,8	148,0	74,6	86,8	127,5	172,3	
Июль	121,6	143,5	169,1	147,6	138,9	71,7	93,0	129,9	173,9	
Август	122,4	142,5	172,0	151,0	129,9	70,8	98,5	130,5	175,4	
Сентябрь	126,1	140,2	169,4	155,3	123,0	72,8	101,9	130,5	177,1	
Октябрь	131,8	138,7	162,6	157,6	117,9	76,0	103,3	132,8	179,1	
Ноябрь	137,3	140,1	155,7	157,0	111,1	78,9	104,7	138,5	181,3	
Декабрь	141,5	144,7	151,2	155,5	100,6	80,6	108,7	146,4	183,0	



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

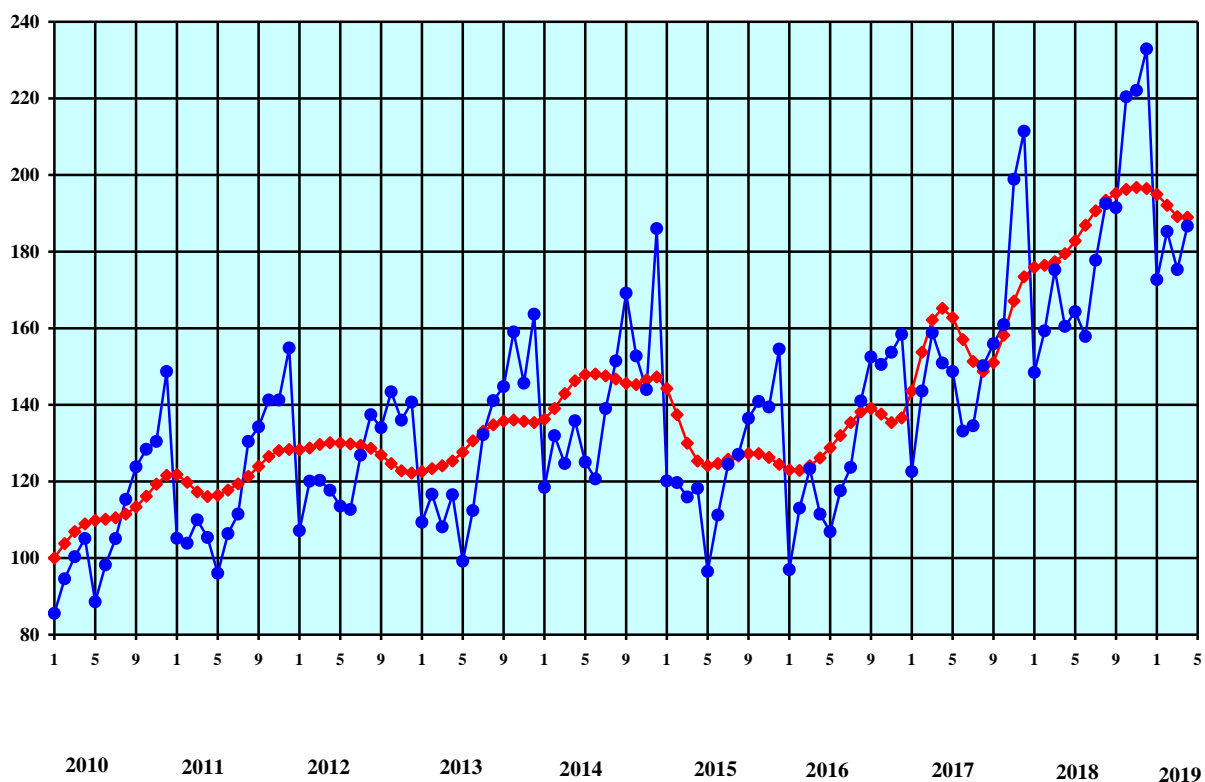
Рисунок 33 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

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	136,2	144,3	123,0	143,6	175,9	194,9
Февраль	103,8	119,8	128,7	123,3	139,1	137,4	122,9	153,8	176,4	192,1
Март	106,9	117,3	129,6	124,1	142,9	130,0	124,1	162,1	177,4	189,1
Апрель	108,9	116,1	130,1	125,3	146,3	125,3	126,1	165,2	179,4	189,0
Май	109,8	116,4	130,0	127,6	147,9	124,1	128,8	162,8	182,8	
Июнь	110,1	117,7	129,8	130,6	148,0	124,7	132,0	157,1	186,9	
Июль	110,5	119,4	129,4	133,1	147,6	125,8	135,4	151,3	190,6	
Август	111,4	121,3	128,6	134,8	146,8	126,7	138,1	148,7	193,4	
Сентябрь	113,4	123,9	126,9	135,7	145,6	127,3	139,1	151,0	195,2	
Октябрь	116,2	126,5	124,7	136,0	145,3	127,3	137,6	158,2	196,2	
Ноябрь	119,3	128,1	122,8	135,7	146,5	126,3	135,4	167,1	196,7	
Декабрь	121,6	128,3	122,2	135,4	147,3	124,4	136,6	173,4	196,5	



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

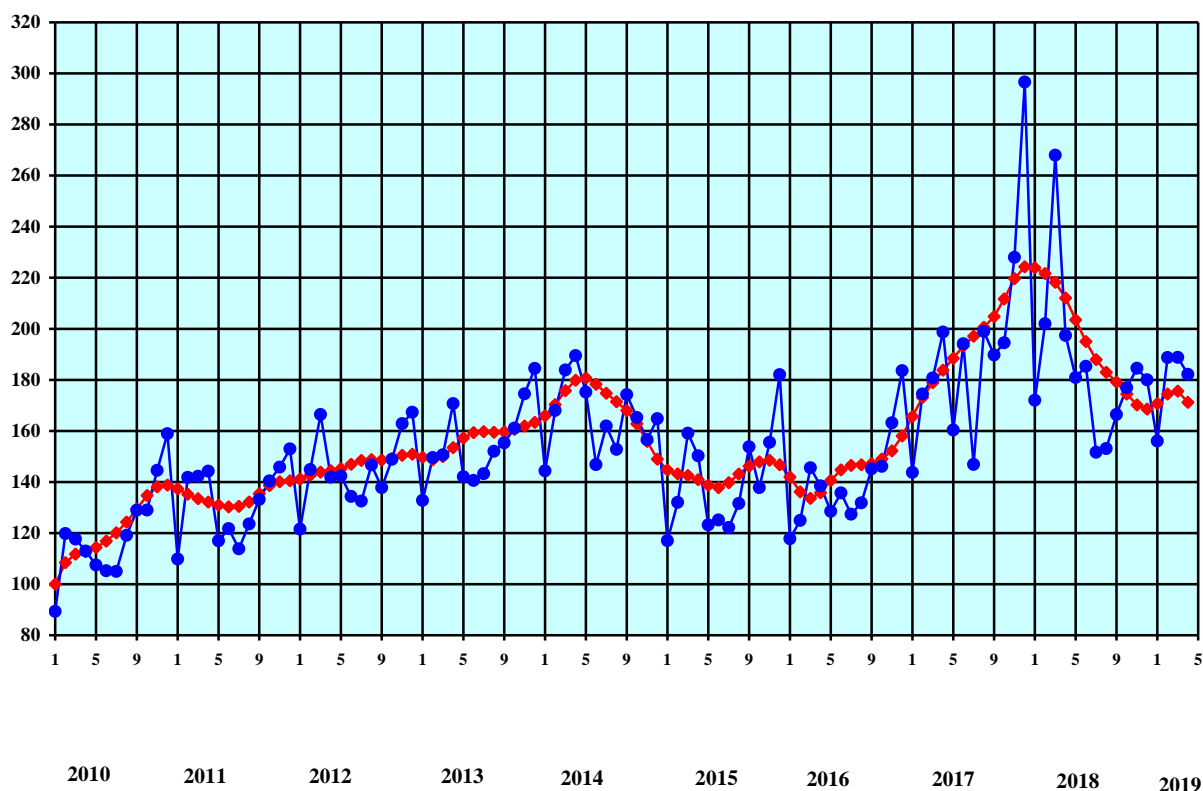
Рисунок 34 — Производство мебели

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	165,7	223,9	170,7
Февраль	108,4	135,2	142,7	148,7	170,3	143,2	136,2	173,1	221,6	174,4
Март	111,8	133,5	143,9	149,9	175,8	142,5	133,6	178,9	218,2	175,6
Апрель	112,8	132,2	144,4	153,5	179,8	140,9	135,8	183,8	212,1	171,2
Май	114,3	131,0	145,2	157,2	180,7	138,7	140,6	188,5	203,5	
Июнь	116,9	130,3	146,9	159,3	178,3	137,8	144,7	193,2	195,0	
Июль	120,1	130,4	148,4	159,7	174,8	139,7	146,5	197,1	188,0	
Август	124,3	132,2	148,8	159,5	171,4	143,1	146,7	200,6	183,0	
Сентябрь	129,5	135,4	148,6	159,7	168,0	146,2	147,2	204,8	179,1	
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	219,7	170,2	
Декабрь	138,8	140,5	150,9	163,4	148,9	146,7	158,0	224,3	168,5	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

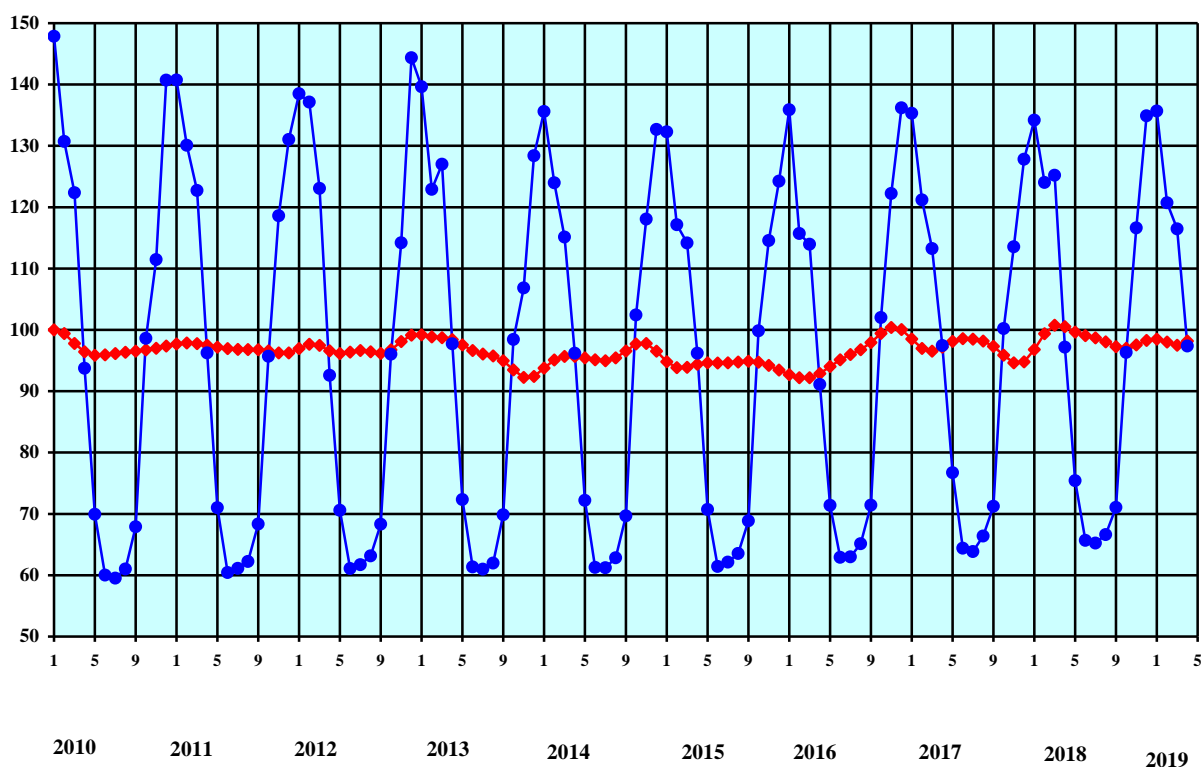
Рисунок 35 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

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



—◆— 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 апрель 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 природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	5
Газ сжиженный	12
Конденсат газовый	3
Добыча и обогащение железных руд	
Окатыши железорудные	4
Производство пищевых продуктов	
Полуфабрикаты мясные	10
Рыба мороженая	3
Рыба соленая	6
Морепродукты пищевые мороженые	7
Картофель переработанный и консервированный	3
Масла растительные нерафинированные	5
Жмых и твердые остатки прочие	4
Продукты на основе творога	6
Продукты зерновые	4
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	6
Вино	4
Напитки безалкогольные прочие	4
Производство текстильных изделий	
Ткани льняные	6
Ткани из стекловолокна	4
Ковры и ковровые изделия	12
Куртки	4
Платья	5
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Прочие столярные изделия	4
Производство бумаги и бумажных изделий	
Картон гофрированный	8
Бумага туалетная	4
Обои	7
Производство химических продуктов и химических веществ	
Сода каустическая	3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	3
Углеводороды ациклические	6
Бензолы	5
Производные ациклических углеводов	6
Соединения гетероциклические прочие	3
Аммиак	6
Удобрения азотные	6
Пластмассы в первичных формах	5
Материалы лакокрасочные	7

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	6
Производство резиновых изделий	
Рукава из резины	4
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	6
Плиты, листы, пленка полимерные	8
Коробки и ящики пластмассовые	5
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое полированное или матовое	3
Бутылки стеклянные	5
Цемент	5
Кирпич строительный из цемента и бетона	9
Товарный бетон	7
Производство металлургическое	
Трубы стальные	6
Никель	7
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	4
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	9
Изделия столовые и кухонные из металлов	10
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Телевизоры цветного изображения	3
Производство электрического оборудования	
Машины электрические и аппаратура специализированные	4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	12
Двигатели гидравлические	3
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7
Прилавки и витрины холодильные	10
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3
Культиваторы	6
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	5
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	3
Вагоны метрополитена	12
Вагоны грузовые магистральные	6
Производство мебели	
Шкафы кухонные	3
Матрасы	12
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	6

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по апрель 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 сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	5
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	4
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	7
Производство пищевых продуктов	
Мясо птицы	9
Изделия колбасные	6
Филе рыбное мороженое	6
Консервы рыбные	6
Овощи и грибы консервированные	7
Продукты кисломолочные	3
Мороженое	3
Изделия макаронные	7
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	3
Соусы томатные	3
Майонезы	5
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	5
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	3
Вина игристые и шампанские	3
Воды минеральные природные и прочие питьевые	3
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	11
Белье постельное	9
Ткани кордные	3
Производство одежды	
Юбки	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	5
Плиты древесностружечные	3
Окна деревянные	6
Двери деревянные	5
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	5
Бумага и картон	4
Ящики и коробки из гофрированного картона	4
Ярлыки и этикетки бумажные	9
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	4
Мазут топочный	7

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Пропан и бутан, сжиженные	10
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	5
Галогениды металлов	10
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	12
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	6
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	9
Удобрения калийные	3
Каучуки синтетические	9
Средства моющие	4
Средства косметические	7
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7
Мешки и сумки этиленовые	3
Бутылки пластмассовые	7
Блоки оконные пластмассовые	5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	4
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4
Плитки керамические для полов	7
Гипс	9
Блоки стеновые силикатные	4
Растворы строительные	3
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	3
Прокат сортовой стальной	5
Алюминий первичный	6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	4
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	7
Изделия крепежные из металлов	7
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Аппаратура коммуникационная	3
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	5
Аппаратура радиолокационная	6
Приборы для контроля прочих физических величин	5
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	4
Производство электрического оборудования	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	5
Холодильники и морозильники бытовые	8
Электроды	7
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины газовые	3
Насосы центробежные подачи жидкостей	12

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	8
Подшипники	12
Краны мостовые	3
Аппараты контрольно-кассовые	4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	5
Грейдеры самоходные	3
Автомобили-самосвалы карьерные	3
Оборудование специального назначения прочее	4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	7
Автобусы	6
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	6
Производство мебели	
Стол� кухонные	4
Диваны, софы, кушетки	7
Шкафы деревянные для спальни	5

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В расчете индекса интенсивности участвуют 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 месячных 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
В	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
05	Добыча угля	
05.1	Добыча и обогащение угля и антрацита	
05.10.10	Уголь	Уголь
05.10.10.009	Уголь обогащенный	Уголь обогащенный
05.2	Добыча и обогащение бурого угля (лигнита)	

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	<i>Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров</i>	Материалы строительные нерудные
08.9	Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	
С	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	
10	Производство пищевых продуктов	
10.1	Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции	
10.11.11	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	Мясо крупного рогатого скота
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	<i>Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы</i>	Мясо птицы
10.13.14.009	<i>Изделия колбасные</i>	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	
10.20.13	Рыба мороженая	Рыба мороженая
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая

1	2	3
10.20.24.009	<i>Рыба и филе рыбное копченые</i>	Рыба копченая
10.20.25.009	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
10.20.31.009	<i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>	Морепродукты пищевые мороженые
10.3	Переработка и консервирование фруктов и овощей	
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и овощей
10.39.15.009	<i>Овощи и грибы консервированные</i>	Овощи и грибы консервированные
10.4	Производство растительных и животных масел и жиров	
10.41.21.009	<i>Масла растительные нерафинированные</i>	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	<i>Основные масла растительные рафинированные</i>	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	<i>Маргарины и спреды</i>	Маргарины и спреды
10.5	Производство молочной продукции	
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	<i>Сыры и продукты сырные</i>	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащающих веществ, не сухие	Продукты молочные сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	
10.61.21.009	<i>Мука из зерновых культур</i>	Мука
10.61.31.009	<i>Крупа</i>	Крупа
10.61.33	Продукты зерновые для завтрака и прочие продукты из зерновых культур	Продукты зерновые
10.7	Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	

1	2	3
10.71.11	Изделия хлебобулочные недлительного хранения	Изделия хлебобулочные
10.71.12.009	<i>Изделия кондитерские мучные</i>	Изделия кондитерские мучные
10.73.11	Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	Изделия макаронные
10.8	Производство прочих пищевых продуктов	
10.81.12.009	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	<i>Майонезы и соусы майонезные</i>	Майонезы
10.86.10.009	<i>Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	
11.01.10.006	Спирт этиловый 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	<i>Воды минеральные природные и прочие питьевые</i>	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
12	Производство табачных изделий	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
13	Производство текстильных изделий	
13.1	Подготовка и прядение текстильных волокон	
13.10.50	Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для	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	<i>Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)</i>	Ткани из синтетических и искусственных нитей
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	Производство прочих текстильных изделий	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
14	Производство одежды	
14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха	
14.12.11.009	<i>Одежда производственная и профессиональная</i>	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	<i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и полупальто
14.13.31.009	<i>Куртки (кроме трикотажных)</i>	Куртки
14.13.22.009	<i>Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)</i>	Костюмы
14.23.009	<i>Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)</i>	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	<i>Брюки (кроме трикотажных)</i>	Брюки, бриджи, шорты
14.13.34.110	Платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Платья
14.13.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из	Юбки

1	2	3
	текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	
14.14.10.009	<i>Бельевой трикотаж</i>	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	<i>Головные уборы</i>	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	<i>Кожа из шкур крупного рогатого скота</i>	Кожа из шкур крупного рогатого скота
15.12	Производство чемоданов, дамских сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи	
15.12.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы, текстильных материалов, вулканизированных волокон или картона; наборы дорожные, используемые для личной гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
15.2	Производство обуви	
15.20.11.009	<i>Обувь из резины или пластмассы</i>	Обувь из резины или пластмассы
15.20.13.009	<i>Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
16.1	Распиловка и строгание древесины	
16.10.10.009	<i>Пиломатериалы</i>	Пиломатериалы
16.2	Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения	
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 и прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения калийные
20.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
20.17.10	Каучуки синтетические в первичных формах	Каучуки синтетические
20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	
20.30.10.009	<i>Материалы лакокрасочные</i>	Материалы лакокрасочные
20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	

1	2	3
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	<i>Средства косметические</i>	Средства косметические
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
21.2	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	Бутылки, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Бутылки пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия упаковочные пластмассовые прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые непалимерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия	Линолеум и другие упругие напольные покрытия
22.29.23	Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	Посуда пластмассовая
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	<i>Гипс</i>	Гипс
23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса	
23.61.11.130	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	Кирпич строительный из цемента и бетона
23.61.11.141	Блоки стеновые силикатные	Блоки стеновые силикатные
23.61.12	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из бетона, цемента или искусственного камня	Блоки и прочие сборные строительные изделия
23.63.10	Бетон, готовый для заливки (товарный бетон)	Товарный бетон
23.64.10.120	Растворы строительные	Растворы строительные
23.9	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки	
23.99.12.110	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	Материалы кровельные и гидроизоляционные
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие	Смеси асфальтобетонные горячие
24	Производство металлургическое	
24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов	
24.10.11	Чугун зеркальный и переделный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой холоднокатаный стальной
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов	
24.20	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 коммуникационная
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, метеорологические, геофизические
26.51.20	Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления	Аппаратура радиолокационная
26.51.5	Приборы для контроля прочих физических величин	Приборы для контроля прочих физических величин
26.51.6	Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и испытаний	Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний
26.6	Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях	
26.60.1	Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях	Медицинская техника
27	Производство электрического оборудования	
27.1	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры	
27.11.10.009	<i>Электродвигатели</i>	Электродвигатели
27.11.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы переменного тока
27.11.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
27.12.10	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ	Устройства коммутации электрических

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 специализированные
27.90.13	Электроды и прочие изделия из графита или других видов углерода, применяемые в электротехнике	Электроды
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
28.1	Производство машин и оборудования общего назначения	
28.11.11.009	<i>Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие</i>	Двигатели судовые, дизели и полудизели
28.11.21	Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины	Турбины паровые
28.11.22	Турбины гидравлические и водяные колеса	Турбины гидравлические
28.11.23	Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых	Турбины газовые
28.12.11.009	<i>Двигатели гидравлические и пневматические</i>	Двигатели гидравлические
28.13.14	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	Насосы центробежные подачи жидкостей
28.13.2	Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры	Насосы воздушные и

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 кондиционирования воздуха
28.25.13.113	Прилавки, прилавки-витрины холодильные	Прилавки и витрины холодильные
28.29.11	Генераторы для получения генераторного или водяного газа; ацетиленовые и аналогичные газогенераторы; установки для дистилляции или очистки	Генераторы для получения генераторного или водяного газа
28.29.12	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей
28.29.60	Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки	Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие
28.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы
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	<i>Станки металлорежущие</i>	Станки

1	2	3
		металлорежущие
28.41.31.009	<i>Машины кузнечно-прессовые</i>	Машины кузнечно-прессовые
28.9	Производство прочих машин специального назначения	
28.91.11.009	<i>Оборудование для металлургии</i>	
28.92.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	Подъемники и конвейеры для подземных работ
28.92.21	Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом	Бульдозеры
28.92.22.110	Грейдеры самоходные	Грейдеры самоходные
28.92.26.110	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	<i>Автомобили легковые</i>	Автомобили легковые
29.10.30.110	Автобусы	Автобусы
29.10.41.009	<i>Автомобили грузовые, включая шасси</i>	Автомобили грузовые
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	
29.31	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и	

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	<i>Вагоны грузовые магистральные</i>	Вагоны грузовые магистральные
30.20.40.171	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы стрелочные
31	Производство мебели	
31.01.11.009	<i>Мебель для офисов</i>	Мебель для офисов
31.02.10.110	Столы кухонные	Столы кухонные
31.02.10.120	Шкафы кухонные	Шкафы кухонные
31.09.12.009	<i>Диваны, софы, кушетки, трансформируемые в кровати</i>	Диваны, софы, кушетки
31.09.12.001	Кровати деревянные	Кровати деревянные
31.09.12.123	Шкафы деревянные для спальни	Шкафы деревянные для спальни
31.09.12.133	Шкафы деревянные для столовой и гостиной	Шкафы деревянные для столовой и гостиной
31.03.12	Матрасы, кроме матрасных основ	Матрасы
32.1	Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
32.12.13	Изделия ювелирные и их части; ювелирные изделия из золота или ювелирные изделия из серебра и их части	Изделия ювелирные
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
35.12	Электроэнергия	Электроэнергия
35.30.2	Пар и горячая вода	Пар и горячая вода

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 представлены как для промышленного производства в целом, так и в разрезе 29 видов экономической деятельности.

Для каждого вида экономической деятельности оценивается вклад в увеличение или уменьшение интенсивности производства (выпуска) 280 важнейших видов промышленной продукции относительно предыдущего месяца, декабря предыдущего года, января 2010 года. Из всех видов продукции выделяются те, для которых характерны непрерывный рост и непрерывное снижение интенсивности производства.

Динамика интенсивности производства по каждому виду экономической деятельности характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2010 года вплоть до последнего отчетного месяца.

Доклад подготовлен Институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата и Росалкогольрегулирования.

Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 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".
