



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2010 – СЕНТЯБРЬ 2019

№ 125

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2019

Индексы интенсивности промышленного производства в сентябре 2019 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

В условиях стагнации спроса на отечественных рынках потребительских и инвестиционных товаров динамика индекса изменения интенсивности промышленного производства в целом с начала 2019 года относительно предыдущего месяца демонстрирует колебания около нулевой отметки: с января по март 2019 года наблюдалось умеренное снижение, которое в период с апреля по август сменилось столь же умеренным ростом, приостановившимся в сентябре.

В сентябре 2019 года по отношению к августу 2019 года интенсивность промышленного производства в целом уменьшилась на 0,01%, добычи полезных ископаемых – увеличилась на 0,4%, обрабатывающих производств – снизилась на 0,3%, а обеспечения электрической энергией, газом и паром – возросла на 0,4%.

В итоге прирост интенсивности промышленного производства в целом в сентябре 2019 года относительно декабря предыдущего года составил 0,7%, в добыче полезных ископаемых – 0,6%, в обрабатывающих производствах – 1,5%, а в обеспечении электрической энергией, газом и паром имело место уменьшение на 4,6% (в данном случае сказалась относительно теплая погода в начале года).

С начала 2019 года (в сентябре по сравнению с декабрем 2018 года) наиболее высокий прирост интенсивности был достигнут в производстве лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (на 23%), а также в производстве железнодорожных локомотивов и подвижного состава (на 16,2%). Наиболее существенное снижение имело место в добыче руд цветных металлов (на 12,2%) и в производстве машин и оборудования, не включенных в другие группировки (на 7,9%).

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в сентябре 2019 года на 23,1%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 17,5%, обрабатывающих производств – на 33,1%, а индекс интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 7,6%.

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

- производство пищевых продуктов (8 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (7 месяцев),
- производство текстильных изделий (6 месяцев),

- производство резиновых изделий (6 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (5 месяцев),
- производство мебели (5 месяцев).

Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 и более месяцев наблюдалось в добыче руд цветных металлов (7 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 октября 2018 года по сентябрь 2019 года (в % к предыдущему месяцу)

	2018			2019								
	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Промышленное производство	0,3	0,3	0,2	-0,1	-0,3	-0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	-0,01
Добыча полезных ископаемых	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,04	-0,2	-0,1	0,02	0,2	0,4
из нее:												
добыча угля	0,3	0,2	-0,1	-0,6	-0,6	-0,2	0,1	0,08	-0,1	0,02	0,6	2,0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,1	0,02	-0,03	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,3	0,3
добыча природного газа и газового конденсата	0,5	0,1	0,4	1,5	2,4	2,5	1,9	1,2	0,6	-0,1	-1,1	-2,5
добыча и обогащение железных руд	0,2	0,3	0,2	0,1	-0,1	-0,4	-0,6	-0,5	-0,1	0,4	0,7	1,0
добыча руд цветных металлов	0,7	0,9	1,3	1,5	1,0	-0,2	-1,5	-2,4	-2,8	-2,8	-2,6	-3,1
добыча камня, песка и глины	-0,3	-0,19	0,1	-0,07	-0,3	-0,6	-0,8	-0,8	-0,8	-0,4	0,1	0,4
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	2,4	2,4	0,4	-1,1	-0,6	0,1	-0,6	-1,0	0,2	3,0	6,5	11,5
Обрабатывающие производства	0,3	0,3	0,1	-0,2	-0,4	-0,2	0,3	0,7	0,8	0,6	0,2	-0,3
в том числе:												
производство пищевых продуктов	-0,01	-0,5	-0,7	-0,2	0,5	1,0	1,1	0,8	0,4	0,2	0,3	0,8
производство напитков	-0,7	0,1	0,8	0,8	0,2	-0,1	0,2	0,4	-0,2	-1,0	-0,4	3,5
производство табачных изделий	-4,7	1,6	5,4	5,2	2,7	-0,8	-3,3	-4,3	-3,9	-1,3	2,4	4,5
производство текстильных изделий	-1,0	-0,9	-1,0	-1,2	-1,1	-0,2	0,8	1,3	1,1	0,7	0,9	1,6
производство одежды	-0,7	-0,5	0,5	1,2	1,2	0,8	0,8	1,1	1,4	1,1	0,4	-0,8
производство кожи и изделий из кожи	-2,9	-1,7	0,02	0,9	1,5	2,0	1,9	0,6	-1,5	-3,5	-4,2	-2,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,7	0,5	0,4	0,2	0,3	1,0	1,8	1,7	0,6	-0,8	-1,7	-1,9
производство бумаги и бумажных изделий	0,3	0,5	0,2	-0,6	-1,0	-0,8	-0,1	0,4	0,4	0,1	-0,3	-0,6
производство кокса и нефтепродуктов	0,4	0,6	0,3	-0,1	-0,5	-0,9	-1,1	-0,6	0,3	1,2	1,4	0,2
производство химических продуктов и химических веществ	-0,3	0,2	0,5	0,3	-0,01	0,1	0,5	0,9	1,0	0,8	0,5	0,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-1,0	0,5	3,0	5,3	5,1	2,4	-0,5	-1,3	0,5	3,2	4,1	2,2

Продолжение таблицы 1

	2018			2019								
	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
производство резиновых изделий	0,3	-0,8	-2,4	-3,7	-3,1	-0,7	1,7	2,2	1,4	0,5	0,5	1,0
производство изделий из пластмасс	0,4	0,7	0,5	-0,1	-0,5	-0,4	-0,04	0,4	0,7	1,1	1,7	2,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,4	0,4	0,3	0,1	0,002	0,2	0,6	0,9	0,9	0,7	0,1	-0,6
производство металлургическое	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	0,2	0,3	0,2	-0,2	-0,7	-1,5
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,5	1,2	0,3	-0,8	-2,2	-3,4	-3,2	-1,2	1,4	3,3	3,9	2,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	2,1	0,8	-1,4	-3,6	-4,0	-1,7	1,8	3,7	3,5	1,8	-0,03	-2,6
производство электрического оборудования	-0,7	-0,8	-1,2	-1,8	-1,2	0,6	2,1	2,2	1,0	-0,8	-1,4	1,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1,7	3,7	3,3	0,5	-1,8	-1,4	0,9	2,4	1,9	-0,6	-3,4	-6,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,6	0,1	-0,5	-1,2	-1,2	-0,5	0,4	0,8	0,4	-0,3	-1,1	-2,1
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,5	1,3	0,8	0,6	1,4	2,5	3,0	2,7	2,1	1,6	1,2	-0,03
производство мебели	0,8	0,5	0,02	-0,8	-1,4	-1,1	-0,02	1,2	2,1	2,2	1,7	0,5
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,2	-2,4	-1,0	1,2	1,9	1,4	1,0	1,1	1,1	0,9	-0,1	-2,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,5	1,4	1,2	0,1	-0,8	-1,1	-1,0	-0,8	-0,7	-0,6	-0,3	0,4

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

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - декабрь 2018		Январь 2019 - сентябрь 2019		Январь 2010 - сентябрь 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	13,8	0,25	-2,1	-0,10	5,2	0,28	-0,3	-0,06	4,5	0,34	0,7	0,07	23,1	0,18
Добыча полезных ископаемых	6,5	0,12	1,8	0,09	3,7	0,20	-1,7	-0,35	6,1	0,35	0,6	0,06	17,5	0,14
из нее:														
добыча угля	7,2	0,14	10,6	0,51	6,7	0,36	-2,7	-0,54	6,0	0,34	1,3	0,14	33,8	0,25
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	0,4	0,02	2,5	0,14	-1,4	-0,27	3,8	0,22	0,1	0,01	9,6	0,08
добыча природного газа и газового конденсата	6,7	0,13	5,7	0,28	5,5	0,30	-1,3	-0,26	28,6	1,49	6,6	0,71	48,3	0,34
добыча и обогащение железных руд	7,7	0,15	2,8	0,14	2,8	0,15	-1,8	-0,36	0,5	0,03	0,4	0,04	14,0	0,11
добыча руд цветных металлов	51,3	0,81	3,5	0,17	5,5	0,30	-2,2	-0,45	13,1	0,73	-12,2	-1,44	59,1	0,40
добыча камня, песка и глины	61,2	0,94	-3,7	-0,19	11,2	0,59	1,2	0,24	-0,6	-0,04	-3,4	-0,38	70,9	0,46
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	13,3	0,25	6,0	0,29	18,8	0,96	-11,3	-2,37	6,4	0,36	18,7	1,92	63,3	0,42
Обрабатывающие производства	22,6	0,40	-4,1	-0,21	6,3	0,34	1,1	0,21	3,3	0,19	1,5	0,17	33,1	0,25
в том числе:														
производство пищевых продуктов	21,5	0,38	2,9	0,14	6,7	0,36	2,0	0,39	3,1	0,18	4,9	0,54	43,8	0,31
производство напитков	-13,7	-0,29	-5,1	-0,26	-1,8	-0,10	8,0	1,56	2,6	0,15	3,3	0,37	-8,9	-0,08
производство табачных изделий	-15,3	-0,32	12,6	0,60	-34,6	-2,33	-18,6	-4,03	13,3	0,74	0,6	0,07	-44,1	-0,50
производство текстильных изделий	3,3	0,06	2,1	0,11	18,5	0,95	4,5	0,87	-2,3	-0,13	3,9	0,43	34,8	0,26
производство одежды	29,5	0,51	-28,0	-1,63	22,7	1,14	-4,9	-1,00	5,5	0,31	7,5	0,81	18,5	0,15
производство кожи и изделий из кожи	12,2	0,23	-15,1	-0,82	15,8	0,82	3,7	0,73	-4,3	-0,26	-5,2	-0,60	-2,6	-0,02
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,3	0,16	-0,4	-0,02	10,3	0,55	-1,5	-0,31	16,3	0,89	1,1	0,13	33,4	0,25
производство бумаги и бумажных изделий	23,5	0,41	3,9	0,19	6,9	0,37	2,9	0,57	4,2	0,24	-2,5	-0,28	47,0	0,33
производство кокса и нефтепродуктов	15,8	0,29	-7,4	-0,38	-0,9	-0,05	-0,7	-0,14	-0,1	-0,01	-0,2	-0,02	8,0	0,07
производство химических продуктов и химических веществ	18,7	0,34	8,6	0,41	7,5	0,40	2,0	0,40	2,1	0,12	4,4	0,48	49,2	0,35

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 - сентябрь 2019		Январь 2010 - сентябрь 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	-21,6	-0,48	8,7	0,42	29,6	1,45	3,2	0,62	15,2	0,84	23,0	2,32	43,1	0,31
производство резиновых изделий	28,3	0,49	1,6	0,08	12,9	0,68	3,0	0,59	-8,2	-0,50	-0,4	-0,04	47,2	0,33
производство изделий из пластмасс	99,6	1,36	8,4	0,40	5,0	0,27	3,4	0,68	5,6	0,32	5,6	0,60	164,8	0,84
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,3	0,62	-17,2	-0,94	2,8	0,16	0,4	0,08	2,8	0,16	3,0	0,33	23,1	0,18
производство металлургическое	11,4	0,21	-5,0	-0,26	0,20	0,01	1,9	0,38	2,7	0,16	-2,0	-0,23	8,9	0,07
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,4	0,16	6,5	0,31	22,5	1,13	0,0	0,00	5,0	0,29	0,3	0,04	64,1	0,43
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	68,2	1,02	14,8	0,69	9,5	0,51	-10,8	-2,27	1,77	0,103	-1,4	-0,16	104,3	0,62
производство электрического оборудования	34,5	0,58	-11,0	-0,58	8,2	0,44	-3,5	-0,70	-0,03	-0,002	1,7	0,19	27,5	0,21
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	30,0	0,52	-10,1	-0,53	15,1	0,78	5,6	1,09	5,2	0,30	-7,9	-0,91	40,3	0,29
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,3	1,46	-34,1	-2,07	26,3	1,30	11,2	2,16	4,3	0,25	-4,6	-0,52	97,5	0,59
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,4	0,92	-49,4	-3,35	57,7	2,56	9,0	1,73	42,6	2,11	16,2	1,68	113,1	0,65
производство мебели	46,2	0,75	-14,9	-0,80	25,9	1,29	6,5	1,27	13,8	0,76	4,3	0,47	104,8	0,62
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	80,1	1,16	-18,4	-1,01	30,5	1,49	14,8	2,79	-19,0	-1,23	5,8	0,63	78,5	0,50
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-4,5	-0,09	-3,2	-0,16	4,3	0,24	-3,7	-0,75	1,4	0,08	-4,6	-0,52	-7,6	-0,07

СОДЕРЖАНИЕ

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

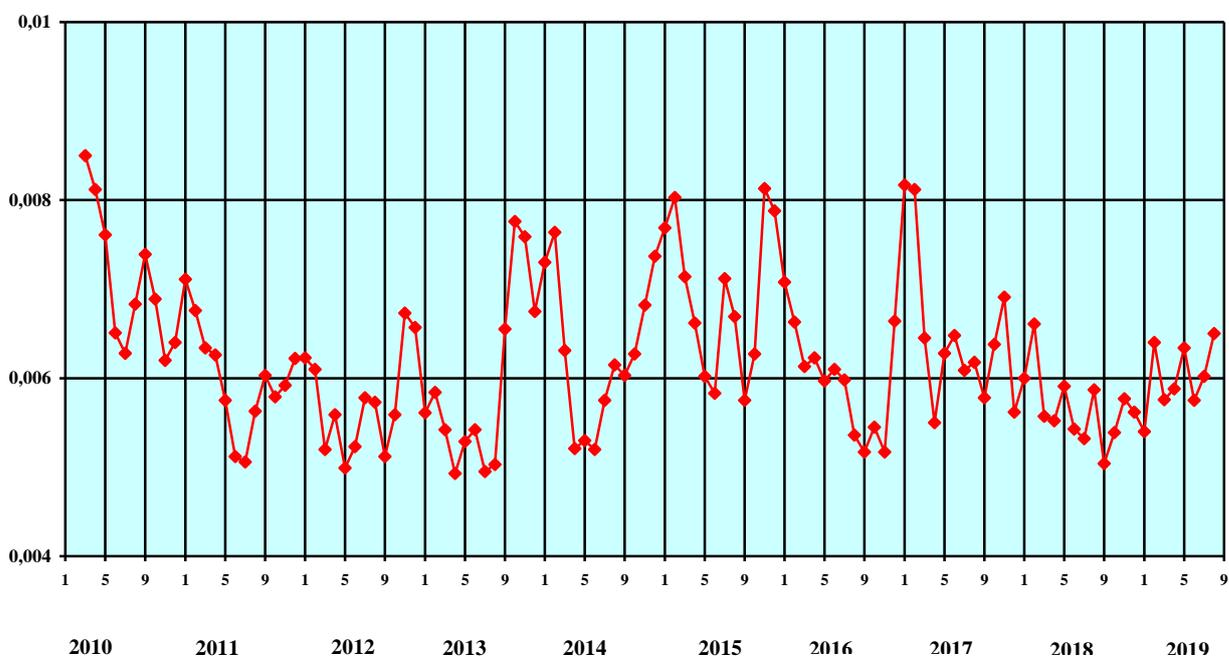
Добыча полезных ископаемых	80
Добыча угля	81
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	82
Добыча природного газа и газового конденсата	83
Добыча и обогащение железных руд	84
Добыча руд цветных металлов	85
Добыча камня, песка и глины	86
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	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 сентябрь 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 сентябрь 2019 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	116
Методические пояснения	118

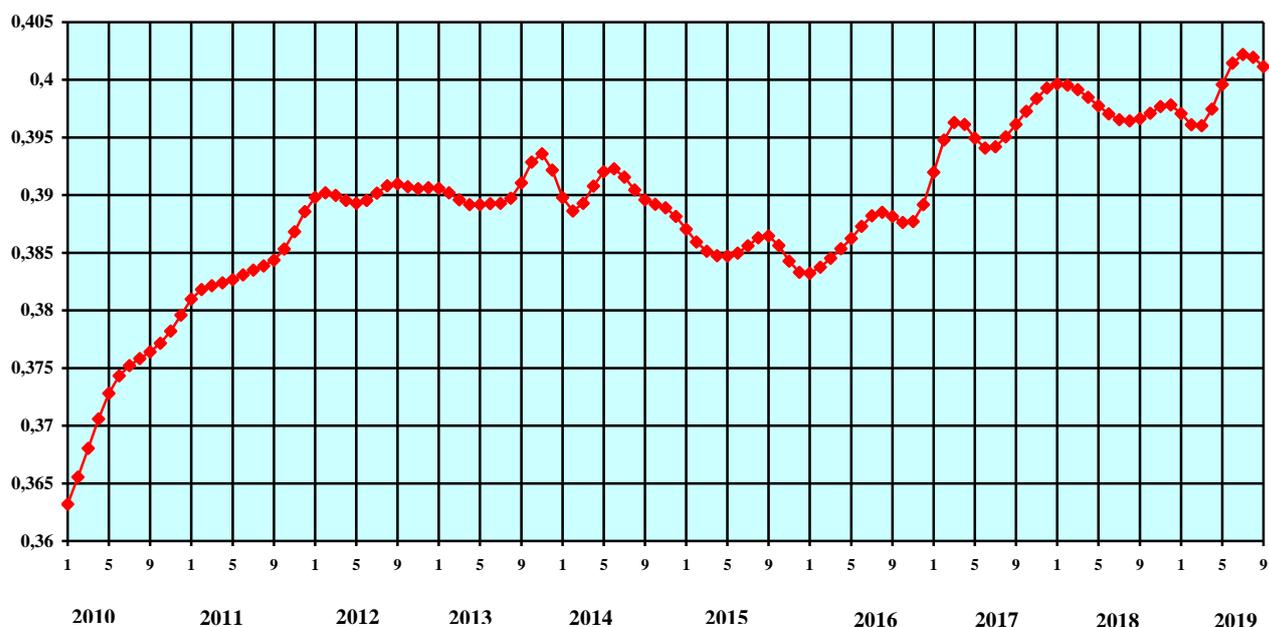
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора интенсивности структурных сдвигов с января 2010 года по сентябрь 2019 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, свидетельствующими о некотором ускорении процесса изменения структуры в начале 2014 – 2017 гг. (рис. 1). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с начала 2016 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями вплоть до марта 2019 года, после которого значение этого индикатора с апреля по июль 2019 года увеличивалось из-за падения интенсивности добычи полезных ископаемых при росте интенсивности в обрабатывающих производствах, но в августе и сентябре значение этого показателя относительно стабилизировалось (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 сентябре 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем

В сентябре 2019 года приостановился весьма умеренный рост индекса интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца, наблюдавшийся с апреля по август; в сентябре темп изменения показателя относительно августа составил (-0,01)% (таблица 1)¹. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в сентябре 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,4%, обрабатывающих производств – снизился на 0,3%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – возрос на 0,4% (см. таблицу 1).

В сентябре 2019 года интенсивность увеличилась у 18 из 31 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)².

Свыше 50% валового прироста интенсивности пришлось на:

¹ По данным Росстата индекс промышленного производства в сентябре 2019 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,9% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

² В августе 2019 года увеличение имело место также у 18 видов экономической деятельности.

- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство напитков (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает увеличение интенсивности выпуска прочих безалкогольных напитков и водки);
- производство пищевых продуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска сахара, мясных полуфабрикатов, шоколада и сахаристых кондитерских изделий).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в сентябре 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	
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	16,1	11,5			
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	15,6	0,3	1	0	Нефть
Производство напитков	11,5	3,5	7	3	Напитки безалкогольные прочие Водка
Производство пищевых продуктов	10,7	0,8	30	11	Сахар Полуфабрикаты мясные Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
Добыча угля	8,8	2,0	2	1	Уголь
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	7,1	0,4	2	0	Пар и горячая вода
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	6,3	2,8	6	2	Конструкции строительные из черных металлов
Производство табачных изделий	5,2	4,5	1	0	Сигареты
Производство изделий из пластмасс	4,5	2,6	9	3	Блоки оконные пластмассовые Изделия упаковочные пластмассовые прочие
Производство кокса и нефтепродуктов	3,6	0,2	2	4	Мазут топочный
Производство электрического оборудования	2,3	1,0	7	4	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Трансформаторы
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	2,1	2,3	1	0	Препараты лекарственные

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	
Добыча и обогащение железных руд	2,1	1,0	3	1	Руда железная товарная
Производство химических продуктов и химических веществ	1,8	0,3	17	9	Кислоты карбоновые и поликарбоновые Производные ациклических углеводородов Каучуки синтетические
Производство текстильных изделий	1,0	1,6	6	6	Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство резиновых изделий	0,6	1,0	4	2	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство мебели	0,4	0,5	3	5	Мебель для офисов Матрасы
Добыча камня, песка и глины	0,3	0,4	1	0	Материалы строительные нерудные

Снижение интенсивности в сентябре 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 13 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 70% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- металлургическое производство (в первую очередь вследствие снижения интенсивности выпуска стального сортового проката и стальных труб),

- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска зерноуборочных комбайнов, холодильных прилавков и витрин, теплообменников и машин для сжижения воздуха, кузнечно-прессовых машин);

- добычу природного газа и газового конденсата (в этом виде экономической деятельности наиболее значительную долю составило снижение интенсивности добычи природного горючего газа);

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в основном вследствие сокращения интенсивности производства телевизоров цветного изображения и радиолокационной аппаратуры).

Из 276 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в сентябре 2019 года возросла относительно предыдущего месяца у 147, снизилась у 129 (в августе было, соответственно, – 142 и 134, в июле – 127 и 148³).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в сентябре 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 металлургическое	-25,6	-1,5	3	8	Прокат сортовой стальной Трубы стальные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-24,3	-6,2	14	20	Комбайны зерноуборочные Прилавки и витрины холодильные Теплообменники и машины для сжижения воздуха Машины кузнечно-прессовые
Добыча природного газа и газового конденсата	-12,2	-2,5	0	3	Газ горючий природный
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-11,0	-2,6	3	8	Телевизоры цветного изображения Аппаратура радиолокационная
Добыча руд цветных металлов	-8,7	-3,1			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-5,8	-2,1	1	5	Автомобили легковые Автобусы
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-4,5	-1,9	1	7	Плиты древесностружечные Пиломатериалы Двери деревянные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-2,7	-0,6	9	9	Товарный бетон Смеси асфальтобетонные горячие
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,4	-2,8	0	1	Изделия ювелирные
Производство бумаги и бумажных изделий	-1,2	-0,6	3	5	Целлюлоза
Производство кожи и изделий из кожи	-1,0	-2,8	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство одежды	-0,6	-0,8	5	8	Одежда трикотажная верхняя Изделия чулочно-носочные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-0,04	0,03	3	3	Вагоны грузовые магистральные

³ В июле по отношению к июню не изменилась интенсивность производства пара и горячей воды.

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

Интенсивность промышленного производства в сентябре 2019 года относительно декабря 2018 года возросла на 0,7%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых увеличился на 0,6%, обрабатывающих производств – на 1,5%, обеспечения электроэнергией, газом и паром снизился на 4,6% (приложение 1).

В сентябре 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность увеличилась у 20 из 31 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)⁴. Около 60% валового прироста интенсивности по этим 20 видам деятельности пришлось на:

- производство пищевых продуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска сахара, нерафинированных растительных масел, мясных полуфабрикатов);

- производство химических продуктов и химических веществ (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, азотных удобрений, карбоновых и поликарбоновых кислот, прочих гетероциклических соединений);

- добычу природного газа и газового конденсата (преимущественно по причине роста интенсивности выпуска сжиженного газа);

- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки.

⁴ В августе 2019 года увеличение имело место у 16 видов экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в сентябре 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	
Производство пищевых продуктов	25,4	4,9	28	13	Сахар Масла растительные нерафинированные Полуфабрикаты мясные
Производство химических продуктов и химических веществ	11,7	4,4	18	8	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Кислоты карбоновые и поликарбоновые Соединения гетероциклические прочие
Добыча природного газа и газового конденсата	11,3	6,6	2	1	Газ сжиженный
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	10,0	18,7			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	8,3	16,2	6	0	Вагоны грузовые магистральные Тепловозы маневровые и промышленные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	8,2	23,0	1	0	Препараты лекарственные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	5,1	3,0	7	11	Смеси асфальтобетонные горячие Блоки и прочие сборные строительные изделия
Производство напитков	4,1	3,3	9	1	Водка Коньяк
Производство изделий из пластмасс	3,7	5,6	8	4	Изделия упаковочные пластмассовые прочие Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Добыча угля	2,2	1,3	3	0	Уголь обогащенный
Производство одежды	1,9	7,5	9	4	Одежда производственная и профессиональная Брюки, бриджи, шорты
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,8	5,8	1	0	Изделия ювелирные
Производство электрического оборудования	1,5	1,7	7	4	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство мебели	1,3	4,3	4	4	Мебель для офисов Матрасы

Продолжение таблицы 5

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	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	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,0	1,1	3	5	Пиломатериалы
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,0	0,1	1	0	Нефть
Производство текстильных изделий	0,9	3,9	7	5	Ткани хлопчатобумажные Материалы нетканые
Добыча и обогащение железных руд	0,3	0,4	2	2	Концентрат железорудный
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,3	0,3	7	1	Оборудование вспомогательное для паровых котлов Двери из металлов
Производство табачных изделий	0,3	0,6	1	0	Сигареты

У 11 видов экономической деятельности в сентябре 2019 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2018 года (таблица 6, приложения 4 и 5). Свыше 85% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (главным образом как результат снижения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- добычу руд цветных металлов;
- металлургическое производство (преимущественно по причине уменьшения интенсивности выпуска стального сортового проката, золота, стального холоднокатаного листового проката);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства паровых турбин).

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в сентябре 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	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-42,3	-4,6	1	1	Пар и горячая вода
Добыча руд цветных металлов	-15,1	-12,2			
Производство металлургическое	-14,9	-2,0	3	8	Прокат сортовой стальной Золото Прокат листовой холоднокатаный стальной
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-13,6	-7,9	14	20	Турбины паровые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-5,6	-4,6	2	4	Автомобили легковые
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-2,7	-1,4	7	4	Аппаратура радиолокационная
Производство бумаги и бумажных изделий	-2,1	-2,5	4	4	Целлюлоза
Добыча камня, песка и глины	-1,4	-3,4	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,4	-0,2	3	3	Кокс металлургический Топливо реактивное керосиновое
Производство кожи и изделий из кожи	-0,8	-5,2	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство резиновых изделий	-0,1	-0,4	2	4	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей

Из 276 видов продукции в сентябре 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность выпуска увеличилась у 162, а уменьшилась у 114 (в августе было, соответственно – 151 и 125, в июле – 136 и 140).

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

В сентябре 2019 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 23,1%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 17,5%, интенсивность обрабатывающих производств – на 33,1%, а

интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 7,6% (таблица 2 и приложение 1).

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 27 (таблица 7, приложения 6 и 7)⁵.

Около 50% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, мяса птицы, комбикормов);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры, телевизоров цветного изображения, медицинской техники);
- производство химических продуктов и химических веществ (в основном по причине возрастания интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, азотных удобрений, ациклических углеводородов, аммиака);
- производство изделий из пластмасс (здесь наиболее ощутимым было увеличение интенсивности выпуска пластмассовых коробок и ящиков).

Наиболее высокие (50% и выше) темпы прироста интенсивности по сравнению с январем 2010 года характерны для таких видов деятельности как: производство изделий из пластмасс; производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава; производство мебели; производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство ювелирных изделий; добыча камня, песка и глины; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки; добыча руд цветных металлов.

⁵ В августе 2019 года рост наблюдался также у 27 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в сентябре 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	13,7	43,8	32	9	Свинина Полуфабрикаты мясные Мясо птицы Комбикорма
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	10,9	9,6	1	0	Нефть
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	9,3	104,3	10	1	Аппаратура коммуникационная Телевизоры цветного изображения Медицинская техника
Производство химических продуктов и химических веществ	7,9	49,2	25	1	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Углеводороды ациклические Аммиак
Производство изделий из пластмасс	6,6	164,8	12	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	5,8	97,5	5	1	Автомобили легковые
Добыча природного газа и газового конденсата	5,0	48,3	3	0	Газ сжиженный
Добыча руд цветных металлов	3,5	59,1			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	3,5	113,1	5	1	Вагоны грузовые магистральные Вагоны метрополитена
Добыча угля	3,5	33,8	3	0	Уголь
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,4	40,3	20	14	Оборудование специального назначения прочее Машины кузнечно-прессовые
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,3	64,1	8	0	Конструкции строительные из черных металлов
Производство кокса и нефтепродуктов	3,2	8,0	4	2	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство металлургическое	3,1	8,9	9	2	Сталь Прокат листовой холоднокатаный стальной
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,3	23,1	14	4	Товарный бетон Цемент Смеси асфальтобетонные горячие
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	2,1	63,3			

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 бумаги и бумажных изделий	1,9	47,0	8	0	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага и картон
Производство мебели	1,9	104,8	7	1	Диваны, софы, кушетки Матрасы
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,7	33,4	6	2	Пиломатериалы Фанера
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,5	78,5	1	0	Изделия ювелирные
Производство электрического оборудования	1,4	27,5	8	3	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Добыча камня, песка и глины	1,4	70,9	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,9	43,1	1	0	Препараты лекарственные
Добыча и обогащение железных руд	0,7	14,0	4	0	Окатыши железорудные
Производство резиновых изделий	0,7	47,2	5	1	Шины для легковых автомобилей
Производство текстильных изделий	0,5	34,8	7	5	Материалы нетканые Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство одежды	0,3	18,5	7	6	Одежда производственная и профессиональная

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

Из 276 видов продукции в сентябре 2019 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 213, а снизилась у 63 (в августе было, соответственно – 209 и 67, в июле – 202 и 74).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в сентябре 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	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-58,6	-7,6	1	1	Пар и горячая вода
Производство напитков	-20,9	-16,2	5	5	Пиво
Производство табачных изделий	-19,7	-43,5	0	1	Сигареты
Производство кожи и изделий из кожи	-0,8	-6,5	1	3	Кожа из шкур крупного рогатого скота

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в сентябре 2019 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 19 позиций (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству текстильных изделий (4 вида продукции) и производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5 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 сентябре 2019 года уменьшилась по сравнению с январем 2010 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10.

Как было отмечено выше, у 213 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по сентябрь 2019 года выросла (см. Приложение 8). Перечень 107 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в Приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к: производству пищевых продуктов; производству пластмассовых изделий; производству компьютеров, электронных и оптических изделий; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (16, 10, 7 и 12 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-44,22
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-75,81
Производство табачных изделий	
Сигареты	-44,13
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-62,15
Пряжа хлопчатобумажная	-69,28
Ткани шерстяные	-41,72
Ткани льняные	-49,07
Производство одежды	
Изделия чулочно-носочные	-43,28
Джемперы, пуловеры трикотажные	-55,06
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-62,75
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-51,15
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	-47,44
Производство металлургическое	
Никель	-43,27
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	-51,26
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-197,45
Турбины гидравлические	-61,68
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-41,06
Культиваторы	-85,10
Тракторы гусеничные	-76,02

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-75,81
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-62,15
Пряжа хлопчатобумажная	-69,28
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-62,75
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-197,45
Турбины гидравлические	-61,68
Культиваторы	-85,10
Тракторы гусеничные	-76,02

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по сентябрь 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 пищевых продуктов (8 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (7 месяцев),
- производство текстильных изделий (6 месяцев),
- производство резиновых изделий (6 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (5 месяцев),
- производство мебели (5 месяцев),
- добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки (4 месяца),
- производство кокса и нефтепродуктов (4 месяца),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (4 месяца),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (4 месяца),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (3 месяца),
- добыча и обогащение железных руд (3 месяца).

В сентябре прервался цикл непрерывного спада интенсивности в производстве напитков (после 3 месяцев снижения) и обеспечении электрической энергией, газом и паром (после 7 месяцев снижения).

Непрерывное уменьшение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- добыча руд цветных металлов (7 месяцев),
- производство кожи и изделий из кожи (4 месяца),
- добыча природного газа и газового конденсата (3 месяца),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (3 месяца),
- металлургическое производство (3 месяца),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (3 месяца),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (3 месяца).

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

- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (после 28 месяцев роста),
- производство одежды (после 9 месяцев роста),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (после 6 месяцев роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным (в течение 3 и более месяцев) ростом и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в сентябре 2019 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 12 позиций (или 4% от их общего числа).

В сентябре 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 и обогащение железных руд (+50),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (+50),
- производство изделий из пластмасс (+42).

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

- добыча природного газа и газового конденсата (-67).
- металлургическое производство (-45),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (-38).

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 сентябрь 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	1	1	0	0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	1	0	1	100
добыча природного газа и газового конденсата	3	0	2	-2	-67
добыча и обогащение железных руд	4	2	0	2	50
добыча камня, песка и глины	1	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	262	71	60	11	4
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	11	5	6	15
производство напитков	10	3	1	2	20
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	5	3	2	17
производство одежды	13	4	5	-1	-8
производство кожи и изделий из кожи	4	0	1	-1	-25
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	0	3	-3	-38
производство бумаги и бумажных изделий	8	1	3	-2	-25
производство кокса и нефтепродуктов	6	2	1	1	17
производство химических продуктов и химических веществ	26	8	2	6	23
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	1	0	1	100
производство резиновых изделий	6	1	1	0	0
производство изделий из пластмасс	12	7	2	5	42
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	4	4	0	0
производство металлургическое	11	0	5	-5	-45
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	4	0	4	50
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	3	3	0	0
производство электрического оборудования	11	4	3	1	9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	8	13	-5	-15
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	1	3	-2	-33
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	2	0	2	33
производство мебели	8	2	2	0	0

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	0	0	0	0
Промышленное производство – всего	276	75	63	12	4
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Октябрь 2018 г.	287	66	81	-15	-5
Ноябрь 2018 г.	287	66	87	-21	-7
Декабрь 2018 г.	287	89	71	18	6
Январь 2019 г.	287	72	77	-5	-2
Февраль 2019 г.	285	71	75	-4	-1
Март 2019 г.	280	69	82	-13	-5
Апрель 2019 г.	276	67	85	-18	-7
Май 2019 г.	276	80	74	6	2
Июнь 2019 г.	276	100	68	32	12
Июль 2019 г.	276	69	54	15	5
Август 2019 г.	276	82	56	26	9

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по сентябрь 2019 года включительно) характерен для: азотных удобрений; лакокрасочных материалов; матрасов; 11 последних месяцев – пластмассовых труб, трубок, шлангов; 10 последних месяцев – пластмассовых коробок и ящичков (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска: мороженого; пластмассовых бутылок; арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн; электрического и электронного оборудования для автотранспортных средств; 10 последних месяцев – целлюлозы; силикатных стеновых блоков; 9 последних месяцев – кухонных столов (приложение 12).

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

	Сентябрь 2019 в % к январю 2010	Сентябрь в % к декабрю предыдущего года								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Промышленное производство	123,1	102,2	101,5	100,8	101,1	99,1	102,8	100,1	103,0	100,7
Добыча полезных ископаемых	117,5	101,0	101,1	101,0	99,8	101,1	102,6	98,4	104,9	100,6
из нее:										
добыча угля	133,8	110,1	98,8	100,2	103,3	100,8	101,9	101,7	106,9	101,3
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	109,6	100,7	100,7	101,1	99,7	100,3	102,8	97,3	103,9	100,1
добыча природного газа и газового конденсата	148,3	101,0	98,1	103,7	95,4	106,7	101,8	100,2	115,1	106,6
добыча и обогащение железных руд	114,0	103,9	100,1	100,4	100,0	99,6	99,8	102,1	100,9	100,4
добыча руд цветных металлов	159,1	89,2	114,9	97,3	104,2	99,5	99,9	103,2	108,7	87,8
добыча камня, песка и глины	170,9	108,6	106,0	96,9	99,2	104,8	108,6	103,9	101,2	96,6
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	163,3	96,2	109,1	102,4	97,3	114,2	107,0	95,9	98,4	118,7
Обрабатывающие производства	133,1	103,4	102,0	101,5	101,3	98,1	102,6	101,8	102,2	101,5
в том числе:										
производство пищевых продуктов	143,8	104,9	101,1	100,6	105,2	101,9	103,0	100,9	101,2	104,9
производство напитков	91,1	95,2	93,3	95,0	94,1	101,4	102,9	101,3	101,8	103,3
производство табачных изделий	55,9	102,0	97,9	101,8	106,8	90,2	81,6	81,5	114,3	100,6
производство текстильных изделий	134,8	87,3	110,4	105,6	94,5	103,2	108,2	108,2	101,3	103,9
производство одежды	118,5	96,0	103,9	110,5	82,0	96,7	111,3	100,1	99,1	107,5
производство кожи и изделий из кожи	97,4	97,3	99,1	96,8	95,0	94,8	104,4	110,2	94,4	94,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	133,4	107,6	91,5	103,4	100,9	96,9	108,7	98,3	109,9	101,1
производство бумаги и бумажных изделий	147,0	100,2	106,4	102,9	100,7	102,5	104,8	102,1	103,6	97,5
производство кокса и нефтепродуктов	108,0	100,8	102,8	101,3	102,2	95,1	99,7	98,7	101,3	99,8
производство химических продуктов и химических веществ	149,2	103,2	99,9	104,0	102,9	102,8	105,7	102,8	100,0	104,4

Продолжение приложения 1

	Сентябрь 2019 в % к январю 2010	Сентябрь в % к декабрю предыдущего года								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	143,1	85,8	132,7	104,3	86,6	111,1	119,6	100,6	98,4	123,0
производство резиновых изделий	147,2	91,8	94,3	97,2	109,0	100,0	110,5	99,9	98,6	99,6
производство изделий из пластмасс	264,8	101,9	118,3	108,0	107,4	102,5	103,7	103,4	104,5	105,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	123,1	106,9	105,1	100,7	101,4	87,2	99,8	103,8	100,7	103,0
производство металлургическое	108,9	102,9	99,6	101,0	106,2	96,3	96,5	102,2	102,1	98,0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	164,1	99,0	102,3	110,0	88,7	114,5	103,2	101,2	107,7	100,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	204,3	111,4	110,6	99,6	109,1	103,3	104,7	96,6	107,7	98,6
производство электрического оборудования	127,5	106,7	99,9	96,5	108,0	93,4	102,5	99,8	100,1	101,7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	140,3	113,0	89,2	101,6	89,6	110,8	110,3	106,1	98,4	92,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	197,5	113,6	104,8	98,2	81,5	79,9	113,9	115,4	104,9	95,4
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	213,1	99,1	117,1	102,7	79,0	72,2	126,2	119,7	120,7	116,2
производство мебели	204,8	101,9	98,9	111,1	107,6	86,4	111,6	110,0	111,7	104,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	178,5	97,6	105,8	105,9	102,8	98,1	100,3	129,3	79,5	105,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	92,4	99,4	100,0	95,9	104,5	98,3	104,5	96,4	100,8	95,4

Приложение 2.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в сентябре 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	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	2,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-1,67
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100,0	3	-2,15
Добыча и обогащение железных руд	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,8	3	1,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,2	1	-0,68
Добыча камня, песка и глины	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,8	30	1,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,2	11	-2,11
Производство напитков	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,9	7	3,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,1	3	-3,10
Производство табачных изделий	4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	6	3,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	6	-3,00

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	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,9	5	5,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,1	8	-4,16
Производство кожи и изделий из кожи	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46	3	7,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,6	1	-10,39
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		1,1	1	5,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		98,9	7	-1,82
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,3	3	0,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,7	5	-0,91
Производство кокса и нефтепродуктов	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,6	2	1,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,4	4	-0,33
Производство химических продуктов и химических веществ	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,4	17	2,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,6	9	-1,65
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	2,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,9	4	2,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,1	2	-11,18

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,2	9	2,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,8	3	-1,08
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,9	9	1,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,1	9	-2,34
Производство металлургическое	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,2	3	0,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,8	8	-2,79
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,4	6	4,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,6	2	-5,31
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,1	3	6,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,9	8	-6,46
Производство электрического оборудования	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,9	7	4,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,1	4	-1,37
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-6,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,3	14	51,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		74,7	20	-8,14
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,9	1	0,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,1	5	-2,62

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	-0,03			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,7	3	10,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,3	3	-4,27
Производство мебели	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,0	3	4,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,0	5	-1,56
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-2,79
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,38
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 = 147; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 129				

Приложение 3.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к августу 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	3,59	75,7
Уголь обогащенный	51,2	1,10	24,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-1,67	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,32	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	65,1	-2,12	-64,2
Газ сжиженный	14,3	-4,39	-29,1
Конденсат газовый	20,6	-0,70	-6,7
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руда железная товарная	25,8	5,19	86,9
Окатыши железорудные	26,0	0,65	11,0
Концентрат железорудный	48,2	0,07	2,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Агломерат железорудный		-0,68	
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		0,38	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	5,7	10,46	38,8
Полуфабрикаты мясные	7,2	2,02	9,4
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,9	1,31	9,3
Свинина	4,3	1,99	5,6
Сыры	2,8	2,38	4,3
Чай	1,3	4,28	3,7
Овощи и грибы консервированные	0,7	7,59	3,5
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	8,97	3,5
Масло сливочное	1,6	2,42	2,5
Филе рыбное мороженое	0,4	8,93	2,5
Комбикорма	8,4	0,40	2,2
Масла растительные рафинированные	2,2	1,45	2,1
Маргарины и спреды	1,1	2,15	1,5
Мука	8,9	0,25	1,4
Соки из фруктов и овощей	1,6	1,31	1,3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,2	0,79	1,1

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к августу 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукты молочные сгущенные	0,9	1,67	1,0
Мясо птицы	9,4	0,13	0,8
Продукты кисломолочные	4,5	0,27	0,8
Сметана	1,8	0,65	0,8
Соусы томатные	0,3	4,10	0,7
Изделия кондитерские мучные	5,6	0,20	0,7
Рыба копченая	0,7	1,37	0,6
Творог	1,6	0,51	0,5
Продукты зерновые	0,6	1,04	0,4
Майонезы	1,8	0,30	0,4
Кофе растворимый	1,3	0,27	0,2
Рыба соленая	0,7	0,41	0,2
Картофель переработанный и консервированный	1,0	0,28	0,2
Изделия хлебобулочные	9,9	0,02	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Рыба мороженая	11,1	-7,70	-40,4
Изделия колбасные	39,0	-0,71	-13,1
Мороженое	4,2	-5,03	-10,1
Жмых и твердые остатки прочие	4,8	-3,50	-7,9
Масла растительные нерафинированные	11,1	-1,28	-6,7
Мясо крупного рогатого скота	3,5	-3,83	-6,4
Продукты на основе творога	4,0	-2,34	-4,4
Молоко питьевое	13,6	-0,57	-3,7
Консервы рыбные	2,4	-3,05	-3,5
Крупа	3,2	-1,41	-2,1
Изделия макаронные	3,2	-1,12	-1,7
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	22,4	5,55	35,6
Водка	13,8	6,84	27,1
Пиво	45,7	1,25	16,4
Коньяк	4,4	6,45	8,2
Спирт этиловый ректификованный	2,4	8,69	5,9
Воды минеральные природные и прочие питьевые	6,9	2,31	4,6
Вино	4,5	1,83	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вина игристые и шампанские	45,8	-2,32	-34,3
Напитки слабоалкогольные	23,8	-4,35	-33,3
Солод	30,4	-3,30	-32,4
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		4,51	

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к августу 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
Ткани из синтетических и искусственных нитей	34,4	6,10	59,0
Материалы нетканые	37,5	2,49	26,2
Ткани кордные	6,0	4,05	6,8
Ткани льняные	7,7	2,65	5,7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	9,5	0,68	1,8
Ткани из стекловолокна	5,0	0,38	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	28,9	-4,10	-39,5
Пряжа шерстяная	9,0	-6,91	-20,7
Ковры и ковровые изделия	7,8	-6,07	-15,7
Ткани хлопчатобумажные	30,7	-1,11	-11,4
Ткани шерстяные	7,4	-4,16	-10,3
Белье постельное	16,3	-0,45	-2,4
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Костюмы	29,9	8,04	46,5
Брюки, бриджи, шорты	19,1	6,68	24,6
Бельевой трикотаж	23,7	3,38	15,5
Джемперы, пуловеры трикотажные	23,6	2,74	12,5
Головные уборы	3,7	1,32	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Одежда трикотажная верхняя	13,7	-10,13	-33,3
Изделия чулочно-носочные	18,8	-4,80	-21,7
Пальто и полупальто	8,4	-8,78	-17,8
Куртки	6,9	-7,61	-12,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,6	-3,84	-8,9
Юбки	3,0	-4,05	-2,9
Одежда производственная и профессиональная	35,6	-0,27	-2,3
Платья	4,0	-0,51	-0,5
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	58,4	7,36	55,9
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	17,0	12,24	27,0
Обувь из резины или пластмассы	24,7	5,31	17,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		-10,39	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Дома деревянные стандартные		5,61	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к августу 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесностружечные	12,3	-4,09	-27,7
Пиломатериалы	46,1	-0,84	-21,3
Двери деревянные	7,0	-3,62	-13,9
Фанера	14,7	-1,69	-13,6
Прочие столярные изделия	8,1	-2,47	-11,0
Окна деревянные	3,7	-3,90	-8,0
Плиты древесноволокнистые	8,0	-1,01	-4,4
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Обои	17,5	3,81	78,5
Бланки из бумаги	8,7	1,26	12,8
Ящики и коробки из гофрированного картона	73,9	0,10	8,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Целлюлоза	39,3	-1,52	-65,9
Бумага туалетная	3,1	-4,85	-16,6
Бумага и картон	47,9	-0,24	-12,7
Ярлыки и этикетки бумажные	3,2	-0,79	-2,8
Картон гофрированный	6,5	-0,28	-2,0
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Мазут топочный	51,6	2,08	86,7
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	48,4	0,34	13,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Топливо реактивное керосиновое	8,3	-2,55	-64,3
Топливо дизельное	69,8	-0,10	-21,3
Пропан и бутан, сжиженные	6,4	-0,62	-12,0
Кокс металлургический	15,6	-0,05	-2,4
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,0	45,41	36,8
Производные ациклических углеводов	3,2	10,35	13,1
Каучуки синтетические	17,5	1,81	12,7
Стирол	2,6	7,11	7,5
Удобрения азотные	19,5	0,87	6,8
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,2	7,32	3,6
Кислород	6,9	1,31	3,6
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,3	5,75	2,9
Материалы лакокрасочные	8,3	0,81	2,7
Средства косметические	5,2	0,95	2,0
Соединения гетероциклические прочие	1,8	2,27	1,7
Карбонаты	2,3	1,74	1,6
Средства моющие	7,1	0,54	1,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к августу 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сода каустическая	1,7	2,13	1,5
Бензолы	3,5	0,91	1,3
Кислота серная	1,5	1,11	0,7
Удобрения калийные	14,4	0,01	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	24,0	-3,36	-49,0
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,6	-7,58	-16,6
Пластмассы в первичных формах	32,8	-0,56	-11,2
Углерод технический	2,7	-5,08	-8,3
Аммиак	17,2	-0,53	-5,5
Удобрения фосфатные	12,3	-0,48	-3,6
Метанол	2,8	-1,65	-2,8
Галогениды металлов	1,5	-2,62	-2,3
Азот	3,3	-0,39	-0,8
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		2,25	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	42,8	3,74	64,1
Шины для легковых автомобилей	37,9	1,60	24,3
Изделия из резины прочие	12,0	1,91	9,2
Рукава из резины	7,3	0,81	2,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	54,9	-15,99	-78,6
Шины для сельскохозяйственных машин	45,1	-5,32	-21,4
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	20,7	3,63	30,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,5	5,09	21,7
Коробки и ящики пластмассовые	8,3	6,01	20,1
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	6,0	4,08	9,9
Мешки и сумки этиленовые	4,9	3,50	6,9
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	12,6	1,12	5,7
Плиты, листы, пленка полимерные	26,4	0,31	3,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,8	0,41	1,3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,9	0,46	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бутылки пластмассовые	40,2	-2,29	-85,5
Посуда пластмассовая	18,5	-0,71	-12,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	41,3	-0,06	-2,3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к августу 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
Гипс	2,8	10,39	21,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,5	6,47	16,7
Растворы строительные	13,8	1,53	15,6
Блоки и прочие сборные строительные изделия	35,7	0,55	14,6
Бутылки стеклянные	8,4	2,16	13,5
Цемент	23,1	0,67	11,5
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,0	1,52	3,4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,1	0,45	2,0
Известь гидравлическая	3,7	0,44	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Товарный бетон	27,5	-2,81	-33,0
Смеси асфальтобетонные горячие	31,7	-1,71	-23,2
Стекло листовое полированное или матовое	8,4	-3,29	-11,8
Стеклопакеты	6,2	-4,27	-11,3
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,2	-3,97	-7,1
Блоки стеновые силикатные	8,2	-1,87	-6,6
Плитки керамические для облицовки стен	4,5	-1,83	-3,5
Плитки керамические для полов	6,7	-0,73	-2,1
Стекло листовое литое и прокатное	2,7	-1,20	-1,4
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	54,1	1,40	77,2
Чугун	28,7	0,40	11,7
Прокат листовой горячекатаный стальной	17,2	0,63	11,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прокат сортовой стальной	19,6	-4,05	-28,4
Трубы стальные	18,5	-3,32	-22,0
Алюминий первичный	12,0	-4,77	-20,5
Прокат листовой холоднокатаный стальной	14,2	-1,95	-10,0
Никель	9,1	-2,65	-8,6
Медь рафинированная	11,4	-1,34	-5,5
Золото	10,9	-1,23	-4,8
Прокат алюминиевый листовой	4,4	-0,12	-0,2
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	75,8	2,80	53,1
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,8	12,02	20,6
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,1	22,67	17,8
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	4,93	7,1
Изделия крепежные из металлов	4,8	0,66	0,8
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,8	0,80	0,8

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к августу 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
Изделия столовые и кухонные из металлов	51,9	-6,54	-63,9
Двери из металлов	48,1	-3,98	-36,1
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	28,9	18,62	78,6
Компьютеры	46,8	3,05	20,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	24,3	0,16	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	45,5	-6,24	-44,0
Аппаратура радиолокационная	11,6	-16,68	-29,9
Аппаратура коммуникационная	14,0	-3,63	-7,9
Схемы интегральные электронные	3,4	-11,41	-6,0
Приборы полупроводниковые	4,0	-6,49	-4,1
Медицинская техника	9,2	-2,20	-3,1
Платы печатные	5,0	-3,70	-2,8
Приборы для контроля прочих физических величин	7,4	-1,99	-2,3
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	27,9	5,07	32,0
Трансформаторы	14,0	9,38	29,8
Генераторы переменного тока	7,1	10,88	17,4
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,9	4,67	8,3
Электродвигатели	10,7	2,02	4,9
Машины стиральные бытовые	13,2	1,40	4,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	19,2	0,77	3,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электроды	15,0	-4,65	-51,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	46,7	-0,78	-26,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	14,4	-1,20	-12,7
Холодильники и морозильники бытовые	23,9	-0,55	-9,6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины паровые	14,0	296,33	80,8
Турбины газовые	11,9	28,32	6,6
Аппараты контрольно-кассовые	5,3	50,96	5,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	10,2	13,34	2,7
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	10,6	7,71	1,6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	6,1	10,11	1,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	6,8	4,94	0,7
Оборудование для кондиционирования воздуха	5,6	4,33	0,5
Оборудование для металлургии	3,8	4,02	0,3

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к августу 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Насосы центробежные подачи жидкостей	14,8	0,89	0,3
Станки металлорежущие	4,7	1,01	0,1
Автомобили-самосвалы карьерные	3,0	1,40	0,1
Бороны дисковые	1,4	2,20	0,1
Сеялки	1,7	0,86	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Комбайны зерноуборочные	5,9	-24,72	-17,9
Прилавки и витрины холодильные	6,4	-20,09	-15,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	5,5	-17,37	-11,7
Машины кузнечно-прессовые	7,6	-10,19	-9,5
Оборудование специального назначения прочее	17,7	-3,29	-7,1
Экскаваторы одноковшовые	3,3	-15,44	-6,3
Турбины гидравлические	5,0	-8,92	-5,5
Бульдозеры	1,7	-24,09	-5,0
Тракторы для сельского хозяйства	2,9	-14,15	-5,0
Насосы воздушные и компрессоры	7,1	-4,87	-4,3
Подшипники	5,6	-3,85	-2,7
Грейдеры самоходные	1,0	-15,19	-1,9
Краны мостовые	1,6	-8,45	-1,6
Лифты	4,0	-2,38	-1,2
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	2,3	-4,15	-1,2
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	16,1	-0,55	-1,1
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,0	-6,95	-0,9
Тракторы гусеничные	0,8	-8,45	-0,8
Двигатели гидравлические	3,9	-1,20	-0,6
Культиваторы	0,7	-1,30	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств		0,35	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	57,1	-1,83	-39,9
Автобусы	4,2	-18,39	-29,3
Автомобили грузовые	14,8	-4,07	-23,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,9	-0,67	-5,4
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	-2,17	-2,5
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	50,7	14,61	68,2
Электровозы магистральные	38,3	7,13	25,2
Тепловозы маневровые и промышленные	11,0	6,57	6,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	86,8	-4,36	-88,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к августу 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Вагоны метрополитена	8,2	-5,94	-11,4
Переводы стрелочные	5,0	-0,04	-0,1
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	46,5	4,28	49,8
Матрасы	28,0	3,86	27,0
Кровати деревянные	25,5	3,63	23,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	25,1	-4,28	-68,9
Шкафы кухонные	12,8	-1,56	-12,8
Диваны, софы, кушетки	33,5	-0,36	-7,7
Столы кухонные	7,1	-1,36	-6,2
Шкафы деревянные для спальни	21,6	-0,32	-4,4
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-2,79	
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	0,50	65,2
Электроэнергия	50,6	0,26	34,8

Приложение 4.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в сентябре 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	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	3	1,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью			0	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	
Добыча природного газа и газового конденсата	6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,4	2	5,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,6	1	-1,21
Добыча и обогащение железных руд	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,3	2	2,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,7	2	-2,08
Добыча камня, песка и глины	-3,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,38
Производство пищевых продуктов	4,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,4	28	6,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,6	13	-2,34
Производство напитков	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,0	9	6,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,0	1	-3,26
Производство табачных изделий	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,7	7	5,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,3	5	-2,73

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	7,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,1	9	15,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,9	4	-11,19
Производство кожи и изделий из кожи	-5,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,0	2	17,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,0	2	-14,14
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,8	3	7,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,3	5	-5,69
Производство бумаги и бумажных изделий	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,2	4	5,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,9	4	-4,63
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,6	3	1,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,4	3	-5,54
Производство химических продуктов и химических веществ	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,9	18	6,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,1	8	-2,82
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	23,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	22,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,6	2	24,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,4	4	-6,41

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,4	8	6,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,6	4	-8,81
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,4	7	6,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,6	11	-6,56
Производство металлургическое	-2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,1	3	2,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,0	8	-3,88
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	7	12,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	1	-4,93
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,3	7	10,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,7	4	-19,75
Производство электрического оборудования	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,2	7	13,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,8	4	-13,69
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,3	14	29,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,7	20	-34,15
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,4	2	3,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,6	4	-8,68

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	16,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	6	15,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство мебели	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,4	4	17,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,6	4	-5,45
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	5,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51	1	0,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-10,30
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 = 162; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 114				

Приложение 5.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в
сентябре 2019 года относительно декабря 2018 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 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 с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь обогащенный	48,8	2,29	86,4
Уголь бурый	4,8	3,29	12,2
Уголь	46,5	0,04	1,4
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,05	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	18,0	26,53	95,3
Газ горючий природный	82,0	0,29	4,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Конденсат газовый		-1,21	
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	56,3	2,78	69,1
Агломерат железорудный	43,7	1,60	30,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окатыши железорудные	50,2	-2,24	-54,1
Руда железная товарная	49,8	-1,92	-45,9
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-3,38	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	6,2	38,51	35,4
Масла растительные нерафинированные	5,0	18,96	13,9
Полуфабрикаты мясные	7,8	8,73	10,1
Комбикорма	9,1	3,47	4,7
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	11,8	2,44	4,3
Мясо птицы	10,2	2,79	4,2
Свинина	4,7	3,89	2,7
Жмых и твердые остатки прочие	2,1	8,09	2,6
Картофель переработанный и консервированный	1,1	15,12	2,5
Изделия макаронные	1,4	11,56	2,4
Сыры	3,0	5,03	2,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Рыба мороженая	4,9	2,81	2,1
Изделия кондитерские мучные	6,1	2,27	2,1
Масло сливочное	1,7	7,82	2,0
Овощи и грибы консервированные	0,8	16,61	1,9
Морепродукты пищевые мороженые	0,7	15,97	1,6
Соки из фруктов и овощей	1,7	5,59	1,4
Соусы томатные	0,3	20,69	0,9
Масла растительные рафинированные	2,4	1,62	0,6
Филе рыбное мороженое	0,5	8,07	0,6
Рыба копченая	0,7	3,70	0,4
Продукты зерновые	0,6	4,12	0,4
Майонезы	2,0	1,24	0,4
Консервы рыбные	1,1	2,11	0,3
Маргарины и спреды	1,2	1,65	0,3
Крупа	1,4	0,61	0,1
Сметана	1,9	0,36	0,1
Мука	9,6	0,05	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мороженое	3,6	-20,86	-31,7
Продукты кисломолочные	9,2	-3,40	-13,3
Молоко питьевое	11,5	-2,35	-11,5
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	4,4	-4,39	-8,2
Продукты молочные сгущенные	1,9	-7,79	-6,4
Изделия хлебобулочные	20,3	-0,73	-6,3
Чай	2,7	-5,16	-6,0
Творог	3,3	-3,45	-4,9
Рыба соленая	1,4	-6,44	-4,0
Продукты на основе творога	3,3	-2,37	-3,4
Изделия колбасные	32,9	-0,22	-3,0
Мясо крупного рогатого скота	3,0	-0,99	-1,3
Кофе растворимый	2,6	-0,09	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Водка	21,9	11,64	41,6
Коньяк	7,0	22,17	25,3
Напитки безалкогольные прочие	35,5	1,85	10,7
Солод	4,2	10,06	6,9
Вина игристые и шампанские	6,4	5,92	6,2
Воды минеральные природные и прочие питьевые	10,9	2,62	4,6
Спирт этиловый ректификованный	3,7	4,04	2,5
Вино	7,1	1,91	2,2
Напитки слабоалкогольные	3,3	0,04	0,02

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пиво		-3,26	
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		0,59	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>			
Ткани хлопчатобумажные	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	32,1	6,14	34,4
Материалы нетканые	20,7	6,78	24,5
Белье постельное	17,0	7,79	23,1
Ткани из стекловолокна	2,7	30,79	14,8
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,2	2,33	2,1
Ткани кордные	3,3	1,44	0,8
Ткани из синтетических и искусственных нитей	19,0	0,07	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>			
Пряжа хлопчатобумажная	50,6	-2,36	-43,8
Пряжа шерстяная	15,7	-5,87	-33,7
Ткани шерстяные	13,0	-4,04	-19,2
Ткани льняные	7,1	-1,25	-3,3
Ковры и ковровые изделия	13,6	-0,02	-0,1
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>			
Одежда производственная и профессиональная	29,5	23,79	44,7
Брюки, бриджи, шорты	11,8	39,96	30,2
Джемперы, пуловеры трикотажные	14,6	10,85	10,1
Бельевой трикотаж	14,7	7,84	7,4
Юбки	2,5	22,52	3,6
Изделия чулочно-носочные	15,5	2,67	2,6
Куртки	5,7	1,55	0,6
Платья	3,3	2,08	0,4
Головные уборы	2,3	2,69	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>			
Костюмы	41,5	-13,01	-48,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	17,7	-14,86	-23,5
Одежда трикотажная верхняя	25,2	-9,29	-20,9
Пальто и полупальто	15,6	-5,25	-7,3
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>			
Кожа из шкур крупного рогатого скота	100,0		100,0
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	77,5	13,18	57,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	22,5	33,83	42,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	82,4	-17,00	-99,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь из резины или пластмассы	17,6	-0,77	-1,0
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	83,3	6,12	68,9
Прочие столярные изделия	14,7	15,47	30,6
Дома деревянные стандартные	2,0	1,90	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты древесностружечные	26,9	-10,57	-50,0
Окна деревянные	8,2	-16,98	-24,4
Фанера	32,1	-2,55	-14,4
Плиты древесноволокнистые	17,5	-3,03	-9,3
Двери деревянные	15,3	-0,70	-1,9
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бланки из бумаги	10,9	17,57	35,1
Обои	22,0	7,78	31,4
Бумага туалетная	21,7	5,45	21,7
Картон гофрированный	45,5	1,42	11,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	38,0	-8,56	-70,1
Бумага и картон	46,2	-1,71	-17,1
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,8	-3,00	-8,3
Ярлыки и этикетки бумажные	3,1	-6,83	-4,5
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мазут топочный	28,1	2,81	73,8
Топливо дизельное	45,5	0,48	20,2
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	26,4	0,24	6,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кокс металлургический	51,6	-4,24	-39,5
Топливо реактивное керосиновое	27,3	-6,71	-33,1
Пропан и бутан, сжиженные	21,1	-7,19	-27,3
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	21,0	5,09	16,4
Удобрения азотные	13,2	7,89	16,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,4	54,97	11,5
Соединения гетероциклические прочие	1,2	50,64	9,5
Материалы лакокрасочные	5,7	10,91	9,5
Аммиак	11,0	4,43	7,5
Средства моющие	4,8	6,82	5,1
Удобрения фосфатные	7,9	4,00	4,8

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Бензолы	2,4	11,36	4,2
Удобрения калийные	9,7	2,74	4,1
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,8	31,21	4,0
Производные ациклических углеводов	2,1	12,10	4,0
Сода каустическая	1,2	6,38	1,2
Кислота серная	1,0	5,03	0,8
Стирол	1,8	2,86	0,8
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,9	3,41	0,5
Азот	2,1	0,80	0,3
Каучуки синтетические	11,9	0,12	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	7,2	-11,18	-28,7
Углерод технический	5,4	-14,53	-28,0
Углеводороды ациклические	48,4	-1,09	-18,7
Кислород	14,7	-2,07	-10,8
Метанол	5,5	-4,36	-8,6
Карбонаты	4,8	-1,94	-3,3
Средства косметические	11,0	-0,41	-1,6
Галогениды металлов	3,0	-0,28	-0,3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		22,95	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из резины прочие	62,3	36,20	91,0
Рукава из резины	37,7	5,94	9,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	9,3	-30,56	-44,3
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	44,1	-5,83	-40,0
Шины для легковых автомобилей	39,0	-2,06	-12,5
Шины для сельскохозяйственных машин	7,6	-2,60	-3,1
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	11,5	14,47	23,9
Коробки и ящики пластмассовые	9,0	15,26	19,8
Плиты, листы, пленка полимерные	28,8	4,16	17,2
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,2	26,38	11,9
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,7	5,09	10,0
Блоки оконные пластмассовые	22,6	2,67	8,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	6,5	7,42	6,9
Посуда пластмассовая	4,7	2,32	1,6
<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, сентябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	30,3	-11,66	-40,1
Бутылки пластмассовые	29,4	-10,92	-36,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	24,9	-8,17	-23,1
Мешки и сумки этиленовые	15,5	-0,24	-0,4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	15,8	15,62	39,4
Блоки и прочие сборные строительные изделия	37,6	5,27	31,7
Бутылки стеклянные	8,9	10,25	14,5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,7	12,82	7,5
Цемент	24,3	1,01	3,9
Плитки керамические для полов	3,3	4,80	2,5
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,4	0,47	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Известь гидравлическая	7,0	-21,27	-22,7
Растворы строительные	26,3	-4,80	-19,2
Блоки стеновые силикатные	7,4	-13,77	-15,5
Товарный бетон	24,8	-4,06	-15,4
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,8	-13,24	-7,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,8	-8,58	-7,5
Стеклопакеты	5,6	-6,82	-5,8
Плитки керамические для облицовки стен	4,0	-5,09	-3,1
Гипс	5,3	-3,16	-2,6
Стекло листовое литое и прокатное	2,5	-0,87	-0,3
Стекло листовое полированное или матовое	7,6	-0,15	-0,2
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	19,2	8,82	58,8
Прокат листовой горячекатаный стальной	19,5	4,30	29,1
Сталь	61,3	0,57	12,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прокат сортовой стальной	17,4	-5,55	-24,8
Золото	9,6	-6,62	-16,4
Прокат листовой холоднокатаный стальной	12,6	-5,03	-16,3
Медь рафинированная	10,1	-5,26	-13,7
Алюминий первичный	10,6	-3,20	-8,8
Чугун	27,8	-1,22	-8,7
Прокат алюминиевый листовой	3,9	-7,35	-7,3
Никель	8,0	-1,95	-4,0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	9,0	63,46	45,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Двери из металлов	14,7	23,66	27,6
Изделия столовые и кухонные из металлов	15,8	9,92	12,5
Изделия крепежные из металлов	13,6	6,95	7,6
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	19,6	2,45	3,8
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	16,5	2,21	2,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	10,9	0,11	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Конструкции строительные из черных металлов		-4,93	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	8,6	40,98	34,3
Телевизоры цветного изображения	47,7	7,13	33,0
Медицинская техника	9,6	16,89	15,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	7,2	10,67	7,5
Платы печатные	5,2	12,54	6,3
Компьютеры	13,9	1,96	2,7
Приборы для контроля прочих физических величин	7,7	0,57	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	35,0	-29,14	-51,7
Аппаратура коммуникационная	42,4	-9,78	-21,0
Приборы полупроводниковые	12,2	-25,26	-15,7
Схемы интегральные электронные	10,3	-22,30	-11,7
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	31,8	14,49	33,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	19,6	18,38	26,1
Холодильники и морозильники бытовые	16,2	8,85	10,4
Трансформаторы	9,9	13,63	9,7
Электродвигатели	7,6	14,05	7,7
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,6	16,72	6,7
Машины стиральные бытовые	9,3	9,07	6,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	12,9	-58,74	-55,5
Электроды	26,5	-11,04	-21,4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	35,1	-5,26	-13,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	25,5	-5,21	-9,7
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	9,5	68,97	22,5
Турбины газовые	7,7	82,85	21,7
Двигатели гидравлические	7,5	47,42	12,2
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6,6	52,02	11,8

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,4	56,75	8,6
Машины кузнечно-прессовые	14,4	15,79	7,8
Насосы центробежные подачи жидкостей	9,5	14,91	4,9
Насосы воздушные и компрессоры	13,6	10,46	4,9
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6,8	15,19	3,6
Культиваторы	1,3	20,59	0,9
Прилавки и витрины холодильные	12,2	1,56	0,7
Оборудование для металлургии	2,5	6,15	0,5
Сеялки	1,1	4,65	0,2
Станки металлорежущие	3,0	0,11	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	5,8	-344,60	-58,7
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	19,8	-21,40	-12,4
Тракторы для сельского хозяйства	3,5	-43,79	-4,5
Аппараты контрольно-кассовые	2,2	-70,31	-4,5
Оборудование специального назначения прочее	21,7	-4,18	-2,7
Комбайны зерноуборочные	7,3	-12,47	-2,7
Бульдозеры	2,1	-39,28	-2,4
Теплообменники и машины для сжигания воздуха	6,8	-11,50	-2,3
Экскаваторы одноковшовые	4,1	-17,61	-2,1
Тракторы гусеничные	0,9	-56,89	-1,6
Грейдеры самоходные	1,2	-33,45	-1,2
Лифты	5,0	-6,68	-1,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,3	-10,63	-0,7
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,2	-20,03	-0,7
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,8	-6,82	-0,6
Подшипники	6,9	-2,65	-0,5
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,5	-7,15	-0,5
Бороны дисковые	0,6	-21,77	-0,4
Автомобили-самосвалы карьерные	1,3	-9,27	-0,3
Краны мостовые	1,9	-3,82	-0,2
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	58,5	3,40	59,6
Автомобили грузовые	41,5	3,25	40,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	83,6	-5,69	-54,8
Автобусы	6,1	-58,39	-41,2
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,4	-7,99	-4,0
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	5,9	-0,07	-0,04
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<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, сентябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Вагоны грузовые магистральные	57,5	10,54	38,9
Тепловозы маневровые и промышленные	3,7	104,44	24,8
Вагоны метрополитена	5,4	36,36	12,7
Электровозы магистральные	12,9	14,58	12,1
Переводы стрелочные	3,3	29,61	6,3
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,1	4,90	5,4
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	39,5	21,50	48,1
Матрасы	23,8	28,98	39,0
Шкафы кухонные	15,0	9,83	8,3
Кровати деревянные	21,7	3,78	4,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	28,8	-6,44	-34,0
Столешницы кухонные	8,1	-20,54	-30,4
Шкафы деревянные для спальни	24,8	-5,27	-24,0
Диваны, софы, кушетки	38,3	-1,65	-11,6
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		5,84	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		0,28	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-10,30	

Приложение 6.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в сентябре 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	33,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	36,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	9,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	48,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	51,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	14,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	13,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча камня, песка и глины	70,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	70,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	43,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,0	32	63,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,0	9	-11,05
Производство напитков	-8,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,6	5	28,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,4	5	-25,02
Производство табачных изделий	-44,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-44,13
Производство текстильных изделий	34,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,6	7	134,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,4	5	-42,15

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	18,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,9	7	61,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,2	6	-30,78
Производство кожи и изделий из кожи	-2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,9	1	60,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,1	3	-7,34
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	33,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	49,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-25,15
Производство бумаги и бумажных изделий	47,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	32,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	8,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,0	4	19,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,0	2	-22,02
Производство химических продуктов и химических веществ	49,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,3	25	48,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,7	1	-0,48
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	43,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	43,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	47,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	56,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-51,15

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	164,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	12	179,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	23,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,4	14	26,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,6	4	-39,25
Производство металлургическое	8,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	9	21,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	2	-22,56
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	64,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	63,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	104,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,9	10	82,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3	1	-14
Производство электрического оборудования	27,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,6	8	68,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,4	3	-32,36
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	40,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,9	20	95,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,1	14	-42,27
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	97,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	108,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-37,47

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	113,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	128,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-14,71
Производство мебели	104,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	106,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-34,22
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	78,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	78,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	7,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-22,05
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 213; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 63				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 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	45,13	58,1
Уголь обогащенный	48,8	30,52	41,2
Уголь бурый	4,8	5,41	0,7
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		9,73	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	240,44	66,3
Конденсат газовый	20,6	77,58	30,9
Газ горючий природный	65,1	2,22	2,8
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	18,9	39,49	53,4
Руда железная товарная	18,8	17,53	23,6
Концентрат железорудный	35,1	6,54	16,4
Агломерат железорудный	27,2	3,41	6,7
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		70,91	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	3,9	265,88	16,3
Полуфабрикаты мясные	6,6	136,33	14,0
Мясо птицы	8,5	81,56	10,9
Комбикорма	7,6	88,94	10,6
Масла растительные нерафинированные	4,2	113,31	7,4
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,9	44,01	6,8
Сахар	5,2	76,52	6,2
Изделия кондитерские мучные	5,1	47,91	3,8
Жмых и твердые остатки прочие	1,8	130,12	3,6
Сыры	2,6	75,76	3,0
Картофель переработанный и консервированный	0,9	184,28	2,7
Масла растительные рафинированные	2,0	61,25	1,9
Кофе растворимый	1,2	81,85	1,5
Овощи и грибы консервированные	0,7	141,39	1,5
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	163,70	1,4
Продукты на основе творога	1,5	56,32	1,3
Филе рыбное мороженое	0,4	191,55	1,2
Рыба мороженая	4,1	15,65	1,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия колбасные	14,6	3,70	0,8
Молоко питьевое	5,1	10,11	0,8
Крупа	1,2	39,09	0,7
Масло сливочное	1,4	20,80	0,5
Изделия макаронные	1,2	22,83	0,4
Соусы томатные	0,3	101,09	0,4
Продукты зерновые	0,5	42,03	0,4
Мясо крупного рогатого скота	1,3	12,95	0,3
Майонезы	1,6	10,22	0,3
Мороженое	1,6	5,59	0,1
Чай	1,2	6,35	0,1
Маргарины и спреды	1,0	3,99	0,1
Консервы рыбные	0,9	2,82	0,04
Творог	1,5	0,01	0,00
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	31,9	-16,15	-46,6
Соки из фруктов и овощей	5,1	-44,22	-20,2
Мука	28,6	-4,73	-12,3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	6,9	-16,71	-10,5
Рыба соленая	2,3	-29,67	-6,1
Продукты молочные сгущенные	3,0	-6,79	-1,9
Рыба копченая	2,1	-7,43	-1,4
Продукты кисломолочные	14,4	-0,81	-1,1
Сметана	5,7	-0,09	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	17,8	84,73	53,3
Напитки безалкогольные прочие	57,8	11,03	22,6
Солод	6,9	55,91	13,7
Спирт этиловый ректификованный	6,1	35,97	7,8
Коньяк	11,4	6,48	2,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	65,2	-26,92	-70,1
Напитки слабоалкогольные	3,0	-75,81	-9,0
Водка	19,8	-10,55	-8,3
Вина игристые и шампанские	5,7	-32,68	-7,5
Вино	6,4	-19,71	-5,0
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-44,13	
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, сентябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Материалы нетканые	27,2	224,52	45,4
Ткани из синтетических и искусственных нитей	25,0	211,59	39,3
Ткани кордные	4,4	304,98	9,9
Ткани из стекловолокна	3,6	183,07	4,9
Ковры и ковровые изделия	10,7	4,90	0,4
Белье постельное	22,3	0,86	0,1
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	6,9	1,20	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	36,1	-69,28	-59,3
Пряжа шерстяная	11,2	-62,15	-16,5
Ткани шерстяные	9,3	-41,72	-9,2
Ткани хлопчатобумажные	38,4	-10,01	-9,1
Ткани льняные	5,1	-49,07	-5,9
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	36,5	105,97	62,5
Одежда трикотажная верхняя	14,0	60,60	13,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,8	64,22	10,2
Головные уборы	2,9	182,16	8,5
Бельевой трикотаж	18,2	10,58	3,1
Платья	4,0	27,90	1,8
Брюки, бриджи, шорты	14,6	0,53	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	22,9	-55,06	-40,9
Изделия чулочно-носочные	24,3	-43,28	-34,2
Костюмы	29,1	-17,90	-16,9
Пальто и полупальто	10,9	-18,57	-6,6
Куртки	9,0	-3,49	-1,0
Юбки	3,9	-3,39	-0,4
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия		60,48	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	58,1	-6,01	-47,6
Кожа из шкур крупного рогатого скота	29,4	-10,56	-42,3
Обувь из резины или пластмассы	12,4	-5,98	-10,1
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	51,7	34,68	36,2
Фанера	16,5	68,35	22,7
Плиты древесностружечные	13,8	74,41	20,7
Плиты древесноволокнистые	9,0	72,68	13,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двери деревянные	7,9	34,42	5,5
Дома деревянные стандартные	1,2	67,98	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	31,6	-62,75	-78,8
Прочие столярные изделия	68,4	-7,79	-21,2
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	339,88	28,3
Бумага и картон	40,6	18,76	23,5
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	59,46	20,7
Бумага туалетная	2,6	136,78	11,1
Картон гофрированный	5,5	42,72	7,3
Обои	2,7	56,04	4,6
Целлюлоза	33,3	3,54	3,6
Бланки из бумаги	1,3	23,47	1,0
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	55,9	16,28	45,5
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	32,4	18,53	30,1
Пропан и бутан, сжиженные	5,1	50,43	12,8
Топливо реактивное керосиновое	6,6	34,94	11,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-25,65	-85,6
Кокс металлургический	26,5	-11,95	-14,4
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,0	80,65	26,9
Удобрения азотные	10,1	54,21	11,4
Углеводороды ациклические	11,8	38,31	9,4
Аммиак	8,4	45,81	8,0
Удобрения фосфатные	6,0	46,94	5,9
Удобрения калийные	7,4	37,44	5,8
Соединения гетероциклические прочие	0,9	286,73	5,6
Материалы лакокрасочные	4,3	59,54	5,4
Каучуки синтетические	9,1	15,50	2,9
Средства косметические	2,7	51,06	2,8
Средства моющие	3,7	36,66	2,8
Углерод технический	1,3	53,36	1,5
Стирол	1,4	51,03	1,4
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	63,62	1,4
Метанол	1,4	49,40	1,4
Азот	1,6	36,62	1,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 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	48,33	1,2
Кислород	3,6	14,56	1,1
Бензолы	1,8	26,62	1,0
Кислота серная	0,8	42,69	0,7
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	1,8	15,75	0,6
Производные ациклических углеводов	1,6	15,32	0,5
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	34,23	0,5
Сода каустическая	0,9	23,66	0,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	30,72	0,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Галогениды металлов		-0,48	
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		43,07	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	106,52	66,6
Изделия из резины прочие	11,2	94,48	18,7
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	7,99	5,6
Рукава из резины	6,8	42,24	5,1
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	32,88	4,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-51,15	
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,7	1508,27	56,3
Плиты, листы, пленка полимерные	21,4	73,00	8,7
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,6	122,20	5,8
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	10,2	91,05	5,2
Блоки оконные пластмассовые	16,8	49,50	4,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,8	167,53	4,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,4	121,62	4,3
Бутылки пластмассовые	7,5	87,29	3,7
Посуда пластмассовая	3,5	157,68	3,1
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,8	36,62	1,6
Мешки и сумки этиленовые	4,0	60,93	1,3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,3	66,92	0,9
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Товарный бетон	10,6	57,14	22,6
Цемент	18,8	30,07	21,1
Смеси асфальтобетонные горячие	12,2	41,43	18,9

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плитки керамические для полов	2,6	80,94	7,8
Блоки стеновые силикатные	3,2	55,58	6,6
Стеклопакеты	2,4	72,74	6,5
Гипс	2,3	56,13	4,8
Блоки и прочие сборные строительные изделия	29,1	2,02	2,2
Бутылки стеклянные	6,9	7,57	1,9
Плитки керамические для облицовки стен	1,7	29,99	1,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	2,8	16,83	1,8
Стекло листовое литое и прокатное	1,0	43,88	1,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,9	9,16	1,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,6	7,57	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	56,4	-47,44	-68,1
Известь гидравлическая	15,0	-32,80	-12,6
Кирпич строительный из цемента и бетона	12,4	-38,49	-12,1
Стекло листовое полированное или матовое	16,2	-17,37	-7,2
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	31,4	17,47	25,8
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,6	68,38	24,3
Трубы стальные	9,8	47,60	22,0
Прокат сортовой стальной	10,4	18,81	9,2
Чугун	16,7	6,68	5,2
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,0	10,91	5,1
Прокат алюминиевый листовой	2,3	39,24	4,3
Медь рафинированная	6,0	14,13	4,0
Золото	5,8	0,63	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	43,0	-43,27	-82,5
Алюминий первичный	57,0	-6,92	-17,5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	68,5	55,24	59,4
Двери из металлов	4,6	169,97	12,3
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,2	92,89	7,6
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,2	75,01	7,3
Изделия крепежные из металлов	4,3	96,10	6,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	2,8	102,29	4,6
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,4	30,02	1,6
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,0	10,08	0,8
Производство компьютеров, электронных и оптических 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, сентябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура коммуникационная	11,3	175,98	24,1
Телевизоры цветного изображения	36,6	38,42	17,1
Медицинская техника	7,4	165,10	14,9
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	6,6	147,52	11,9
Аппаратура радиолокационная	9,3	80,46	9,1
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	5,5	104,94	7,1
Приборы для контроля прочих физических величин	5,9	89,81	6,5
Платы печатные	4,0	104,66	5,1
Компьютеры	10,7	26,68	3,5
Схемы интегральные электронные	2,7	24,53	0,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приборы полупроводниковые		-14,00	
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	27,5	151,95	61,0
Машины стиральные бытовые	8,1	108,79	12,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	11,7	61,70	10,6
Холодильники и морозильники бытовые	14,0	31,03	6,4
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	17,0	23,25	5,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,5	17,70	2,2
Трансформаторы	8,5	8,68	1,1
Машины электрические и аппаратура специализированные	4,8	2,76	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	33,3	-36,40	-37,4
Генераторы переменного тока	21,9	-51,26	-34,7
Электроды	44,8	-20,13	-27,9
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	23,2	150,88	36,6
Машины кузнечно-прессовые	9,9	158,63	16,5
Прилавки и витрины холодильные	8,4	117,27	10,3
Двигатели гидравлические	5,2	155,11	8,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,7	203,92	5,7
Насосы воздушные и компрессоры	9,4	51,85	5,1
Лифты	5,3	64,79	3,6
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,5	96,93	2,5
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	3,0	67,13	2,1
Сеялки	0,8	214,16	1,7
Аппараты контрольно-кассовые	2,4	61,14	1,5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,2	18,48	1,4
Автомобили-самосвалы карьерные	1,4	92,94	1,3
Станки металлорежущие	2,1	49,23	1,1

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование для металлургии	1,7	43,59	0,8
Бульдозеры	2,2	26,28	0,6
Тракторы для сельского хозяйства	3,8	9,81	0,4
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,0	5,64	0,2
Бороны дисковые	0,6	18,14	0,1
Турбины газовые	5,3	1,26	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	8,2	-197,45	-38,3
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	27,9	-19,47	-12,8
Турбины гидравлические	8,7	-61,68	-12,6
Комбайны зерноуборочные	10,2	-35,38	-8,6
Подшипники	9,8	-33,44	-7,7
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6,2	-41,06	-6,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,7	-13,28	-2,7
Тракторы гусеничные	1,3	-76,02	-2,4
Культиваторы	1,2	-85,10	-2,3
Грейдеры самоходные	1,8	-39,73	-1,7
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6,0	-10,88	-1,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,7	-31,55	-1,3
Экскаваторы одноковшовые	5,8	-8,45	-1,2
Краны мостовые	2,7	-14,50	-0,9
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	57,2	102,98	54,5
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	153,26	29,7
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	217,59	6,0
Автомобили грузовые	14,8	43,08	5,9
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	102,80	3,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-37,47	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	87,04	40,4
Вагоны метрополитена	5,6	469,52	20,6
Электровозы магистральные	13,4	147,63	15,4
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	495,68	14,8
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	64,80	8,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Переводы стрелочные		-14,71	
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	260,96	49,7

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Матрасы	12,3	144,30	16,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	106,02	15,2
Мебель для офисов	20,4	35,97	6,9
Кровати деревянные	11,2	45,48	4,8
Шкафы кухонные	7,7	62,46	4,5
Шкафы деревянные для спальни	13,1	18,33	2,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-34,22	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		78,50	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		7,65	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-22,05	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	45,13
Уголь обогащенный	30,52
Уголь бурый	5,41
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	9,73
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	77,58
Газ горючий природный	2,22
Газ сжиженный	240,44
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	17,53
Концентрат железорудный	6,54
Агломерат железорудный	3,41
Окатыши железорудные	39,49
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	70,91
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	12,95
Свинина	265,88
Мясо птицы	81,56
Изделия колбасные	3,70
Полуфабрикаты мясные	136,33
Рыба мороженая	15,65
Филе рыбное мороженое	191,55
Консервы рыбные	2,82
Морепродукты пищевые мороженые	163,70
Картофель переработанный и консервированный	184,28
Овощи и грибы консервированные	141,39
Масла растительные нерафинированные	113,31
Жмых и твердые остатки прочие	130,12
Масла растительные рафинированные	61,25
Маргарины и спреды	3,99
Молоко питьевое	10,11
Масло сливочное	20,80
Сыры	75,76
Творог	0,01
Продукты на основе творога	56,32
Мороженое	5,59
Крупа	39,09
Продукты зерновые	42,03
Изделия кондитерские мучные	47,91
Изделия макаронные	22,83
Сахар	76,52
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	44,01

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Кофе растворимый	81,85
Чай	6,35
Майонезы	10,22
Соусы томатные	101,09
Комбикорма	88,94
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	35,97
Коньяк	6,48
Солод	55,91
Воды минеральные природные и прочие питьевые	84,73
Напитки безалкогольные прочие	11,03
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	211,59
Ткани из стекловолокна	183,07
Белье постельное	0,86
Ковры и ковровые изделия	4,90
Материалы нетканые	224,52
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	1,20
Ткани кордные	304,98
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	105,97
Одежда трикотажная верхняя	60,60
Брюки, бриджи, шорты	0,53
Платья	27,90
Бельевой трикотаж	10,58
Головные уборы	182,16
Пиджаки, блейзеры, жакеты	64,22
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	60,48
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	34,68
Фанера	68,35
Плиты древесностружечные	74,41
Плиты древесноволокнистые	72,68
Двери деревянные	34,42
Дома деревянные стандартные	67,98
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	3,54
Бумага и картон	18,76
Картон гофрированный	42,72
Ящики и коробки из гофрированного картона	59,46
Бумага туалетная	136,78
Бланки из бумаги	23,47
Обои	56,04
Ярлыки и этикетки бумажные	339,88

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	18,53
Топливо дизельное	16,28
Топливо реактивное керосиновое	34,94
Пропан и бутан, сжиженные	50,43
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	36,62
Кислород	14,56
Углерод технический	53,36
Кислота серная	42,69
Сода каустическая	23,66
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	34,23
Карбонаты	48,33
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	30,72
Углеводороды ациклические	38,31
Бензолы	26,62
Стирол	51,03
Производные ациклических углеводородов	15,32
Метанол	49,40
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	63,62
Соединения гетероциклические прочие	286,73
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	15,75
Аммиак	45,81
Удобрения азотные	54,21
Удобрения фосфатные	46,94
Удобрения калийные	37,44
Пластмассы в первичных формах	80,65
Каучуки синтетические	15,50
Материалы лакокрасочные	59,54
Средства моющие	36,66
Средства косметические	51,06
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	43,07
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	106,52
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	7,99
Шины для сельскохозяйственных машин	32,88
Рукава из резины	42,24
Изделия из резины прочие	94,48
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	91,05
Плиты, листы, пленка полимерные	73,00
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	121,62
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	167,53
Мешки и сумки этиленовые	60,93

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Коробки и ящики пластмассовые	1508,27
Бутылки пластмассовые	87,29
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	122,20
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	36,62
Блоки оконные пластмассовые	49,50
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	66,92
Посуда пластмассовая	157,68
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	43,88
Стеклопакеты	72,74
Бутылки стеклянные	7,57
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	7,57
Плитки керамические для облицовки стен	29,99
Плитки керамические для полов	80,94
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	9,16
Цемент	30,07
Гипс	56,13
Блоки стеновые силикатные	55,58
Блоки и прочие сборные строительные изделия	2,02
Товарный бетон	57,14
Материалы кровельные и гидроизоляционные	16,83
Смеси асфальтобетонные горячие	41,43
Производство металлургическое	
Чугун	6,68
Сталь	17,47
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,91
Прокат листовой холоднокатаный стальной	68,38
Прокат сортовой стальной	18,81
Трубы стальные	47,60
Золото	0,63
Прокат алюминиевый листовой	39,24
Медь рафинированная	14,13
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	55,24
Двери из металлов	169,97
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	75,01
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	102,29
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	92,89
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	30,02
Изделия крепежные из металлов	96,10
Изделия столовые и кухонные из металлов	10,08
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	24,53
Платы печатные	104,66
Компьютеры	26,68

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Аппаратура коммуникационная	175,98
Телевизоры цветного изображения	38,42
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	104,94
Аппаратура радиолокационная	80,46
Приборы для контроля прочих физических величин	89,81
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	147,52
Медицинская техника	165,10
Производство электрического оборудования	
Трансформаторы	8,68
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	61,70
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	17,70
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	151,95
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	23,25
Холодильники и морозильники бытовые	31,03
Машины стиральные бытовые	108,79
Машины электрические и аппаратура специализированные	2,76
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины газовые	1,26
Двигатели гидравлические	155,11
Насосы воздушные и компрессоры	51,85
Лифты	64,79
Аппараты контрольно-кассовые	61,14
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	18,48
Оборудование для кондиционирования воздуха	96,93
Прилавки и витрины холодильные	117,27
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	203,92
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	67,13
Тракторы для сельского хозяйства	9,81
Бороны дисковые	18,14
Сеялки	214,16
Станки металлорежущие	49,23
Машины кузнечно-прессовые	158,63
Оборудование для металлургии	43,59
Подъемники и конвейеры для подземных работ	5,64
Бульдозеры	26,28
Автомобили-самосвалы карьерные	92,94
Оборудование специального назначения прочее	150,88
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	102,80
Автомобили легковые	102,98
Автомобили грузовые	43,08
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	217,59
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	153,26
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	147,63

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Тепловозы маневровые и промышленные	495,68
Вагоны метрополитена	469,52
Вагоны пассажирские железнодорожные	64,80
Вагоны грузовые магистральные	87,04
Производство мебели	
Мебель для офисов	35,97
Шкафы кухонные	62,46
Матрасы	144,30
Кровати деревянные	45,48
Диваны, софы, кушетки	260,96
Шкафы деревянные для спальни	18,33
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	106,02
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	78,50
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	7,65

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	77,58
Газ сжиженный	240,44
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	70,91
Производство пищевых продуктов	
Свинина	265,88
Мясо птицы	81,56
Полуфабрикаты мясные	136,33
Филе рыбное мороженое	191,55
Морепродукты пищевые мороженые	163,70
Картофель переработанный и консервированный	184,28
Овощи и грибы консервированные	141,39
Масла растительные нерафинированные	113,31
Жмых и твердые остатки прочие	130,12
Масла растительные рафинированные	61,25
Сыры	75,76
Продукты на основе творога	56,32
Сахар	76,52
Кофе растворимый	81,85
Соусы томатные	101,09
Комбикорма	88,94
Производство напитков	
Солод	55,91
Воды минеральные природные и прочие питьевые	84,73
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	211,59
Ткани из стекловолокна	183,07
Материалы нетканые	224,52
Ткани кордные	304,98
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	105,97
Одежда трикотажная верхняя	60,60
Головные уборы	182,16
Пиджаки, блейзеры, жакеты	64,22
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	60,48
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	68,35
Плиты древесностружечные	74,41
Плиты древесноволокнистые	72,68
Дома деревянные стандартные	67,98
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	59,46
Бумага туалетная	136,78

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Обои	56,04
Ярлыки и этикетки бумажные	339,88
Производство кокса и нефтепродуктов	
Пропан и бутан, сжиженные	50,43
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	53,36
Стирол	51,03
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	63,62
Соединения гетероциклические прочие	286,73
Удобрения азотные	54,21
Пластмассы в первичных формах	80,65
Материалы лакокрасочные	59,54
Средства косметические	51,06
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	106,52
Изделия из резины прочие	94,48
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	91,05
Плиты, листы, пленка полимерные	73,00
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	121,62
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	167,53
Мешки и сумки этиленовые	60,93
Коробки и ящики пластмассовые	1508,27
Бутылки пластмассовые	87,29
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	122,20
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	66,92
Посуда пластмассовая	157,68
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	72,74
Плитки керамические для полов	80,94
Гипс	56,13
Блоки стеновые силикатные	55,58
Товарный бетон	57,14
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	68,38
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	55,24
Двери из металлов	169,97
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	75,01
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	102,29
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	92,89
Изделия крепежные из металлов	96,10
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	104,66
Аппаратура коммуникационная	175,98

Продолжение приложения 9

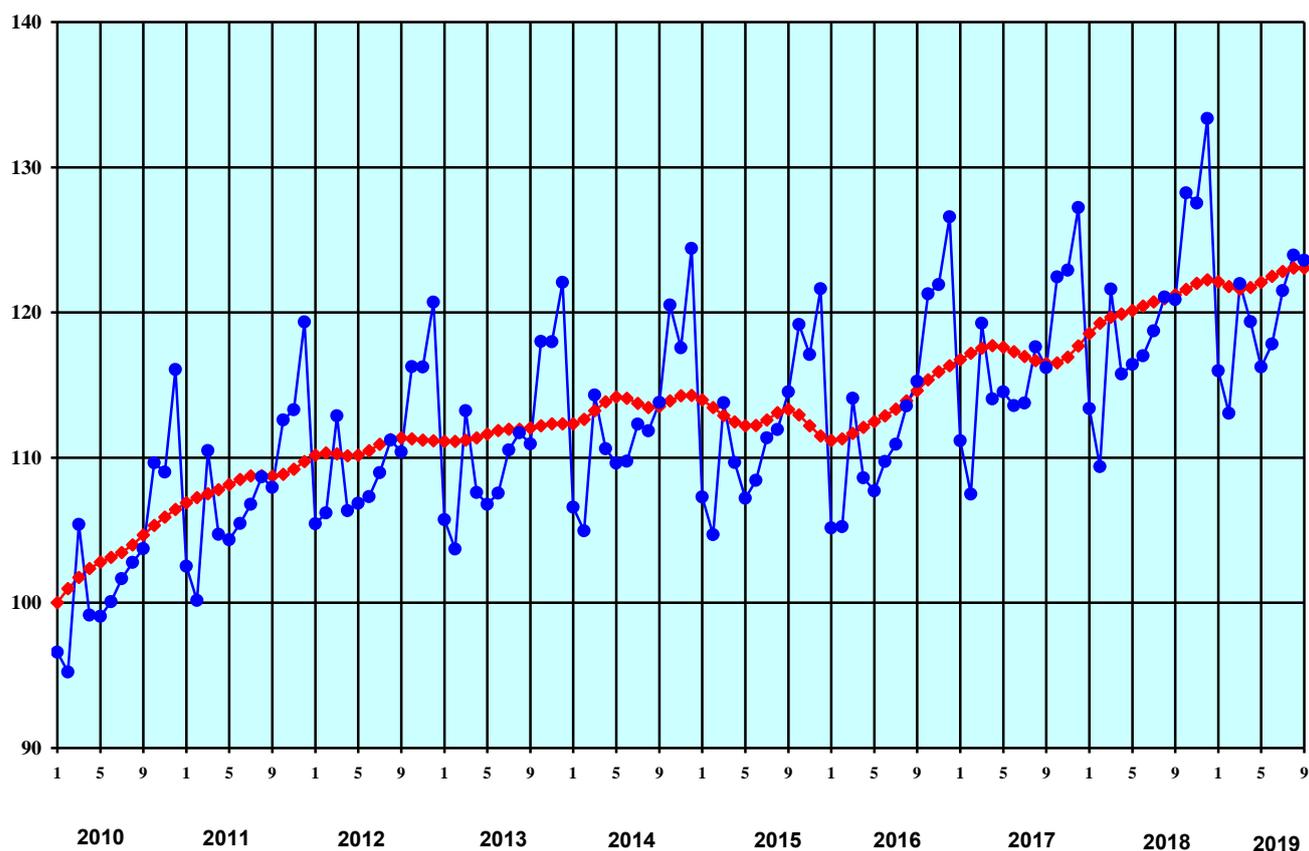
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, сентябрь 2019 в % к январю 2010
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	104,94
Аппаратура радиолокационная	80,46
Приборы для контроля прочих физических величин	89,81
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	147,52
Медицинская техника	165,10
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	61,70
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	151,95
Машины стиральные бытовые	108,79
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	155,11
Насосы воздушные и компрессоры	51,85
Лифты	64,79
Аппараты контрольно-кассовые	61,14
Оборудование для кондиционирования воздуха	96,93
Прилавки и витрины холодильные	117,27
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	203,92
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	67,13
Сеялки	214,16
Машины кузнечно-прессовые	158,63
Автомобили-самосвалы карьерные	92,94
Оборудование специального назначения прочее	150,88
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	102,80
Автомобили легковые	102,98
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	217,59
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	153,26
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	147,63
Тепловозы маневровые и промышленные	495,68
Вагоны метрополитена	469,52
Вагоны пассажирские железнодорожные	64,80
Вагоны грузовые магистральные	87,04
Производство мебели	
Шкафы кухонные	62,46
Матрасы	144,30
Диваны, софы, кушетки	260,96
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	106,02
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	78,50

Приложение 10.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2010 года по сентябрь 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	112,3	114,0	111,2	116,8	118,6	122,1
Февраль	101,0	107,3	110,3	111,1	112,6	113,5	111,3	117,2	119,3	121,8
Март	101,8	107,5	110,3	111,2	113,2	112,9	111,7	117,6	119,7	121,6
Апрель	102,4	107,8	110,1	111,4	113,8	112,5	112,1	117,7	119,9	121,7
Май	102,8	108,1	110,2	111,6	114,2	112,2	112,5	117,6	120,1	122,1
Июнь	103,1	108,5	110,5	111,9	114,1	112,2	112,9	117,3	120,4	122,5
Июль	103,5	108,7	110,9	112,0	113,7	112,6	113,3	117,0	120,7	122,8
Август	104,0	108,8	111,2	112,0	113,5	113,1	113,9	116,7	121,0	123,1
Сентябрь	104,7	108,7	111,4	112,0	113,5	113,3	114,6	116,5	121,2	123,1
Октябрь	105,3	108,8	111,3	112,2	113,9	113,0	115,4	116,5	121,6	
Ноябрь	105,9	109,2	111,2	112,3	114,3	112,2	115,9	116,9	122,0	
Декабрь	106,4	109,7	111,2	112,3	114,3	111,5	116,3	117,7	122,2	



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

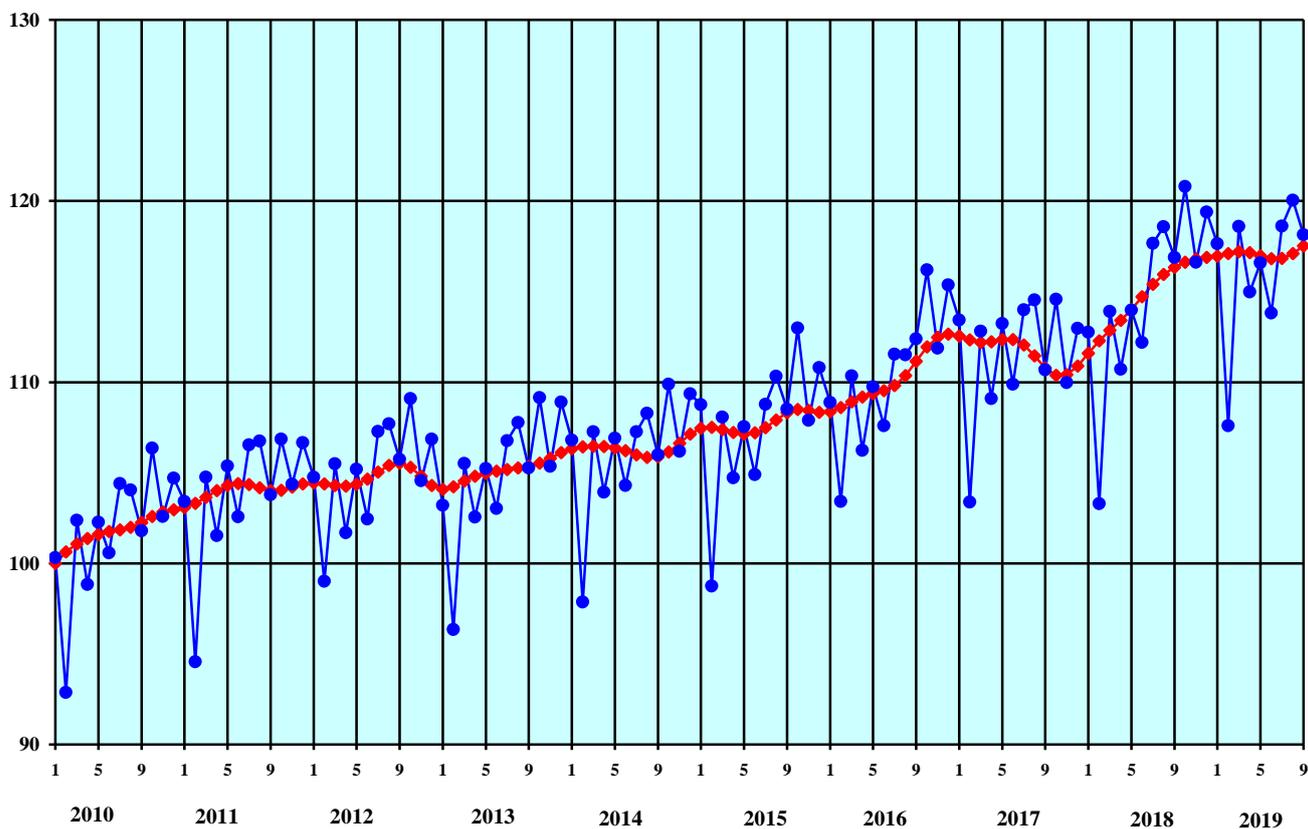
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

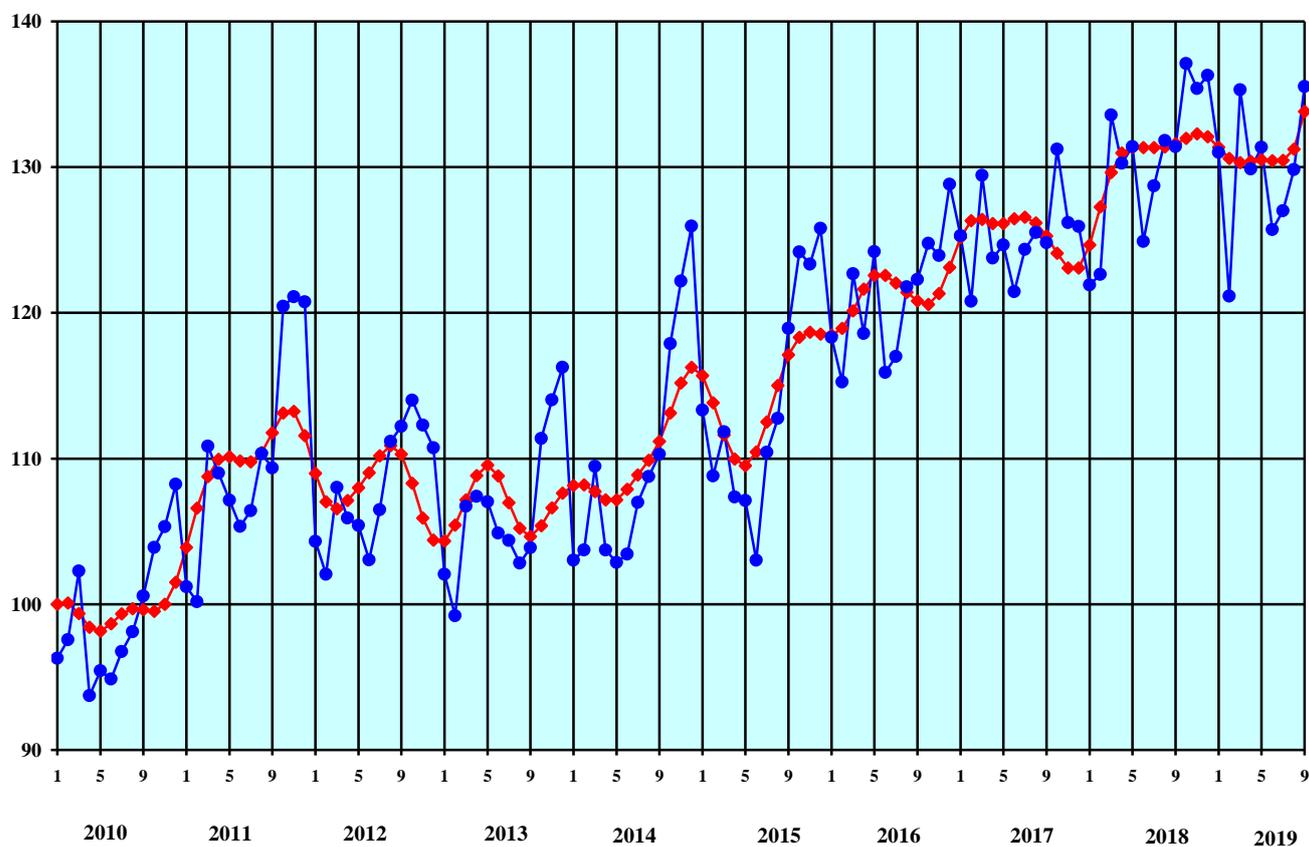
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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	118,5	125,2	124,7	131,4
Февраль	100,1	106,6	107,0	105,4	108,2	113,8	118,9	126,3	127,3	130,6
Март	99,4	108,8	106,5	107,2	107,7	111,6	120,1	126,4	129,6	130,3
Апрель	98,4	109,9	107,1	108,8	107,2	110,0	121,6	126,1	131,0	130,4
Май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,5	122,6	126,1	131,4	130,5
Июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,5	122,6	126,4	131,3	130,4
Июль	99,3	109,8	110,2	107,0	108,9	112,5	122,0	126,6	131,3	130,5
Август	99,7	110,4	110,9	105,2	109,9	115,0	121,4	126,2	131,4	131,2
Сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,6	111,2	117,1	120,8	125,3	131,6	133,8
Октябрь	99,5	113,1	108,3	105,4	113,1	118,3	120,6	124,1	132,0	
Ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,6	115,2	118,7	121,3	123,1	132,3	
Декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,3	118,5	123,1	123,1	132,1	



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

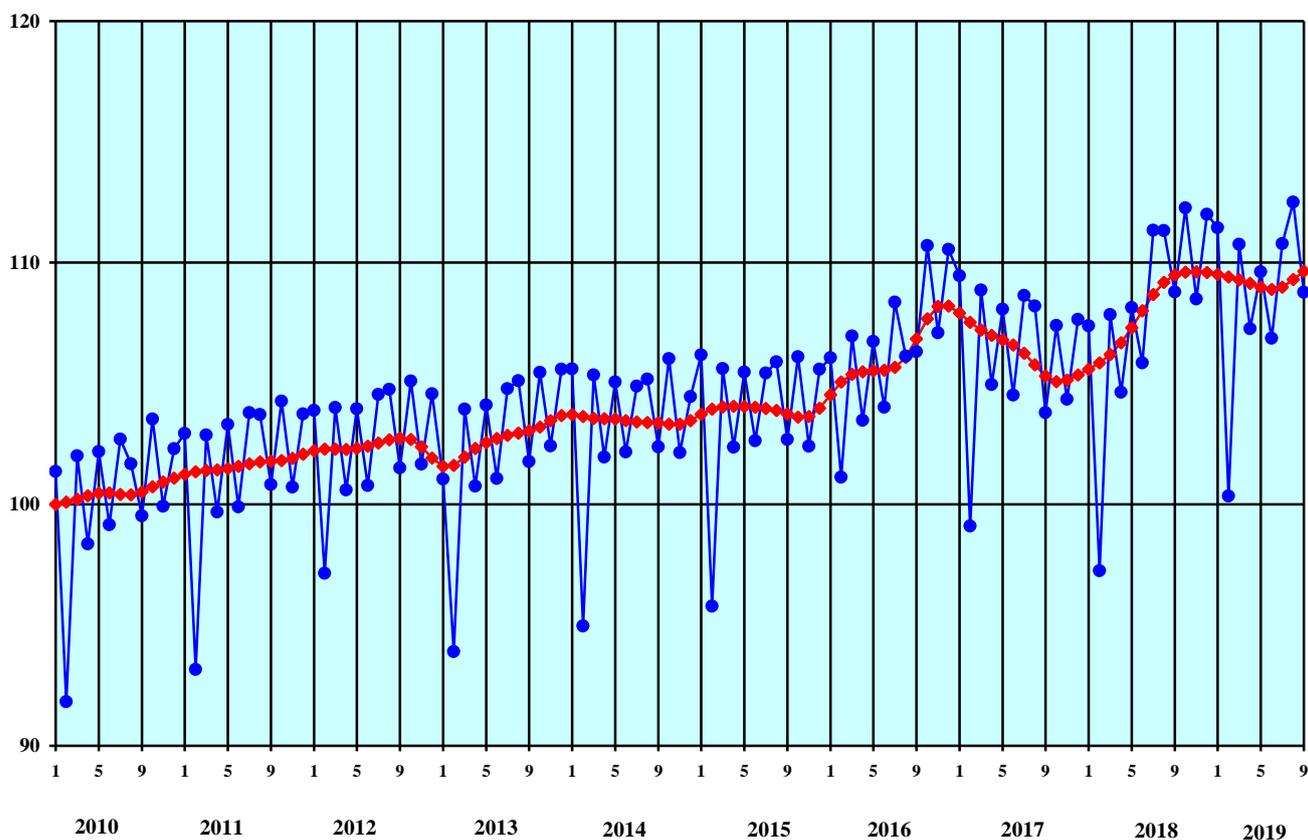
Рисунок 5 — Добыча угля

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	105,1	107,5	105,9	109,4
Март	100,2	101,4	102,3	102,0	103,6	104,0	105,4	107,2	106,2	109,3
Апрель	100,4	101,4	102,3	102,3	103,5	104,1	105,5	107,0	106,7	109,1
Май	100,5	101,5	102,3	102,6	103,5	104,0	105,5	106,8	107,3	109,0
Июнь	100,5	101,6	102,4	102,7	103,5	104,0	105,6	106,6	108,0	108,9
Июль	100,4	101,7	102,5	102,8	103,4	104,0	105,7	106,3	108,7	109,0
Август	100,4	101,8	102,7	102,9	103,4	103,9	106,1	105,8	109,2	109,3
Сентябрь	100,5	101,8	102,7	103,0	103,4	103,7	106,8	105,3	109,5	109,6
Октябрь	100,7	101,8	102,7	103,2	103,3	103,6	107,7	105,1	109,6	
Ноябрь	100,9	101,9	102,4	103,5	103,3	103,6	108,2	105,1	109,6	
Декабрь	101,1	102,1	101,9	103,7	103,5	104,0	108,2	105,4	109,6	



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

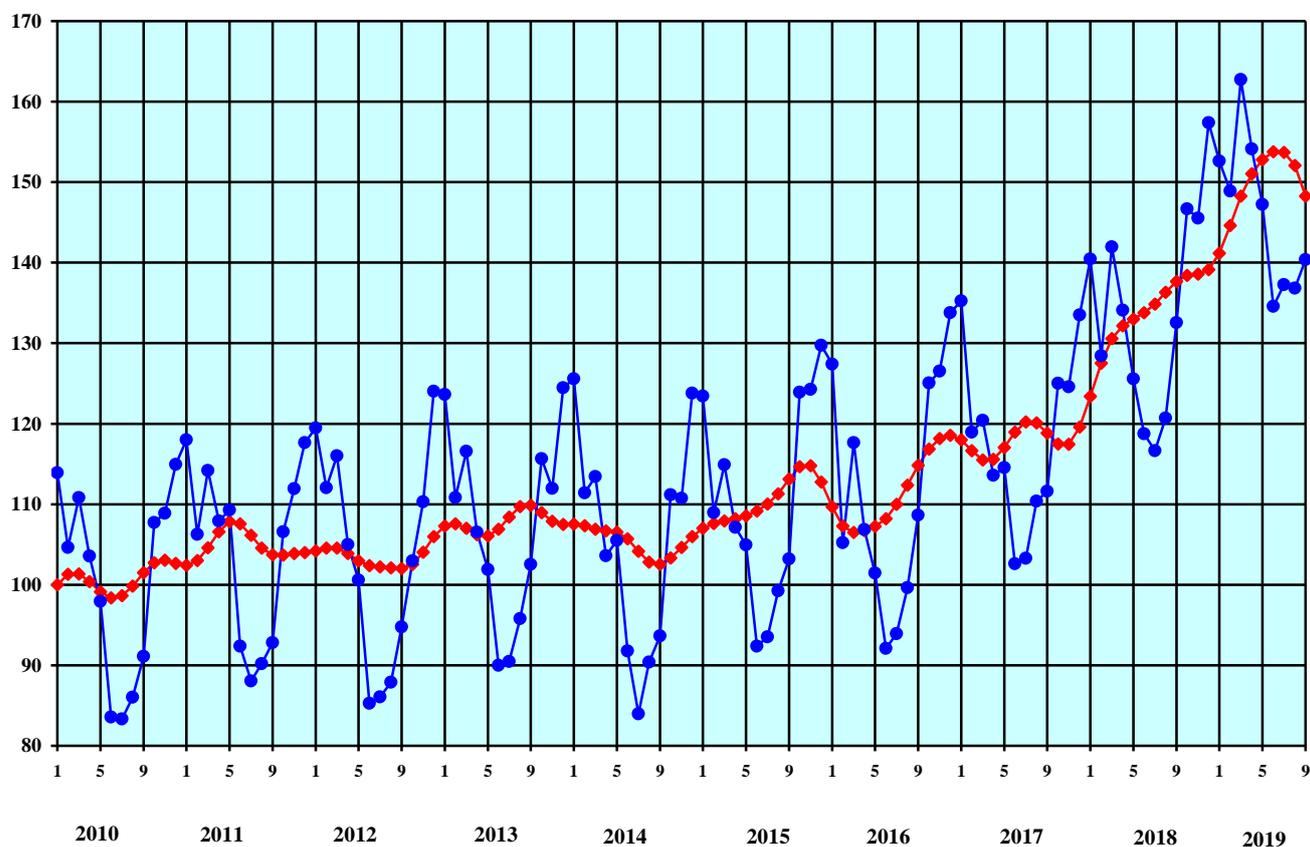
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	102,4	104,2	107,3	107,5	107,0	109,7	118,0	123,4	141,2
Февраль	101,3	103,0	104,5	107,6	107,3	107,6	107,3	116,7	127,5	144,6
Март	101,3	104,6	104,5	107,0	106,9	107,9	106,5	115,5	130,6	148,3
Апрель	100,4	106,6	103,9	106,2	106,7	108,2	106,7	115,6	132,2	151,0
Май	99,1	107,8	103,0	106,0	106,5	108,6	107,3	117,1	133,0	152,8
Июнь	98,4	107,6	102,4	106,9	105,7	109,2	108,2	119,0	133,8	153,8
Июль	98,6	106,2	102,2	108,4	104,1	110,0	110,0	120,2	134,9	153,7
Август	99,8	104,6	102,1	109,7	102,8	111,3	112,4	120,1	136,3	152,1
Сентябрь	101,5	103,7	102,0	109,9	102,5	113,1	114,8	118,8	137,7	148,3
Октябрь	102,7	103,7	102,5	109,0	103,3	114,7	116,9	117,5	138,4	
Ноябрь	103,1	103,9	104,0	107,9	104,6	114,8	118,1	117,4	138,6	
Декабрь	102,7	104,0	106,0	107,5	106,0	112,8	118,6	119,6	139,1	



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

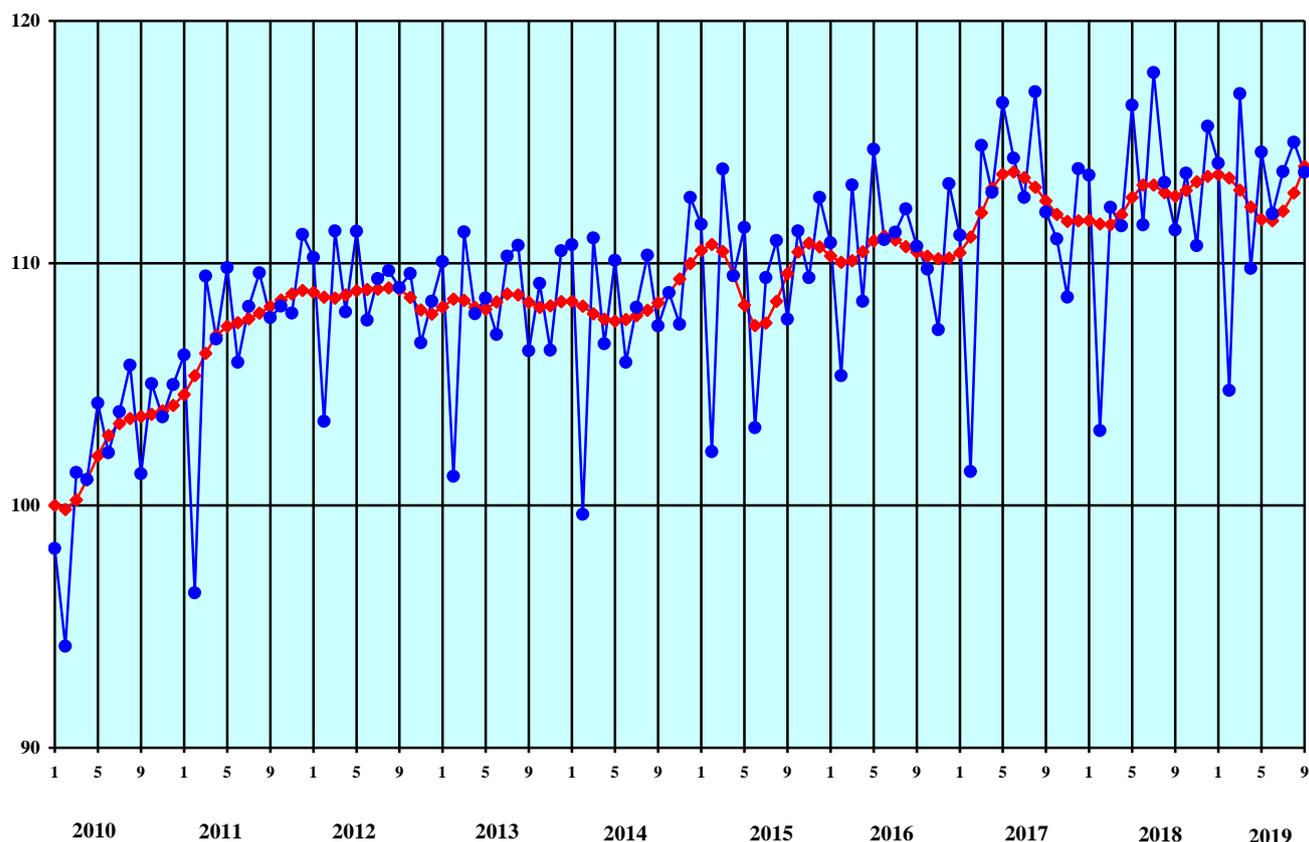
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

Добыча и обогащение железных руд

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

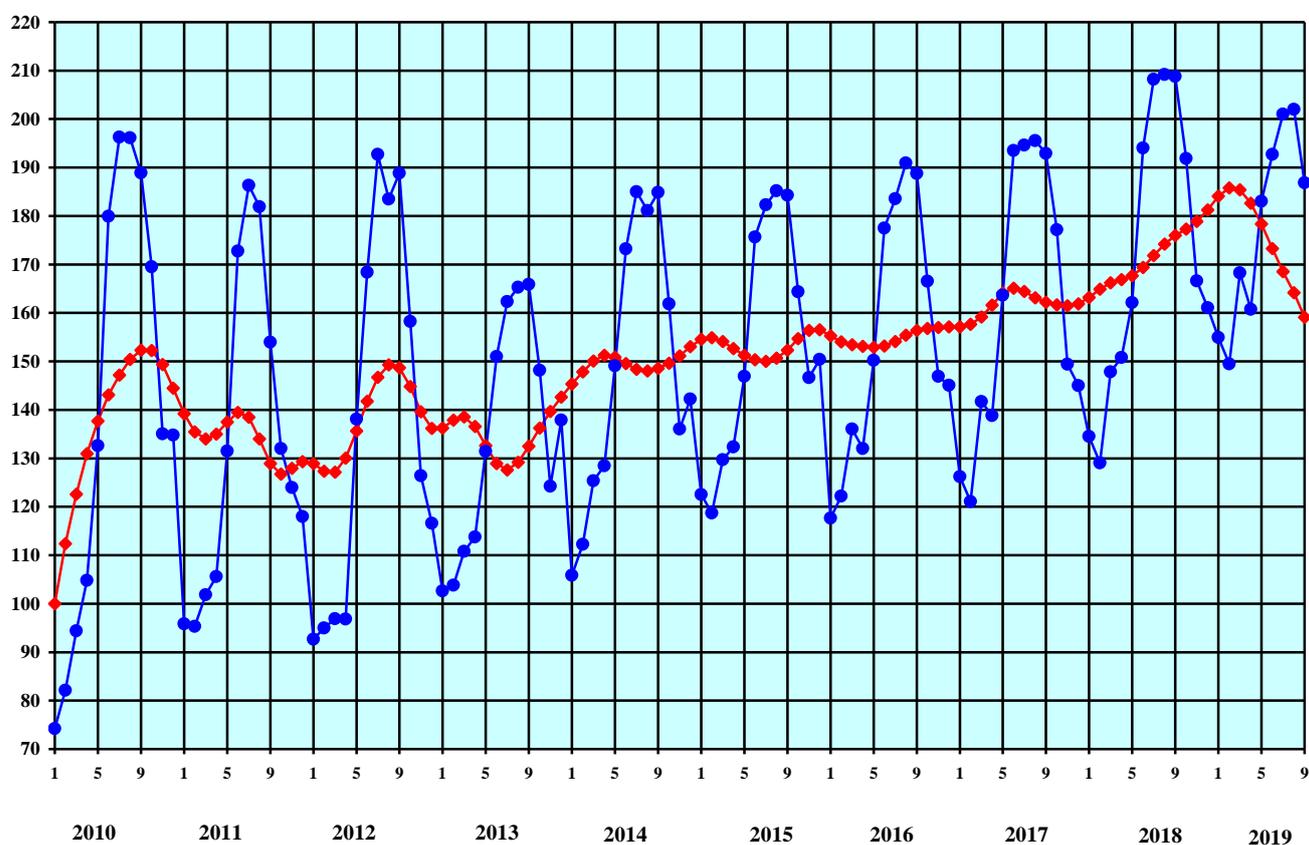
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

Продолжение приложения 10

Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	139,2	128,9	136,2	145,3	154,6	155,3	157,1	163,2	184,1
Февраль	112,4	135,5	127,4	137,9	147,8	154,9	154,1	157,7	164,9	185,8
Март	122,6	134,0	127,2	138,5	150,1	154,1	153,5	159,2	166,2	185,4
Апрель	130,9	135,0	130,1	136,5	151,3	152,7	153,1	161,6	166,9	182,6
Май	137,7	137,5	135,7	132,6	150,9	151,3	152,9	164,1	167,7	178,3
Июнь	143,1	139,5	141,8	128,9	149,5	150,3	153,1	165,1	169,4	173,3
Июль	147,2	138,5	146,7	127,6	148,3	150,0	154,1	164,4	171,9	168,5
Август	150,4	134,0	149,3	129,2	148,1	150,6	155,4	163,1	174,2	164,2
Сентябрь	152,3	128,9	148,7	132,5	148,6	152,3	156,4	162,2	176,0	159,1
Октябрь	152,2	126,8	144,8	136,2	149,6	154,7	156,8	161,7	177,3	
Ноябрь	149,4	127,9	139,6	139,7	151,1	156,4	157,0	161,4	178,9	
Декабрь	144,5	129,3	136,2	142,7	153,0	156,5	157,1	161,9	181,2	



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

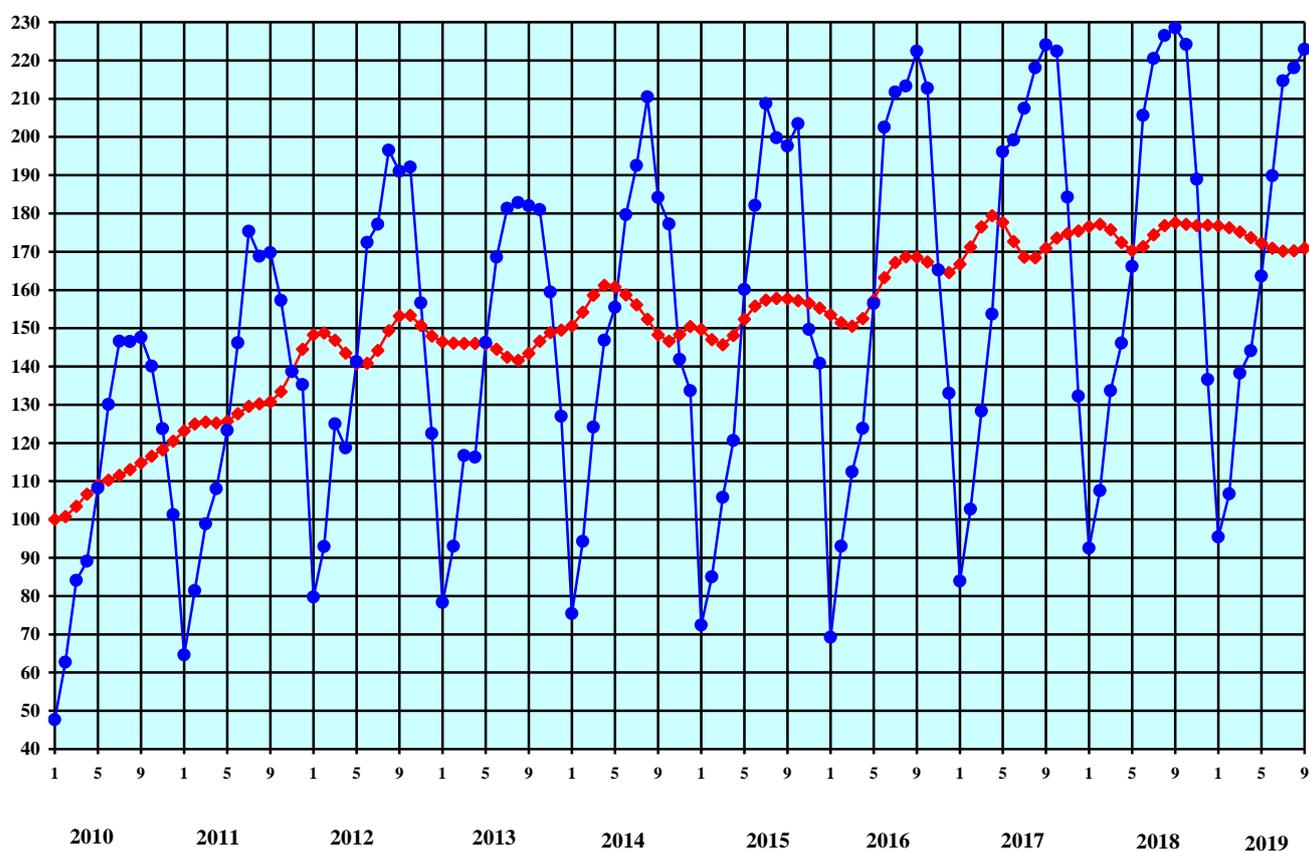
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

Продолжение приложения 10

Добыча камня, песка и глины

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	123,2	148,3	146,5	150,6	149,7	153,5	166,7	176,5	176,8
Февраль	100,7	125,0	148,8	146,1	154,2	147,0	151,4	171,2	177,2	176,2
Март	103,4	125,5	146,8	146,0	158,6	145,7	150,5	176,5	175,7	175,1
Апрель	106,6	125,2	143,5	146,0	161,2	148,1	152,5	179,4	172,4	173,7
Май	109,0	125,7	140,8	145,8	160,8	152,4	157,3	177,7	170,3	172,2
Июнь	110,3	127,6	140,9	144,5	158,7	155,8	163,2	172,7	171,3	170,9
Июль	111,5	129,6	144,2	142,4	156,1	157,4	167,1	168,6	174,4	170,1
Август	113,1	130,3	149,4	141,6	152,4	157,8	168,7	168,4	176,8	170,3
Сентябрь	114,8	130,7	153,2	143,4	148,3	157,7	168,5	170,9	177,6	170,9
Октябрь	116,5	133,4	153,4	146,6	146,6	157,2	167,3	173,6	177,1	
Ноябрь	118,3	138,7	150,7	148,8	148,4	156,5	165,4	174,7	176,8	
Декабрь	120,4	144,5	148,0	149,5	150,5	155,3	164,6	175,4	176,9	



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

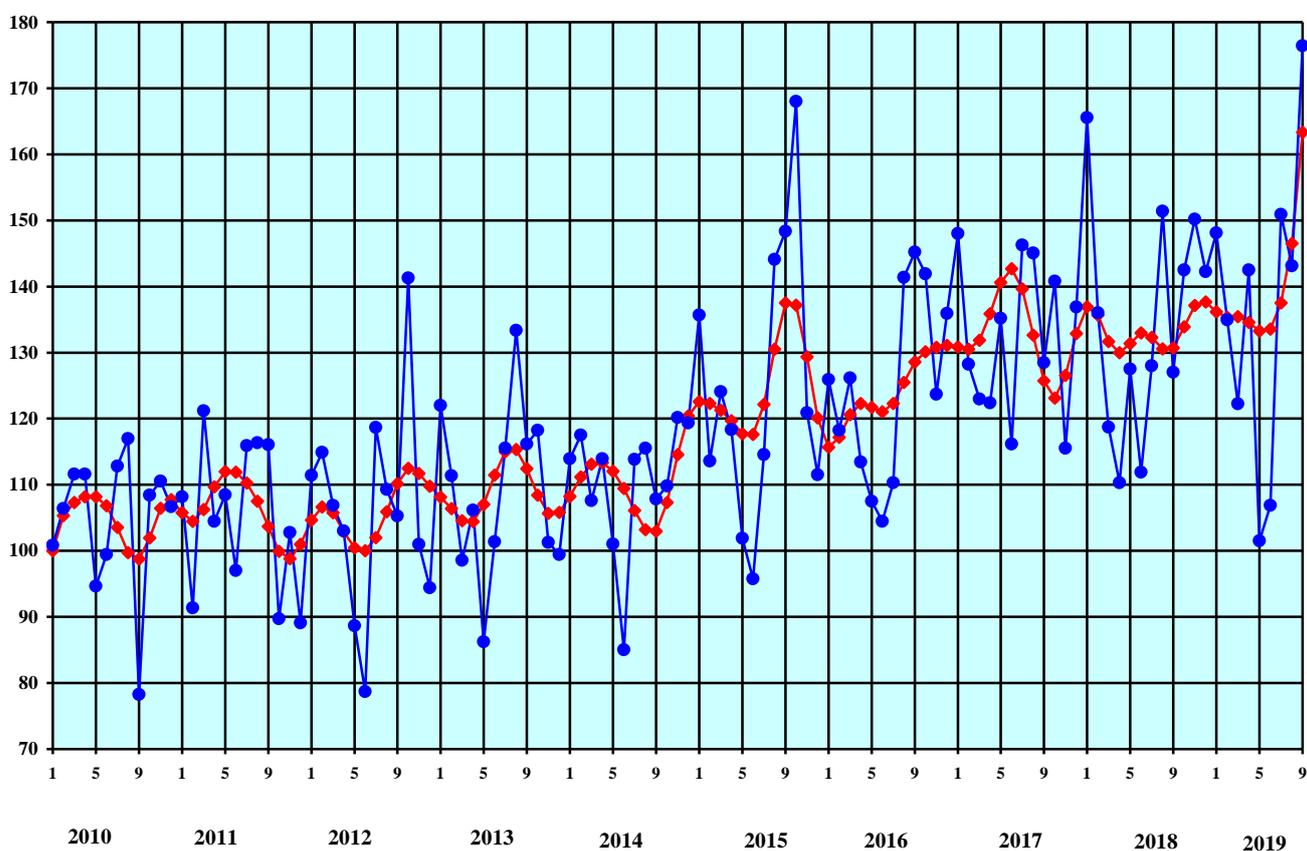
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

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	108,1	108,2	122,6	115,7	130,8	136,9	136,1
Февраль	105,3	104,5	106,6	106,4	111,2	122,3	117,2	130,5	135,7	135,3
Март	107,3	106,3	105,7	104,6	113,1	121,3	120,6	131,9	131,7	135,4
Апрель	108,2	109,7	102,9	104,4	113,3	119,7	122,3	135,9	130,0	134,6
Май	108,2	112,0	100,5	107,0	112,0	117,7	121,7	140,6	131,4	133,3
Июнь	106,8	111,9	100,0	111,5	109,4	117,6	121,1	142,7	133,0	133,5
Июль	103,6	110,3	102,0	115,0	106,1	122,1	122,3	139,6	132,3	137,5
Август	99,7	107,5	105,9	115,3	103,2	130,5	125,5	132,6	130,5	146,5
Сентябрь	98,7	103,7	110,1	112,4	103,0	137,5	128,6	125,7	130,7	163,3
Октябрь	102,0	99,9	112,5	108,4	107,3	137,2	130,1	123,1	133,9	
Ноябрь	106,4	98,8	111,7	105,7	114,5	129,4	130,8	126,5	137,1	
Декабрь	107,7	101,0	109,8	105,8	120,4	120,1	131,1	132,9	137,7	



—♦— 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
Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	111,3	116,7	118,3	120,2	122,5	117,1	123,7	128,1	130,8
Февраль	101,5	111,8	116,9	118,3	120,5	121,6	117,3	125,0	128,5	130,2
Март	103,0	112,1	116,9	118,2	121,4	120,7	117,8	125,9	128,6	130,0
Апрель	104,3	112,5	116,8	118,4	122,6	119,8	118,2	126,0	128,8	130,5
Май	105,1	113,0	116,9	119,0	123,3	119,3	118,6	125,5	129,1	131,4
Июнь	105,5	113,6	117,3	119,5	123,3	119,3	119,0	124,9	129,4	132,4
Июль	106,1	114,1	117,8	119,7	122,8	119,8	119,5	124,6	129,6	133,2
Август	106,9	114,3	118,2	119,8	122,3	120,5	120,1	124,5	129,8	133,5
Сентябрь	108,0	114,3	118,4	120,0	122,2	120,6	120,7	124,7	130,2	133,1
Октябрь	109,0	114,6	118,3	120,5	122,5	119,8	121,2	125,3	130,5	
Ноябрь	109,8	115,2	118,2	120,9	122,9	118,6	121,7	126,3	130,9	
Декабрь	110,6	116,1	118,2	120,6	122,9	117,6	122,5	127,3	131,1	



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

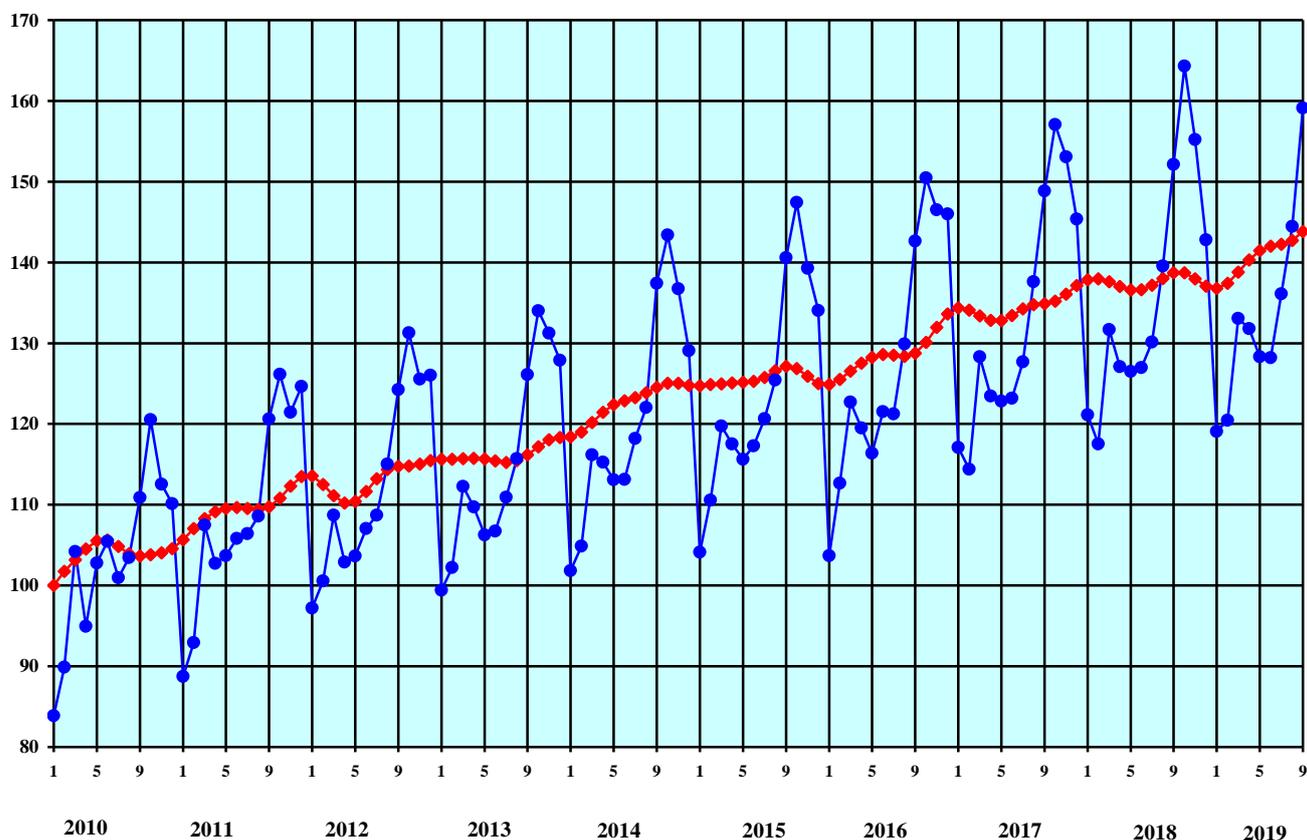
Рисунок 12 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	105,7	113,6	115,6	118,4	124,7	124,9	134,4	137,9	136,8
Февраль	101,8	107,0	112,5	115,6	119,0	124,9	125,5	134,1	138,0	137,4
Март	103,2	108,3	111,1	115,7	120,2	125,0	126,5	133,4	137,6	138,8
Апрель	104,5	109,2	110,2	115,8	121,5	125,1	127,5	132,8	137,0	140,3
Май	105,5	109,5	110,4	115,7	122,4	125,2	128,2	132,8	136,6	141,5
Июнь	105,6	109,6	111,6	115,4	122,9	125,3	128,6	133,4	136,6	142,0
Июль	104,8	109,5	113,2	115,3	123,3	125,8	128,5	134,3	137,2	142,3
Август	103,9	109,4	114,4	115,5	123,8	126,6	128,4	134,8	138,0	142,7
Сентябрь	103,7	109,7	114,8	116,2	124,5	127,1	128,7	134,9	138,7	143,8
Октябрь	103,8	110,8	114,8	117,2	125,0	126,9	130,1	135,2	138,7	
Ноябрь	104,0	112,3	115,0	118,0	125,0	125,9	132,0	136,1	138,0	
Декабрь	104,6	113,5	115,5	118,3	124,8	125,0	133,6	137,1	137,1	



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

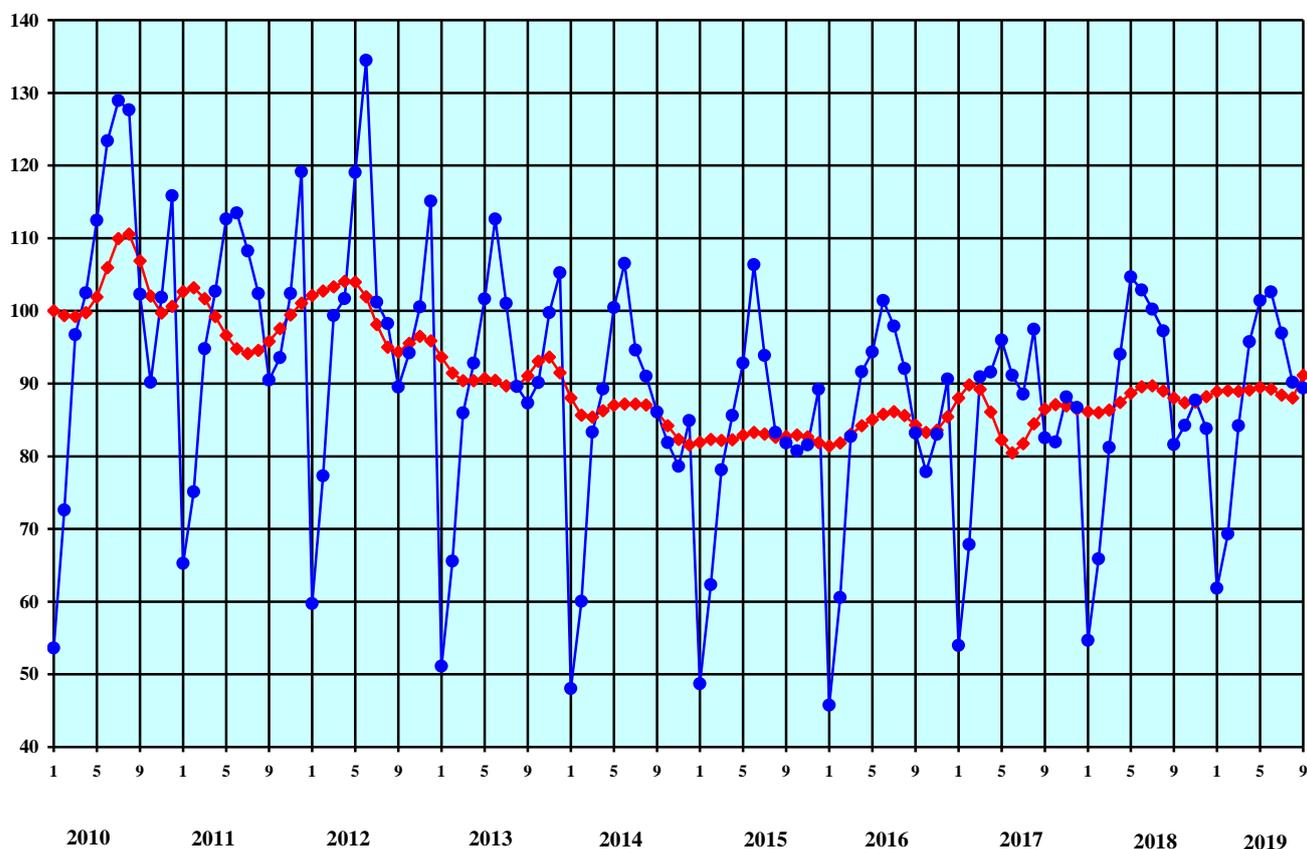
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов

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	102,1	93,6	88,0	81,9	81,4	88,0	86,1	88,9
Февраль	99,4	103,2	102,8	91,4	85,6	82,3	81,8	89,8	86,0	89,0
Март	99,2	101,7	103,3	90,4	85,4	82,2	83,0	89,2	86,4	88,9
Апрель	99,7	99,2	104,0	90,4	86,3	82,3	84,2	86,1	87,4	89,1
Май	101,9	96,6	104,0	90,7	87,0	82,9	85,0	82,2	88,7	89,5
Июнь	106,0	94,8	101,9	90,4	87,2	83,3	85,8	80,4	89,6	89,3
Июль	109,9	94,1	98,1	89,7	87,2	83,0	86,1	81,7	89,7	88,4
Август	110,5	94,6	95,0	89,6	87,0	82,6	85,6	84,5	89,0	88,0
Сентябрь	106,9	95,8	94,3	91,0	86,1	82,7	84,3	86,5	88,0	91,1
Октябрь	102,0	97,5	95,5	93,1	84,2	82,9	83,3	87,1	87,4	
Ноябрь	99,7	99,4	96,5	93,6	82,3	82,6	83,6	86,9	87,5	
Декабрь	100,7	101,1	95,9	91,5	81,6	81,9	85,4	86,5	88,2	



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

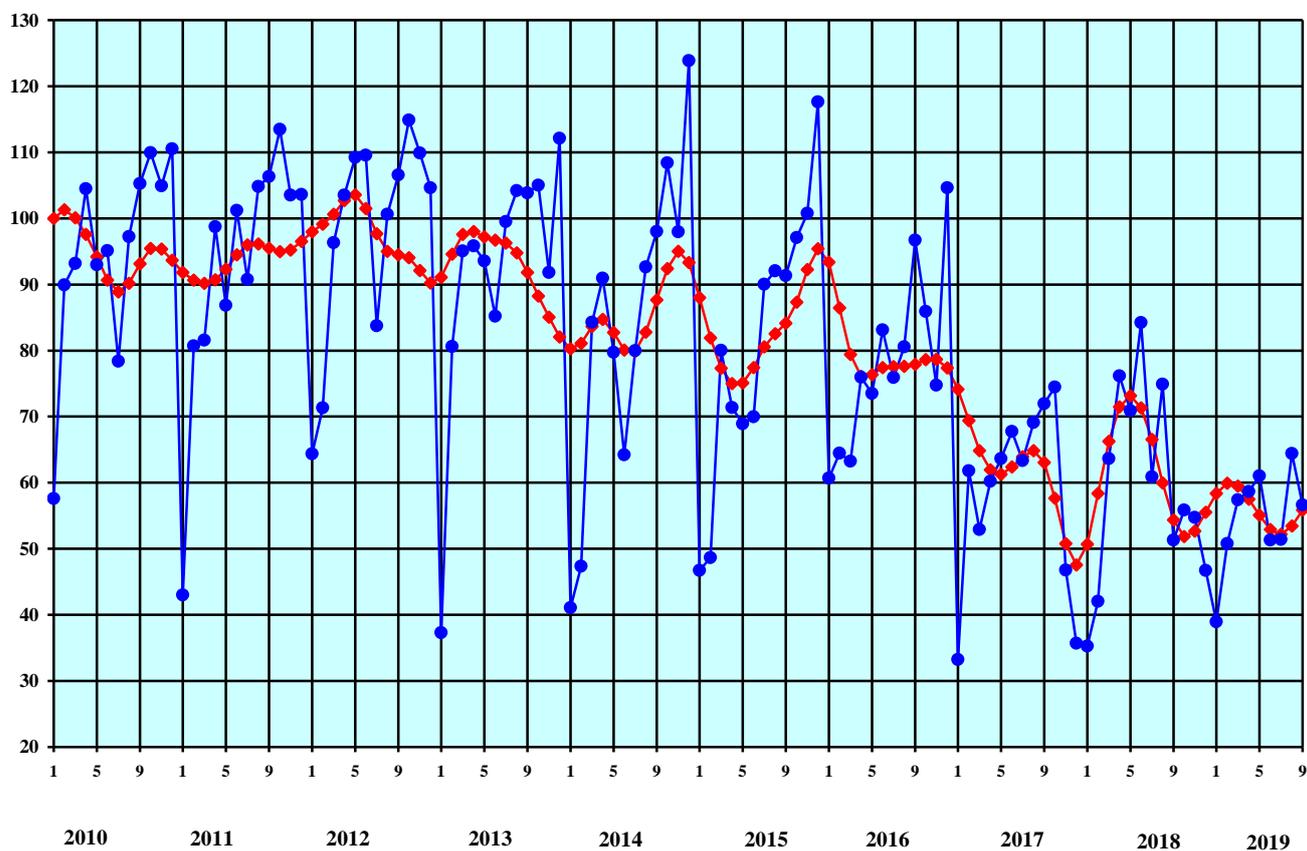
Рисунок 14 — Производство напитков

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	74,1	50,7	58,4
Февраль	101,3	90,7	99,1	94,6	81,1	81,9	86,5	69,4	58,4	59,9
Март	100,1	90,2	100,6	97,6	83,6	77,3	79,4	64,9	66,2	59,5
Апрель	97,6	90,7	102,7	98,0	84,7	75,0	76,1	61,9	71,5	57,5
Май	94,2	92,3	103,6	97,2	82,7	75,1	76,3	61,3	73,2	55,1
Июнь	90,7	94,5	101,5	96,7	80,1	77,4	77,4	62,4	71,3	52,9
Июль	88,9	96,0	97,6	96,3	79,9	80,5	77,6	63,9	66,5	52,2
Август	90,2	96,1	95,0	94,8	82,8	82,5	77,6	64,8	60,0	53,5
Сентябрь	93,1	95,5	94,5	91,8	87,7	84,1	77,9	63,1	54,4	55,9
Октябрь	95,4	95,0	94,0	88,3	92,4	87,3	78,6	57,7	51,8	
Ноябрь	95,3	95,2	92,1	85,0	95,0	92,2	78,7	50,8	52,7	
Декабрь	93,6	96,5	90,2	82,0	93,3	95,4	77,4	47,6	55,5	



- ♦— 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	93,5	100,8	101,6	105,4	106,2	119,3	132,7	128,1
Февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,2	107,3	121,3	133,4	126,7
Март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,7	104,4	108,6	122,9	133,7	126,5
Апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,3	104,0	109,6	123,9	133,6	127,5
Май	105,9	89,7	96,4	102,8	104,1	104,7	110,1	124,5	133,4	129,2
Июнь	104,8	88,7	97,4	105,0	102,6	106,3	110,4	124,9	133,9	130,6
Июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,3	108,1	111,1	125,3	134,5	131,5
Август	102,6	88,7	101,3	107,8	96,9	108,8	112,5	126,0	134,5	132,7
Сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,0	97,2	108,1	114,2	127,1	133,5	134,8
Октябрь	101,9	91,5	102,6	105,4	99,8	106,6	115,5	128,8	132,2	
Ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,8	105,6	116,4	130,5	131,0	
Декабрь	103,0	92,8	101,4	102,8	104,7	105,5	117,5	131,8	129,7	



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

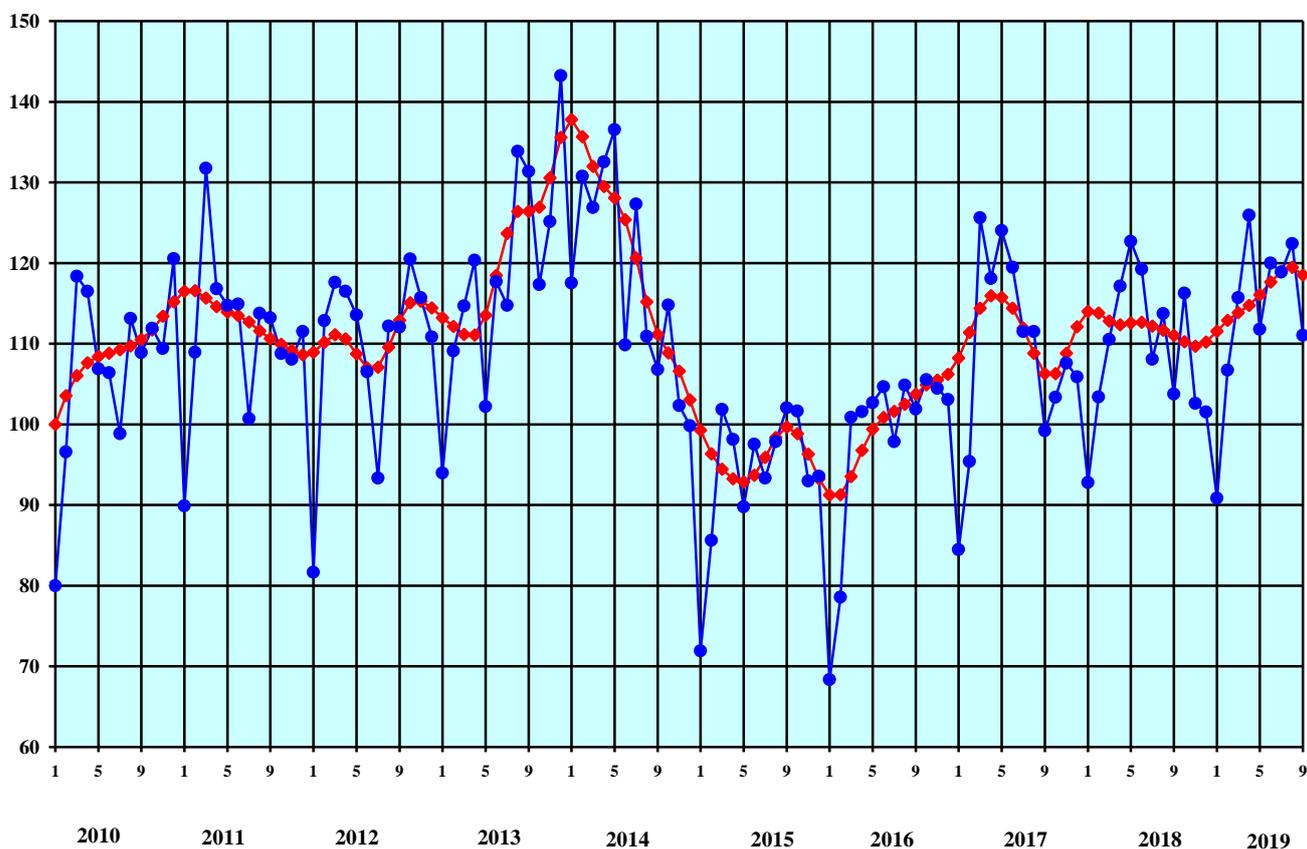
Рисунок 16 — Производство текстильных изделий

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	109,0	113,2	137,8	99,3	91,2	108,2	114,0	111,5
Февраль	103,6	116,6	110,2	112,1	135,7	96,4	91,3	111,4	113,8	112,9
Март	106,1	115,7	111,1	111,1	132,0	94,5	93,5	114,4	112,8	113,8
Апрель	107,6	114,6	110,6	111,1	129,5	93,3	96,8	115,9	112,3	114,8
Май	108,4	113,9	108,7	113,5	128,1	92,9	99,4	115,8	112,6	116,1
Июнь	108,8	113,5	107,0	118,5	125,4	93,7	100,9	114,4	112,7	117,6
Июль	109,2	112,7	107,1	123,7	120,6	95,9	101,6	111,9	112,2	119,0
Август	109,7	111,6	109,6	126,4	115,2	98,4	102,5	108,8	111,7	119,5
Сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,4	111,2	99,7	103,8	106,3	111,0	118,5
Октябрь	111,7	109,9	115,1	126,9	108,9	98,8	104,9	106,3	110,2	
Ноябрь	113,4	109,2	115,3	130,6	106,6	96,3	105,5	108,8	109,7	
Декабрь	115,2	108,6	114,4	135,6	103,1	93,3	106,2	112,1	110,2	



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

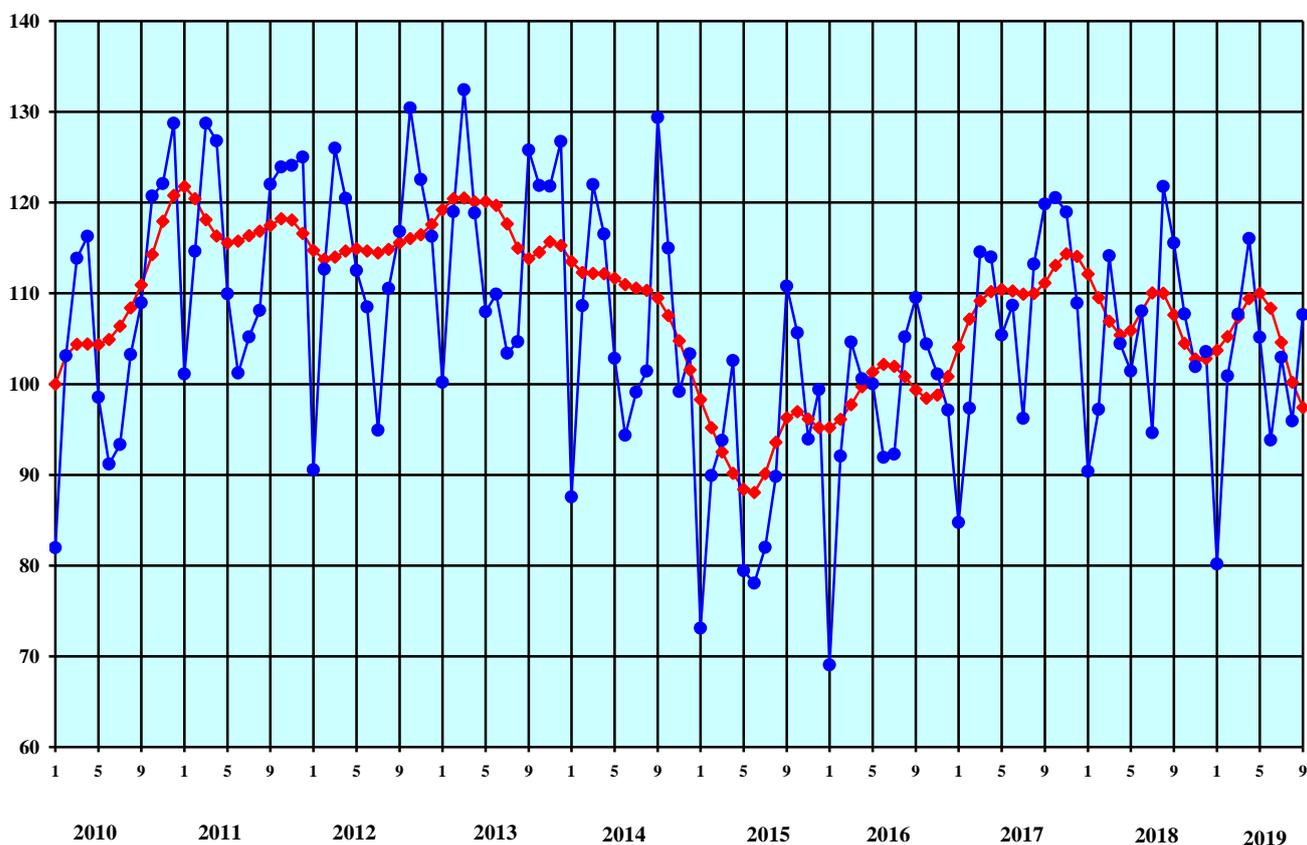
Рисунок 17 — Производство одежды

Продолжение приложения 10

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	121,8	114,7	119,2	113,5	98,3	95,2	104,1	112,1	103,7
Февраль	103,1	120,4	113,7	120,4	112,3	95,2	96,1	107,2	109,5	105,2
Март	104,4	118,1	114,0	120,5	112,2	92,5	97,7	109,2	106,9	107,4
Апрель	104,4	116,3	114,7	120,1	112,2	90,2	99,7	110,2	105,4	109,4
Май	104,3	115,5	114,9	120,1	111,7	88,4	101,3	110,4	105,9	110,0
Июнь	104,9	115,8	114,7	119,7	111,0	88,1	102,2	110,2	108,0	108,4
Июль	106,4	116,3	114,5	117,6	110,6	90,1	102,0	109,9	110,0	104,6
Август	108,4	116,8	114,8	115,0	110,3	93,6	100,8	110,0	110,0	100,2
Сентябрь	110,9	117,5	115,6	113,8	109,5	96,3	99,3	111,1	107,6	97,4
Октябрь	114,3	118,2	116,0	114,5	107,5	97,0	98,4	113,1	104,5	
Ноябрь	117,9	118,1	116,5	115,7	104,8	96,1	98,8	114,3	102,8	
Декабрь	120,8	116,6	117,6	115,3	101,6	95,2	100,8	114,1	102,8	



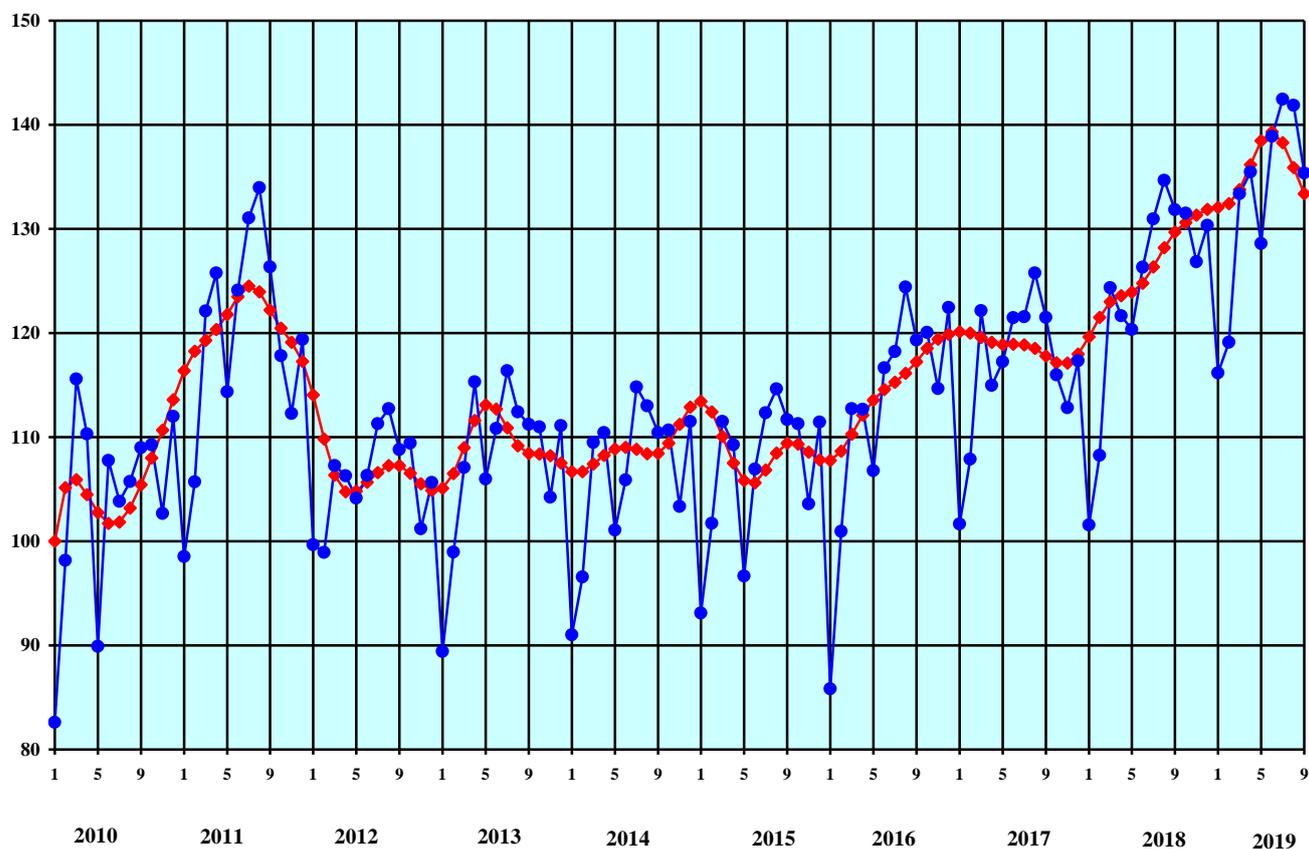
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	107,8	120,1	119,6	132,1
Февраль	105,2	118,2	109,8	106,5	106,7	112,4	108,7	120,0	121,5	132,4
Март	105,9	119,3	106,4	109,0	107,4	110,1	110,3	119,6	123,0	133,8
Апрель	104,5	120,3	104,8	111,6	108,3	107,5	112,1	119,1	123,6	136,2
Май	102,8	121,8	104,8	113,1	108,9	105,8	113,6	118,9	123,9	138,5
Июнь	101,7	123,5	105,7	112,7	109,0	105,6	114,6	118,9	124,8	139,3
Июль	101,8	124,5	106,6	110,9	108,8	106,8	115,3	118,9	126,3	138,3
Август	103,2	124,0	107,3	109,2	108,4	108,5	116,1	118,5	128,2	135,9
Сентябрь	105,4	122,2	107,3	108,4	108,4	109,4	117,3	117,8	129,7	133,4
Октябрь	108,0	120,5	106,5	108,4	109,4	109,3	118,5	117,1	130,6	
Ноябрь	110,7	119,1	105,5	108,2	111,2	108,6	119,4	117,1	131,3	
Декабрь	113,6	117,3	104,9	107,5	112,9	107,8	119,9	118,0	131,9	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

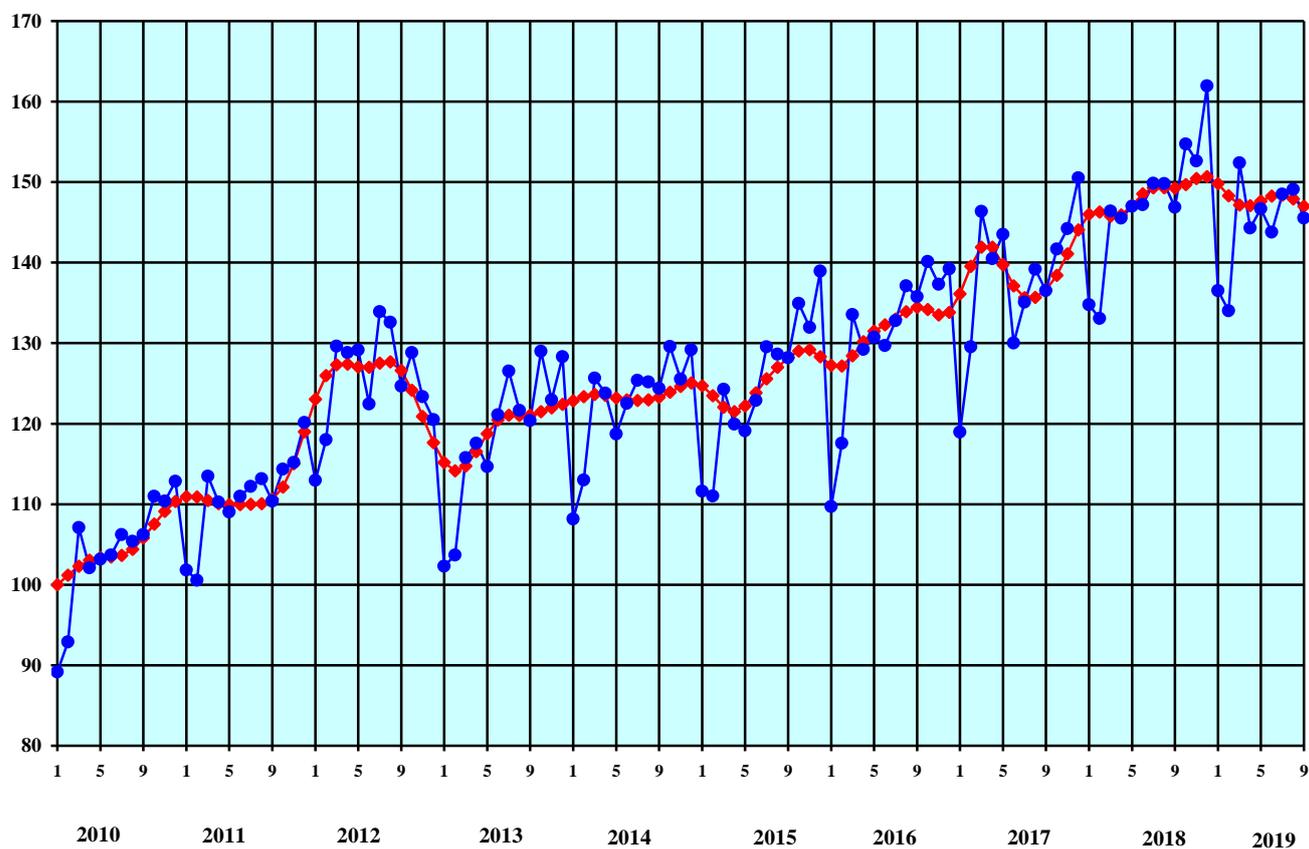
Рисунок 19 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

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



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

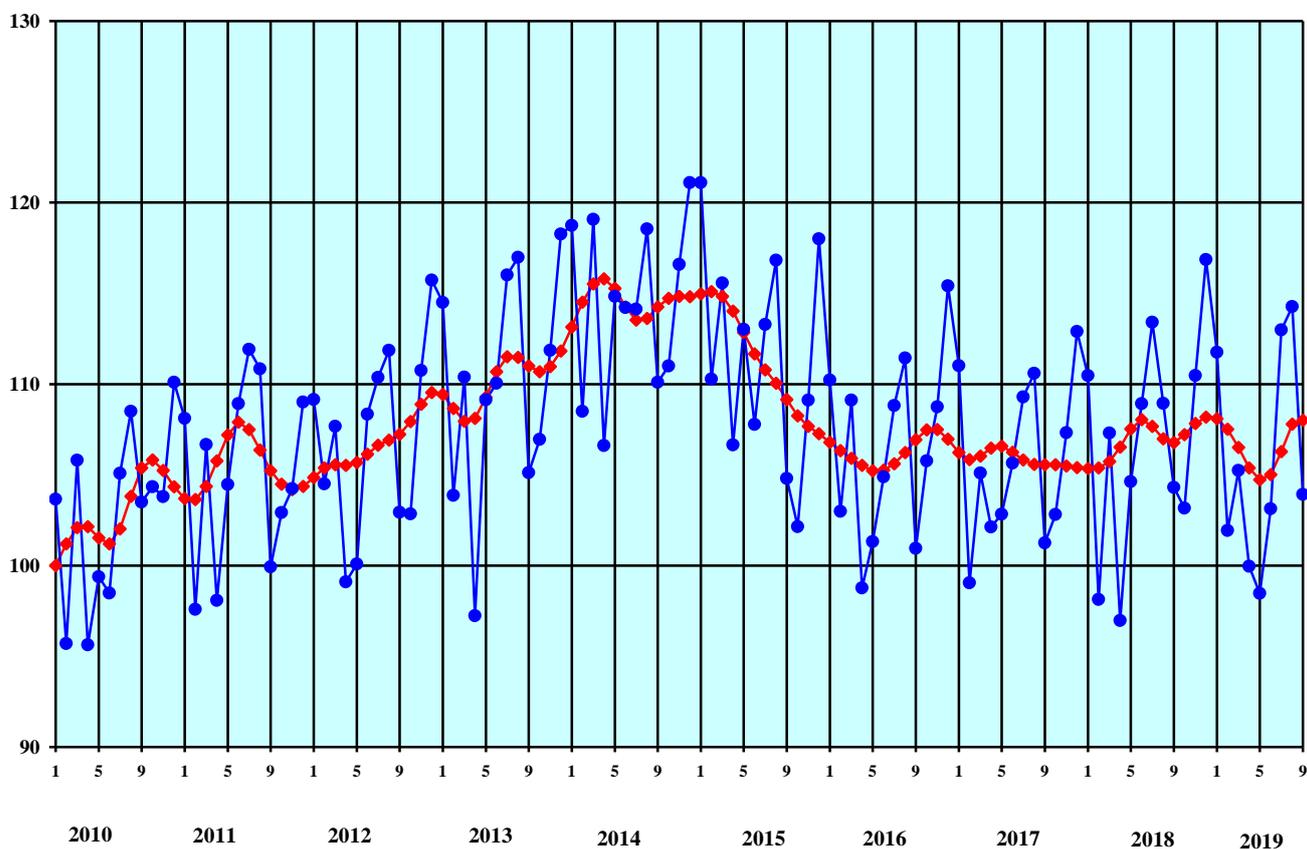
Рисунок 20 — Производство бумаги и бумажных изделий

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



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

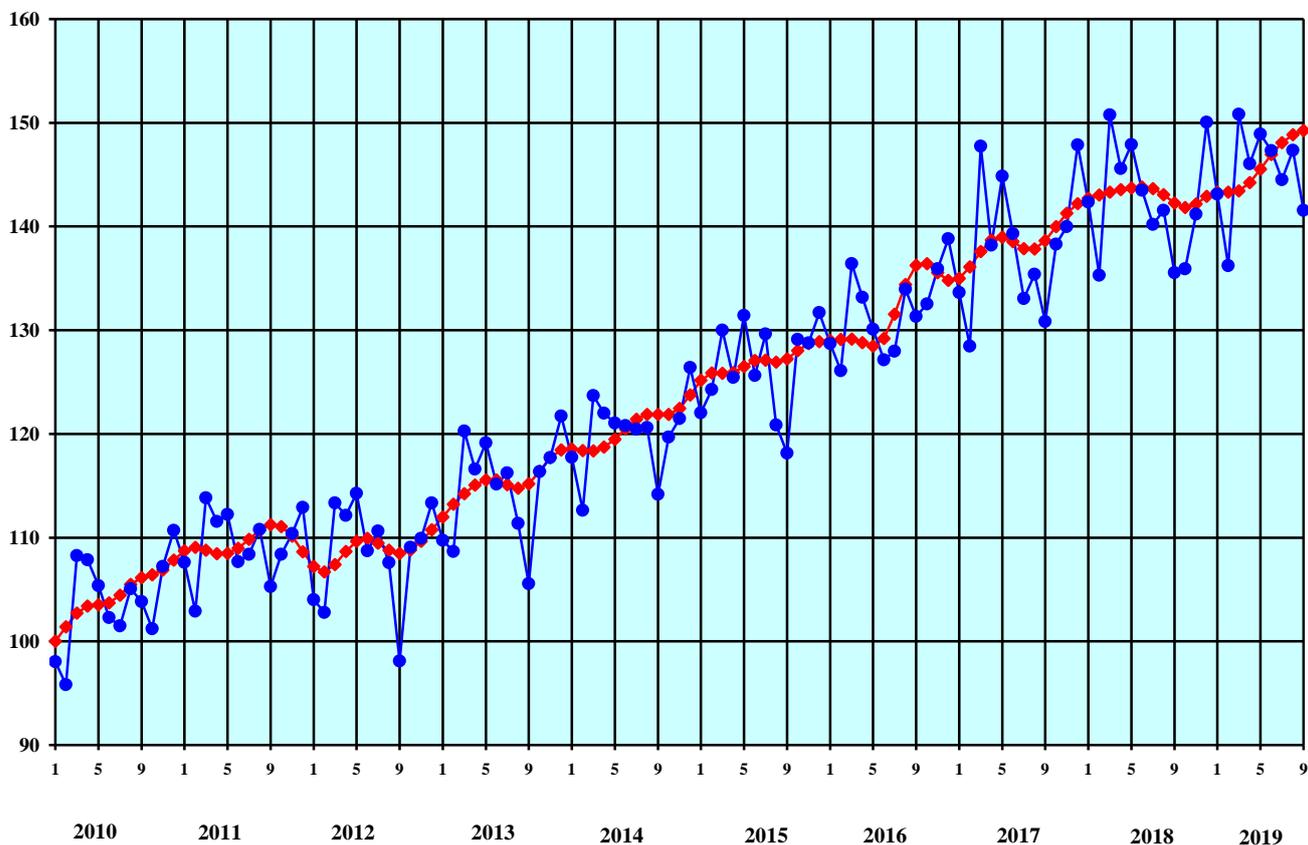
Рисунок 21 — Производство кокса и нефтепродуктов

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	129,0	135,0	142,7	143,3
Февраль	101,4	109,0	106,7	113,2	118,4	125,9	129,1	136,1	143,0	143,3
Март	102,7	108,8	107,4	114,3	118,4	125,8	129,1	137,6	143,3	143,4
Апрель	103,4	108,5	108,7	115,1	118,7	125,9	128,8	138,7	143,5	144,2
Май	103,5	108,5	109,6	115,6	119,5	126,5	128,5	139,0	143,7	145,5
Июнь	103,7	109,0	109,9	115,6	120,5	127,1	129,2	138,5	143,8	147,0
Июль	104,5	109,8	109,5	115,1	121,4	127,1	131,5	137,9	143,6	148,1
Август	105,5	110,7	108,8	114,8	121,9	126,9	134,4	137,8	143,1	148,9
Сентябрь	106,1	111,2	108,5	115,2	121,9	127,2	136,3	138,6	142,3	149,2
Октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,9	128,0	136,4	140,0	141,8	
Ноябрь	106,9	110,1	109,7	117,7	122,5	128,7	135,5	141,3	142,2	
Декабрь	107,8	108,6	110,8	118,5	123,8	128,9	134,8	142,2	142,9	



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

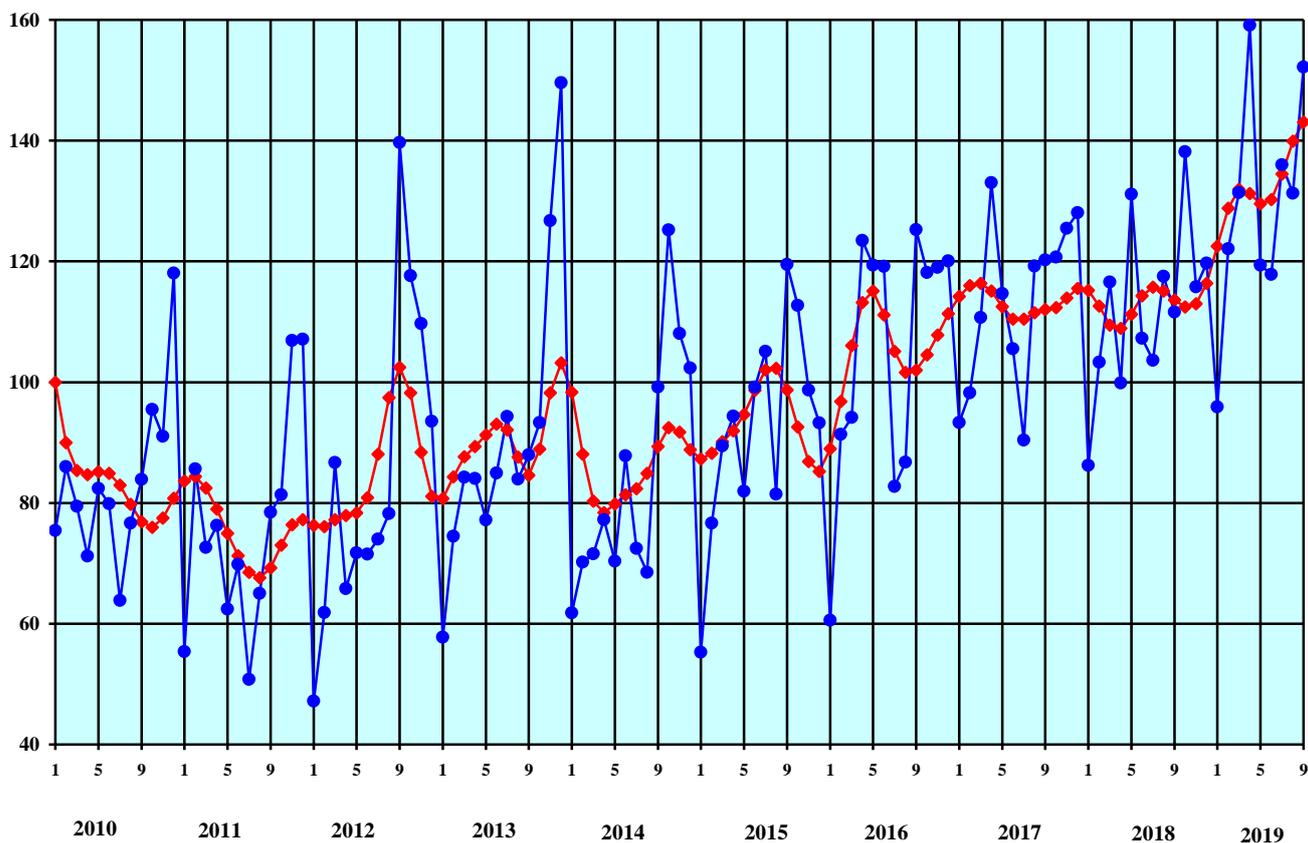
Рисунок 22 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 10

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	83,6	76,3	80,7	98,3	87,3	89,0	114,2	115,2	122,5
Февраль	90,0	84,4	76,1	84,3	88,1	88,3	96,8	116,0	112,6	128,8
Март	85,4	82,4	77,2	87,6	80,3	90,2	106,0	116,4	109,5	131,9
Апрель	84,7	79,0	77,9	89,4	78,4	92,0	113,2	115,1	108,9	131,2
Май	85,2	74,9	78,3	91,2	79,8	94,6	115,1	112,5	111,2	129,5
Июнь	84,9	71,3	80,9	93,0	81,4	98,7	111,1	110,4	114,3	130,2
Июль	82,9	68,5	88,1	92,1	82,4	102,1	105,1	110,5	115,7	134,4
Август	79,8	67,6	97,4	87,6	84,9	102,3	101,6	111,5	115,1	139,9
Сентябрь	76,9	69,3	102,4	84,6	89,3	98,7	102,0	112,0	113,6	143,1
Октябрь	75,9	73,0	98,2	88,9	92,5	92,6	104,5	112,4	112,4	
Ноябрь	77,5	76,4	88,4	98,2	91,7	86,9	107,8	113,9	113,0	
Декабрь	80,8	77,2	81,1	103,2	88,8	85,2	111,3	115,5	116,4	



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

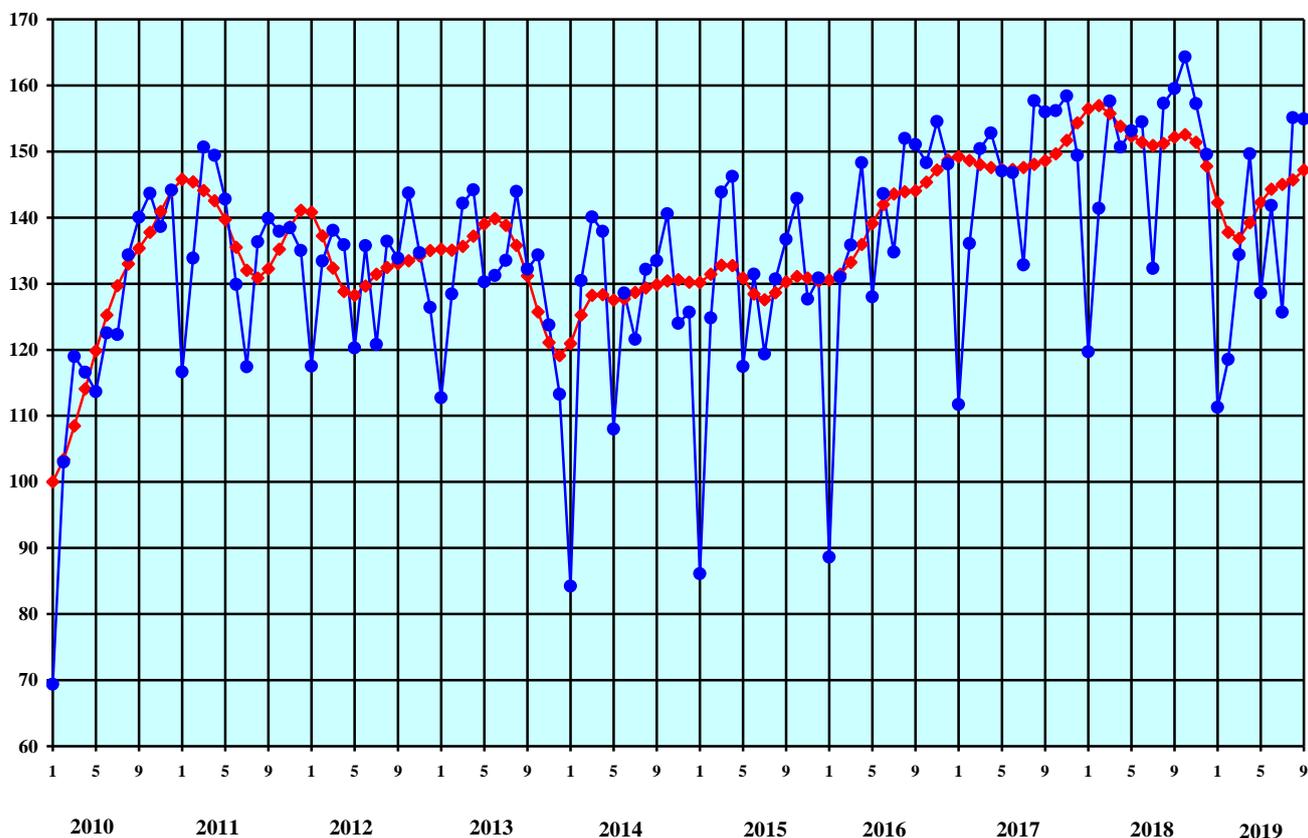
Рисунок 23 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в
медицинских целях

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	120,9	130,2	130,5	149,2	156,5	142,2
Февраль	103,4	145,4	137,3	135,1	125,3	131,4	131,4	148,7	156,9	137,8
Март	108,5	144,1	132,3	135,6	128,2	132,8	133,2	148,0	155,7	136,9
Апрель	114,1	142,6	128,8	137,2	128,3	132,8	136,0	147,6	153,8	139,2
Май	119,8	139,7	128,2	139,0	127,5	130,8	139,1	147,3	152,3	142,3
Июнь	125,2	135,5	129,7	139,8	127,7	128,4	141,9	147,3	151,4	144,3
Июль	129,7	132,0	131,4	138,8	128,7	127,6	143,5	147,6	150,9	145,0
Август	133,0	130,8	132,5	135,8	129,4	128,6	143,9	148,1	151,2	145,7
Сентябрь	135,4	132,2	133,0	131,2	129,9	130,3	144,1	148,6	152,2	147,2
Октябрь	137,8	135,2	133,5	125,8	130,4	131,1	145,3	149,6	152,6	
Ноябрь	140,9	138,6	134,2	121,1	130,6	130,8	147,2	151,7	151,4	
Декабрь	144,0	141,1	135,0	119,1	130,2	130,4	148,7	154,3	147,8	



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

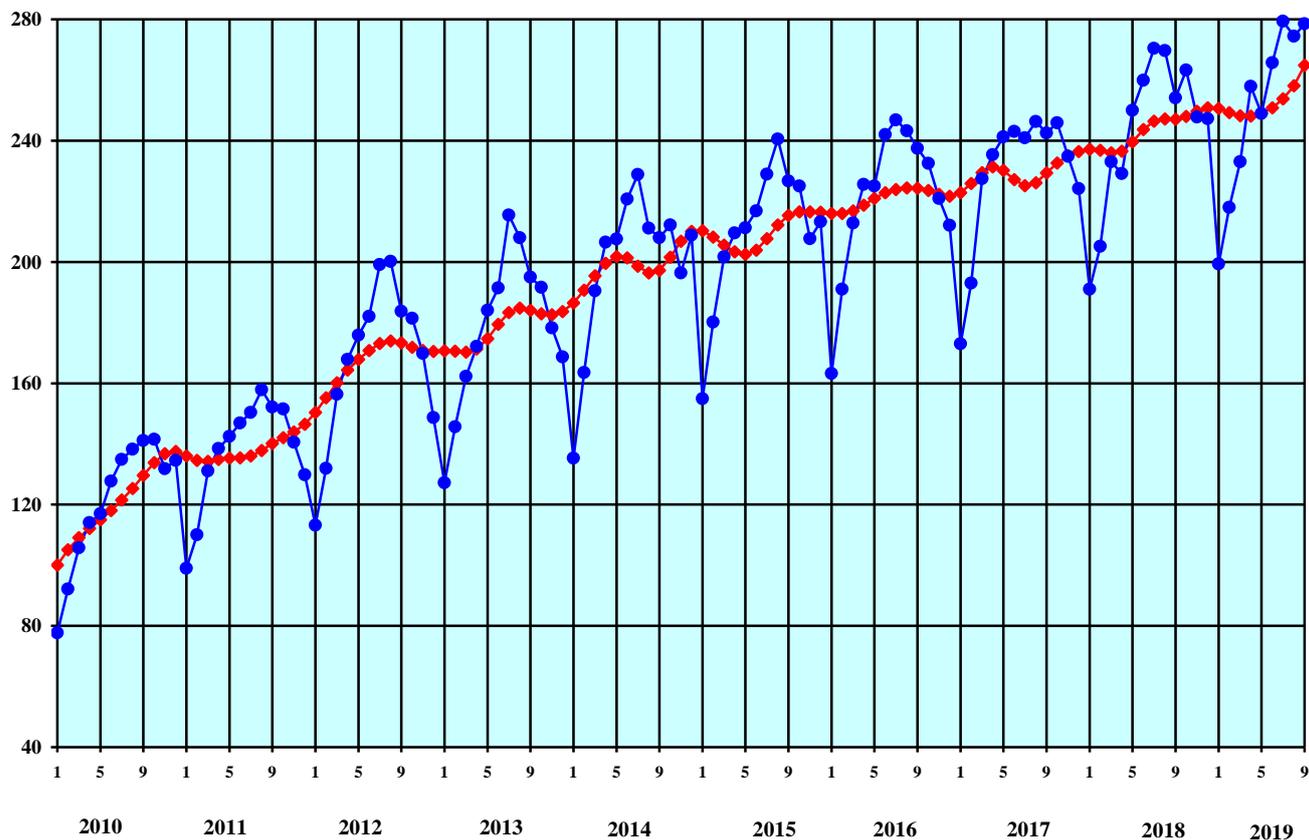
Рисунок 24 — Производство резиновых изделий

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	150,3	170,7	186,5	210,2	216,0	222,8	237,1	250,6
Февраль	105,1	134,5	155,2	170,5	190,7	208,2	216,0	225,9	236,8	249,3
Март	109,1	134,3	160,1	170,3	195,4	205,5	216,8	229,5	235,9	248,2
Апрель	112,1	134,9	164,4	171,4	199,6	203,4	218,7	231,3	236,5	248,1
Май	114,9	135,3	167,9	174,7	201,8	202,5	220,9	230,2	239,6	249,0
Июнь	118,1	135,4	170,8	179,4	201,3	203,9	222,8	227,2	243,7	250,9
Июль	121,5	136,1	173,1	183,3	198,6	207,6	223,9	225,1	246,4	253,7
Август	125,4	137,9	174,0	184,8	196,4	212,2	224,4	226,1	247,1	258,1
Сентябрь	129,6	140,1	173,3	184,1	197,2	215,3	224,3	229,3	247,1	264,8
Октябрь	133,8	142,1	171,8	182,9	201,5	216,5	223,5	232,6	247,9	
Ноябрь	136,8	143,9	170,8	182,5	206,8	216,5	222,3	235,0	249,6	
Декабрь	137,5	146,5	170,5	183,7	210,1	216,4	221,7	236,4	250,8	



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

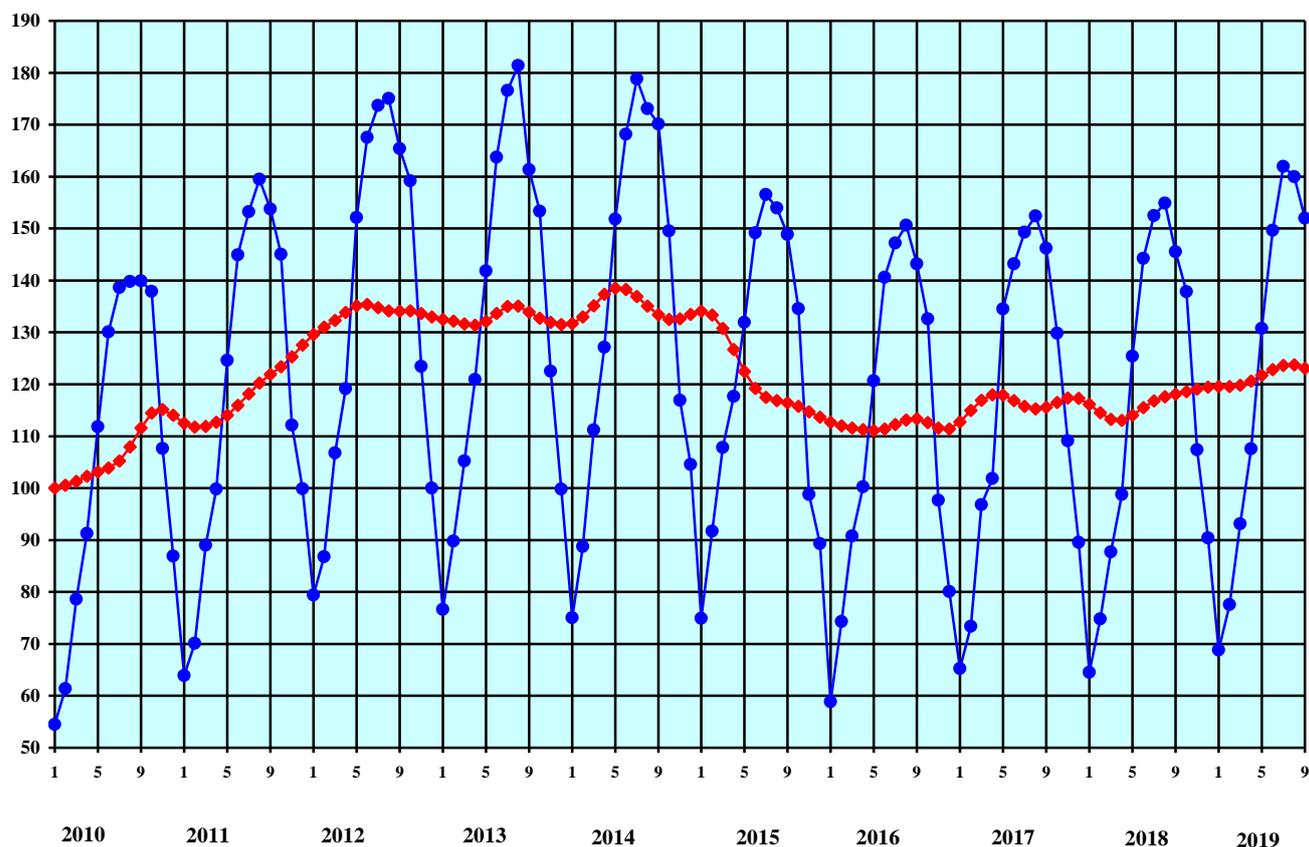
Рисунок 25 — Производство изделий из пластмасс

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	112,5	129,6	132,5	131,7	134,1	112,7	112,8	116,2	119,6
Февраль	100,6	111,8	131,0	132,2	133,0	133,3	112,0	114,9	114,5	119,6
Март	101,3	111,9	132,3	131,6	135,2	130,7	111,6	116,9	113,3	119,8
Апрель	102,3	112,7	133,9	131,4	137,3	126,7	111,2	118,0	113,1	120,6
Май	103,1	114,0	135,2	132,1	138,5	122,5	111,1	117,9	114,0	121,7
Июнь	103,9	115,9	135,4	133,7	138,3	119,2	111,4	116,9	115,5	122,8
Июль	105,3	118,2	134,7	135,0	136,9	117,5	112,3	115,8	116,8	123,6
Август	108,0	120,2	134,1	135,1	135,1	116,8	113,1	115,3	117,6	123,8
Сентябрь	111,6	121,9	134,1	133,9	133,4	116,4	113,4	115,6	118,1	123,1
Октябрь	114,5	123,4	134,1	132,7	132,5	115,7	112,6	116,5	118,6	
Ноябрь	115,2	125,3	133,7	131,9	132,6	114,7	111,5	117,4	119,1	
Декабрь	114,0	127,6	133,0	131,5	133,5	113,6	111,4	117,3	119,5	



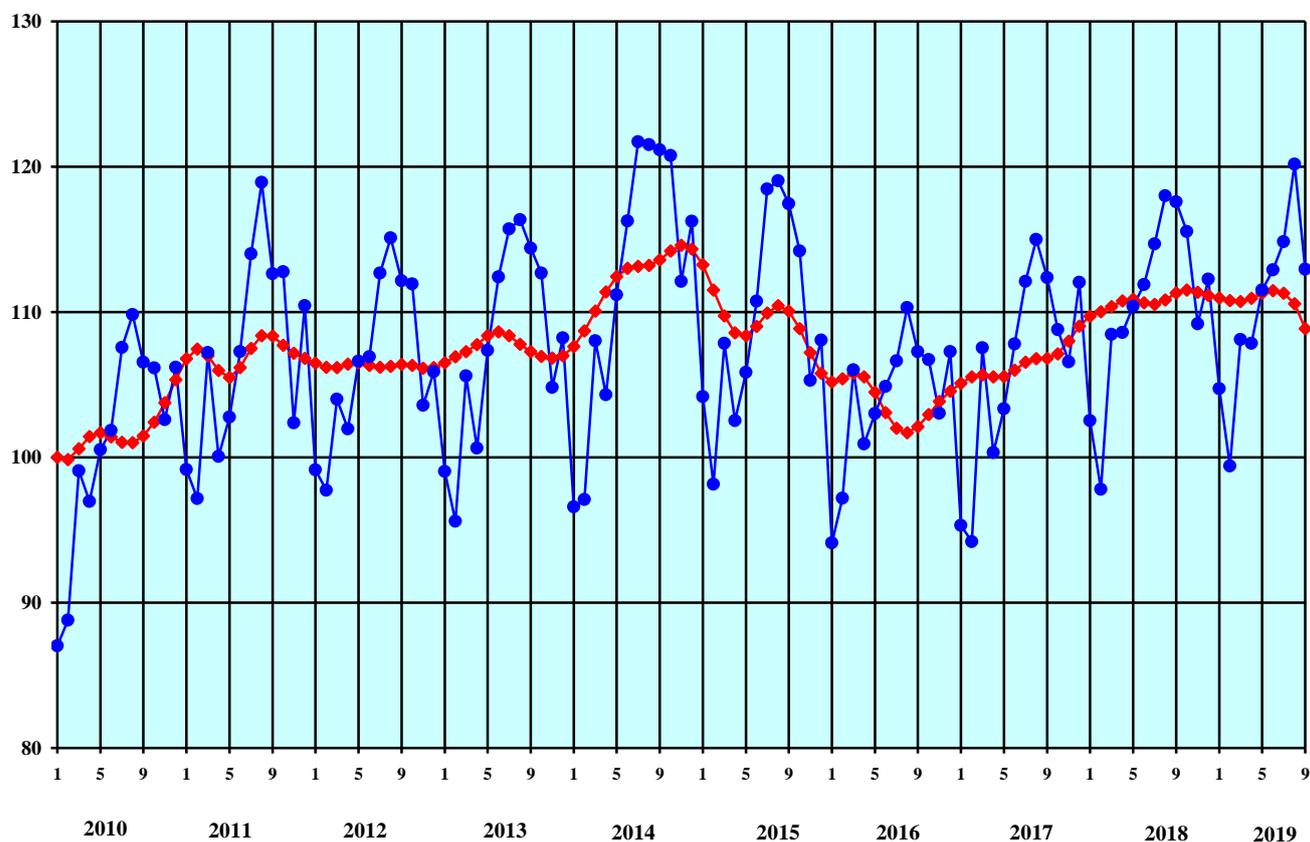
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 26 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

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



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

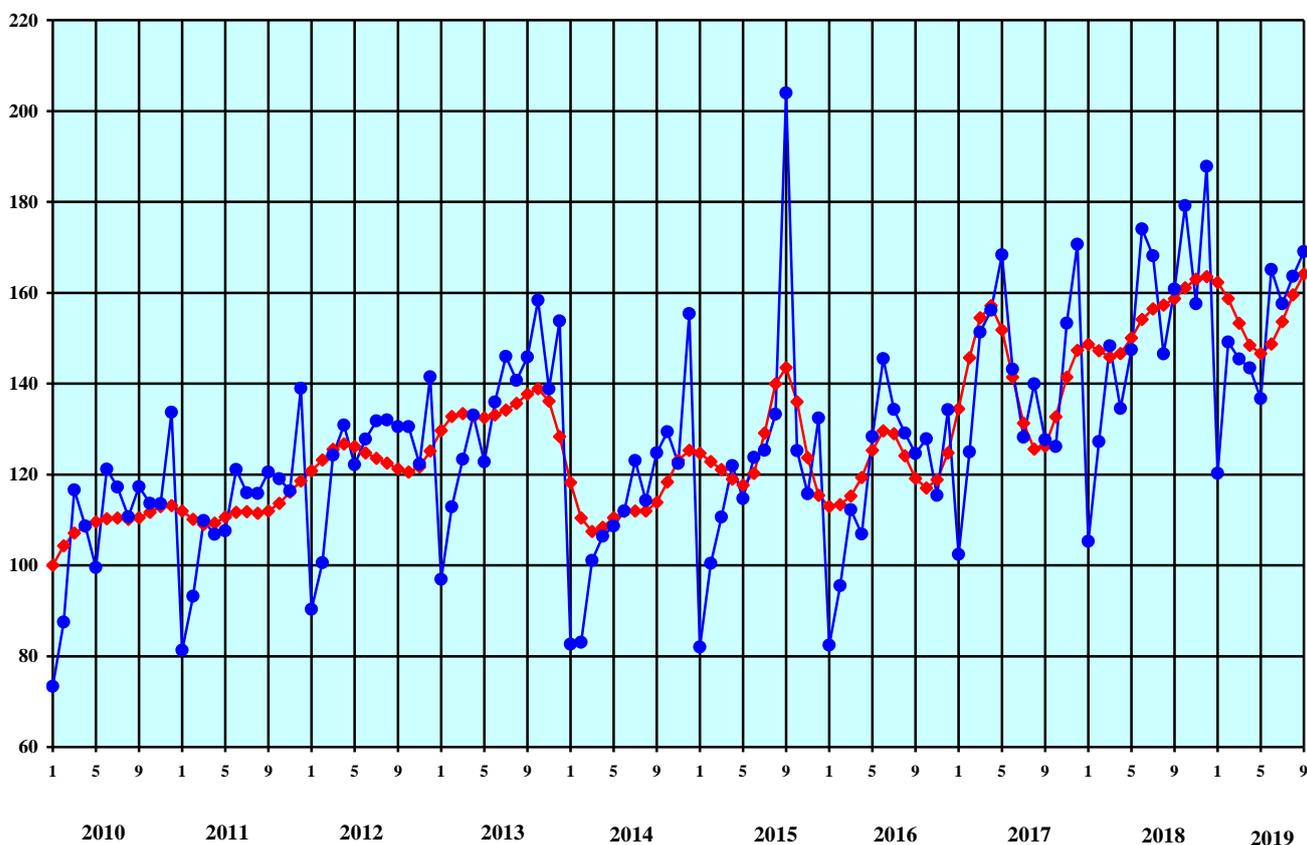
Рисунок 27 — Производство металлургическое

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	111,9	120,8	129,6	118,2	124,7	113,0	134,5	148,7	162,3
Февраль	104,3	110,1	123,2	132,8	110,4	122,8	113,4	145,7	147,2	158,7
Март	107,1	109,0	125,5	133,4	107,4	121,1	115,3	154,5	145,9	153,3
Апрель	108,6	109,3	126,7	132,8	108,4	119,0	119,3	157,1	146,6	148,4
Май	109,6	110,6	126,1	132,5	110,5	117,7	125,3	151,8	150,0	146,6
Июнь	110,3	111,7	124,7	133,1	111,9	120,2	129,6	141,4	154,2	148,7
Июль	110,4	111,8	123,6	134,2	112,0	129,1	129,0	131,3	156,5	153,7
Август	110,1	111,5	122,5	135,6	112,0	139,9	124,1	125,6	157,3	159,6
Сентябрь	110,5	111,9	121,3	137,6	113,9	143,5	119,1	126,2	158,7	164,1
Октябрь	111,7	113,7	120,5	138,8	118,4	136,0	117,0	132,7	161,1	
Ноябрь	112,9	116,1	121,6	136,2	123,1	123,7	118,8	141,4	163,0	
Декабрь	113,1	118,6	125,1	128,3	125,3	115,4	124,8	147,3	163,5	



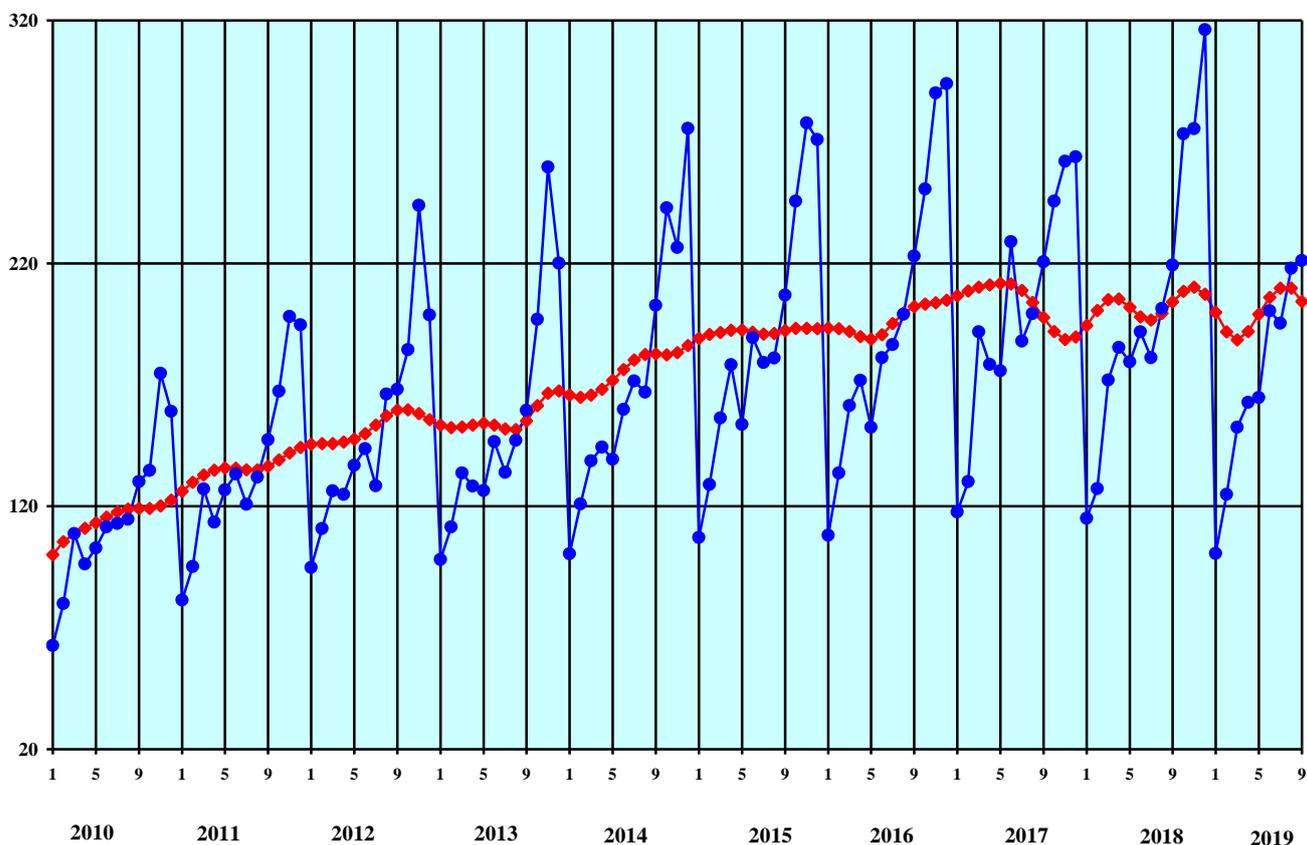
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Продолжение приложения 10
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	126,3	145,5	153,4	165,8	189,2	193,4	206,7	194,5	199,8
Февраль	105,5	129,9	145,8	152,4	164,9	190,8	193,2	208,7	200,6	191,8
Март	108,8	132,9	145,8	152,7	165,8	191,6	191,9	210,2	205,1	188,6
Апрель	111,0	134,9	146,4	153,4	168,2	192,5	189,8	211,2	205,4	192,0
Май	113,2	135,8	147,7	154,2	171,8	192,6	188,7	211,8	201,9	199,0
Июнь	115,5	135,7	149,9	153,4	176,2	191,7	190,7	211,6	197,9	206,1
Июль	117,7	135,1	153,4	151,8	180,3	191,0	195,2	209,0	196,6	209,9
Август	118,9	135,0	157,2	151,6	182,6	191,2	199,6	204,0	199,4	209,8
Сентябрь	119,1	136,5	159,6	155,1	182,8	192,3	202,2	197,8	204,2	204,3
Октябрь	119,2	139,2	159,7	161,5	182,3	193,2	203,3	192,0	208,5	
Ноябрь	120,1	142,0	158,1	166,6	183,3	193,3	203,8	188,7	210,2	
Декабрь	122,6	144,3	155,7	167,5	186,2	193,1	204,8	189,7	207,3	



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

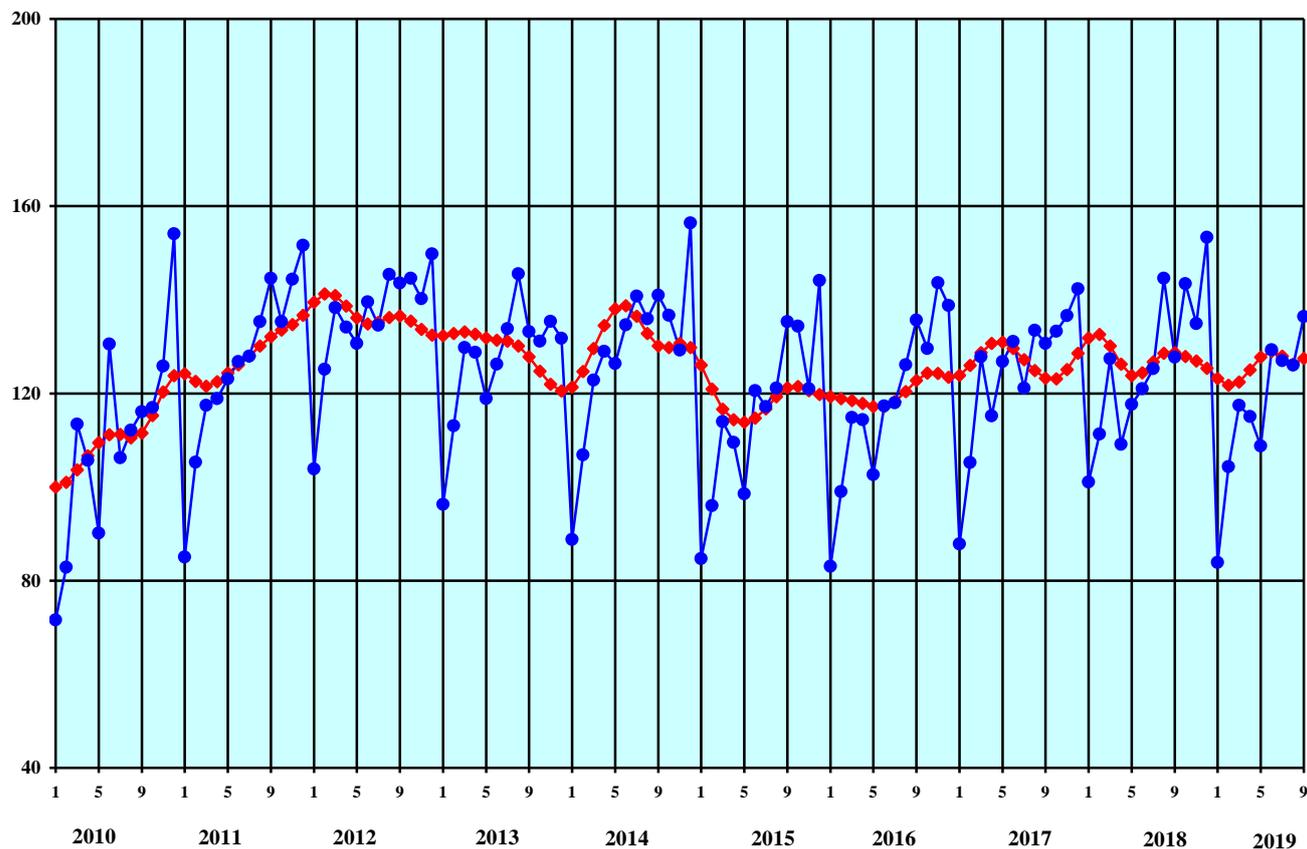
Рисунок 29 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

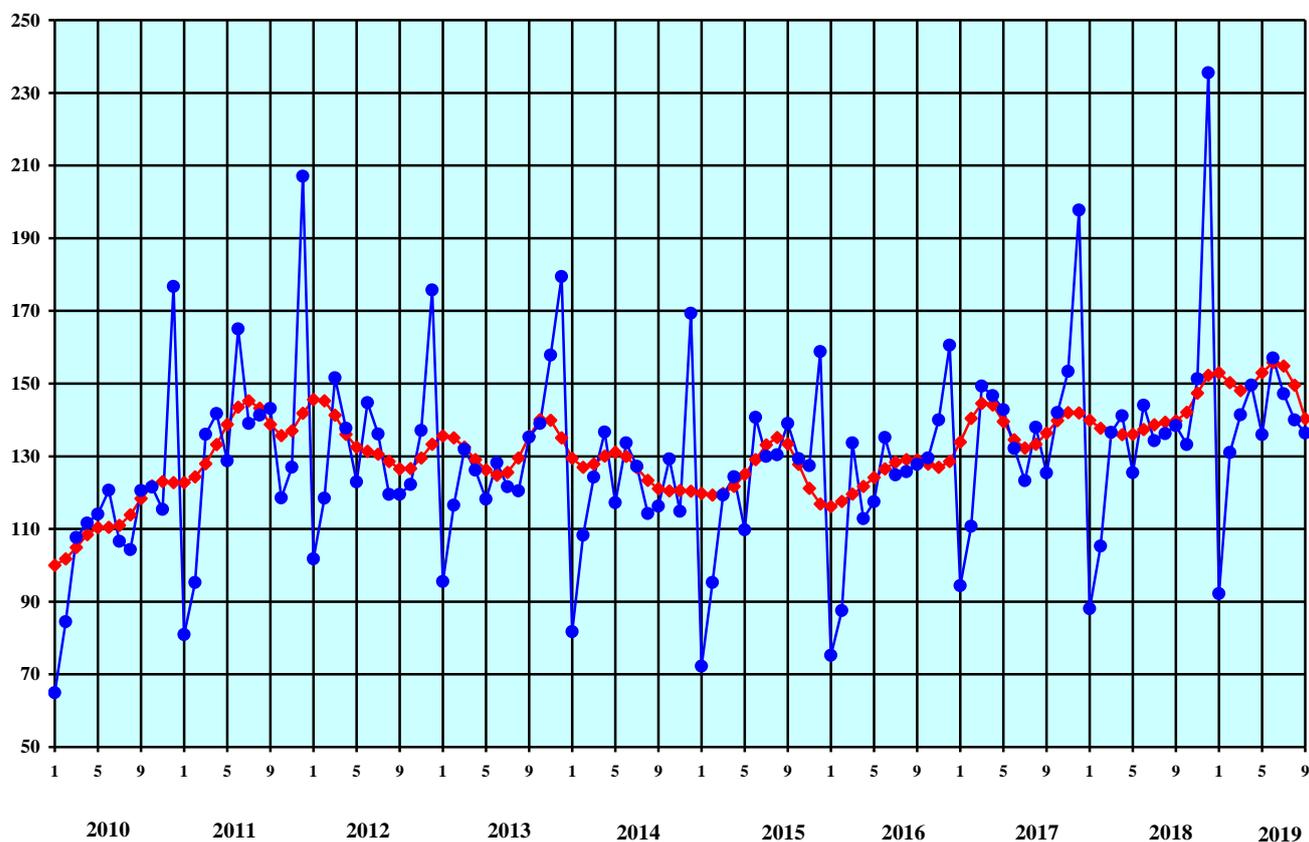
Рисунок 30 — Производство электрического оборудования

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	122,8	145,6	135,6	129,5	119,7	116,1	133,9	139,9	153,0
Февраль	101,8	124,3	145,3	135,1	127,0	119,3	117,6	140,4	137,7	150,2
Март	104,9	128,0	141,3	132,5	127,9	119,7	119,6	144,6	136,5	148,1
Апрель	108,5	133,2	136,1	129,1	130,0	121,7	121,7	144,1	135,9	149,4
Май	110,4	138,8	132,5	126,3	131,1	125,0	124,1	139,6	136,0	153,0
Июнь	110,5	143,5	131,4	124,8	130,0	129,1	126,5	134,5	137,3	155,8
Июль	111,0	145,3	130,6	125,6	126,9	133,1	128,4	132,2	138,7	154,9
Август	113,9	143,2	128,6	129,5	123,4	135,1	129,1	133,3	139,4	149,5
Сентябрь	118,4	138,8	126,5	135,5	121,0	133,4	129,0	136,4	139,7	140,3
Октябрь	121,9	135,7	126,7	140,0	120,5	127,7	127,9	139,8	142,1	
Ноябрь	123,0	137,0	129,5	139,9	120,6	121,2	127,0	142,0	147,4	
Декабрь	122,8	141,8	133,3	135,1	120,4	116,9	128,6	141,9	152,3	



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

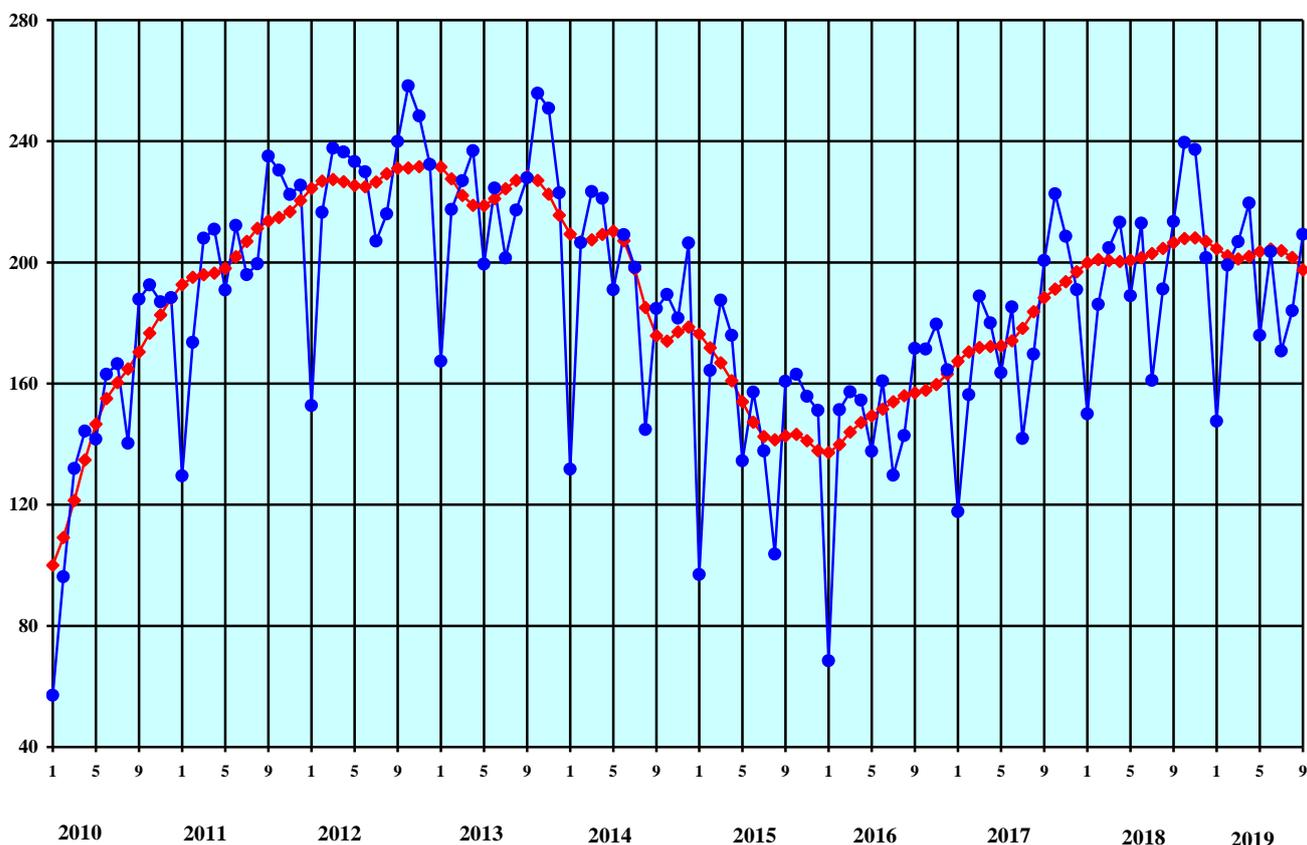
Рисунок 31 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

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	192,7	224,4	231,5	209,4	176,3	137,2	167,4	199,9	204,5
Февраль	109,1	195,1	226,9	227,5	206,8	171,8	139,9	170,5	200,9	202,2
Март	121,4	195,9	227,4	222,2	207,4	166,9	144,0	171,9	200,6	201,1
Апрель	134,8	196,5	226,6	218,8	209,3	160,9	147,2	172,2	200,3	202,0
Май	146,6	198,1	225,3	218,7	210,3	154,0	149,4	172,4	200,7	203,5
Июнь	155,0	201,8	224,9	221,0	207,1	147,2	151,6	174,1	201,6	204,4
Июль	160,3	206,9	226,5	224,3	197,8	142,5	154,0	178,3	202,9	203,9
Август	164,8	211,2	229,3	227,0	185,1	141,5	155,9	183,7	204,6	201,7
Сентябрь	170,4	213,6	231,0	228,3	175,8	142,7	157,0	188,4	206,5	197,5
Октябрь	176,7	214,9	231,2	227,0	174,1	143,2	157,8	191,3	207,8	
Ноябрь	182,6	216,8	231,6	222,5	177,1	141,1	159,7	193,7	208,1	
Декабрь	188,1	220,4	232,5	215,6	178,6	137,9	163,2	197,0	206,9	



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

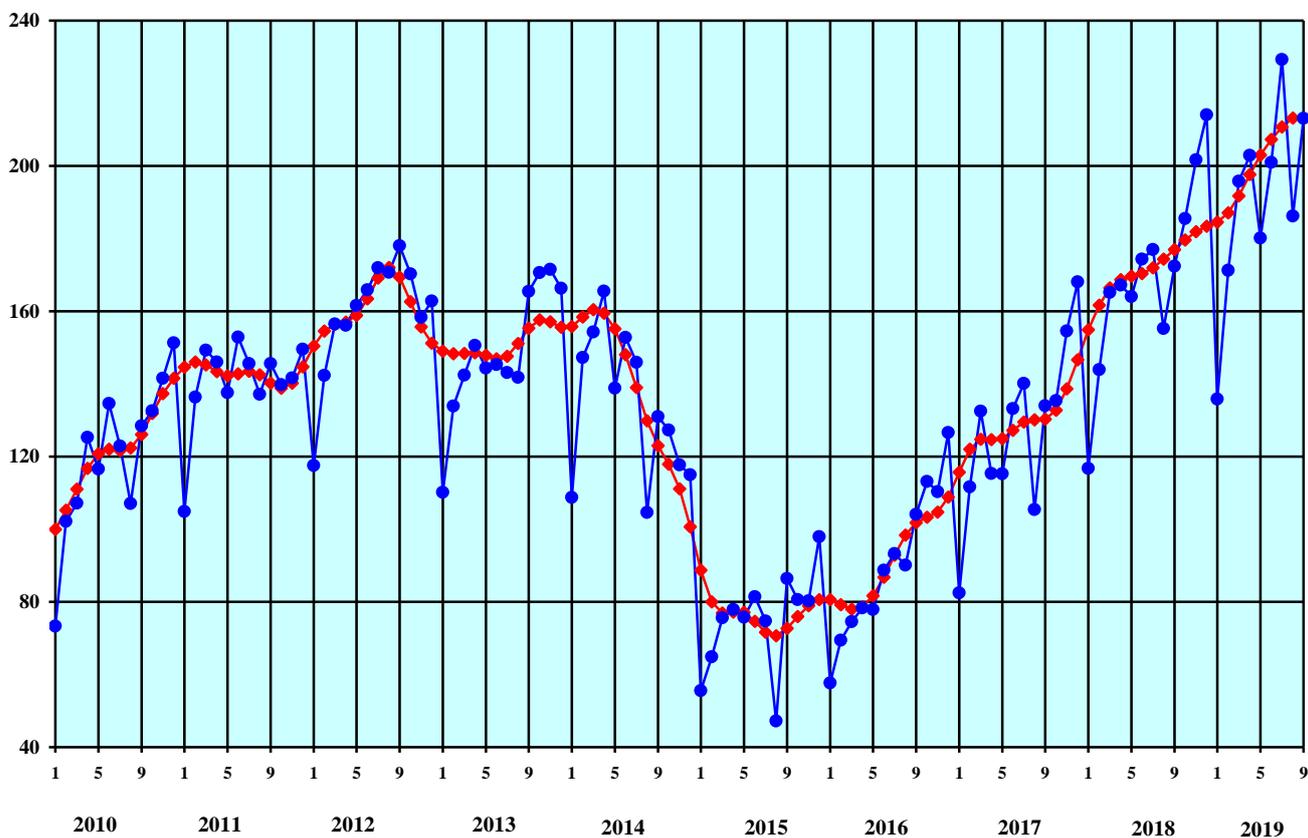
Рисунок 32 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

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	150,4	149,0	155,8	88,7	80,6	115,7	154,9	184,5
Февраль	105,3	146,0	154,6	148,3	158,4	80,0	79,2	122,0	161,7	187,1
Март	111,0	145,2	156,4	148,4	160,4	76,9	78,0	124,8	166,4	191,8
Апрель	116,7	143,4	157,0	148,6	159,4	77,2	78,7	124,6	168,7	197,6
Май	120,8	142,3	158,9	147,9	155,2	77,1	81,7	124,9	169,6	203,0
Июнь	122,0	142,8	163,5	146,9	148,0	74,6	86,7	127,2	170,4	207,3
Июль	121,7	143,5	169,1	147,6	138,9	71,6	92,8	129,5	172,0	210,7
Август	122,4	142,5	172,0	151,1	129,9	70,7	98,3	130,1	174,3	213,2
Сентябрь	126,1	140,2	169,4	155,4	123,0	72,7	101,8	130,3	177,0	213,1
Октябрь	131,8	138,8	162,6	157,6	117,9	76,0	103,3	132,8	179,6	
Ноябрь	137,3	140,2	155,7	157,1	111,1	78,9	104,7	138,6	181,9	
Декабрь	141,6	144,7	151,2	155,6	100,7	80,6	108,8	146,7	183,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

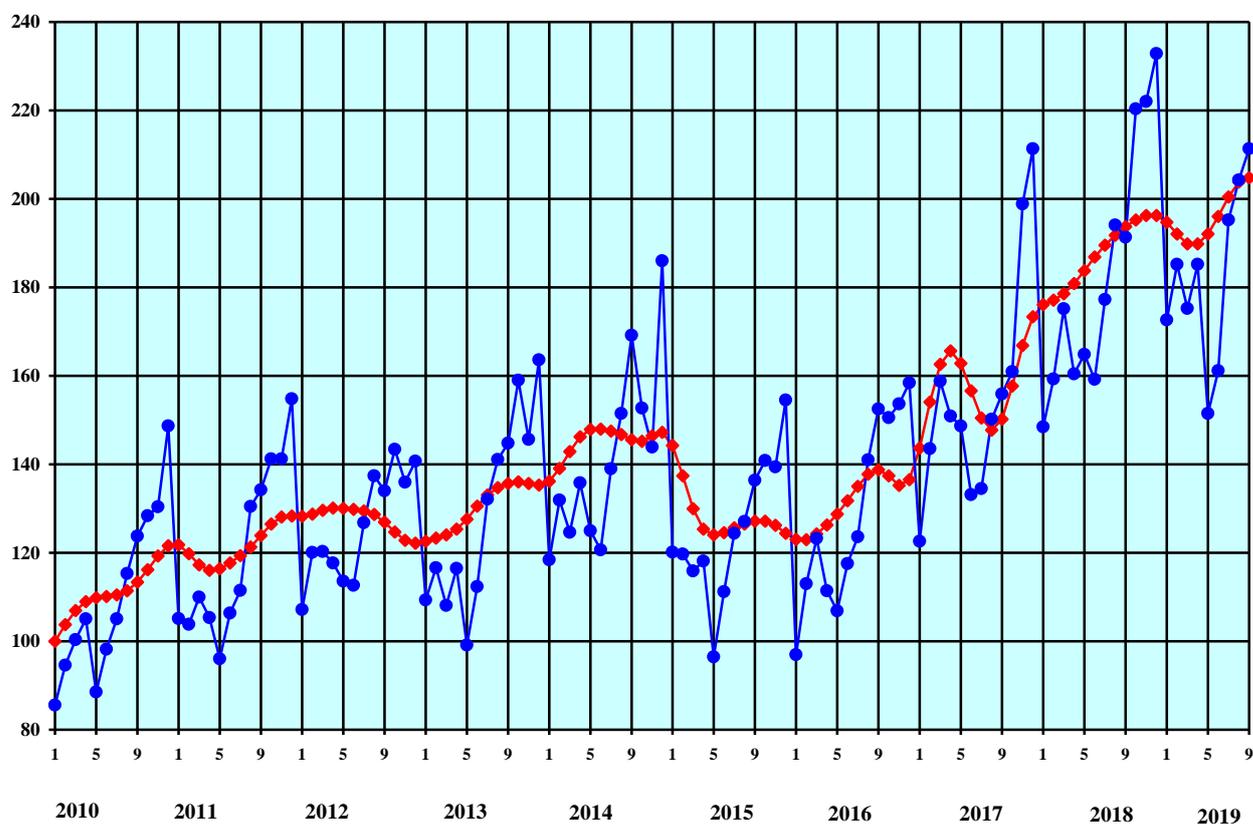
Рисунок 33 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

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	143,7	176,1	194,7
Февраль	103,8	119,8	128,7	123,3	139,0	137,4	123,0	154,1	177,1	192,0
Март	106,9	117,3	129,6	124,1	142,9	130,0	124,2	162,6	178,6	189,8
Апрель	108,9	116,1	130,1	125,3	146,2	125,3	126,3	165,6	180,9	189,8
Май	109,8	116,4	130,0	127,6	147,9	124,0	128,7	162,8	183,8	192,1
Июнь	110,1	117,7	129,8	130,6	148,0	124,6	131,8	156,6	186,9	196,1
Июль	110,5	119,4	129,4	133,1	147,5	125,7	135,0	150,5	189,5	200,4
Август	111,4	121,3	128,6	134,8	146,7	126,5	137,8	147,8	191,7	203,8
Сентябрь	113,4	123,9	126,9	135,7	145,6	127,2	138,8	150,2	193,7	204,8
Октябрь	116,2	126,5	124,7	136,0	145,2	127,2	137,4	157,7	195,2	
Ноябрь	119,3	128,1	122,8	135,6	146,5	126,2	135,3	166,8	196,2	
Декабрь	121,6	128,3	122,2	135,3	147,2	124,4	136,6	173,4	196,3	



- ◆— 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	137,5	141,4	149,9	166,3	144,9	142,0	165,7	224,2	170,7
Февраль	108,4	135,3	142,9	148,9	170,6	143,3	136,1	172,8	221,3	174,0
Март	111,8	133,6	144,1	150,2	176,0	142,6	133,3	178,0	216,7	176,4
Апрель	112,8	132,3	144,6	153,7	180,1	140,9	135,4	182,4	209,1	178,2
Май	114,3	131,1	145,4	157,5	181,0	138,8	140,2	186,8	199,5	180,2
Июнь	116,9	130,4	147,1	159,7	178,6	137,9	144,4	191,7	191,0	182,1
Июль	120,2	130,6	148,7	160,0	175,1	139,9	146,3	195,9	184,8	183,8
Август	124,4	132,3	149,0	159,8	171,8	143,3	146,7	199,8	181,1	183,7
Сентябрь	129,5	135,5	148,8	160,0	168,3	146,4	147,3	204,5	178,5	178,5
Октябрь	134,8	138,7	149,4	160,9	163,2	148,2	149,2	211,8	174,6	
Ноябрь	138,2	140,3	150,7	162,2	156,2	148,7	152,4	220,0	170,4	
Декабрь	138,9	140,6	151,1	163,7	149,2	146,9	158,2	224,7	168,7	



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

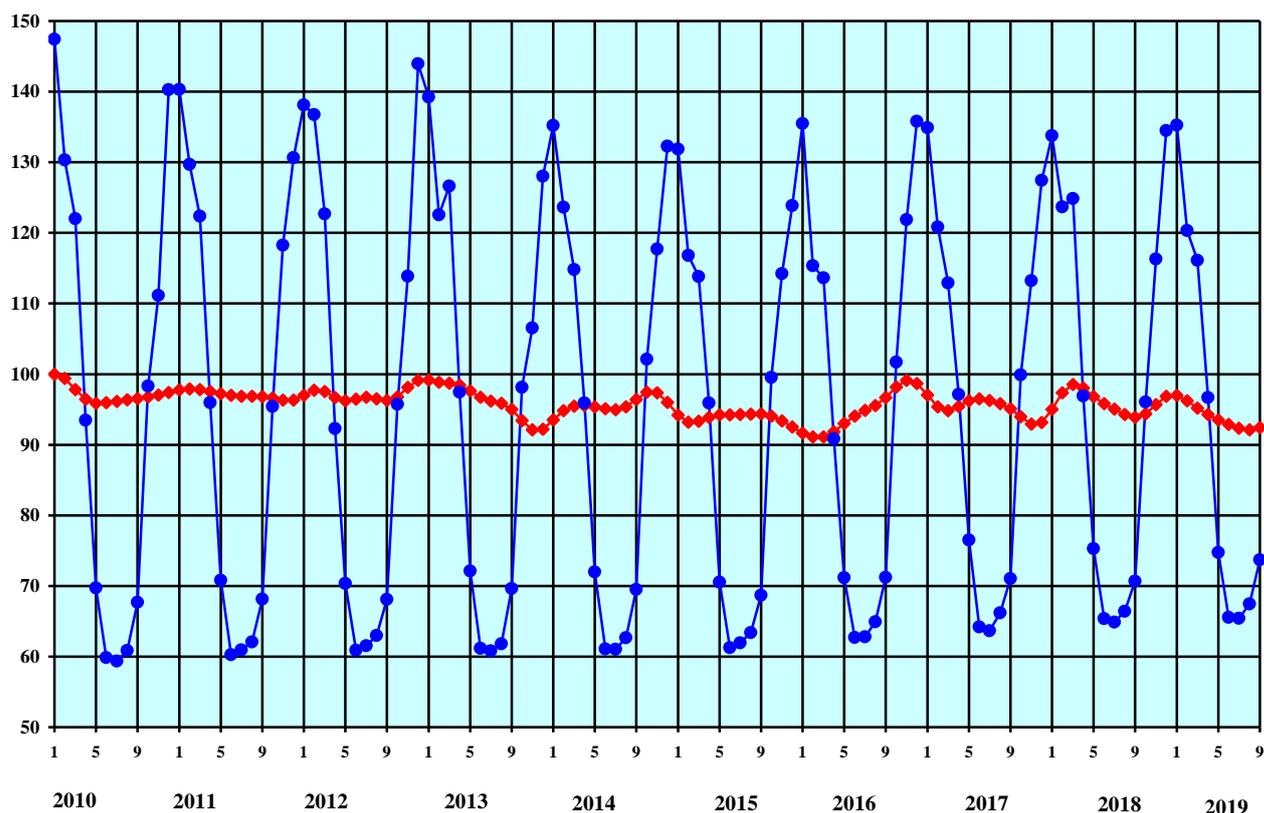
Рисунок 35 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

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	97,8	97,0	99,2	93,5	94,2	91,7	97,0	95,0	97,0
Февраль	99,4	97,9	97,7	98,8	94,8	93,2	91,1	95,4	97,4	96,2
Март	97,8	97,8	97,5	98,7	95,4	93,3	91,1	94,8	98,5	95,2
Апрель	96,4	97,5	96,7	98,4	95,5	93,9	91,8	95,4	98,0	94,3
Май	95,9	97,2	96,2	97,6	95,4	94,2	93,0	96,2	96,8	93,5
Июнь	95,9	97,0	96,5	96,7	95,1	94,2	94,1	96,5	95,8	92,9
Июль	96,1	96,9	96,7	96,2	95,0	94,3	94,8	96,3	95,1	92,3
Август	96,4	96,9	96,5	95,9	95,4	94,3	95,5	95,8	94,3	92,1
Сентябрь	96,6	96,8	96,3	95,0	96,4	94,4	96,7	95,1	93,9	92,4
Октябрь	96,8	96,6	96,8	93,4	97,4	94,1	98,2	93,9	94,4	
Ноябрь	97,0	96,3	98,1	92,1	97,4	93,4	99,1	92,9	95,7	
Декабрь	97,4	96,3	99,1	92,2	96,0	92,5	98,7	93,2	96,9	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь обогащенный	6
Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	3
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	3
Концентрат железорудный	7
Производство пищевых продуктов	
Филе рыбное мороженое	6
Рыба копченая	3
Картофель переработанный и консервированный	9
Соки из фруктов и овощей	7
Овощи и грибы консервированные	4
Масло сливочное	7
Сыры	4
Мука	4
Сахар	8
Соусы томатные	6
Комбикорма	5
Производство напитков	
Коньяк	4
Водка	3
Вино	3
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	5
Ткани из стекловолокна	9
Материалы нетканые	7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	6
Ткани кордные	4
Производство одежды	
Брюки, бриджи, шорты	5
Бельевой трикотаж	3
Головные уборы	3
Джемперы, пуловеры трикотажные	4
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	3
Мазут топочный	4
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислота серная	7
Сода каустическая	3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	4
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	4
Соединения гетероциклические прочие	8

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Удобрения азотные	12
Каучуки синтетические	3
Материалы лакокрасочные	12
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	4
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины прочие	6
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	11
Плиты, листы, пленка полимерные	4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	4
Мешки и сумки этиленовые	4
Коробки и ящики пластмассовые	10
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	7
Блоки оконные пластмассовые	4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3
Блоки и прочие сборные строительные изделия	6
Растворы строительные	3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3
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	4
Изделия крепежные из металлов	8
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Компьютеры	6
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	4
Производство электрического оборудования	
Трансформаторы	6
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	9
Машины стиральные бытовые	5
Машины электрические и аппаратура специализированные	9
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3
Турбины газовые	6
Насосы центробежные подачи жидкостей	6
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3
Станки металлорежущие	6
Оборудование для металлургии	7
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3
Автомобили-самосвалы карьерные	4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	5

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	6
Тепловозы маневровые и промышленные	8
Производство мебели	
Мебель для офисов	6
Матрасы	12

Приложение 12.

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь бурый	3
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	5
Конденсат газовый	3
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	3
Изделия колбасные	3
Консервы рыбные	3
Жмых и твердые остатки прочие	3
Мороженое	12
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	3
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	6
Ткани шерстяные	6
Ковры и ковровые изделия	4
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	3
Пальто и полупальто	3
Куртки	4
Пиджаки, блейзеры, жакеты	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	
Пиломатериалы	3
Плиты древесностружечные	8
Прочие столярные изделия	4
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	10
Картон гофрированный	5
Бумага туалетная	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	7
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	3
Углеводороды ациклические	5
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	5
Производство пластмассовых изделий	
Бутылки пластмассовые	12
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	4

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Стекло листовое полированное или матовое	5
Плитки керамические для облицовки стен	3
Блоки стеновые силикатные	10
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	3
Золото	5
Прокат алюминиевый листовой	3
Медь рафинированная	7
Никель	4
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	5
Схемы интегральные электронные	3
Аппаратура коммуникационная	3
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	6
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	3
Электроды	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	3
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	12
Лифты	4
Прилавки и витрины холодильные	3
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	4
Тракторы для сельского хозяйства	7
Культиваторы	4
Комбайны зерноуборочные	4
Бульдозеры	3
Грейдеры самоходные	4
Экскаваторы одноковшовые	5
Тракторы гусеничные	4
Машины для переработки мяса, овощей и теста	4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили легковые	3
Автобусы	3
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	12
Производство мебели	
Столы кухонные	9
Шкафы деревянные для спальни	3

Методические пояснения

Индексы интенсивности промышленного производства представляют собой сводные темпы **среднесуточных** объемов выпуска за каждый месяц рассматриваемого периода по отношению к **январю 2010 года**, к декабрю предыдущего года и к предыдущему месяцу. Из динамики среднесуточных объемов выпуска **исключена сезонная составляющая** и отдельные незначительные 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 подслащивающих веществ, не сухие	Продукты молочные сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	
10.61.21.009	<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	Станки металлорежущие	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 рассчитываются для каждого из 276 важнейших видов промышленной продукции, а затем последовательно агрегируются в индексы интенсивности для 31 детализированного вида экономической деятельности, 3 агрегированных видов экономической деятельности и для промышленного производства в целом.

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

Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2019 году.

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

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

А.А. Роскин

В.И. Безносик

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

НИУ-ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: hse@hse.ru, <http://www.hse.ru>

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах НИУ ВШЭ и Института "Центр развития". При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем докладе, необходимо указывать ссылку на НИУ ВШЭ и Институт "Центр развития".
