



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2010 – ОКТЯБРЬ 2019

№ 126

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2019

Индексы интенсивности промышленного производства в октябре 2019 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Для начала 2019 года (январь–март) было характерно незначительное снижение индекса изменения интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца. Но затем в период с апреля по сентябрь 2019 года значение этого индекса росло, постепенно увеличиваясь от 0,1% до 0,4–0,5%.

В октябре 2019 года этот рост приостановился: по отношению к сентябрю 2019 года интенсивность промышленного производства в целом увеличилась на 0,1%, добычи полезных ископаемых – уменьшилась на 0,5%, обрабатывающих производств – увеличилась на 0,5%, а обеспечения электрической энергией, газом и паром – возросла на 0,1%.

В итоге прирост интенсивности промышленного производства в целом в октябре 2019 года относительно декабря предыдущего года составил 1,9%, в добыче полезных ископаемых – уменьшился на 0,8%, в обрабатывающих производствах – увеличился на 4,3%, а в обеспечении электрической энергией, газом и паром имело место уменьшение на 2,6% (в данном случае сказалась относительно теплая погода в начале года).

С начала 2019 года (в октябре по сравнению с декабрем 2018 года) наиболее высокий прирост интенсивности был достигнут в производстве компьютеров, электронных и оптических изделий (на 37,3%) благодаря реализации отраслью ряда крупных заказов на изготовление коммуникационной аппаратуры. Высокий темп прироста имел место также в производстве лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (на 36,1%). Наиболее существенное снижение имело место в добыче руд цветных металлов (на 9,1%) и в производстве автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (на 8,7%).

Рост интенсивности обрабатывающих производств при снижении интенсивности добычи полезных ископаемых привел к заметному увеличению индикатора качества структуры промышленного производства. Тем не менее следует отметить, что более существенному росту интенсивности промышленного производства препятствуют спросовые ограничения.

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в октябре 2019 года на 24,6%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 16%, обрабатывающих производств – на 36,6%, а индекс интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 5,9%.

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

- производство одежды (11 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (8 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (7 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (5 месяцев),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (5 месяцев).

Более подробные данные о помесечной 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 ноября 2018 года по октябрь 2019 года (в % к предыдущему месяцу)

	2018		2019									
	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
Промышленное производство	0,4	0,3	-0,05	-0,2	-0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,1
Добыча полезных ископаемых	0,1	0,05	0,1	0,1	0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,03	0,0	-0,2	-0,5
из нее:												
добыча угля	0,2	-0,1	-0,5	-0,5	-0,2	0,1	0,1	0,02	0,2	0,8	1,8	2,8
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,01	-0,05	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,03	0,04	-0,1	-0,6
добыча природного газа и газового конденсата	0,1	0,4	1,4	2,4	2,5	1,9	1,2	0,6	-0,1	-1,0	-2,1	-2,8
добыча и обогащение железных руд	0,3	0,2	0,1	-0,1	-0,4	-0,6	-0,4	-0,01	0,4	0,6	0,7	0,7
добыча руд цветных металлов	0,8	1,3	1,6	1,0	-0,2	-1,5	-2,5	-2,8	-2,7	-2,1	-1,0	0,9
добыча камня, песка и глины	-0,2	-0,02	-0,2	-0,4	-0,6	-0,9	-0,8	-0,7	-0,4	-0,02	-0,1	-1,4
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	2,4	0,004	-1,4	-0,8	-0,05	-0,7	-0,9	0,3	2,2	2,8	0,5	-5,5
Обрабатывающие производства	0,4	0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,3	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,5
в том числе:												
производство пищевых продуктов	-0,3	-0,3	0,03	0,6	1,0	1,0	0,7	0,3	0,2	0,3	0,4	-0,2
производство напитков	0,1	0,9	0,9	0,2	-0,1	0,2	0,3	-0,3	-0,9	-0,3	1,7	3,9
производство табачных изделий	1,6	5,2	5,0	2,6	-0,8	-3,3	-4,4	-3,7	-1,2	1,4	2,1	-0,9
производство текстильных изделий	-0,7	-0,7	-1,1	-1,1	-0,3	0,8	1,3	0,9	0,2	-0,5	-1,3	-3,1
производство одежды	-0,4	0,5	1,2	1,2	0,8	0,8	1,1	1,3	1,0	0,7	0,7	1,3
производство кожи и изделий из кожи	-1,7	0,1	1,0	1,5	2,1	1,9	0,4	-1,7	-3,4	-3,4	-1,1	3,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,6	0,3	0,1	0,2	1,0	1,8	1,6	0,5	-0,8	-1,6	-1,6	-1,3
производство бумаги и бумажных изделий	0,5	0,1	-0,6	-1,0	-0,7	-0,1	0,4	0,4	0,1	-0,2	-0,4	-0,3
производство кокса и нефтепродуктов	0,6	0,4	-0,02	-0,5	-0,9	-1,1	-0,6	0,4	1,2	1,4	0,9	0,5
производство химических продуктов и химических веществ	0,3	0,5	0,3	-0,02	0,1	0,5	0,9	0,9	0,7	0,4	0,1	-0,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,3	3,1	5,4	5,2	2,5	-0,5	-1,2	0,9	3,5	4,7	4,9	6,2

Продолжение таблицы 1

	2018		2019									
	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
производство резиновых изделий	-0,8	-2,5	-3,8	-3,2	-0,7	1,7	2,2	1,3	0,5	0,2	0,3	-0,6
производство изделий из пластмасс	0,7	0,4	-0,1	-0,5	-0,4	-0,03	0,4	0,8	1,1	1,3	1,2	0,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,4	0,2	0,0	-0,01	0,2	0,6	0,9	0,9	0,7	0,4	0,3	0,5
производство металлургическое	-0,1	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	0,2	0,3	0,1	-0,2	-0,6	-0,8	-0,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,2	0,4	-0,8	-2,2	-3,4	-3,2	-1,0	1,7	3,3	3,3	1,5	-1,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1,1	-1,1	-3,2	-3,5	-1,3	2,0	4,0	5,1	6,1	7,7	8,6	7,6
производство электрического оборудования	-0,5	-0,9	-1,6	-1,2	0,5	2,1	2,1	0,8	-0,8	-1,4	-1,2	-1,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,5	3,4	0,6	-1,7	-1,4	0,9	2,4	1,7	-0,5	-2,0	-2,1	0,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,1	-0,6	-1,3	-1,2	-0,5	0,4	0,8	0,4	-0,3	-1,2	-2,3	-3,9
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,3	0,8	0,6	1,4	2,5	3,0	2,7	2,0	1,3	0,7	0,1	-0,2
производство мебели	0,5	-0,01	-0,8	-1,4	-1,1	0,02	1,4	2,2	2,2	1,5	0,3	-1,1
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,3	-0,9	1,3	1,9	1,4	1,0	1,1	1,0	0,9	0,3	-0,4	-0,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,4	1,3	0,3	-0,7	-0,9	-0,7	-0,4	-0,3	-0,2	0,03	0,2	0,1

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

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - декабрь 2018		Январь 2019 - октябрь 2019		Январь 2010 - октябрь 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	-2,0	-0,10	5,2	0,28	-0,3	-0,07	4,5	0,34	1,9	0,19	24,6	0,19
Добыча полезных ископаемых	6,5	0,12	1,8	0,09	3,7	0,20	-1,7	-0,34	6,1	0,35	-0,8	-0,08	16,0	0,13
из нее:														
добыча угля	7,2	0,14	10,6	0,51	6,8	0,37	-2,9	-0,58	6,2	0,35	4,8	0,47	38,3	0,28
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	0,4	0,02	2,5	0,14	-1,3	-0,27	3,8	0,22	-1,3	-0,13	8,2	0,07
добыча природного газа и газового конденсата	6,7	0,13	5,7	0,28	5,5	0,30	-1,2	-0,24	28,4	1,48	3,9	0,38	44,6	0,32
добыча и обогащение железных руд	7,7	0,15	2,8	0,14	2,8	0,15	-1,8	-0,37	0,6	0,03	0,9	0,09	14,5	0,12
добыча руд цветных металлов	51,2	0,81	3,5	0,17	5,6	0,30	-2,3	-0,47	13,2	0,73	-9,1	-0,94	64,8	0,43
добыча камня, песка и глины	61,2	0,94	-3,6	-0,19	11,2	0,59	1,5	0,31	-0,9	-0,05	-5,3	-0,54	68,0	0,44
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	13,4	0,25	6,1	0,30	18,2	0,94	-10,5	-2,18	5,4	0,31	-3,8	-0,38	33,1	0,24
Обрабатывающие производства	22,5	0,40	-4,1	-0,21	6,3	0,34	1,0	0,20	3,5	0,20	4,3	0,42	36,6	0,27
в том числе:														
производство пищевых продуктов	21,4	0,38	3,1	0,15	6,7	0,36	1,9	0,38	3,4	0,20	4,4	0,43	43,1	0,31
производство напитков	-13,7	-0,29	-5,1	-0,26	-1,8	-0,10	7,9	1,54	2,7	0,16	5,7	0,56	-6,8	-0,06
производство табачных изделий	-15,3	-0,32	12,6	0,60	-34,7	-2,34	-18,2	-3,95	12,9	0,72	-3,6	-0,36	-46,4	-0,53
производство текстильных изделий	3,3	0,06	2,2	0,11	17,9	0,92	5,4	1,06	-3,0	-0,18	-4,2	-0,43	23,9	0,18
производство одежды	29,5	0,51	-28,0	-1,63	22,6	1,14	-4,9	-1,00	5,5	0,31	10,6	1,02	21,9	0,17
производство кожи и изделий из кожи	12,1	0,23	-15,1	-0,82	16,0	0,83	3,5	0,70	-4,2	-0,25	0,6	0,06	3,3	0,03
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,3	0,16	-0,4	-0,02	10,2	0,54	-1,4	-0,27	16,1	0,88	-0,3	-0,03	31,6	0,24
производство бумаги и бумажных изделий	23,5	0,41	3,9	0,19	6,9	0,37	2,9	0,57	4,3	0,25	-2,4	-0,25	47,0	0,33
производство кокса и нефтепродуктов	15,8	0,29	-7,4	-0,38	-0,9	-0,05	-0,8	-0,17	0,0	0,0	1,3	0,13	9,5	0,08
производство химических продуктов и химических веществ	18,7	0,34	8,6	0,41	7,4	0,40	2,1	0,41	2,0	0,12	3,7	0,36	48,2	0,34

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 - октябрь 2019		Январь 2010 - октябрь 2019	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,7	-0,48	8,7	0,42	29,9	1,46	2,8	0,55	15,5	0,85	36,1	3,13	57,9	0,39
производство резиновых изделий	28,4	0,49	1,6	0,08	12,9	0,68	3,1	0,62	-8,3	-0,51	-2,1	-0,21	44,8	0,32
производство изделий из пластмасс	99,6	1,36	8,4	0,41	5,0	0,27	3,5	0,70	5,6	0,32	4,4	0,43	162,2	0,83
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,3	0,62	-17,2	-0,94	2,9	0,16	0,5	0,10	2,7	0,16	4,7	0,46	25,4	0,19
производство металлургическое	11,4	0,21	-5,0	-0,26	0,16	0,01	2,0	0,40	2,6	0,15	-2,0	-0,20	8,9	0,07
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,4	0,16	6,5	0,32	22,5	1,13	0,0	0,00	5,0	0,29	-2,8	-0,29	58,9	0,40
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	67,9	1,02	14,8	0,69	10,3	0,54	-11,7	-2,45	3,72	0,22	37,3	3,22	184,3	0,90
производство электрического оборудования	34,5	0,58	-11,0	-0,58	8,0	0,43	-2,9	-0,59	-0,57	-0,03	-1,9	-0,19	22,6	0,17
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	5,3	0,30	-1,5	-0,15	49,6	0,34
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,3	1,46	-34,1	-2,06	26,3	1,30	11,4	2,18	4,2	0,24	-8,7	-0,90	89,3	0,55
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,5	0,92	-49,4	-3,35	57,5	2,56	9,2	1,78	42,3	2,10	14,8	1,39	110,7	0,64
производство мебели	46,2	0,75	-14,9	-0,80	25,9	1,29	6,5	1,26	13,8	0,76	3,1	0,31	102,2	0,60
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	80,1	1,16	-18,5	-1,01	30,4	1,49	14,7	2,78	-19,0	-1,23	8,0	0,77	82,0	0,51
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-4,5	-0,09	-3,1	-0,16	4,5	0,24	-3,9	-0,80	1,9	0,11	-2,6	-0,27	-5,9	-0,05

СОДЕРЖАНИЕ

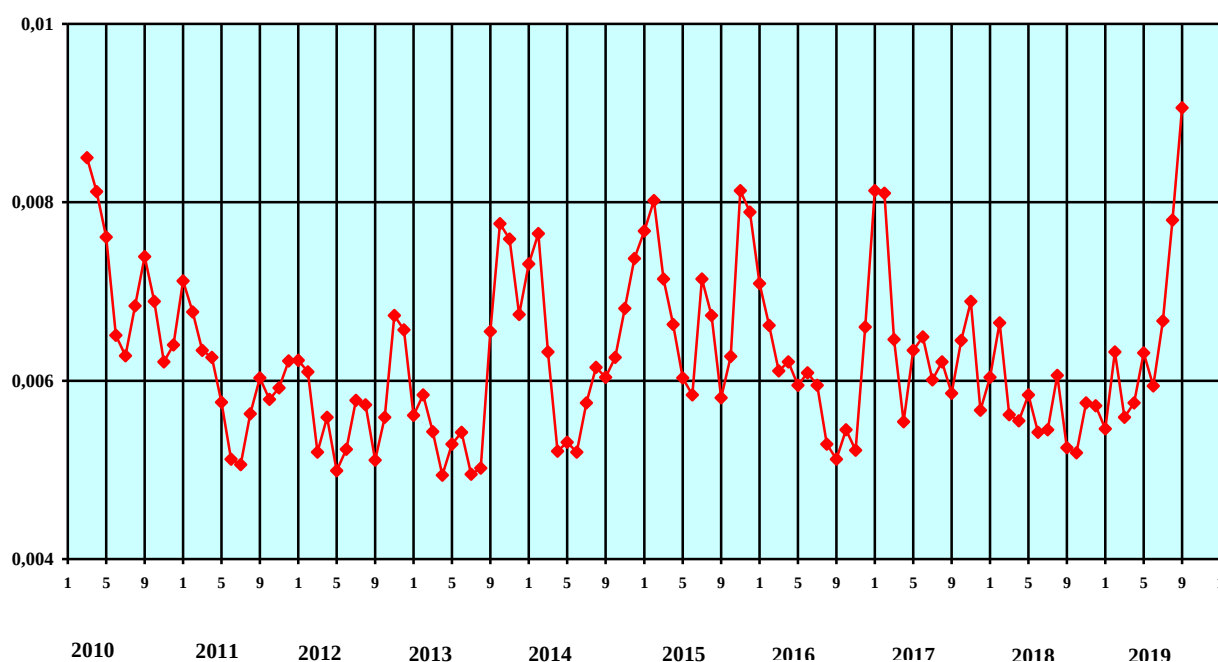
Индексы интенсивности промышленного производства в октябре 2019 года	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности	11
Изменение индексов интенсивности в октябре 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем.....	12
Изменение индексов интенсивности в октябре 2019 года по сравнению с декабром 2018 года	15
Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по октябрь 2019 года.....	19
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства	24
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (октябрь 2019 г. в % к январю 2010 г.; октябрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2019 гг.).....	28
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2019 года относительно предыдущего месяца	30
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2019 года относительно предыдущего месяца	34
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2019 года относительно декабря 2018 года	43
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2019 года относительно декабря 2018 года	47
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2019 года относительно января 2010 года.....	56
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в октябре 2019 года относительно января 2010 года.....	60
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в октябре 2019 года выросли по сравнению с январем 2010 года	69
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в октябре 2019 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года	75
Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по октябрь 2019 года.	78
Промышленное производство – всего	78

Добыча полезных ископаемых	79
Добыча угля	80
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	81
Добыча природного газа и газового конденсата	82
Добыча и обогащение железных руд	83
Добыча руд цветных металлов	84
Добыча камня, песка и глины	85
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	86
Обрабатывающие производства	87
Производство пищевых продуктов	88
Производство напитков	89
Производство табачных изделий	90
Производство текстильных изделий	91
Производство одежды	92
Производство кожи и изделий из кожи	93
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	94
Производство бумаги и бумажных изделий	95
Производство кокса и нефтепродуктов	96
Производство химических продуктов и химических веществ	97
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	98
Производство резиновых изделий	99
Производство изделий из пластмасс	100
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	101
Производство металлургическое	102
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	103
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	104
Производство электрического оборудования	105
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	106
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	107
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	108
Производство мебели	109
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	110
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	111
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по октябрь 2019 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	112

Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по октябрь 2019 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	114
Методические пояснения	117

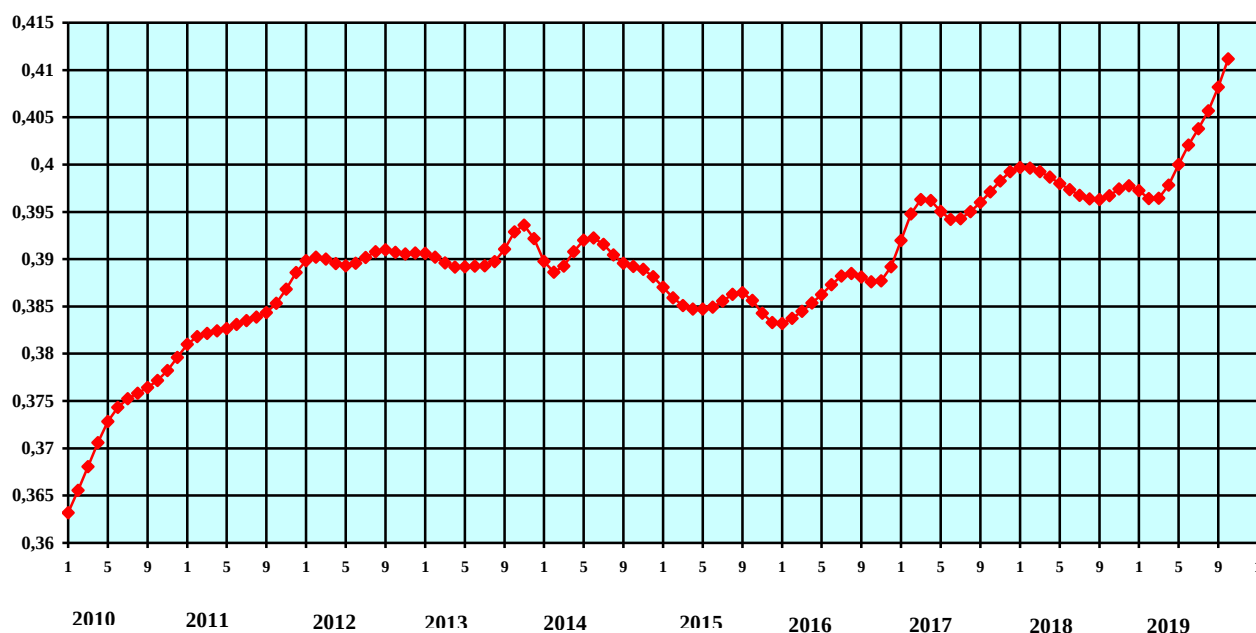
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора интенсивности структурных сдвигов с января 2010 года по июль 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). Но в августе и сентябре 2019 года наблюдался достаточно существенный рост, и этот показатель достиг максимального значения за весь период наблюдения с начала 2010 года. 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 октябрь 2019 года систематически увеличивалось из-за падения интенсивности добычи полезных ископаемых при росте интенсивности в обрабатывающих производствах (рис. 2).



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

Рисунок 1 – Коэффициент интенсивности структурных сдвигов



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

Рисунок 2 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

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

С апреля по сентябрь 2019 года наблюдался постепенно ускоряющийся рост индекса интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца (темпы прироста росли от 0,1% до 0,4–0,5%). В октябре этот темп относительно сентября составил 0,1% (таблица 1)¹. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в октябре 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 0,5%, обрабатывающих производств увеличился на 0,5%, обеспечения электрической энергией, газом и паром возрос на 0,1% (см. таблицу 1).

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

Около 70% валового прироста интенсивности пришлось на:

¹ По данным Росстата индекс промышленного производства в октябре 2019 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,3% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

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

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры);
- производство напитков (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает увеличение интенсивности выпуска пива, прочих безалкогольных напитков);
- добычу угля (в основном вследствие увеличения добычи угля).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в октябре 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	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	36,5	7,6	6	5	Аппаратура коммуникационная
Производство напитков	15,8	3,9	8	2	Пиво Напитки безалкогольные прочие
Добыча угля	15,4	2,8	3	0	Уголь
Производство кокса и нефтепродуктов	9,9	0,5	2	4	Топливо дизельное
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	7,2	6,2	1	0	Препараты лекарственные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,9	0,6	13	21	Оборудование специального назначения прочее Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Аппараты контрольно-кассовые
Добыча руд цветных металлов	2,7	0,9			
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,5	0,5	7	11	Цемент Бутылки стеклянные
Добыча и обогащение железных руд	1,8	0,7	2	2	Руда железная товарная
Производство изделий из пластмасс	1,5	0,7	7	5	Плиты, листы, пленка полимерные Коробки и ящики пластмассовые
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,4	0,1	1	1	Пар и горячая вода
Производство кожи и изделий из кожи	1,4	3,6	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов Кожа из шкур крупного рогатого скота
Производство одежды	1,0	1,3	7	6	Одежда производственная и профессиональная Джемперы, пуловеры трикотажные

Снижение интенсивности в октябре 2019 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 18 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Около 70% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- добычу природного газа и газового конденсата (в этом виде экономической деятельности наиболее значительную долю составило снижение интенсивности добычи природного горючего газа);
- металлургическое производство (в первую очередь вследствие снижения интенсивности выпуска стальных труб и никеля);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска легковых автомобилей).

Из 276 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в октябре 2019 года возросла относительно предыдущего месяца у 121, снизилась у 155 (в сентябре было, соответственно, – 147 и 129, в августе – 142 и 134).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в октябре 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	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-31,6	-0,6	0	1	Нефть
Добыча природного газа и газового конденсата	-13,7	-2,8	1	2	Газ горючий природный
Производство металлургическое	-11,8	-0,7	3	8	Трубы стальные Никель
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-11,0	-3,9	1	5	Автомобили легковые
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-8,5	-5,5			
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-4,4	-1,8	2	6	Конструкции строительные из черных металлов Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Производство пищевых продуктов	-3,3	-0,2	18	23	Изделия колбасные Мясо птицы Рыба мороженая Изделия кондитерские мучные

Продолжение таблицы 4

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-3,2	-1,3	4	4	Пиломатериалы
Производство электрического оборудования	-3,1	-1,2	4	7	Холодильники и морозильники бытовые Электроды
Производство химических продуктов и химических веществ	-2,2	-0,3	12	14	Кислоты карбоновые и поликарбоновые Аммиак Удобрения фосфатные
Производство текстильных изделий	-2,0	-3,1	3	9	Пряжа хлопчатобумажная
Добыча камня, песка и глины	-1,3	-1,4	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство табачных изделий	-1,1	-0,9	0	1	Сигареты
Производство мебели	-0,9	-1,1	4	4	Матрасы
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,7	-0,3	4	4	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага туалетная
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,6	-0,6	0	1	Изделия ювелирные
Производство резиновых изделий	-0,4	-0,6	3	3	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-0,4	-0,2	2	4	Вагоны грузовые магистральные

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

Интенсивность промышленного производства в октябре 2019 года относительно декабря 2018 года возросла на 1,9%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 0,8%, обрабатывающих производств увеличился на 4,3%, обеспечения электроэнергией, газом и паром снизился на 2,6% (приложение 1).

В октябре 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность увеличилась у 16 из 31 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)³. Около 60% валового прироста интенсивности по этим 16 видам деятельности пришлось на:

³ В сентябре 2019 года увеличение имело место у 20 видов экономической деятельности.

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры);
- производство пищевых продуктов (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает увеличение интенсивности выпуска сахара, нерафинированных растительных масел);
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в октябре 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 компьютеров, электронных и оптических изделий	35,3	37,3	6	5	Аппаратура коммуникационная
Производство пищевых продуктов	14,6	4,4	22	19	Сахар Масла растительные нерафинированные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	8,3	36,1	1	0	Препараты лекарственные
Производство химических продуктов и химических веществ	6,3	3,7	15	11	Пластмассы в первичных формах Материалы лакокрасочные Удобрения калийные
Производство кокса и нефтепродуктов	5,4	1,3	3	3	Топливо дизельное
Добыча угля	5,2	4,8	3	0	Уголь Уголь обогащенный
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	5,1	4,7	8	10	Смеси асфальтобетонные горячие Бутылки стеклянные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	4,9	14,8	5	1	Вагоны грузовые магистральные Тепловозы маневровые и промышленные
Производство напитков	4,6	5,7	10	0	Водка Коньяк Напитки слабоалкогольные
Добыча природного газа и газового конденсата	4,3	3,9	1	2	Газ сжиженный
Производство изделий из пластмасс	1,9	4,4	7	5	Плиты, листы, пленка полимерные Коробки и ящики пластмассовые

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	
Производство одежды	1,7	10,6	7	6	Одежда производственная и профессиональная Брюки, бриджи, шорты
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,6	8,0	1	0	Изделия ювелирные
Производство мебели	0,6	3,1	5	3	Мебель для офисов
Добыча и обогащение железных руд	0,5	0,9	3	1	Концентрат железорудный Руда железная товарная
Производство кожи и изделий из кожи	0,1	0,6	2	2	Кожа из шкур крупного рогатого скота

У 15 видов экономической деятельности в октябре 2019 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2018 года (таблица 6, приложения 4 и 5). Свыше 80% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (главным образом как результат снижения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- металлургическое производство (преимущественно по причине уменьшения интенсивности выплавки золота, выпуска стального холоднокатаного листового проката и стального сортового проката);
- добычу руд цветных металлов;
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска легковых автомобилей).

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в октябре 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	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-27,5	-1,3	0	1	Нефть
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-22,2	-2,6	1	1	Пар и горячая вода
Производство металлургическое	-13,4	-2,0	3	8	Золото Прокат листовой холоднокатаный стальной Прокат сортовой стальной
Добыча руд цветных металлов	-10,2	-9,1			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-9,8	-8,7	0	6	Автомобили легковые
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-2,8	-2,8	4	4	Конструкции строительные из черных металлов
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-2,4	-1,5	12	22	Турбины паровые Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Комбайны зерноуборочные
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,3	-3,8			
Добыча камня, песка и глины	-2,0	-5,3	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство бумаги и бумажных изделий	-1,9	-2,4	4	4	Целлюлоза
Производство электрического оборудования	-1,9	-1,9	5	6	Генераторы переменного тока Электроды
Производство табачных изделий	-1,8	-3,6	0	1	Сигареты
Производство текстильных изделий	-1,1	-4,2	5	7	Пряжа хлопчатобумажная
Производство резиновых изделий	-0,6	-2,1	4	2	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,3	-0,3	4	4	Фанера Плиты древесностружечные

Из 276 видов продукции в октябре 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность выпуска увеличилась у 141, а уменьшилась у 135 (в сентябре было, соответственно – 162 и 114, в августе – 151 и 125).

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

В октябре 2019 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 24,6%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 16%, интенсивность обрабатывающих производств – на 36,6%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 5,9% (таблица 2 и приложение 1).

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 28 (таблица 7, приложения 6 и 7)⁴.

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

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры);
- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, комбикормов, мяса птицы);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство химических продуктов и химических веществ (в основном по причине возрастания интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, азотных удобрений);
- производство 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 компьютеров, электронных и оптических изделий; производство изделий из пластмасс; производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава; производство мебели; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство ювелирных изделий; добыча камня, песка и глины; добыча руд цветных металлов; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

⁴ В сентябре 2019 года рост наблюдался у 27 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в октябре 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 компьютеров, электронных и оптических изделий	15,7	184,3	10	1	Аппаратура коммуникационная
Производство пищевых продуктов	12,8	43,1	31	10	Свинина Полуфабрикаты мясные Комбикорма Мясо птицы
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	8,8	8,2	1	0	Нефть
Производство химических продуктов и химических веществ	7,3	48,2	24	2	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения азотные
Производство изделий из пластмасс	6,2	162,2	12	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	5,0	89,3	5	1	Автомобили легковые
Добыча природного газа и газового конденсата	4,4	44,6	2	1	Газ сжиженный
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,9	49,6	20	14	Оборудование специального назначения прочее Машины кузнечно-прессовые
Добыча угля	3,8	38,3	3	0	Уголь
Добыча руд цветных металлов	3,7	64,8			
Производство кокса и нефтепродуктов	3,6	9,5	4	2	Топливо дизельное
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	3,3	110,7	5	1	Вагоны грузовые магистральные Вагоны метрополитена
Производство металлургическое	3,0	8,9	8	3	Сталь Прокат листовой холоднокатаный стальной Трубы стальные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,9	58,9	8	0	Конструкции строительные из черных металлов
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,5	25,4	13	5	Товарный бетон Цемент Смеси асфальтобетонные горячие
Производство бумаги и бумажных изделий	1,9	47,0	8	0	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага и картон
Производство мебели	1,8	102,2	7	1	Диваны, софы, кушетки

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	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,5	31,6	6	2	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,4	82,0	1	0	Изделия ювелирные
Добыча камня, песка и глины	1,3	68,0	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,2	57,9	1	0	Препараты лекарственные
Производство электрического оборудования	1,1	22,6	8	3	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	1,0	33,1			
Добыча и обогащение железных руд	0,7	14,5	4	0	Окатыши железорудные
Производство резиновых изделий	0,6	44,8	5	1	Шины для легковых автомобилей
Производство текстильных изделий	0,3	23,9	5	7	Материалы нетканые Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство одежды	0,3	21,9	8	5	Одежда производственная и профессиональная
Производство кожи и изделий из кожи	0,02	3,3	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

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

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

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в октябре 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	-60,2	-5,9	1	1	Пар и горячая вода
Производство табачных изделий	-28,1	-46,4	0	1	Сигареты
Производство напитков	-11,8	-6,8	5	5	Пиво

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в октябре 2019 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 23 позиции (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 (7 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 октябре 2019 года уменьшилась по сравнению с январем 2010 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10.

Как было отмечено выше, у 209 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по октябрь 2019 года выросла (см. Приложение 8). Перечень 102 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, 9, 7 и 12 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-41,18
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-68,41
Производство табачных изделий	
Сигареты	-46,38
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-61,15
Пряжа хлопчатобумажная	-93,52
Ткани шерстяные	-52,66
Ткани льняные	-49,26
Производство одежды	
Изделия чулочно-носочные	-46,26
Джемперы, пуловеры трикотажные	-48,27
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-65,28
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-73,57
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Известь гидравлическая	-41,20
Растворы строительные	-47,43
Производство металлургическое	
Никель	-45,64
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	-45,28
Генераторы переменного тока	-52,50
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-115,64
Турбины гидравлические	-81,51
Турбины газовые	-72,82
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-53,03
Культиваторы	-85,89
Комбайны зерноуборочные	-53,70
Трактора гусеничные	-84,54

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-68,41
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-61,15
Пряжа хлопчатобумажная	-93,52
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-65,28
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-73,57
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-115,64
Турбины гидравлические	-81,51
Турбины газовые	-72,82
Культиваторы	-85,89
Трактора гусеничные	-84,54

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по октябрь 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 одежды (11 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (8 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (7 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (5 месяцев),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (5 месяцев),
- добыча угля (4 месяца),
- добыча и обогащение железных руд (4 месяца).

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

- добыча руд цветных металлов (после 7 месяцев непрерывного снижения),
- производство кожи и изделий из кожи (после 4 месяцев непрерывного снижения),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (после 3 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное уменьшение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- добыча природного газа и газового конденсата (4 месяца),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (4 месяца),
- металлургическое производство (4 месяца),
- производство электрического оборудования (4 месяца),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (4 месяца),
- производство текстильных изделий (3 месяца),
- производство бумаги и бумажных изделий (3 месяца).

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

- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (после 28 месяцев непрерывного роста),

- производство пищевых продуктов (после 8 месяцев непрерывного роста),
- производство химических продуктов и химических веществ (после 7 месяцев непрерывного роста),
- производство резиновых изделий (после 6 месяцев непрерывного роста),
- производство мебели (после 5 месяцев непрерывного роста),
- добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки (после 4 месяцев непрерывного роста),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (после 4 месяцев непрерывного роста).

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

В октябре 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 угля (+67),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (+50),
- производство напитков (+30).

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

- добыча природного газа и газового конденсата (-67),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (-50),
- 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 октябрь 2019 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
1	2	с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	5	6
Добыча полезных ископаемых	12	3	3	0	0
из нее:					
добыча угля	3	2	0	2	67
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	0	2	-2	-67
добыча и обогащение железных руд	4	1	1	0	0
добыча камня, песка и глины	1	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	262	61	80	-19	-7
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	9	12	-3	-7
производство напитков	10	4	1	3	30
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	2	4	-2	-17
производство одежды	13	5	4	1	8
производство кожи и изделий из кожи	4	2	1	1	25
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	0	3	-3	-38
производство бумаги и бумажных изделий	8	1	3	-2	-25
производство кокса и нефтепродуктов	6	1	1	0	0
производство химических продуктов и химических веществ	26	7	4	3	12
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	1	0	1	100
производство резиновых изделий	6	1	2	-1	-17
производство изделий из пластмасс	12	5	2	3	25
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	3	6	-3	-17
производство металлургическое	11	0	5	-5	-45
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	2	2	0	0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	5	4	1	9
производство электрического оборудования	11	2	4	-2	-18
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	7	13	-6	-18
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	0	3	-3	-50
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	2	3	-1	-17
производство мебели	8	2	3	-1	-13

Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	1	0	1	50
Промышленное производство – всего	276	65	83	-18	-7
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
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
Сентябрь 2019 г.	276	75	63	12	4

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по октябрь 2019 года включительно) характерен для: переработанного и консервированного картофеля; лакокрасочных материалов; коммуникационной аппаратуры; 11 последних месяцев – пластмасс в первичных формах; пластмассовых коробок и ящиков; 10 последних месяцев – электрических машин и специализированной аппаратуры (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска: творога; гидравлической извести; полупроводниковых приборов; 10 последних месяцев – кухонных столов; 9 последних месяцев – дисковых борон (приложение 12).

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

	Октябрь 2019 в % к январю 2010	Октябрь в % к декабрю предыдущего года								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Промышленное производство	124,6	102,3	101,4	100,9	101,4	98,8	103,5	100,1	103,2	101,9
Добыча полезных ископаемых	116,0	101,0	100,9	101,2	100,0	101,3	103,4	98,0	105,2	99,2
из нее:										
добыча угля	138,3	111,4	97,1	100,9	105,1	101,8	101,7	100,8	107,2	104,8
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	108,2	100,7	100,6	101,3	99,7	100,1	103,6	97,1	104,1	98,7
добыча природного газа и газового конденсата	144,6	101,0	98,6	102,8	96,1	108,2	103,7	99,2	115,8	103,9
добыча и обогащение железных руд	114,5	104,2	99,7	100,3	100,3	100,4	99,6	101,6	101,1	100,9
добыча руд цветных металлов	164,8	87,7	111,9	100,0	104,9	101,1	100,2	103,0	109,6	90,9
добыча камня, песка и глины	168,0	110,8	106,1	99,1	98,1	104,5	107,9	105,7	101,1	94,7
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	133,1	92,7	111,4	98,8	101,4	114,0	108,6	94,3	101,3	96,2
Обрабатывающие производства	136,6	103,6	101,9	102,0	101,6	97,5	103,1	102,3	102,3	104,3
в том числе:										
производство пищевых продуктов	143,1	105,9	101,1	101,5	105,7	101,7	104,1	101,0	100,5	104,4
производство напитков	93,2	96,9	94,5	97,1	92,0	101,6	101,7	101,9	100,9	105,7
производство табачных изделий	53,6	101,4	97,4	97,8	112,7	93,7	82,5	74,7	109,2	96,4
производство текстильных изделий	123,9	88,9	110,5	103,9	97,2	101,9	110,0	110,2	99,3	95,8
производство одежды	121,9	95,4	105,9	110,9	80,3	95,9	112,5	100,0	98,2	110,6
производство кожи и изделий из кожи	103,3	97,9	99,5	97,4	93,3	95,5	103,4	112,1	91,5	100,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	131,6	106,1	90,8	103,3	101,8	96,9	109,9	97,7	110,8	99,7
производство бумаги и бумажных изделий	147,0	101,6	104,3	103,3	101,2	103,2	104,6	103,4	104,0	97,6
производство кокса и нефтепродуктов	109,5	100,1	103,4	101,0	102,6	94,3	100,2	98,6	101,6	101,3
производство химических продуктов и химических веществ	148,2	103,0	100,2	105,1	102,9	103,5	105,8	103,8	99,7	103,7

Продолжение приложения 1

	Октябрь 2019 в % к январю 2010	Октябрь в % к декабрю предыдущего года								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	157,9	90,4	127,2	109,6	89,6	104,3	122,7	100,9	97,3	136,1
производство резиновых изделий	144,8	93,9	94,6	93,2	109,5	100,7	111,5	100,7	99,0	97,9
производство изделий из пластмасс	262,2	103,4	117,3	107,3	109,7	103,0	103,3	105,0	104,9	104,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции	125,4	108,2	105,1	99,8	100,7	86,7	99,2	104,7	101,3	104,7
производство металлургическое	108,9	102,3	99,5	100,7	106,8	95,2	97,4	102,5	102,1	98,0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	158,9	100,5	101,7	111,0	92,2	108,5	101,4	106,3	109,3	97,2
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	284,3	113,5	110,7	103,7	108,8	103,7	105,1	93,4	109,5	137,3
производство электрического оборудования	122,6	107,9	99,1	94,2	107,8	93,7	104,1	100,1	98,6	98,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	149,6	110,5	89,3	105,0	89,2	106,1	109,5	108,9	100,1	98,5
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	189,3	114,2	104,9	97,7	80,7	80,2	114,5	117,3	105,7	91,3
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	210,7	98,0	112,4	104,2	75,8	75,5	128,2	122,1	122,5	114,8
производство мебели	202,2	104,0	97,1	111,3	107,3	86,4	110,5	115,5	112,7	103,1
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	182,0	99,9	106,2	106,5	99,7	99,3	101,5	133,7	77,4	108,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	94,1	99,2	100,5	94,3	105,6	98,0	106,1	95,0	100,9	97,4

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	3	2,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,59
Добыча природного газа и газового конденсата	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21	1	0,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,4	2	-3,40
Добыча и обогащение железных руд	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,7	2	2,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,3	2	-0,68
Добыча камня, песка и глины	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,37
Производство пищевых продуктов	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,2	18	1,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,8	23	-1,53
Производство напитков	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		93,8	8	4,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,2	2	-2,60
Производство табачных изделий	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,91
Производство текстильных изделий	-3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,6	3	1,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,4	9	-15,51

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство одежды	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,1	7	4,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,9	6	-6,75
Производство кожи и изделий из кожи	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92	3	5,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,9	1	-16,02
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		28,2	4	2,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		71,8	4	-3,54
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,8	4	0,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,2	4	-1,55
Производство кокса и нефтепродуктов	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,5	2	1,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,5	4	-0,41
Производство химических продуктов и химических веществ	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,0	12	1,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,0	14	-2,61
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	6,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,4	3	5,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,6	3	-7,72

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	7	1,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	5	-2,75
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,4	7	2,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,6	11	-1,05
Производство металлургическое	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,3	3	1,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,7	8	-1,20
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,1	2	12,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,9	6	-2,89
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,3	6	10,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,7	5	-9,08
Производство электрического оборудования	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,8	4	5,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,2	7	-3,08
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,5	13	5,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,5	21	-14,62
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		4,0	1	3,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,0	5	-4,08

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,8	2	5,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,2	4	-1,73
Производство мебели	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,2	4	0,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,8	4	-4,18
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,63
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49	1	0,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51	1	-0,04
Примечания 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул. 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 121; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 155				

Приложение 3.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к сентябрю 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	46,5	4,02	68,6
Уголь обогащенный	48,8	1,48	26,5
Уголь бурый	4,8	2,77	4,9
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-0,59	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый		0,45	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	82,0	-3,12	-75,2
Газ сжиженный	18,0	-4,69	-24,8
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руда железная товарная	49,8	3,68	71,5
Окатыши железорудные	50,2	1,46	28,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	56,3	-0,89	-74,1
Агломерат железорудный	43,7	-0,40	-25,9
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-1,37	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	12,2	4,37	28,1
Мороженое	3,7	7,48	14,6
Продукты кисломолочные	9,6	1,49	7,5
Морепродукты пищевые мороженые	1,3	9,44	6,4
Соки из фруктов и овощей	3,4	3,37	5,9
Филе рыбное мороженое	0,9	11,60	5,5
Овощи и грибы консервированные	1,5	6,00	4,9
Мука	19,0	0,47	4,7
Соки и консервы овоощефруктовые для детского питания	4,6	1,89	4,6
Чай	2,8	2,82	4,2
Консервы рыбные	2,1	3,60	4,1
Масла растительные рафинированные	4,7	1,56	3,8
Масло сливочное	3,4	1,88	3,3
Картофель переработанный и консервированный	2,2	1,07	1,2
Продукты молочные сгущенные	2,0	0,45	0,5
Сыры	6,0	0,15	0,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к сентябрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комбикорма	17,9	0,01	0,1
Кофе растворимый	2,7	0,05	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия колбасные	17,1	-1,52	-17,0
Мясо птицы	9,9	-2,26	-14,7
Рыба мороженная	4,8	-3,71	-11,7
Изделия кондитерские мучные	6,0	-2,30	-9,0
Масла растительные нерафинированные	4,9	-2,13	-6,8
Изделия хлебобулочные	10,5	-0,88	-6,1
Свинина	4,6	-1,81	-5,4
Творог	1,7	-3,40	-3,8
Молоко питьевое	5,9	-0,85	-3,3
Майонезы	1,9	-2,49	-3,1
Мясо крупного рогатого скота	1,5	-2,88	-2,9
Полуфабрикаты мясные	7,7	-0,57	-2,9
Маргарины и спреды	1,2	-3,39	-2,6
Изделия макаронные	1,4	-2,45	-2,2
Жмых и твердые остатки прочие	2,1	-1,28	-1,8
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	11,6	-0,23	-1,7
Крупа	1,4	-1,83	-1,7
Продукты на основе творога	1,7	-1,13	-1,3
Рыба соленая	0,8	-2,49	-1,2
Соусы томатные	0,3	-2,28	-0,4
Сметана	1,9	-0,22	-0,3
Продукты зерновые	0,6	-0,46	-0,2
Рыба копченая	0,7	-0,18	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиво	44,7	4,87	46,5
Напитки безалкогольные прочие	21,9	4,96	23,2
Напитки слабоалкогольные	2,1	18,85	8,2
Воды минеральные природные и прочие питьевые	6,7	4,29	6,2
Водка	13,6	1,86	5,4
Спирт этиловый ректификованный	2,3	10,80	5,3
Вино	4,4	5,34	5,0
Коньяк	4,3	0,30	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вина игристые и шампанские	60,1	-4,06	-93,7
Солод	39,9	-0,41	-6,3
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-0,91	

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к сентябрю 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	71,6	0,99	51,0
Ткани кордные	12,5	3,69	33,1
Ткани льняные	16,0	1,39	16,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	22,7	-56,22	-82,2
Ткани шерстяные	5,8	-13,17	-4,9
Материалы нетканые	15,5	-4,23	-4,2
Белье постельное	12,8	-3,71	-3,1
Ткани хлопчатобумажные	24,1	-1,80	-2,8
Пряжа шерстяная	7,0	-3,38	-1,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3,9	-2,31	-0,6
Ковры и ковровые изделия	6,1	-1,01	-0,4
Ткани из стекловолокна	2,1	-2,14	-0,3
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	32,2	6,55	48,3
Джемперы, пуловеры трикотажные	16,0	6,26	22,9
Брюки, бриджи, шорты	12,9	5,86	17,3
Юбки	2,7	7,10	4,4
Бельевой трикотаж	16,1	1,06	3,9
Одежда трикотажная верхняя	12,4	1,02	2,9
Пальто и полупальто	7,6	0,19	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	14,9	-18,46	-40,7
Изделия чулочно-носочные	29,1	-5,77	-24,9
Костюмы	34,8	-3,12	-16,1
Куртки	10,8	-7,86	-12,5
Головные уборы	4,4	-6,37	-4,1
Платья	6,1	-1,86	-1,7
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	58,1	4,24	43,7
Кожа из шкур крупного рогатого скота	29,4	6,27	32,7
Обувь из резины или пластмассы	12,4	10,67	23,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия		-16,02	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прочие столярные изделия	28,4	4,14	51,2
Двери деревянные	24,6	2,39	25,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к сентябрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесностружечные	43,1	0,84	15,8
Дома деревянные стандартные	3,9	4,41	7,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиломатериалы	63,6	-3,09	-55,5
Фанера	20,3	-5,03	-28,8
Окна деревянные	5,2	-6,96	-10,1
Плиты древесноволокнистые	11,0	-1,80	-5,6
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,8	0,97	51,8
Целлюлоза	38,0	0,17	26,9
Обои	3,0	1,08	13,7
Бумага и картон	46,2	0,04	7,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	22,2	-3,43	-49,0
Бумага туалетная	21,6	-1,78	-24,8
Картон гофрированный	45,4	-0,55	-16,1
Бланки из бумаги	10,9	-1,45	-10,1
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	81,8	1,46	92,1
Кокс металлургический	18,2	0,56	7,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	43,9	-0,62	-66,6
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	41,2	-0,17	-17,1
Топливо реактивное керосиновое	8,4	-0,63	-12,9
Пропан и бутан, сжиженные	6,5	-0,21	-3,3
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения калийные	14,2	3,15	25,0
Пластмассы в первичных формах	30,6	1,37	23,5
Углеводороды ациклические	22,4	1,31	16,4
Материалы лакокрасочные	8,2	2,30	10,6
Бензолы	3,5	4,11	8,0
Производные ациклических углеводородов	3,1	1,99	3,5
Стирол	2,6	1,99	2,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,2	3,65	2,5
Карбонаты	2,2	1,93	2,4
Соединения гетероциклические прочие	1,8	2,08	2,1
Кислород	6,8	0,41	1,6
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,4	0,81	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к сентябрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,2	-25,92	-21,5
Аммиак	17,4	-3,10	-20,6
Удобрения фосфатные	12,4	-3,74	-17,8
Удобрения азотные	20,9	-1,98	-15,9
Каучуки синтетические	18,8	-1,17	-8,4
Средства моющие	7,7	-1,44	-4,2
Средства косметические	5,5	-1,89	-4,0
Метанол	2,8	-2,06	-2,2
Галогениды металлов	1,5	-2,14	-1,2
Азот	3,3	-0,83	-1,1
Кислота серная	1,6	-1,39	-0,9
Углерод технический	2,7	-0,73	-0,8
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,4	-1,45	-0,8
Сода каустическая	1,9	-1,03	-0,7
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		6,16	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	74,4	5,79	85,3
Шины для сельскохозяйственных машин	12,9	5,34	13,6
Рукава из резины	12,7	0,42	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	15,3	-39,23	-77,9
Шины для легковых автомобилей	64,3	-2,54	-21,2
Изделия из резины прочие	20,4	-0,36	-1,0
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	33,9	1,22	33,1
Коробки и ящики пластмассовые	10,6	2,47	21,0
Блоки оконные пластмассовые	26,7	0,83	17,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	7,7	1,88	11,5
Бутылки пластмассовые	11,9	1,16	11,1
Посуда пластмассовая	5,5	1,05	4,6
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,7	0,37	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	27,7	-3,99	-40,3
Мешки и сумки этиленовые	10,8	-7,01	-27,5
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	21,1	-2,27	-17,4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	23,2	-1,32	-11,2
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	17,3	-0,59	-3,7
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к сентябрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	37,9	2,34	41,7
Бутылки стеклянные	13,8	3,86	25,1
Товарный бетон	21,3	1,24	12,5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,7	3,65	9,8
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,0	2,97	6,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	10,0	0,60	2,8
Блоки стеновые силикатные	6,4	0,38	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	41,3	-0,93	-36,6
Известь гидравлическая	4,3	-5,52	-22,3
Стекло листовое полированное или матовое	4,6	-2,72	-11,9
Гипс	3,2	-3,58	-11,1
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,3	-2,40	-5,3
Плитки керамические для полов	3,7	-1,19	-4,1
Плитки керамические для облицовки стен	2,5	-1,44	-3,4
Стеклопакеты	3,4	-0,61	-2,0
Смеси асфальтобетонные горячие	17,4	-0,11	-1,8
Стекло листовое литое и прокатное	1,5	-0,96	-1,4
Растворы строительные	15,9	-0,02	-0,3
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	71,9	0,71	49,2
Прокат листовой горячекатаный стальной	22,8	1,34	29,5
Прокат алюминиевый листовой	5,3	4,16	21,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	14,6	-2,52	-30,6
Никель	7,1	-3,30	-19,7
Золото	8,5	-1,96	-14,0
Алюминий первичный	9,5	-1,13	-8,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	11,2	-0,82	-7,7
Медь рафинированная	9,0	-0,94	-7,0
Чугун	24,7	-0,31	-6,4
Прокат сортовой стальной	15,4	-0,45	-5,8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	39,8	19,18	60,7
Изделия крепежные из металлов	60,2	8,19	39,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	73,8	-1,95	-49,8
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,6	-11,81	-22,8
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,7	-4,86	-11,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к сентябрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Двери из металлов	5,0	-5,11	-8,8
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,4	-3,03	-5,6
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,7	-1,37	-1,8
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	26,4	24,63	62,4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	15,5	8,76	13,0
Медицинская техника	17,3	7,52	12,5
Компьютеры	25,1	3,42	8,2
Платы печатные	9,3	2,19	2,0
Схемы интегральные электронные	6,4	2,92	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	60,4	-8,81	-58,6
Аппаратура радиолокационная	15,3	-14,24	-24,1
Приборы полупроводниковые	5,4	-15,60	-9,2
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	9,2	-4,38	-4,4
Приборы для контроля прочих физических величин	9,8	-3,49	-3,8
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	16,5	13,75	42,6
Машины электрические и аппаратура специализированные	18,4	8,17	28,3
Трансформаторы	32,7	3,59	22,1
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	32,4	1,14	7,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Холодильники и морозильники бытовые	15,0	-6,69	-32,6
Электроды	9,4	-6,60	-20,2
Электродвигатели	7,0	-7,30	-16,6
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	29,3	-1,42	-13,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	12,5	-2,09	-8,5
Машины стиральные бытовые	8,6	-2,40	-6,7
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	18,1	-0,33	-1,9
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	27,8	4,69	23,2
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	25,3	4,46	20,1
Аппараты контрольно-кассовые	2,8	38,92	19,5
Лифты	6,4	12,41	14,0
Подшипники	8,9	6,50	10,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,6	12,47	3,5
Грейдеры самоходные	1,6	8,65	2,5
Оборудование для металлургии	2,0	5,45	2,0
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,6	2,41	1,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к сентябрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,6	0,71	1,1
Оборудование для кондиционирования воздуха	3,0	1,68	0,9
Экскаваторы одноковшовые	5,3	0,90	0,8
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,2	1,22	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	6,7	-57,81	-26,6
Турбины газовые	5,7	-54,28	-21,3
Комбайны зерноуборочные	8,4	-25,50	-14,7
Насосы воздушные и компрессоры	10,1	-8,10	-5,6
Турбины гидравлические	7,1	-11,47	-5,6
Прилавки и витрины холодильные	9,1	-8,36	-5,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,1	-10,26	-3,6
Машины кузнечно-прессовые	10,8	-4,19	-3,1
Тракторы для сельского хозяйства	4,1	-10,89	-3,1
Тракторы гусеничные	1,1	-27,27	-2,0
Двигатели гидравлические	5,6	-4,55	-1,7
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,1	-3,42	-1,7
Краны мостовые	2,2	-9,77	-1,5
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,9	-3,77	-1,3
Бульдозеры	2,4	-6,59	-1,1
Станки металлорежущие	2,3	-5,17	-0,8
Сеялки	0,8	-7,82	-0,5
Бороны дисковые	0,7	-7,92	-0,4
Культиваторы	0,9	-3,41	-0,2
Автомобили-самосвалы карьерные	1,5	-1,78	-0,2
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,3	-0,25	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Автобусы		3,43	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	57,2	-4,49	-63,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	-3,05	-15,7
Автомобили грузовые	14,8	-4,27	-15,6
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	-5,09	-3,7
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	-2,09	-2,1
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	82,2	3,86	53,5
Тепловозы маневровые и промышленные	17,8	15,53	46,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	72,6	-1,91	-80,3
Вагоны метрополитена	6,9	-3,90	-15,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к сентябрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Электровозы магистральные	16,3	-0,37	-3,5
Переводы стрелочные	4,2	-0,31	-0,8
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	31,2	1,17	38,2
Шкафы деревянные для спальни	20,2	1,13	23,8
Кровати деревянные	17,2	1,31	23,6
Мебель для офисов	31,4	0,44	14,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Матрасы	31,1	-7,93	-59,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	38,5	-3,83	-35,3
Столы кухонные	10,8	-1,15	-3,0
Шкафы кухонные	19,6	-0,57	-2,7
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-0,63	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		0,18	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электроэнергия		-0,04	

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	4,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	3	4,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,28
Добыча природного газа и газового конденсата	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		14,3	1	21,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		85,7	2	-2,28
Добыча и обогащение железных руд	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,1	3	1,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,9	1	-0,98
Добыча камня, песка и глины	-5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-5,23
Производство пищевых продуктов	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,4	22	9,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,6	19	-2,78
Производство напитков	5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	10	5,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство табачных изделий	-3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,58
Производство текстильных изделий	-4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,6	5	4,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,4	7	-28,13

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	10,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,1	7	24,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,9	6	-14,65
Производство кожи и изделий из кожи	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,6	2	16,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		61,4	2	-6,16
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,7	4	4,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,3	4	-8,95
Производство бумаги и бумажных изделий	-2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,2	4	3,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,9	4	-3,35
Производство кокса и нефтепродуктов	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,6	3	2,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,4	3	-4,54
Производство химических продуктов и химических веществ	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,9	15	6,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,1	11	-3,59
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	36,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	36,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,7	4	8,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,3	2	-18,05

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,2	7	5,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,8	5	-8,59
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,2	8	6,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,8	10	-8,88
Производство металлургическое	-2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,1	3	2,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,0	8	-3,68
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,7	4	27,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,3	4	-8,16
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	37,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,0	6	67,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,0	5	-10,21
Производство электрического оборудования	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,0	5	10,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,0	6	-10,44
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,0	12	15,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,1	22	-28,31
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-8,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100,0	6	-8,62

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	14,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,9	5	18,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17	1	-6,56
Производство мебели	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,8	5	9,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,2	3	-7,47
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	8,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51	1	0,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-5,77
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 = 141; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 135				

Приложение 5.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 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	46,5	4,45	45,9
Уголь обогащенный	48,8	4,03	43,6
Уголь бурый	4,8	9,93	10,5
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-1,28	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ сжиженный		21,19	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	75,9	-2,98	-99,2
Конденсат газовый	24,1	-0,08	-0,8
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	43,2	1,23	37,0
Руда железная товарная	23,2	1,98	31,8
Агломерат железорудный	33,6	1,33	31,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Окатыши железорудные		-0,98	
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-5,23	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	8,4	46,78	41,6
Масла растительные нерафинированные	6,7	20,25	14,4
Полуфабрикаты мясные	10,6	4,84	5,4
Комбикорма	12,3	4,01	5,2
Жмых и твердые остатки прочие	2,9	10,21	3,1
Картофель переработанный и консервированный	1,5	19,05	3,0
Масла растительные рафинированные	3,2	8,06	2,7
Соки из фруктов и овощей	2,3	11,14	2,7
Овощи и грибы консервированные	1,1	22,19	2,5
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	16,0	1,39	2,4
Масло сливочное	2,3	9,41	2,3
Рыба мороженая	6,7	3,11	2,2
Мука	13,0	1,55	2,1
Консервы рыбные	1,5	12,77	2,0
Морепродукты пищевые мороженые	0,9	20,04	1,9
Сыры	4,1	4,12	1,8

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия макаронные	1,9	8,75	1,8
Филе рыбное мороженое	0,6	25,16	1,7
Соусы томатные	0,4	11,51	0,5
Рыба копченая	1,0	3,80	0,4
Крупа	1,9	1,12	0,2
Продукты зерновые	0,9	2,26	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия колбасные	22,1	-3,07	-24,4
Мороженое	2,4	-12,17	-10,4
Изделия хлебобулочные	13,6	-1,99	-9,7
Молоко питьевое	7,7	-2,78	-7,7
Творог	2,2	-9,03	-7,2
Чай	1,8	-8,29	-5,4
Изделия кондитерские мучные	7,7	-1,53	-4,3
Продукты кисломолочные	6,2	-1,89	-4,2
Продукты молочные сгущенные	1,3	-8,72	-4,0
Мясо птицы	12,9	-0,77	-3,6
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3,0	-3,29	-3,5
Майонезы	2,5	-3,38	-3,0
Рыба соленая	1,0	-8,37	-2,9
Маргарины и спреды	1,5	-5,23	-2,8
Мясо крупного рогатого скота	2,0	-3,22	-2,3
Продукты на основе творога	2,2	-1,67	-1,4
Кофе растворимый	1,8	-2,01	-1,3
Свинина	5,9	-0,58	-1,2
Сметана	2,4	-0,81	-0,7
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Водка	12,7	10,81	26,4
Коньяк	4,1	18,06	14,1
Напитки слабоалкогольные	1,9	31,30	11,5
Напитки безалкогольные прочие	20,6	2,76	10,9
Пиво	42,0	1,14	9,2
Вино	4,1	10,66	8,4
Спирт этиловый ректификованный	2,2	16,68	6,9
Солод	2,5	14,40	6,8
Воды минеральные природные и прочие питьевые	6,3	4,35	5,3
Вина игристые и шампанские	3,7	0,83	0,6
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-3,58	
Производство текстильных изделий			

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	50,8	4,78	51,1
Ткани из стекловолокна	4,3	25,57	23,4
Ковры и ковровые изделия	12,8	4,73	12,8
Ткани кордные	5,2	6,22	6,9
Белье постельное	26,9	1,04	5,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	31,3	-77,61	-86,4
Ткани шерстяные	8,0	-22,49	-6,4
Материалы нетканые	21,5	-3,65	-2,8
Ткани из синтетических и искусственных нитей	19,7	-3,81	-2,7
Пряжа шерстяная	9,7	-3,50	-1,2
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,4	-1,67	-0,3
Ткани льняные	4,4	-1,49	-0,2
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	32,2	37,84	49,3
Брюки, бриджи, шорты	12,9	43,96	23,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	16,0	28,17	18,2
Юбки	2,7	40,96	4,5
Бельевой трикотаж	16,1	6,66	4,3
Пальто и полупальто	7,6	1,13	0,4
Одежда трикотажная верхняя	12,4	0,59	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Костюмы	34,8	-20,51	-48,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	14,9	-36,12	-36,7
Изделия чулочно-носочные	29,1	-2,99	-5,9
Куртки	10,8	-7,51	-5,5
Головные уборы	4,4	-5,78	-1,7
Платья	6,1	-3,38	-1,4
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,3	16,15	70,3
Обувь из резины или пластмассы	29,7	16,15	29,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	87,2	-5,51	-78,0
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	12,8	-10,60	-22,0
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
Прочие столярные изделия	13,0	20,54	62,3
Пиломатериалы	74,0	1,22	21,1
Двери деревянные	11,2	5,74	15,1

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Дома деревянные стандартные	1,8	3,64	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Фанера	37,9	-9,18	-38,9
Плиты древесностружечные	31,8	-7,03	-25,0
Окна деревянные	9,7	-22,72	-24,5
Плиты древесноволокнистые	20,6	-5,03	-11,6
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бланки из бумаги	10,9	12,05	32,9
Бумага туалетная	21,7	5,46	29,7
Обои	22,0	4,19	23,1
Картон гофрированный	45,5	1,25	14,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	38,0	-6,86	-77,7
Ярлыки и этикетки бумажные	3,1	-12,20	-11,2
Бумага и картон	46,2	-0,51	-7,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,8	-1,09	-4,2
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	45,5	4,04	82,5
Мазут топочный	28,1	1,08	13,7
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	26,4	0,32	3,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кокс металлургический	51,6	-3,41	-38,9
Топливо реактивное керосиновое	27,3	-5,49	-33,1
Пропан и бутан, сжиженные	21,1	-6,04	-28,0
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	22,5	7,82	27,1
Материалы лакокрасочные	6,1	13,79	12,9
Удобрения калийные	10,4	7,45	12,0
Соединения гетероциклические прочие	1,3	53,31	10,8
Углеводороды ациклические	16,5	4,20	10,7
Удобрения азотные	14,1	3,65	8,0
Бензолы	2,6	16,86	6,7
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,9	30,28	4,2
Производные ациклических углеводов	2,3	9,92	3,5
Средства моющие	5,2	2,93	2,3
Аммиак	11,8	0,43	0,8
Сода каустическая	1,3	3,24	0,6
Кислота серная	1,1	1,99	0,3
Азот	2,2	0,42	0,1

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Стирол	1,9	0,35	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	3,6	-22,25	-22,1
Углерод технический	4,5	-12,53	-15,6
Средства косметические	9,1	-4,83	-12,3
Каучуки синтетические	31,0	-1,39	-12,0
Удобрения фосфатные	20,5	-1,64	-9,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	6,0	-5,05	-8,4
Метанол	4,6	-6,39	-8,2
Кислород	12,2	-2,35	-8,0
Карбонаты	4,0	-1,50	-1,7
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	2,2	-2,44	-1,5
Галогениды металлов	2,4	-1,39	-0,9
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		36,12	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из резины прочие	17,3	35,92	75,1
Шины для сельскохозяйственных машин	10,7	10,56	13,6
Рукава из резины	10,5	5,66	7,2
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	61,6	0,56	4,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	19,3	-62,86	-67,1
Шины для легковых автомобилей	80,8	-7,36	-33,0
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	33,4	5,89	33,4
Коробки и ящики пластмассовые	10,5	14,85	26,3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,7	23,74	14,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	7,6	7,93	10,2
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	13,3	2,49	5,6
Блоки оконные пластмассовые	26,2	1,26	5,6
Посуда пластмассовая	5,4	4,44	4,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	21,6	-14,68	-37,0
Бутылки пластмассовые	21,0	-7,78	-19,1
Мешки и сумки этиленовые	11,1	-13,54	-17,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	17,8	-8,36	-17,3
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	28,5	-2,77	-9,2
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Смеси асфальтобетонные горячие	13,9	19,79	42,6
Бутылки стеклянные	7,8	15,04	18,2
Блоки и прочие сборные строительные изделия	33,1	3,01	15,4
Цемент	21,4	3,57	11,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,2	15,84	7,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,6	1,83	1,6
Плитки керамические для полов	2,9	3,17	1,4
Товарный бетон	12,1	0,50	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Известь гидравлическая	9,3	-31,21	-32,7
Растворы строительные	34,9	-4,85	-19,1
Блоки стеновые силикатные	9,8	-11,62	-12,9
Гипс	7,1	-14,93	-12,0
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	5,0	-14,98	-8,5
Кирпич строительный из цемента и бетона	7,7	-6,38	-5,5
Плитки керамические для облицовки стен	5,4	-6,63	-4,0
Стеклопакеты	7,5	-4,64	-3,9
Стекло листовое полированное или матовое	10,1	-0,97	-1,1
Стекло листовое литое и прокатное	3,3	-1,12	-0,4
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	19,2	6,90	57,9
Прокат листовой горячекатаный стальной	19,5	4,95	42,1
Сталь	61,3	0,00	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Золото	9,6	-7,96	-20,8
Прокат листовой холоднокатаный стальной	12,6	-5,46	-18,7
Прокат сортовой стальной	17,4	-3,42	-16,1
Медь рафинированная	10,1	-5,10	-14,0
Никель	8,0	-6,22	-13,6
Чугун	27,8	-1,77	-13,4
Алюминий первичный	10,6	-0,71	-2,0
Прокат алюминиевый листовой	3,9	-1,39	-1,5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	16,9	89,87	56,2
Изделия крепежные из металлов	25,7	21,30	20,2
Двери из металлов	27,6	17,88	18,2
Изделия столовые и кухонные из металлов	29,8	4,89	5,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	82,2	-7,80	-78,6
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	6,2	-15,79	-12,1

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,4	-8,53	-7,8
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	4,1	-3,23	-1,6
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	24,7	198,54	72,7
Медицинская техника	16,3	43,90	10,6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	14,5	44,62	9,6
Компьютеры	23,5	11,08	3,9
Платы печатные	8,8	21,27	2,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	12,2	2,87	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	16,1	-38,38	-60,5
Приборы полупроводниковые	5,6	-39,91	-22,0
Телевизоры цветного изображения	63,3	-1,42	-8,8
Схемы интегральные электронные	4,7	-13,05	-6,1
Приборы для контроля прочих физических величин	10,2	-2,66	-2,7
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	41,7	10,29	42,6
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	25,8	8,39	21,5
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,3	28,45	20,6
Трансформаторы	13,0	8,39	10,8
Машины стиральные бытовые	12,3	3,77	4,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	8,0	-59,28	-45,4
Электроды	16,4	-14,44	-22,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	21,7	-9,69	-20,2
Холодильники и морозильники бытовые	26,1	-1,98	-4,9
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	15,7	-2,69	-4,1
Электродвигатели	12,2	-2,47	-2,9
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	27,5	10,80	19,8
Двигатели гидравлические	6,1	38,40	15,7
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,6	56,35	13,6
Машины кузнечно-прессовые	11,8	16,53	13,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,4	34,57	12,4
Подшипники	8,8	12,34	7,2
Лифты	6,3	15,80	6,6
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,6	7,55	4,3
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,8	7,24	3,8
Оборудование для металлургии	2,0	12,37	1,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Культиваторы	1,0	13,97	1,0
Насосы воздушные и компрессоры	11,1	1,28	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	6,8	-139,73	-33,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	23,1	-15,14	-12,4
Комбайны зерноуборочные	8,5	-37,94	-11,4
Турбины газовые	5,8	-52,73	-10,8
Тракторы для сельского хозяйства	4,1	-46,01	-6,7
Турбины гидравлические	7,2	-20,51	-5,2
Аппараты контрольно-кассовые	2,6	-54,61	-5,0
Бульдозеры	2,4	-34,31	-3,0
Тракторы гусеничные	1,1	-72,28	-2,8
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,2	-8,73	-1,6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,9	-11,67	-1,2
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,3	-7,97	-0,9
Экскаваторы одноковшовые	4,8	-5,21	-0,9
Грейдеры самоходные	1,5	-15,29	-0,8
Краны мостовые	2,2	-9,70	-0,8
Бороны дисковые	0,7	-31,20	-0,7
Станки металлорежущие	2,3	-9,14	-0,7
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,7	-5,86	-0,6
Автомобили-самосвалы карьерные	1,5	-10,81	-0,6
Прилавки и витрины холодильные	9,2	-1,02	-0,3
Сеялки	0,8	-10,14	-0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,4	-0,53	-0,03
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	54,9	-11,14	-70,9
Автобусы	4,0	-48,27	-22,5
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	-10,37	-3,5
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	-2,76	-1,2
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	-0,46	-1,1
Автомобили грузовые	14,3	-0,48	-0,8
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	69,4	10,08	37,5
Тепловозы маневровые и промышленные	4,5	141,94	33,9
Электровозы магистральные	15,6	14,06	11,7
Вагоны метрополитена	6,6	32,27	11,3
Переводы стрелочные	4,0	25,93	5,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Вагоны пассажирские железнодорожные		-6,56	

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	28,4	20,52	62,1
Матрасы	17,1	10,19	18,6
Шкафы кухонные	10,8	9,12	10,5
Диваны, софы, кушетки	28,2	1,77	5,3
Кровати деревянные	15,6	2,12	3,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	46,7	-7,33	-45,8
Столешницы кухонные	13,1	-19,60	-34,4
Шкафы деревянные для спальни	40,2	-3,67	-19,8
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		8,01	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		0,02	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-5,77	

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	38,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	40,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	44,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35	2	139,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65	1	-1,07
Добыча и обогащение железных руд	14,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	14,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча камня, песка и глины	68,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	67,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	43,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,3	31	61,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,8	10	-11,84
Производство напитков	-6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,6	5	30,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,4	5	-22,58
Производство табачных изделий	-46,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-46,38
Производство текстильных изделий	23,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,7	5	174,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,3	7	-42,25

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	21,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,6	8	66,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,4	5	-33,36
Производство кожи и изделий из кожи	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	3	7,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	1	-8,36
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	31,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	46,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-23,13
Производство бумаги и бумажных изделий	47,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	33,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	9,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,0	4	22,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,0	2	-22,75
Производство химических продуктов и химических веществ	48,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,3	24	48,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,8	2	-10,26
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	57,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	57,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	44,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	56,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-73,57

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	162,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	12	175,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	25,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,2	13	40,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,8	5	-16,44
Производство металлургическое	8,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,7	8	22,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		15,3	3	-14,78
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	58,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	58,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	184,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,9	10	152,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3	1	-30
Производство электрического оборудования	22,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,6	8	61,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,4	3	-38,31
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	49,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,4	20	108,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,7	14	-42,11
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	89,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	98,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-22,73

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	110,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	127,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-16,98
Производство мебели	102,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	103,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-33,68
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	82,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	82,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	7,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-18,52
Примечания 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул. 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 209; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 67				

Приложение 7.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности
в октябре 2019 года относительно января 2010 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 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	51,41	59,1
Уголь обогащенный	48,8	32,73	39,5
Уголь бурый	4,8	12,01	1,4
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		8,23	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,9	226,52	66,4
Конденсат газовый	59,1	79,27	33,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-1,07	
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	18,9	41,16	53,7
Руда железная товарная	18,8	21,91	28,4
Концентрат железорудный	35,1	5,00	12,1
Агломерат железорудный	27,2	3,14	5,9
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		67,98	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	3,9	249,11	15,6
Полуфабрикаты мясные	6,5	127,82	13,4
Комбикорма	7,5	89,86	10,9
Мясо птицы	8,4	75,43	10,2
Масла растительные нерафинированные	4,1	116,46	7,7
Сахар	5,1	87,06	7,2
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,8	42,74	6,8
Жмых и твердые остатки прочие	1,8	134,74	3,8
Изделия кондитерские мучные	5,0	42,45	3,5
Сыры	2,5	74,31	3,0
Картофель переработанный и консервированный	0,9	193,55	2,9
Масла растительные рафинированные	2,0	71,53	2,3
Овощи и грибы консервированные	0,6	153,43	1,6
Морепродукты пищевые мороженые	0,5	173,92	1,5
Кофе растворимый	1,2	78,67	1,5
Филе рыбное мороженое	0,4	230,76	1,4
Продукты на основе творога	1,5	57,49	1,4

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Рыба мороженная	4,1	16,09	1,1
Крупа	1,2	39,77	0,8
Молоко питьевое	5,0	9,27	0,8
Масло сливочное	1,4	22,53	0,5
Мороженое	1,6	15,99	0,4
Изделия макаронные	1,2	19,97	0,4
Соусы томатные	0,3	86,65	0,3
Продукты зерновые	0,5	39,45	0,3
Мясо крупного рогатого скота	1,3	10,63	0,2
Изделия колбасные	14,4	0,92	0,2
Консервы рыбные	0,9	13,45	0,2
Майонезы	1,6	5,37	0,1
Чай	1,2	2,60	0,1
Продукты кисломолочные	4,0	0,63	0,04
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	33,8	-17,22	-49,2
Соки из фруктов и овощей	5,4	-41,18	-18,6
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	7,3	-15,79	-9,8
Мука	30,4	-3,31	-8,5
Рыба соленая	2,4	-31,34	-6,4
Творог	5,5	-5,62	-2,6
Продукты молочные сгущенные	3,2	-7,79	-2,1
Рыба копченая	2,2	-7,31	-1,4
Мargarины и спреды	3,8	-2,90	-0,9
Сметана	6,1	-1,16	-0,6
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	17,8	87,66	51,3
Напитки безалкогольные прочие	57,8	12,08	23,0
Солод	6,9	61,84	14,1
Спирт этиловый ректификованный	6,1	51,72	10,4
Коньяк	11,4	3,11	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	65,2	-23,68	-68,3
Водка	19,8	-11,35	-9,9
Вина игристые и шампанские	5,7	-35,65	-9,1
Напитки слабоалкогольные	3,0	-68,41	-9,0
Вино	6,4	-12,96	-3,6
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-46,38	
Производство текстильных изделий			

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	38,4	190,90	42,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	35,3	201,48	40,7
Ткани кордные	6,1	322,93	11,4
Ткани из стекловолокна	5,1	172,65	5,0
Ковры и ковровые изделия	15,1	9,79	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	28,5	-93,52	-63,1
Пряжа шерстяная	8,8	-61,15	-12,8
Ткани шерстяные	7,3	-52,66	-9,1
Ткани хлопчатобумажные	30,4	-11,11	-8,0
Ткани льняные	4,0	-49,26	-4,7
Белье постельное	16,1	-5,33	-2,0
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,9	-2,63	-0,3
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	35,4	128,98	68,9
Одежда трикотажная верхняя	13,6	77,68	15,9
Головные уборы	2,8	159,08	6,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,5	24,14	3,5
Бельевой трикотаж	17,7	9,36	2,5
Платья	3,9	21,30	1,3
Брюки, бриджи, шорты	14,2	3,38	0,7
Юбки	3,0	10,81	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия чулочно-носочные	25,3	-46,26	-35,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	23,8	-48,27	-34,5
Костюмы	30,2	-25,09	-22,7
Пальто и полупальто	11,3	-13,12	-4,5
Куртки	9,4	-11,85	-3,3
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	6,77	66,9
Обувь из резины или пластмассы	15,7	9,85	20,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,8	8,47	12,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Кожа из шкур крупного рогатого скота		-8,36	
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	28,94	32,5
Плиты древесностружечные	13,8	81,15	24,3
Фанера	16,5	57,20	20,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесноволокнистые	9,0	69,25	13,5
Двери деревянные	7,9	43,05	7,4
Дома деревянные стандартные	1,2	70,69	1,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	31,6	-65,28	-89,1
Прочие столярные изделия	68,4	-3,67	-10,9
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	314,97	25,7
Бумага и картон	40,6	20,12	24,7
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	62,81	21,4
Бумага туалетная	2,6	137,02	10,9
Картон гофрированный	5,5	42,62	7,1
Целлюлоза	33,3	5,31	5,4
Обои	2,7	51,10	4,1
Бланки из бумаги	1,3	18,10	0,7
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	55,9	20,27	50,5
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	32,4	18,59	26,9
Пропан и бутан, сжиженные	5,1	52,24	11,8
Топливо реактивное керосиновое	6,6	36,72	10,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-26,91	-87,0
Кокс металлургический	26,5	-11,21	-13,1
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,2	85,18	28,7
Углеводороды ациклические	11,9	45,37	11,2
Удобрения азотные	10,2	48,23	10,2
Аммиак	8,5	40,36	7,1
Удобрения калийные	7,5	43,51	6,8
Материалы лакокрасочные	4,4	63,81	5,8
Соединения гетероциклические прочие	1,0	293,35	5,8
Удобрения фосфатные	6,1	39,05	4,9
Каучуки синтетические	9,2	13,69	2,6
Средства косметические	2,7	44,49	2,5
Средства моющие	3,7	31,94	2,5
Углерод технический	1,3	56,85	1,6
Стирол	1,4	47,34	1,4
Метанол	1,4	46,21	1,3
Бензолы	1,9	32,71	1,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Азот	1,6	36,07	1,2
Карбонаты	1,2	48,91	1,2
Кислород	3,6	14,08	1,1
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	1,8	23,69	0,9
Кислота серная	0,8	38,48	0,6
Производные ациклических углеводов	1,7	12,65	0,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,7	30,03	0,4
Сода каустическая	0,9	20,04	0,4
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	26,87	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	59,4	-16,19	-93,8
Галогениды металлов	40,6	-1,58	-6,3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		57,91	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	95,53	59,5
Изделия из резины прочие	11,2	94,63	18,7
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	15,09	10,6
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	50,33	6,1
Рукава из резины	6,8	41,93	5,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-73,57	
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,7	1501,47	57,3
Плиты, листы, пленка полимерные	21,4	76,07	9,3
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,6	99,62	4,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,8	168,26	4,6
Блоки оконные пластмассовые	16,8	47,89	4,6
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	10,2	77,59	4,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,4	121,20	4,4
Бутылки пластмассовые	7,5	93,56	4,0
Посуда пластмассовая	3,5	163,00	3,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,8	32,06	1,4
Мешки и сумки этиленовые	4,0	39,98	0,9
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,3	64,05	0,9
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Товарный бетон	14,9	64,82	24,0
Цемент	26,5	33,72	22,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Смеси асфальтобетонные горячие	17,2	47,79	20,4
Плитки керамические для полов	3,6	78,14	7,0
Блоки стеновые силикатные	4,4	59,48	6,6
Стеклопакеты	3,4	77,16	6,5
Гипс	3,2	37,26	3,0
Бутылки стеклянные	9,7	12,17	2,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,0	19,96	2,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,0	10,67	1,9
Плитки керамические для облицовки стен	2,4	28,19	1,7
Стекло листовое литое и прокатное	1,5	43,63	1,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,3	5,63	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	22,9	-47,43	-66,1
Известь гидравлическая	6,1	-41,20	-15,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,0	-37,00	-11,3
Стекло листовое полированное или матовое	6,6	-17,96	-7,2
Блоки и прочие сборные строительные изделия	59,4	-0,03	-0,1
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	33,3	16,76	24,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	8,0	67,63	24,2
Трубы стальные	10,4	45,28	21,1
Прокат сортовой стальной	11,1	21,53	10,6
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,6	11,57	5,5
Прокат алюминиевый листовой	2,5	47,59	5,2
Чугун	17,7	6,06	4,8
Медь рафинированная	6,4	13,57	3,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	28,4	-45,64	-87,7
Алюминий первичный	37,6	-4,43	-11,3
Золото	34,0	-0,44	-1,0
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	50,48	59,0
Двери из металлов	4,6	158,97	12,5
Изделия крепежные из металлов	4,3	121,67	8,9
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	2,8	134,11	6,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,2	55,61	5,9
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,2	59,51	5,3
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,4	25,66	1,5
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,0	5,58	0,5
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	11,3	800,92	59,2
Медицинская техника	7,4	225,91	11,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	6,6	153,59	6,7
Телевизоры цветного изображения	36,6	27,48	6,6
Аппаратура радиолокационная	9,3	57,42	3,5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	5,5	91,38	3,3
Приборы для контроля прочих физических величин	5,9	84,03	3,3
Платы печатные	4,0	120,11	3,1
Компьютеры	10,7	37,82	2,7
Схемы интегральные электронные	2,7	39,25	0,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приборы полупроводниковые		-30,24	
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	27,5	143,48	64,2
Машины стиральные бытовые	8,1	99,41	13,1
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	11,7	54,49	10,4
Холодильники и морозильники бытовые	14,0	18,71	4,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	17,0	13,33	3,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,5	20,71	2,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	4,8	12,78	1,0
Трансформаторы	8,5	3,71	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	33,3	-45,28	-39,3
Электроды	44,8	-26,21	-30,7
Генераторы переменного тока	21,9	-52,50	-30,0
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	23,4	188,65	40,8
Машины кузнечно-прессовые	10,0	160,45	14,9
Прилавки и витрины холодильные	8,5	112,42	8,8
Двигатели гидравлические	5,2	141,35	6,8
Лифты	5,4	103,67	5,1
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,7	188,25	4,7
Насосы воздушные и компрессоры	9,4	39,65	3,5
Аппараты контрольно-кассовые	2,4	136,61	3,0
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,3	43,78	2,9
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,5	106,65	2,5
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,0	65,06	1,8
Сеялки	0,8	170,85	1,2
Автомобили-самосвалы карьерные	1,4	89,53	1,1

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 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	51,62	0,8
Бульдозеры	2,3	36,53	0,8
Станки металлорежущие	2,1	35,64	0,7
Экскаваторы одноковшовые	4,4	4,88	0,2
Тракторы для сельского хозяйства	3,8	4,87	0,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,1	5,34	0,2
Бороны дисковые	0,6	4,07	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	8,1	-115,64	-22,2
Турбины гидравлические	8,6	-81,51	-16,6
Комбайны зерноуборочные	10,1	-53,70	-12,9
Турбины газовые	6,9	-72,82	-11,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	27,5	-13,38	-8,8
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6,2	-53,03	-7,7
Подшипники	9,7	-23,48	-5,4
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,6	-18,73	-3,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,9	-21,18	-3,0
Тракторы гусеничные	1,3	-84,54	-2,6
Культиваторы	1,1	-85,89	-2,3
Краны мостовые	2,7	-19,47	-1,2
Грейдеры самоходные	1,7	-23,70	-1,0
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,7	-15,35	-0,6
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	57,2	91,58	53,2
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	144,05	30,7
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	209,54	6,4
Автомобили грузовые	14,8	38,36	5,8
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	97,63	4,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-22,73	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	86,50	40,3
Вагоны метрополитена	5,6	454,91	20,0
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	603,57	18,1
Электровозы магистральные	13,4	146,03	15,3
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	46,22	6,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Переводы стрелочные		-16,98	
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Диваны, софы, кушетки	20,2	272,68	53,2
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	103,84	15,2
Матрасы	12,3	109,61	13,0
Мебель для офисов	20,4	34,91	6,9
Кровати деревянные	11,2	43,24	4,7
Шкафы кухонные	7,7	61,52	4,6
Шкафы деревянные для спальни	13,1	20,04	2,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-33,68	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		82,00	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		7,34	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-18,52	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	51,41
Уголь обогащенный	32,73
Уголь бурый	12,01
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	8,23
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	79,27
Газ сжиженный	226,52
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	21,91
Концентрат железорудный	5,00
Агломерат железорудный	3,14
Окатыши железорудные	41,16
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	67,98
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	10,63
Свинина	249,11
Мясо птицы	75,43
Изделия колбасные	0,92
Полуфабрикаты мясные	127,82
Рыба мороженая	16,09
Филе рыбное мороженое	230,76
Консервы рыбные	13,45
Морепродукты пищевые мороженые	173,92
Картофель переработанный и консервированный	193,55
Овощи и грибы консервированные	153,43
Масла растительные нерафинированные	116,46
Жмых и твердые остатки прочие	134,74
Масла растительные рафинированные	71,53
Молоко питьевое	9,27
Масло сливочное	22,53
Сыры	74,31
Продукты кисломолочные	0,63
Продукты на основе творога	57,49
Мороженое	15,99
Крупа	39,77
Продукты зерновые	39,45
Изделия кондитерские мучные	42,45
Изделия макаронные	19,97
Сахар	87,06
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	42,74
Кофе растворимый	78,67
Чай	2,60

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Майонезы	5,37
Соусы томатные	86,65
Комбикорма	89,86
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	51,72
Коньяк	3,11
Солод	61,84
Воды минеральные природные и прочие питьевые	87,66
Напитки безалкогольные прочие	12,08
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	201,48
Ткани из стекловолокна	172,65
Ковры и ковровые изделия	9,79
Материалы нетканые	190,90
Ткани кордные	322,93
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	128,98
Одежда трикотажная верхняя	77,68
Брюки, бриджи, шорты	3,38
Платья	21,30
Юбки	10,81
Бельевой трикотаж	9,36
Головные уборы	159,08
Пиджаки, блейзеры, жакеты	24,14
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	8,47
Обувь из резины или пластмассы	9,85
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	6,77
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	28,94
Фанера	57,20
Плиты древесностружечные	81,15
Плиты древесноволокнистые	69,25
Двери деревянные	43,05
Дома деревянные стандартные	70,69
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	5,31
Бумага и картон	20,12
Картон гофрированный	42,62
Ящики и коробки из гофрированного картона	62,81
Бумага туалетная	137,02
Бланки из бумаги	18,10
Обои	51,10
Ярлыки и этикетки бумажные	314,97
Производство кокса и нефтепродуктов	

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	18,59
Топливо дизельное	20,27
Топливо реактивное керосиновое	36,72
Пропан и бутан, сжиженные	52,24
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	36,07
Кислород	14,08
Углерод технический	56,85
Кислота серная	38,48
Сода каустическая	20,04
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	26,87
Карбонаты	48,91
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	30,03
Углеводороды ациклические	45,37
Бензолы	32,71
Стирол	47,34
Производные ациклических углеводородов	12,65
Метанол	46,21
Соединения гетероциклические прочие	293,35
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	23,69
Аммиак	40,36
Удобрения азотные	48,23
Удобрения фосфатные	39,05
Удобрения калийные	43,51
Пластмассы в первичных формах	85,18
Каучуки синтетические	13,69
Материалы лакокрасочные	63,81
Средства моющие	31,94
Средства косметические	44,49
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	57,91
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	95,53
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	15,09
Шины для сельскохозяйственных машин	50,33
Рукава из резины	41,93
Изделия из резины прочие	94,63
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	77,59
Плиты, листы, пленка полимерные	76,07
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	121,20
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	168,26
Мешки и сумки этиленовые	39,98
Коробки и ящики пластмассовые	1501,47
Бутылки пластмассовые	93,56

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	99,62
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	32,06
Блоки оконные пластмассовые	47,89
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	64,05
Посуда пластмассовая	163,00
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	43,63
Стеклопакеты	77,16
Бутылки стеклянные	12,17
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	5,63
Плитки керамические для облицовки стен	28,19
Плитки керамические для полов	78,14
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	10,67
Цемент	33,72
Гипс	37,26
Блоки стеновые силикатные	59,48
Товарный бетон	64,82
Материалы кровельные и гидроизоляционные	19,96
Смеси асфальтобетонные горячие	47,79
Производство металлургическое	
Чугун	6,06
Сталь	16,76
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,57
Прокат листовой холоднокатаный стальной	67,63
Прокат сортовой стальной	21,53
Трубы стальные	45,28
Прокат алюминиевый листовой	47,59
Медь рафинированная	13,57
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	50,48
Двери из металлов	158,97
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	55,61
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	134,11
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	59,51
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	25,66
Изделия крепежные из металлов	121,67
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,58
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	39,25
Платы печатные	120,11
Компьютеры	37,82
Аппаратура коммуникационная	800,92
Телевизоры цветного изображения	27,48
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	91,38
Аппаратура радиолокационная	57,42

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Приборы для контроля прочих физических величин	84,03
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	153,59
Медицинская техника	225,91
Производство электрического оборудования	
Трансформаторы	3,71
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	54,49
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	20,71
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	143,48
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	13,33
Холодильники и морозильники бытовые	18,71
Машины стиральные бытовые	99,41
Машины электрические и аппаратура специализированные	12,78
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	141,35
Насосы воздушные и компрессоры	39,65
Лифты	103,67
Аппараты контрольно-кассовые	136,61
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	43,78
Оборудование для кондиционирования воздуха	106,65
Прилавки и витрины холодильные	112,42
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	188,25
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	65,06
Тракторы для сельского хозяйства	4,87
Бороны дисковые	4,07
Сеялки	170,85
Станки металлорежущие	35,64
Машины кузнечно-прессовые	160,45
Оборудование для металлургии	51,62
Подъемники и конвейеры для подземных работ	5,34
Бульдозеры	36,53
Экскаваторы одноковшовые	4,88
Автомобили-самосвалы карьерные	89,53
Оборудование специального назначения прочее	188,65
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	97,63
Автомобили легковые	91,58
Автомобили грузовые	38,36
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	209,54
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	144,05
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	146,03
Тепловозы маневровые и промышленные	603,57
Вагоны метрополитена	454,91
Вагоны пассажирские железнодорожные	46,22
Вагоны грузовые магистральные	86,50

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Производство мебели	
Мебель для офисов	34,91
Шкафы кухонные	61,52
Матрасы	109,61
Кровати деревянные	43,24
Диваны, софы, кушетки	272,68
Шкафы деревянные для спальни	20,04
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	103,84
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	82,00
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	7,34

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	51,41
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	79,27
Газ сжиженный	226,52
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	67,98
Производство пищевых продуктов	
Свинина	249,11
Мясо птицы	75,43
Полуфабрикаты мясные	127,82
Филе рыбное мороженое	230,76
Морепродукты пищевые мороженые	173,92
Картофель переработанный и консервированный	193,55
Овощи и грибы консервированные	153,43
Масла растительные нерафинированные	116,46
Жмых и твердые остатки прочие	134,74
Масла растительные рафинированные	71,53
Сыры	74,31
Продукты на основе творога	57,49
Сахар	87,06
Кофе растворимый	78,67
Соусы томатные	86,65
Комбикорма	89,86
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	51,72
Солод	61,84
Воды минеральные природные и прочие питьевые	87,66
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	201,48
Ткани из стекловолокна	172,65
Материалы нетканые	190,90
Ткани кордные	322,93
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	128,98
Одежда трикотажная верхняя	77,68
Головные уборы	159,08
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	57,20
Плиты древесностружечные	81,15
Плиты древесноволокнистые	69,25
Дома деревянные стандартные	70,69
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	62,81
Бумага туалетная	137,02

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Обои	51,10
Ярлыки и этикетки бумажные	314,97
Производство кокса и нефтепродуктов	
Пропан и бутан, сжиженные	52,24
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	56,85
Соединения гетероциклические прочие	293,35
Пластмассы в первичных формах	85,18
Материалы лакокрасочные	63,81
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	57,91
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	95,53
Шины для сельскохозяйственных машин	50,33
Изделия из резины прочие	94,63
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	77,59
Плиты, листы, пленка полимерные	76,07
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	121,20
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	168,26
Коробки и ящики пластмассовые	1501,47
Бутылки пластмассовые	93,56
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	99,62
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	64,05
Посуда пластмассовая	163,00
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	77,16
Плитки керамические для полов	78,14
Блоки стеновые силикатные	59,48
Товарный бетон	64,82
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	67,63
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	50,48
Двери из металлов	158,97
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	55,61
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	134,11
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	59,51
Изделия крепежные из металлов	121,67
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	120,11
Аппаратура коммуникационная	800,92
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	91,38
Аппаратура радиолокационная	57,42
Приборы для контроля прочих физических величин	84,03

Продолжение приложения 9

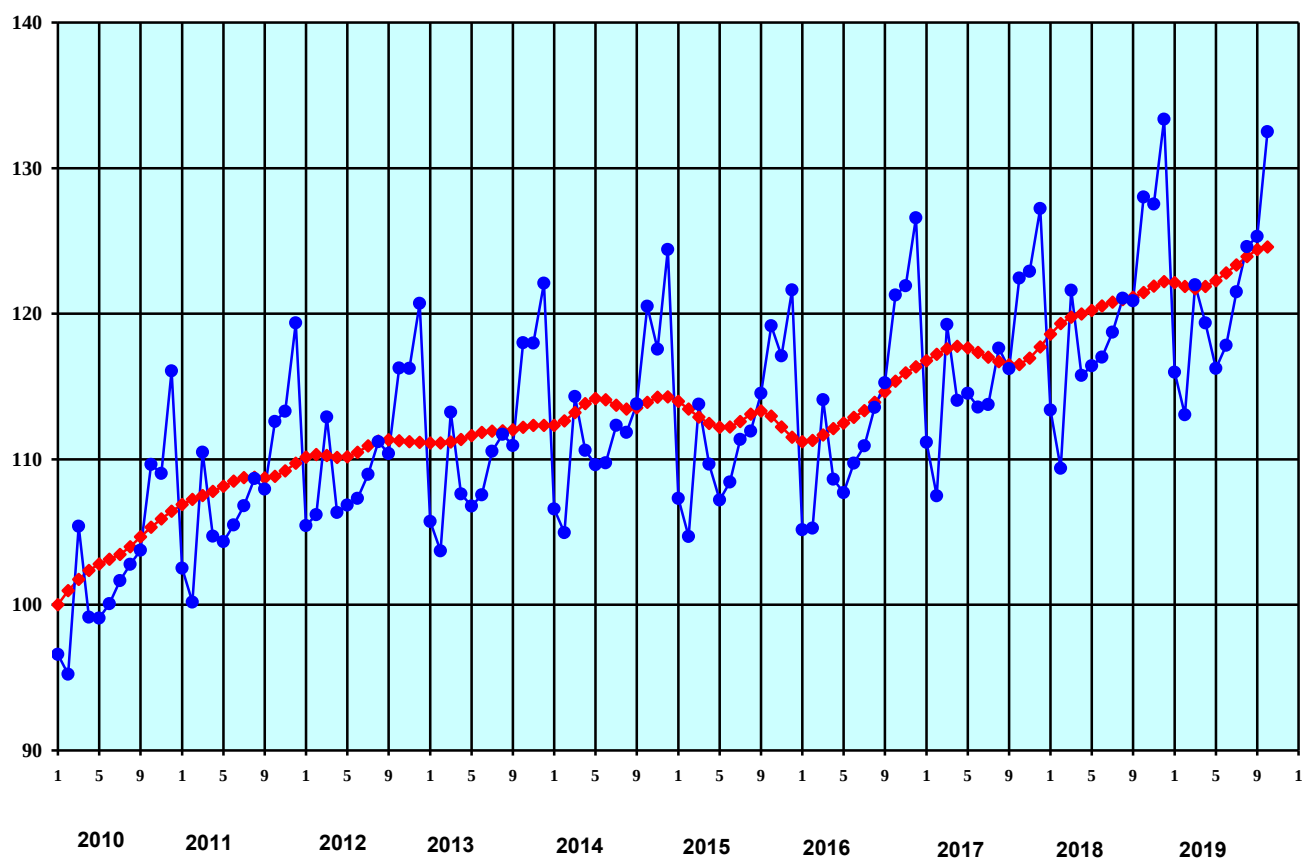
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, октябрь 2019 в % к январю 2010
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	153,59
Медицинская техника	225,91
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	54,49
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	143,48
Машины стиральные бытовые	99,41
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	141,35
Лифты	103,67
Аппараты контрольно-кассовые	136,61
Оборудование для кондиционирования воздуха	106,65
Прилавки и витрины холодильные	112,42
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	188,25
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	65,06
Сеялки	170,85
Машины кузнечно-прессовые	160,45
Оборудование для металлургии	51,62
Автомобили-самосвалы карьерные	89,53
Оборудование специального назначения прочее	188,65
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	97,63
Автомобили легковые	91,58
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	209,54
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	144,05
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электропоезда магистральные	146,03
Тепловозы маневровые и промышленные	603,57
Вагоны метрополитена	454,91
Вагоны грузовые магистральные	86,50
Производство мебели	
Шкафы кухонные	61,52
Матрасы	109,61
Диваны, софы, кушетки	272,68
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	103,84
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	82,00

Приложение 10.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2010 года по октябрь 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	121,9
Март	101,8	107,5	110,3	111,2	113,2	112,9	111,7	117,6	119,8	121,7
Апрель	102,4	107,8	110,1	111,4	113,8	112,5	112,1	117,8	120,0	121,9
Май	102,8	108,1	110,2	111,6	114,2	112,2	112,5	117,6	120,2	122,3
Июнь	103,1	108,5	110,5	111,8	114,1	112,2	112,9	117,3	120,5	122,8
Июль	103,5	108,7	110,9	111,9	113,7	112,6	113,3	117,0	120,8	123,3
Август	104,0	108,8	111,2	112,0	113,5	113,1	113,9	116,7	121,0	123,9
Сентябрь	104,7	108,7	111,3	112,0	113,5	113,3	114,6	116,5	121,1	124,4
Октябрь	105,3	108,8	111,3	112,2	113,9	113,0	115,4	116,5	121,5	124,6
Ноябрь	105,9	109,2	111,2	112,3	114,3	112,2	115,9	116,9	121,9	
Декабрь	106,4	109,7	111,2	112,3	114,3	111,5	116,4	117,7	122,2	



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

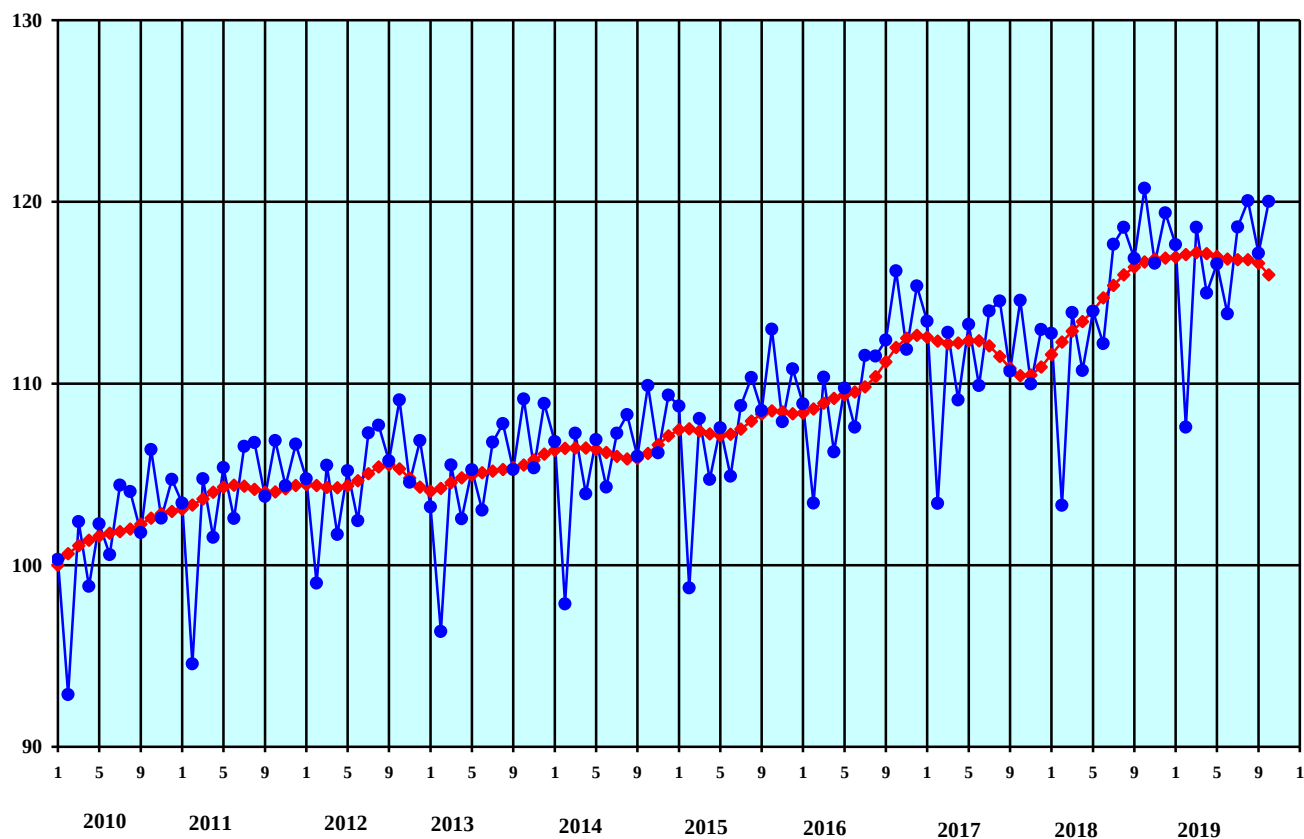
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

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	117,2
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	104,3	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	116,0	116,8
Сентябрь	102,3	104,0	105,5	105,4	105,9	108,3	111,2	110,8	116,4	116,6
Октябрь	102,6	104,0	105,3	105,5	106,1	108,5	112,0	110,4	116,7	116,0
Ноябрь	102,8	104,2	104,8	105,8	106,6	108,4	112,5	110,5	116,8	
Декабрь	103,0	104,4	104,3	106,1	107,1	108,3	112,7	110,9	116,9	



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

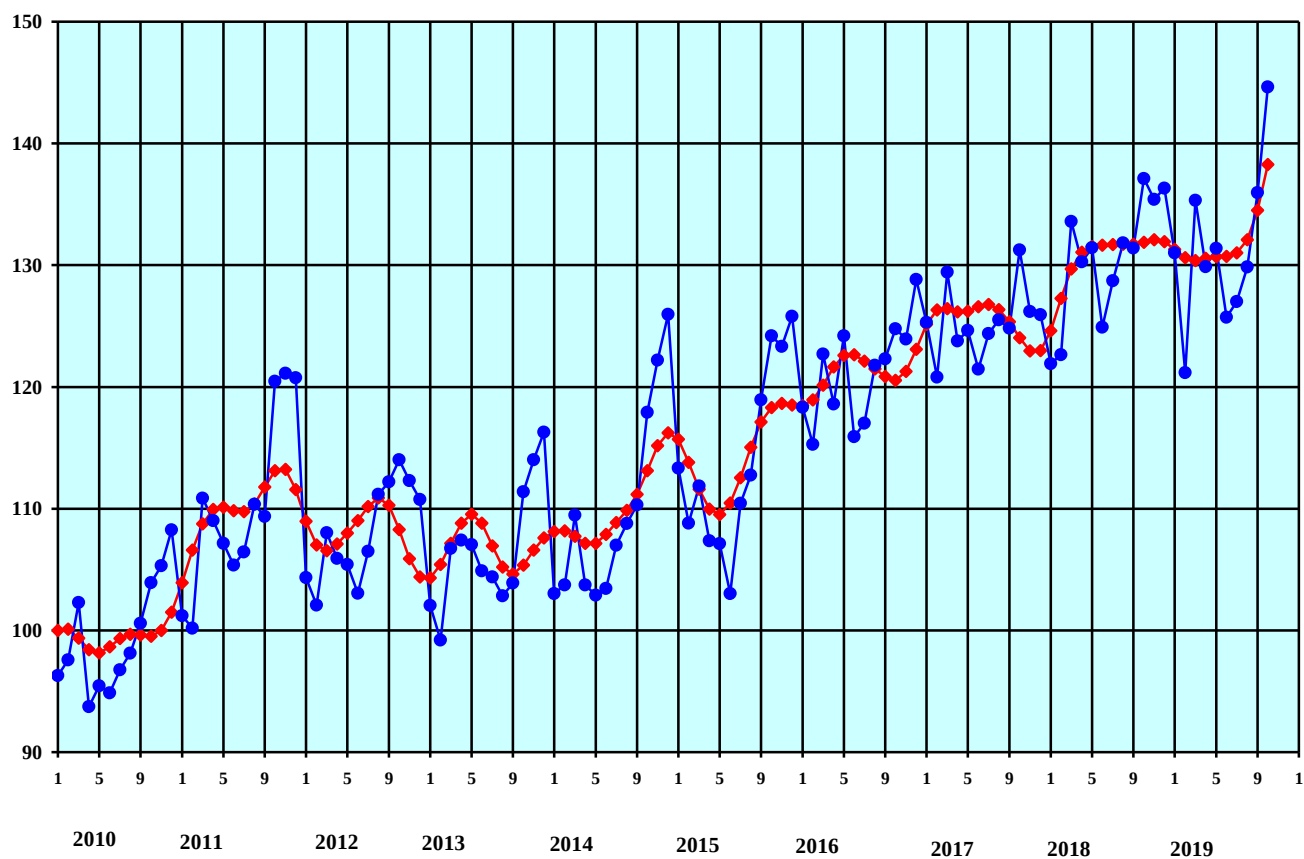
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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	125,1	124,6	131,3
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	120,2	126,4	129,7	130,4
Апрель	98,4	109,9	107,1	108,8	107,2	110,0	121,7	126,2	131,1	130,6
Май	98,2	110,1	108,0	109,5	107,2	109,5	122,6	126,2	131,5	130,7
Июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,5	122,6	126,6	131,6	130,7
Июль	99,3	109,8	110,2	106,9	108,9	112,5	122,1	126,8	131,7	131,0
Август	99,7	110,4	110,9	105,2	109,9	115,0	121,5	126,3	131,7	132,1
Сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,6	111,2	117,1	120,8	125,3	131,7	134,5
Октябрь	99,5	113,1	108,3	105,4	113,1	118,3	120,5	124,0	131,9	138,3
Ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,6	115,2	118,6	121,3	123,0	132,1	
Декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,2	118,5	123,1	123,0	131,9	



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

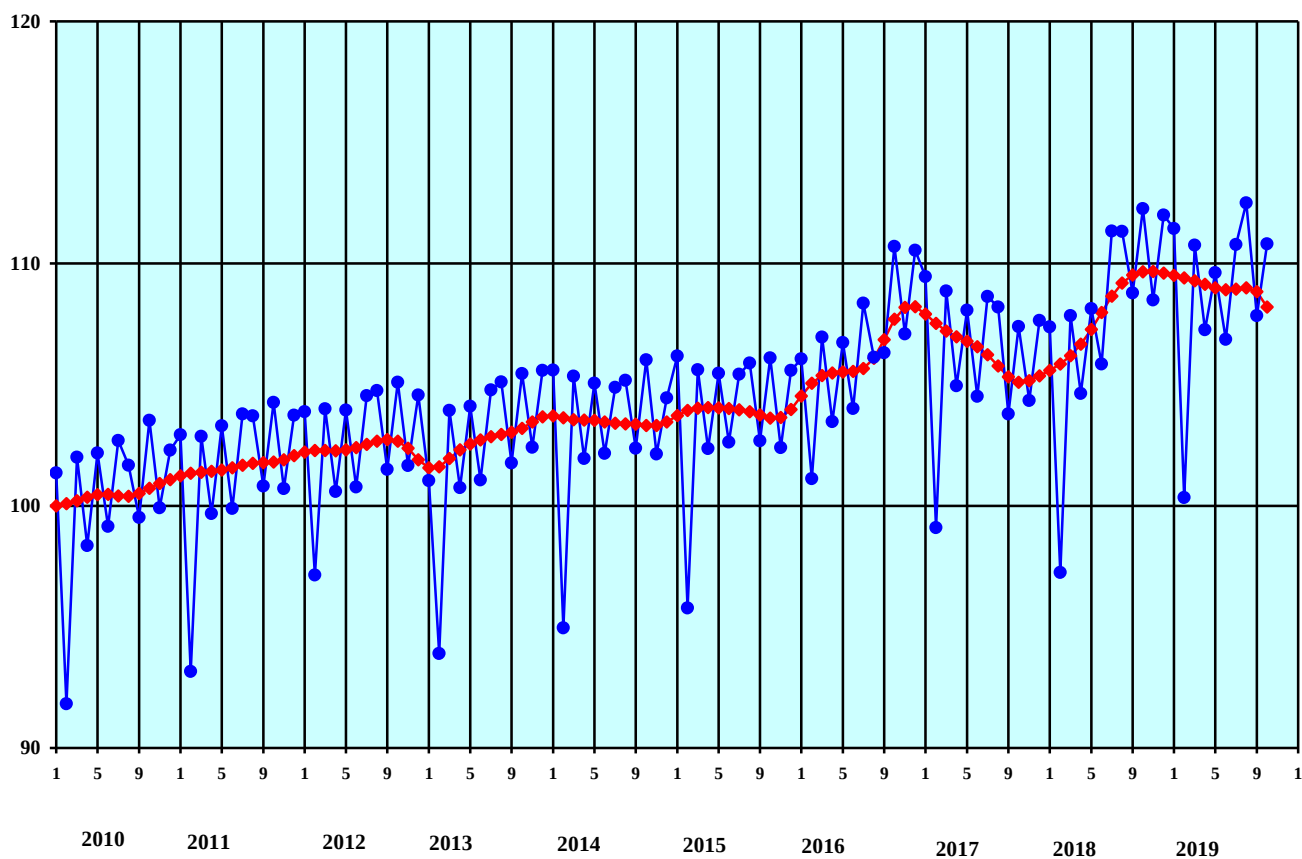
Рисунок 5 — Добыча угля

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

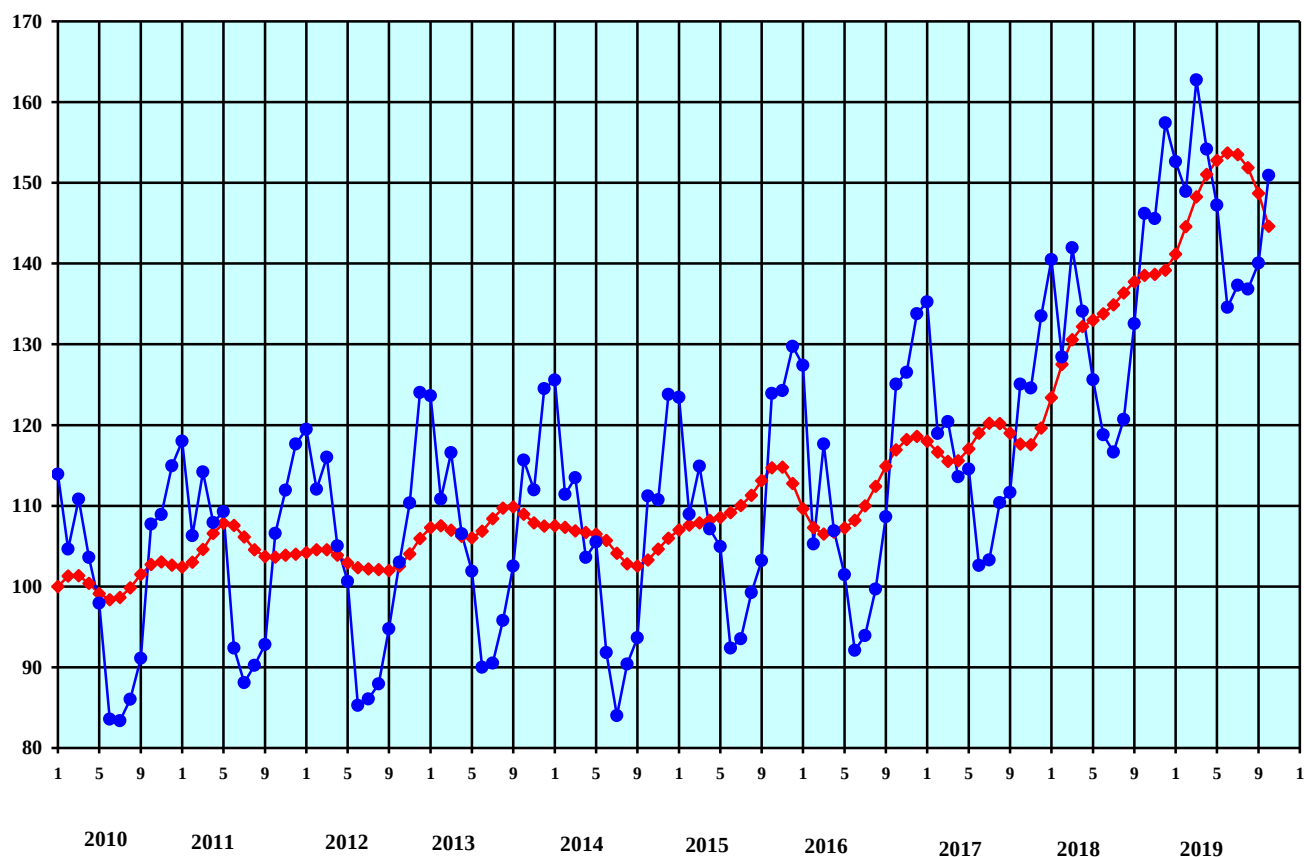
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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	109,6	118,0	123,4	141,2
Февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	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	102,9	106,0	106,5	108,6	107,3	117,1	133,0	152,8
Июнь	98,4	107,6	102,3	106,9	105,7	109,2	108,2	119,0	133,8	153,7
Июль	98,6	106,1	102,2	108,4	104,1	110,0	110,0	120,2	134,9	153,5
Август	99,8	104,5	102,1	109,7	102,8	111,3	112,4	120,2	136,4	151,9
Сентябрь	101,5	103,7	102,0	109,9	102,5	113,1	114,9	119,0	137,8	148,7
Октябрь	102,7	103,7	102,5	108,9	103,3	114,7	116,9	117,7	138,5	144,6
Ноябрь	103,1	103,9	104,0	107,9	104,6	114,8	118,2	117,6	138,7	
Декабрь	102,7	104,0	106,0	107,5	106,0	112,8	118,6	119,6	139,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

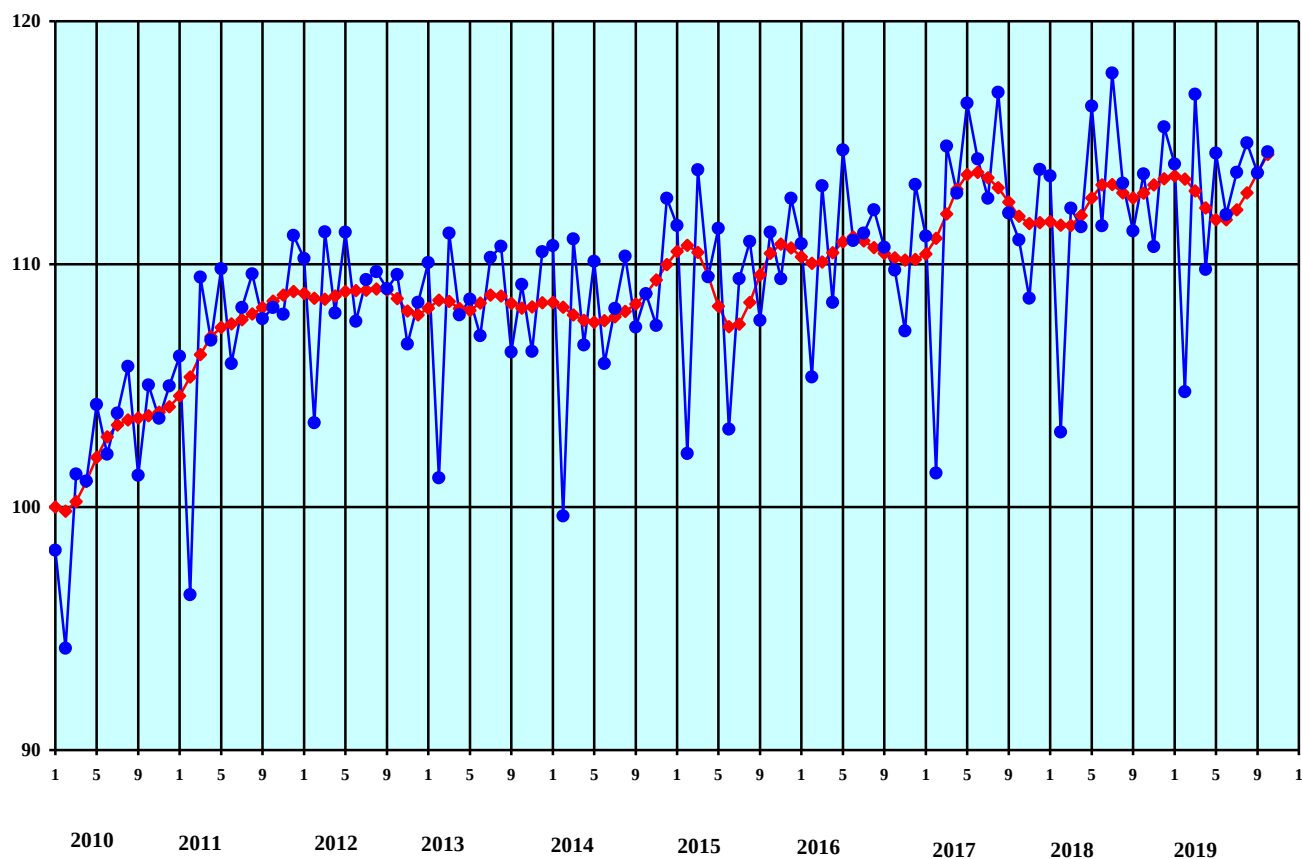
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

Добыча и обогащение железных руд

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

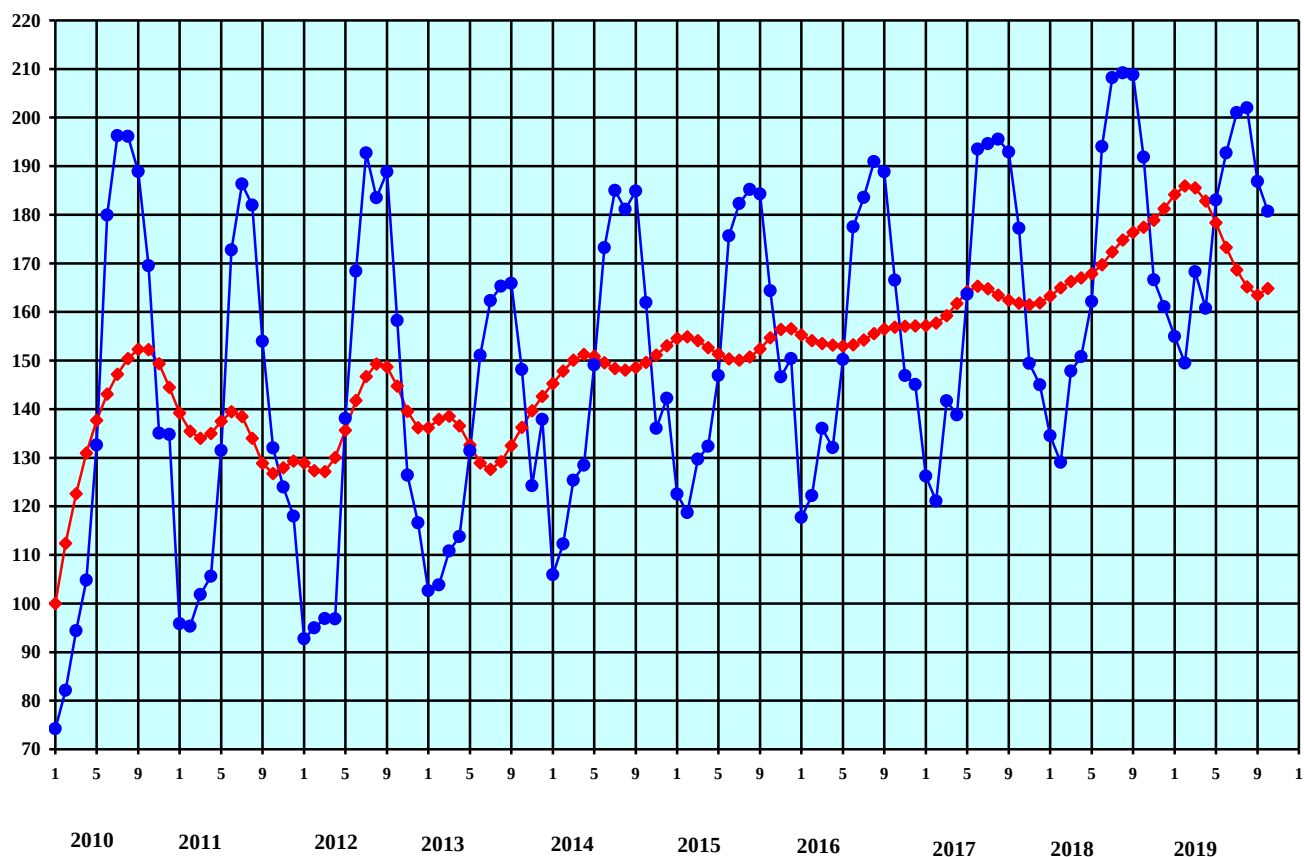
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

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	157,2	163,2	184,1
Февраль	112,4	135,4	127,3	137,9	147,8	154,9	154,1	157,7	165,0	185,9
Март	122,6	134,0	127,2	138,5	150,1	154,1	153,5	159,2	166,3	185,5
Апрель	130,9	135,0	130,1	136,5	151,2	152,7	153,2	161,7	167,0	182,8
Май	137,7	137,5	135,6	132,6	150,8	151,3	153,0	164,2	167,9	178,3
Июнь	143,1	139,5	141,8	128,9	149,5	150,4	153,2	165,3	169,7	173,3
Июль	147,2	138,4	146,7	127,6	148,3	150,1	154,2	164,7	172,4	168,6
Август	150,4	134,0	149,3	129,2	148,1	150,7	155,5	163,4	174,8	165,2
Сентябрь	152,3	128,9	148,7	132,5	148,6	152,4	156,5	162,4	176,4	163,4
Октябрь	152,2	126,8	144,8	136,2	149,6	154,7	156,9	161,8	177,4	164,8
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	142,6	153,0	156,5	157,1	161,9	181,2	



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

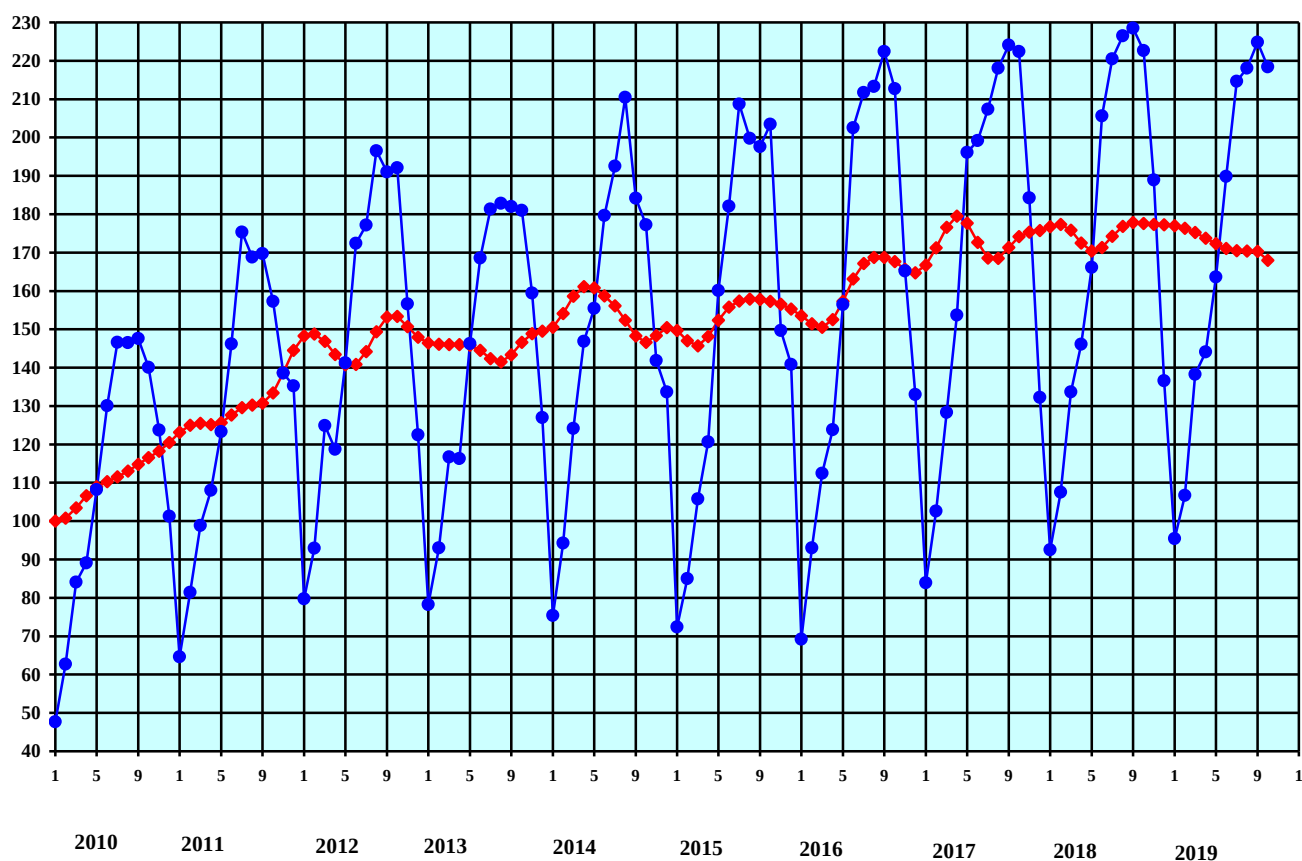
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

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



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

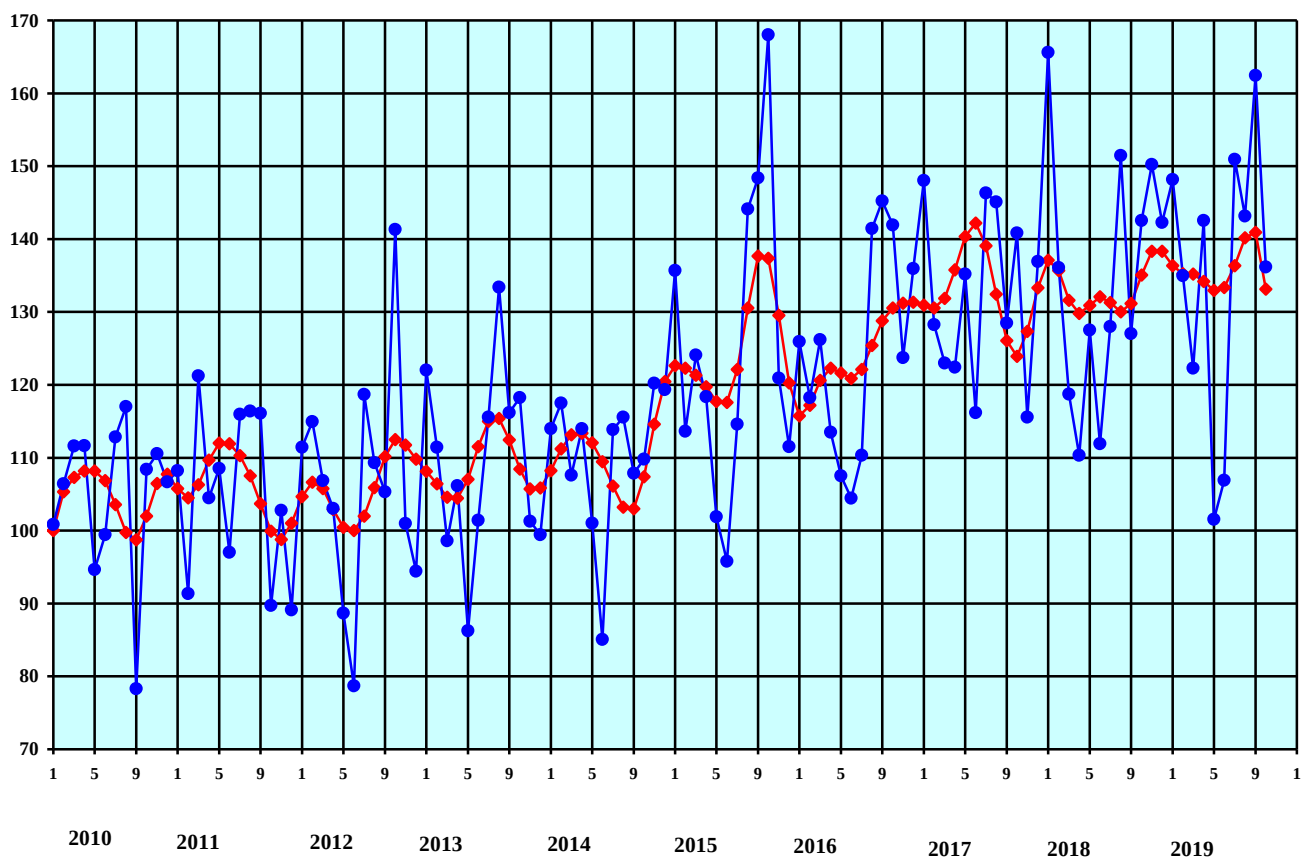
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

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	115,8	130,9	137,1	136,3
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	105,8	104,6	113,2	121,3	120,6	131,9	131,6	135,2
Апрель	108,2	109,7	102,9	104,4	113,4	119,7	122,3	135,8	129,8	134,2
Май	108,2	112,0	100,5	107,0	112,0	117,7	121,6	140,4	130,9	132,9
Июнь	106,8	111,9	100,0	111,5	109,5	117,6	120,9	142,2	132,1	133,4
Июль	103,6	110,3	102,0	115,0	106,1	122,1	122,1	139,1	131,3	136,4
Август	99,7	107,5	105,9	115,4	103,2	130,5	125,4	132,4	130,0	140,2
Сентябрь	98,7	103,7	110,2	112,4	103,0	137,7	128,8	126,1	131,2	140,9
Октябрь	102,0	99,9	112,5	108,4	107,4	137,4	130,6	123,9	135,1	133,1
Ноябрь	106,5	98,8	111,7	105,7	114,6	129,5	131,2	127,3	138,3	
Декабрь	107,8	101,0	109,8	105,9	120,4	120,3	131,4	133,3	138,3	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

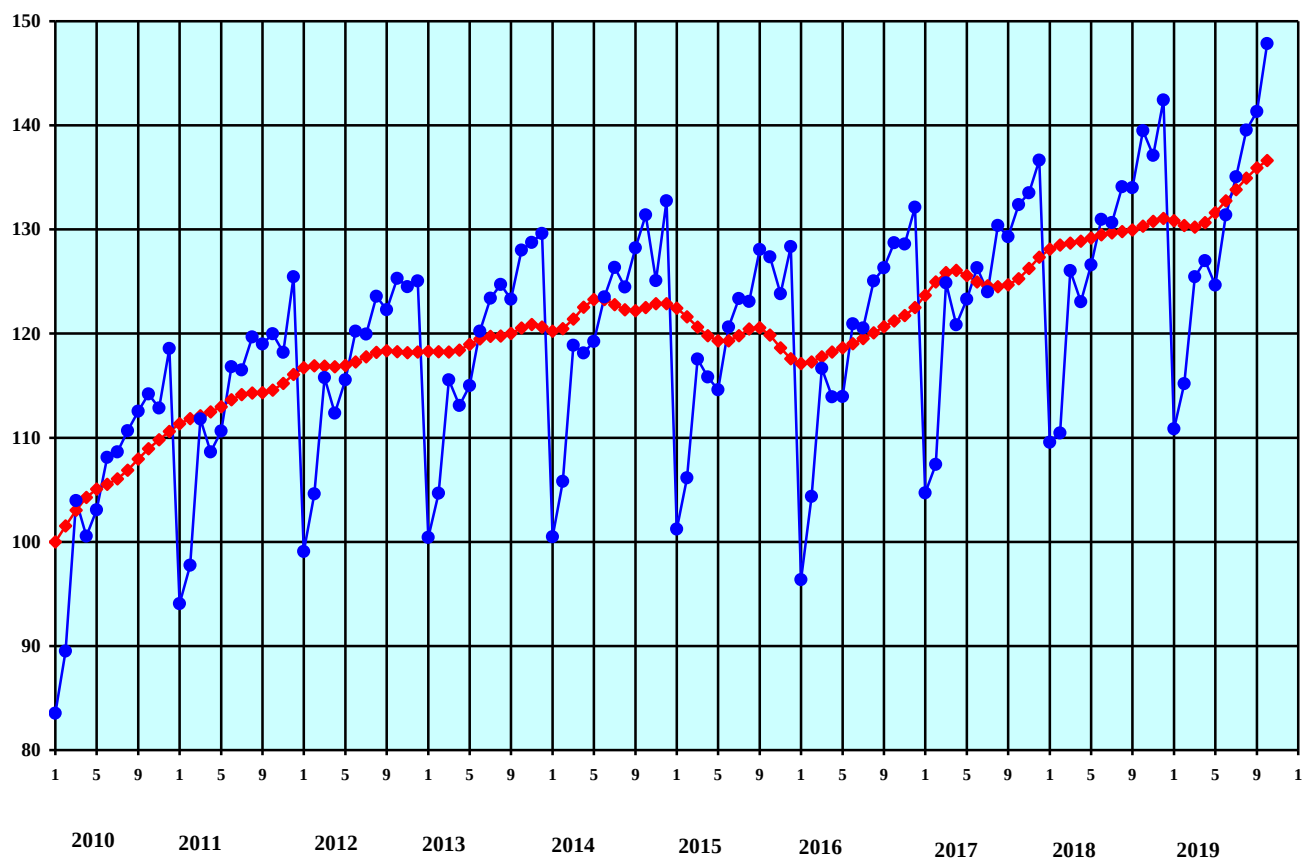
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

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	122,4	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	130,4
Март	103,0	112,1	116,9	118,2	121,4	120,6	117,8	125,9	128,7	130,2
Апрель	104,3	112,5	116,8	118,4	122,5	119,8	118,2	126,1	128,9	130,7
Май	105,1	113,0	116,9	119,0	123,3	119,3	118,6	125,6	129,2	131,6
Июнь	105,5	113,6	117,3	119,5	123,3	119,3	119,0	125,0	129,5	132,7
Июль	106,1	114,1	117,8	119,7	122,8	119,8	119,5	124,6	129,7	133,8
Август	106,9	114,3	118,2	119,8	122,3	120,5	120,1	124,5	129,8	134,9
Сентябрь	108,0	114,3	118,4	120,0	122,2	120,6	120,7	124,7	130,0	135,9
Октябрь	109,0	114,6	118,3	120,5	122,5	119,9	121,2	125,3	130,3	136,6
Ноябрь	109,8	115,2	118,2	120,9	122,9	118,6	121,7	126,3	130,8	
Декабрь	110,6	116,1	118,2	120,6	122,9	117,6	122,5	127,3	131,0	



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

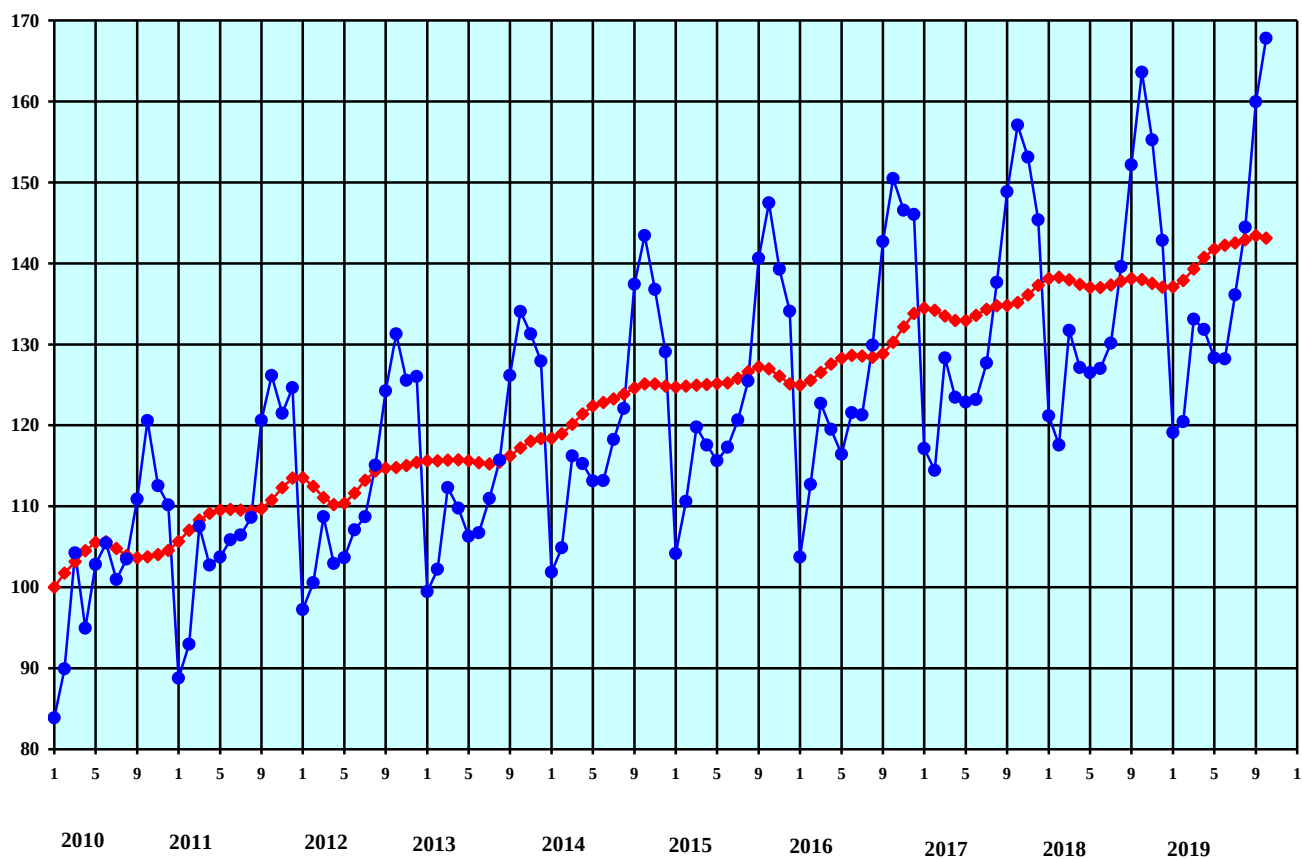
Рисунок 12 — Обрабатывающие производства

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	113,5	115,6	118,4	124,7	125,0	134,5	138,1	137,1
Февраль	101,7	107,1	112,5	115,6	119,0	124,9	125,6	134,2	138,3	137,9
Март	103,2	108,3	111,1	115,7	120,1	125,0	126,6	133,5	138,0	139,3
Апрель	104,5	109,2	110,2	115,7	121,4	125,0	127,6	133,0	137,4	140,7
Май	105,5	109,5	110,4	115,6	122,4	125,2	128,3	132,9	137,0	141,8
Июнь	105,6	109,6	111,6	115,4	122,8	125,3	128,6	133,6	137,0	142,2
Июль	104,8	109,5	113,2	115,2	123,3	125,8	128,5	134,4	137,3	142,5
Август	103,9	109,4	114,4	115,5	123,9	126,6	128,4	134,8	137,8	142,9
Сентябрь	103,6	109,7	114,7	116,2	124,6	127,2	128,8	134,8	138,1	143,4
Октябрь	103,8	110,8	114,8	117,2	125,1	127,0	130,2	135,2	138,0	143,1
Ноябрь	104,0	112,3	115,0	118,1	125,1	126,0	132,2	136,1	137,5	
Декабрь	104,6	113,5	115,4	118,4	124,8	125,1	133,8	137,3	137,1	



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

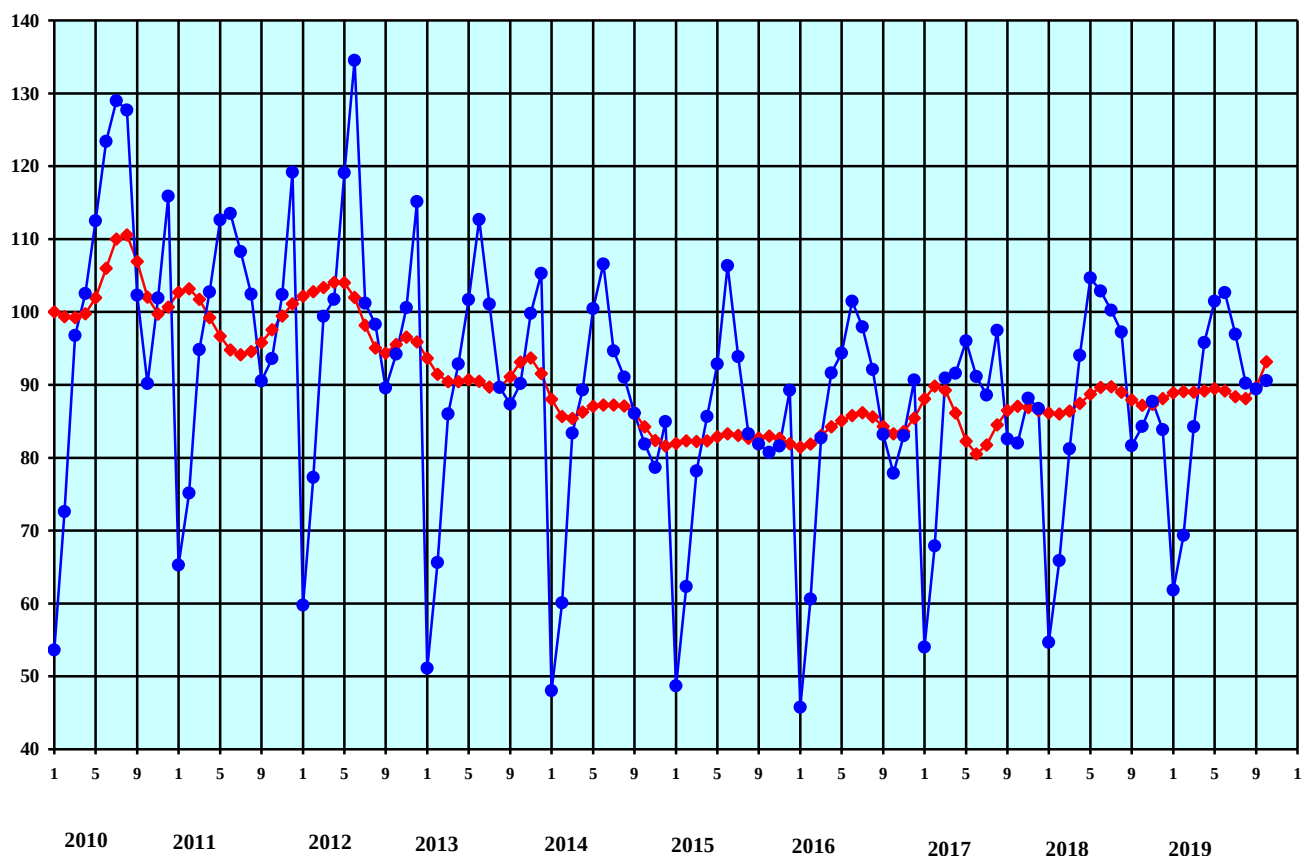
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов

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



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

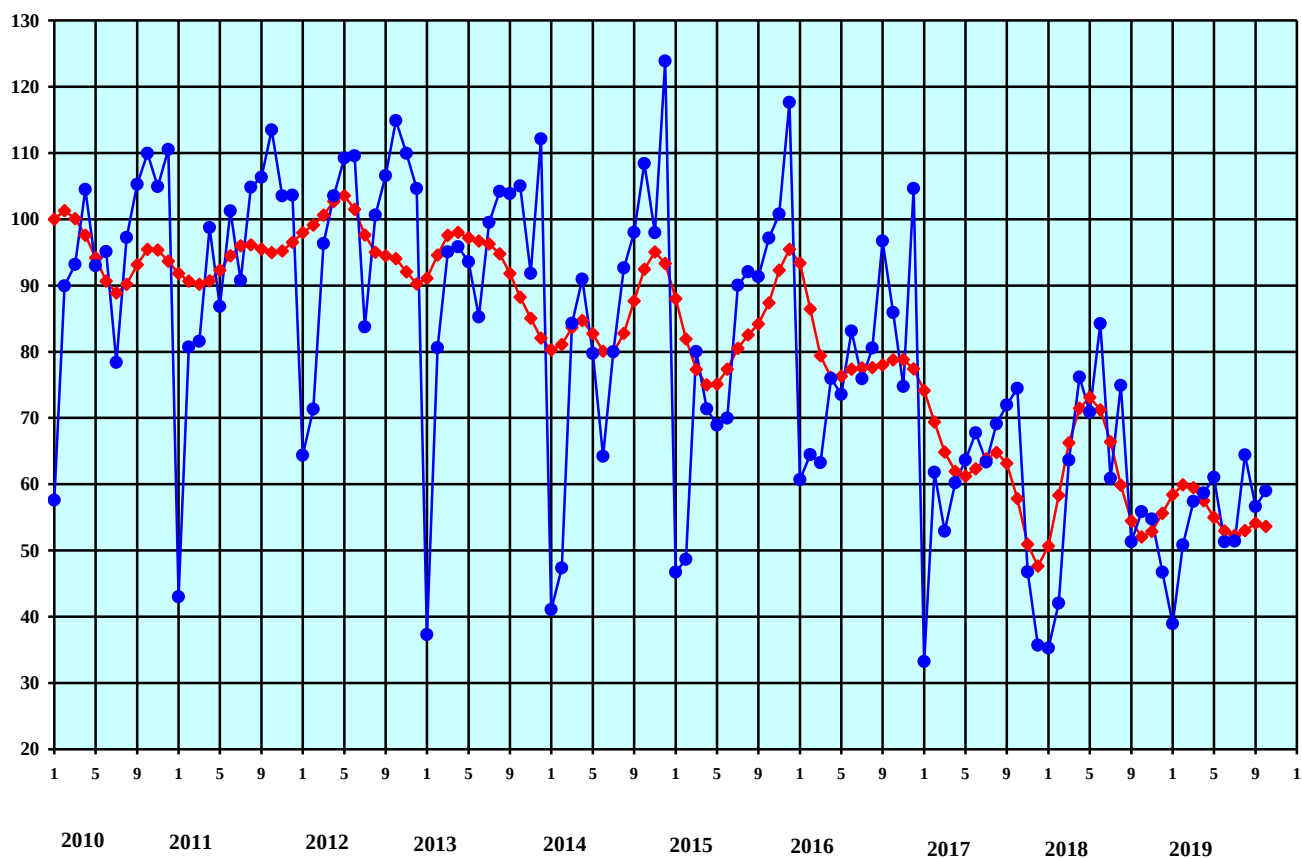
Рисунок 14 — Производство напитков

Продолжение приложения 10

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	91,8	98,0	91,1	80,3	88,0	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	58,3	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	61,2	73,1	55,0
Июнь	90,7	94,5	101,5	96,7	80,1	77,4	77,4	62,3	71,2	53,0
Июль	88,9	96,0	97,6	96,3	79,9	80,5	77,5	63,8	66,4	52,3
Август	90,2	96,1	95,0	94,8	82,8	82,5	77,6	64,8	59,9	53,0
Сентябрь	93,1	95,5	94,5	91,8	87,7	84,2	78,0	63,2	54,5	54,1
Октябрь	95,4	95,0	94,0	88,3	92,4	87,4	78,8	57,8	52,0	53,6
Ноябрь	95,3	95,2	92,1	85,0	95,0	92,3	78,8	51,0	52,9	
Декабрь	93,6	96,5	90,2	82,0	93,3	95,4	77,4	47,6	55,6	



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

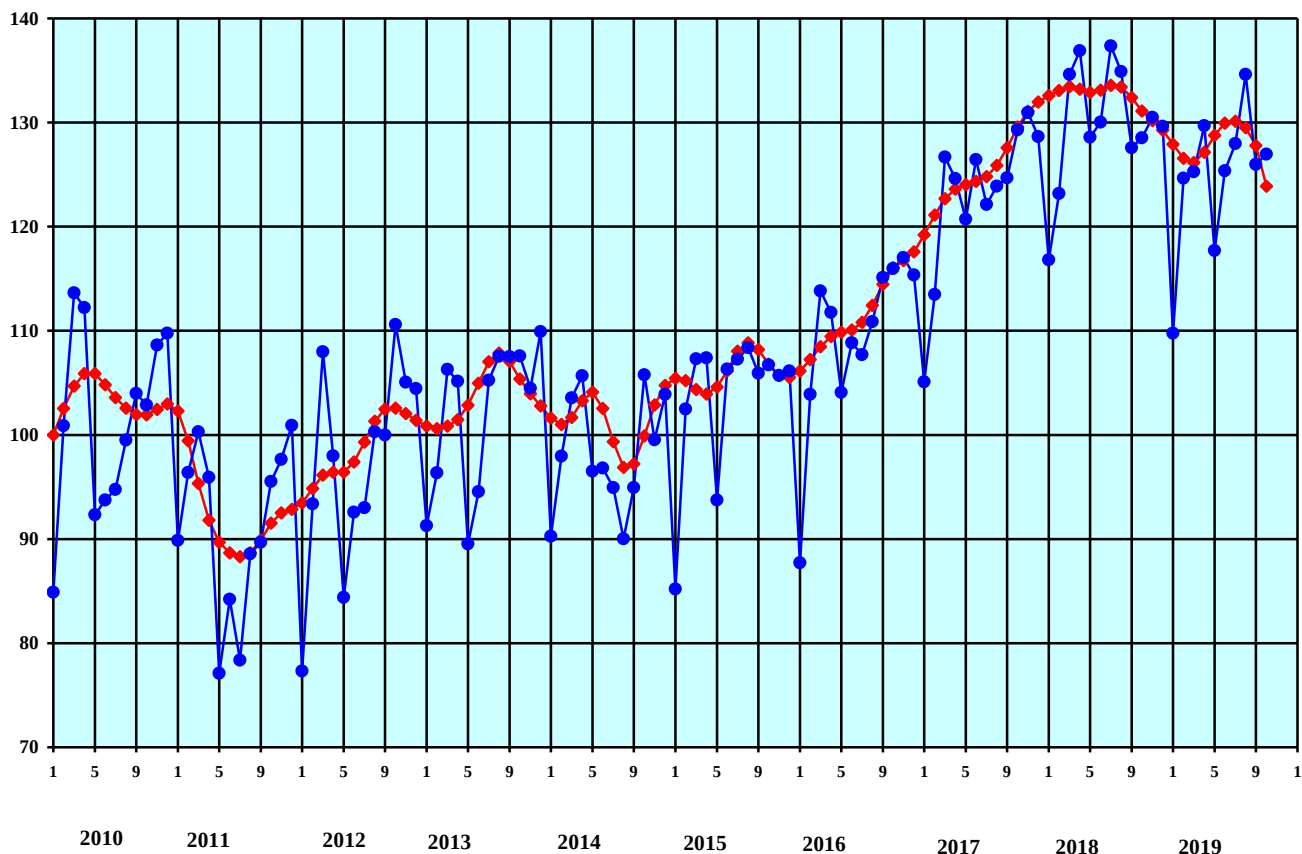
Рисунок 15 — Производство табачных изделий

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



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

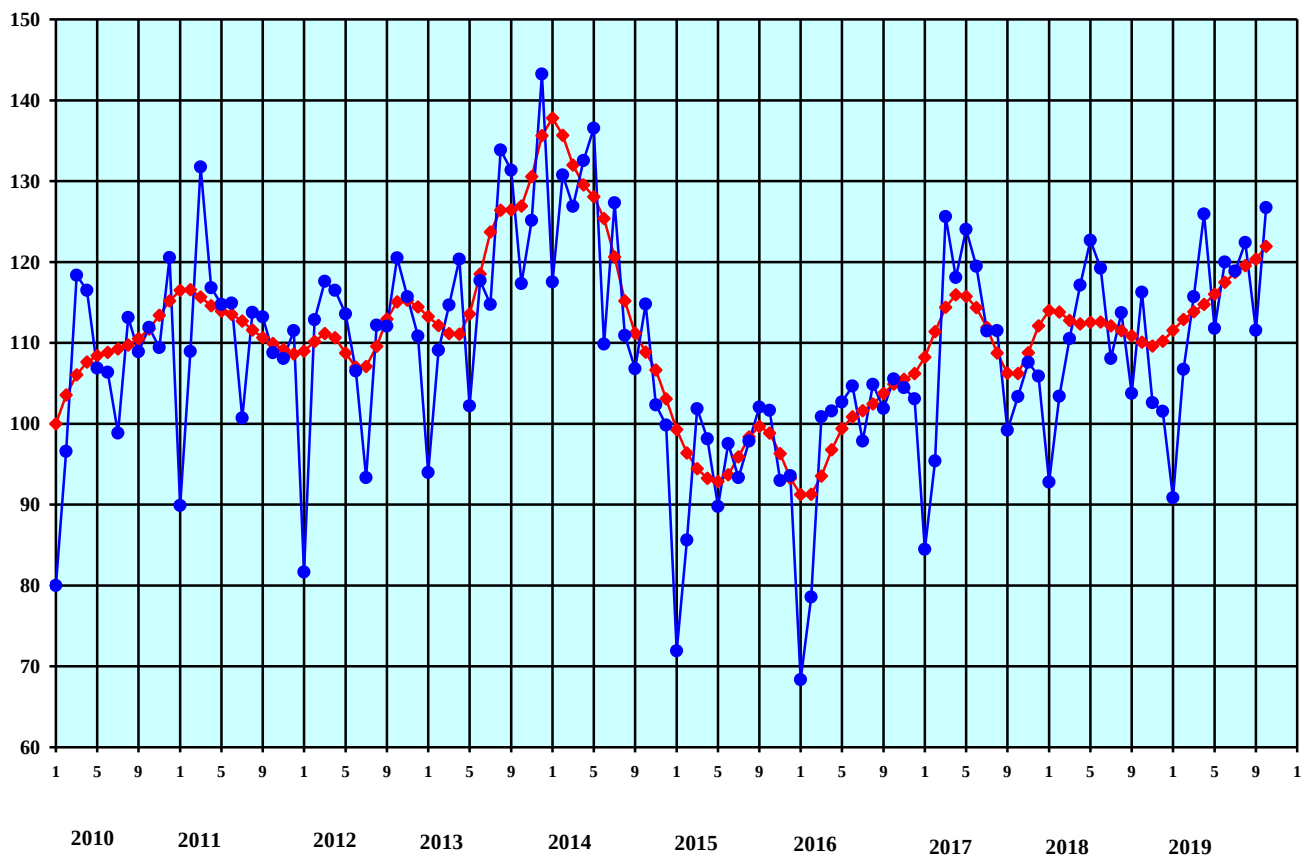
Рисунок 16 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	116,5	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	111,2	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	108,8	113,6	128,1	92,9	99,4	115,8	112,5	116,0
Июнь	108,8	113,5	107,0	118,5	125,4	93,7	100,9	114,4	112,6	117,5
Июль	109,2	112,7	107,1	123,7	120,6	95,9	101,6	111,9	112,1	118,7
Август	109,7	111,6	109,6	126,4	115,2	98,4	102,5	108,8	111,5	119,6
Сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,4	111,2	99,7	103,7	106,2	110,9	120,4
Октябрь	111,7	109,9	115,1	126,9	108,9	98,8	104,9	106,2	110,1	121,9
Ноябрь	113,4	109,2	115,3	130,6	106,6	96,3	105,5	108,8	109,6	
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

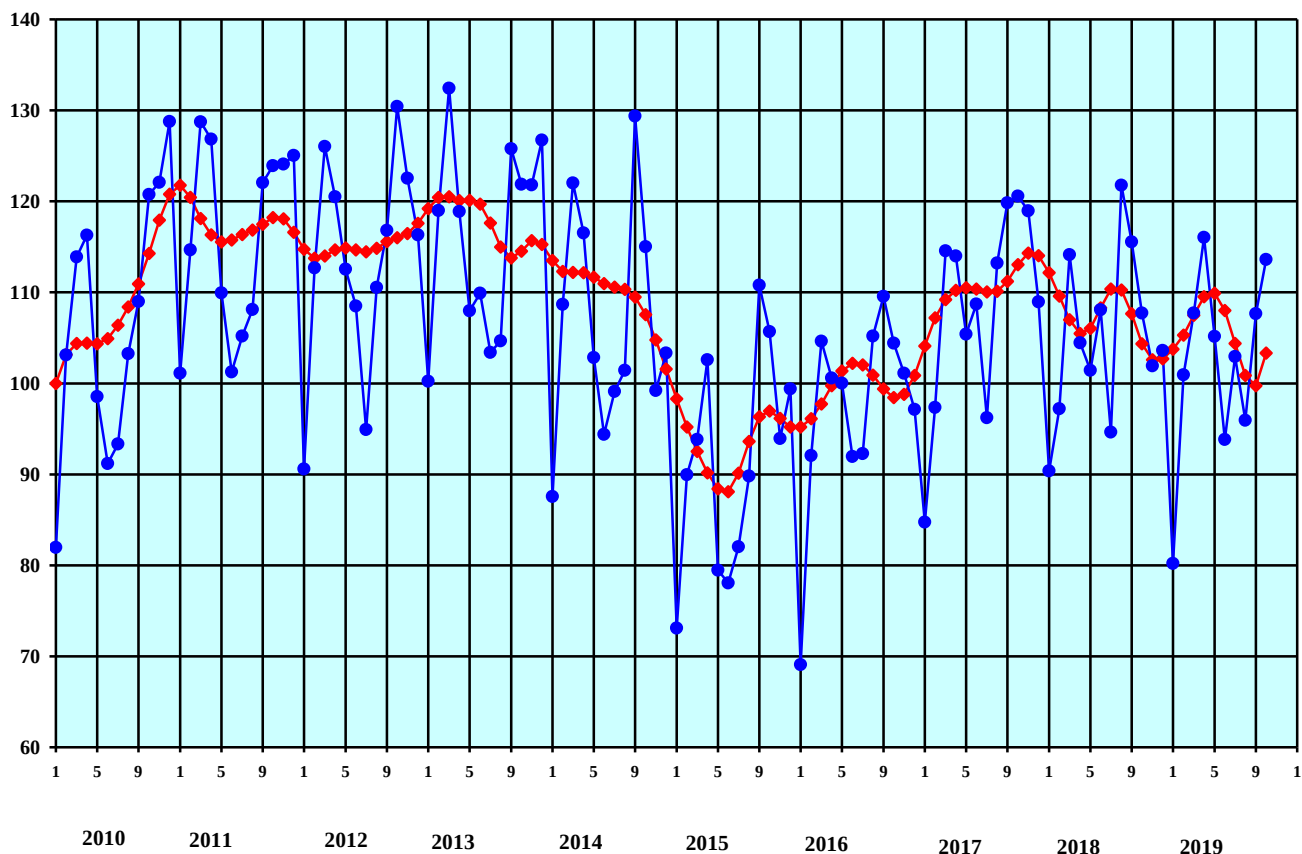
Рисунок 17 — Производство одежды

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



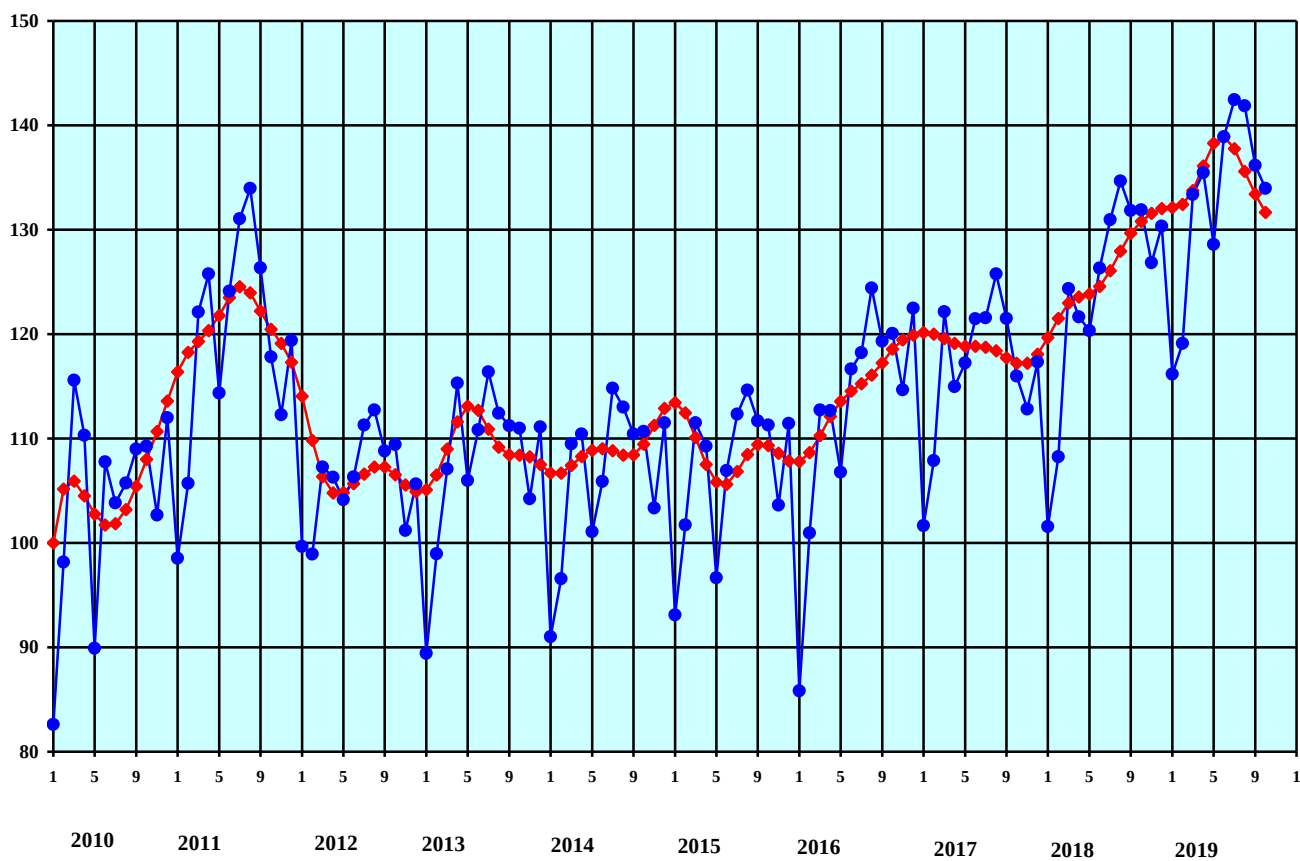
- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	120,2	119,7	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	133,7
Апрель	104,5	120,3	104,8	111,6	108,3	107,5	112,1	119,1	123,6	136,1
Май	102,8	121,8	104,8	113,1	108,9	105,8	113,6	118,8	123,8	138,3
Июнь	101,7	123,5	105,7	112,7	109,0	105,6	114,5	118,8	124,6	138,9
Июль	101,8	124,5	106,6	110,9	108,8	106,8	115,2	118,7	126,1	137,8
Август	103,2	124,0	107,3	109,2	108,4	108,5	116,1	118,4	128,0	135,6
Сентябрь	105,4	122,2	107,3	108,4	108,4	109,4	117,2	117,7	129,7	133,4
Октябрь	108,0	120,5	106,5	108,4	109,4	109,3	118,6	117,2	130,8	131,6
Ноябрь	110,7	119,1	105,5	108,2	111,2	108,6	119,5	117,2	131,6	
Декабрь	113,6	117,3	104,9	107,5	112,9	107,8	119,9	118,1	132,0	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

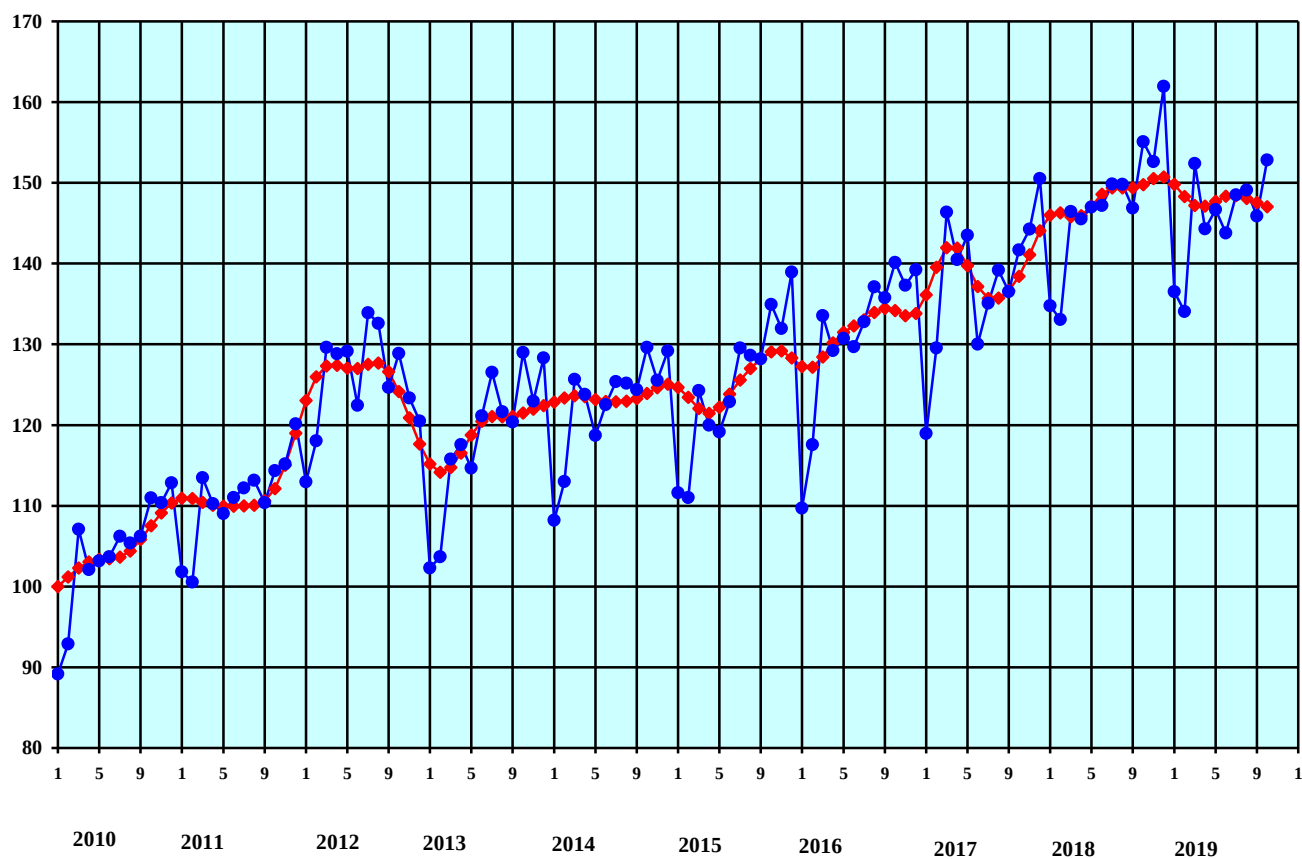
Рисунок 19 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

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	123,4	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	118,7	123,2	122,2	131,5	139,7	147,1	147,7
Июнь	103,4	109,9	127,0	120,4	122,9	123,8	132,3	137,1	148,6	148,3
Июль	103,6	110,0	127,5	121,1	122,9	125,6	133,0	135,7	149,4	148,4
Август	104,4	110,1	127,7	121,0	123,0	127,0	133,9	135,7	149,4	148,1
Сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,1	123,3	128,2	134,5	136,7	149,4	147,6
Октябрь	107,5	112,1	124,1	121,5	123,9	129,0	134,2	138,4	149,8	147,0
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	144,0	150,7	



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

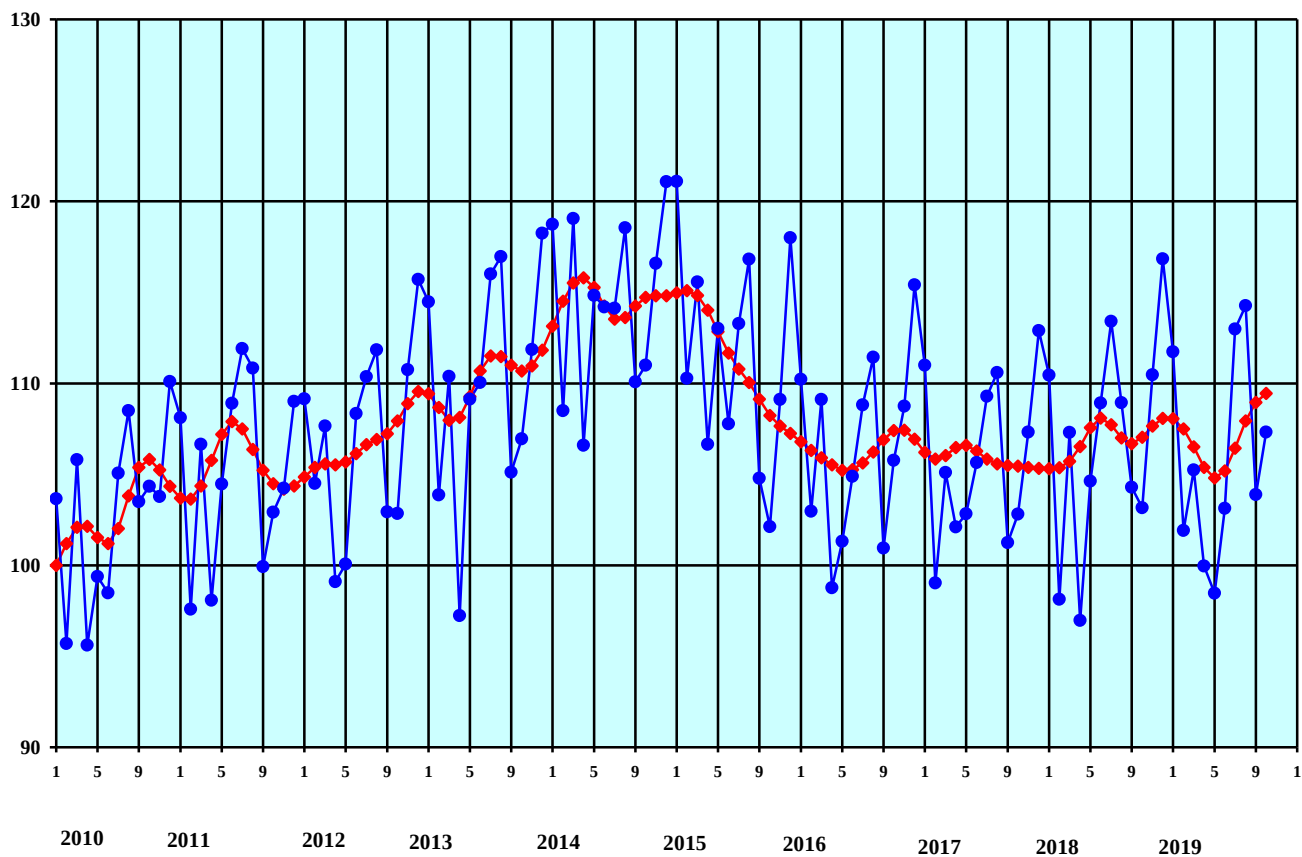
Рисунок 20 — Производство бумаги и бумажных изделий

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



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

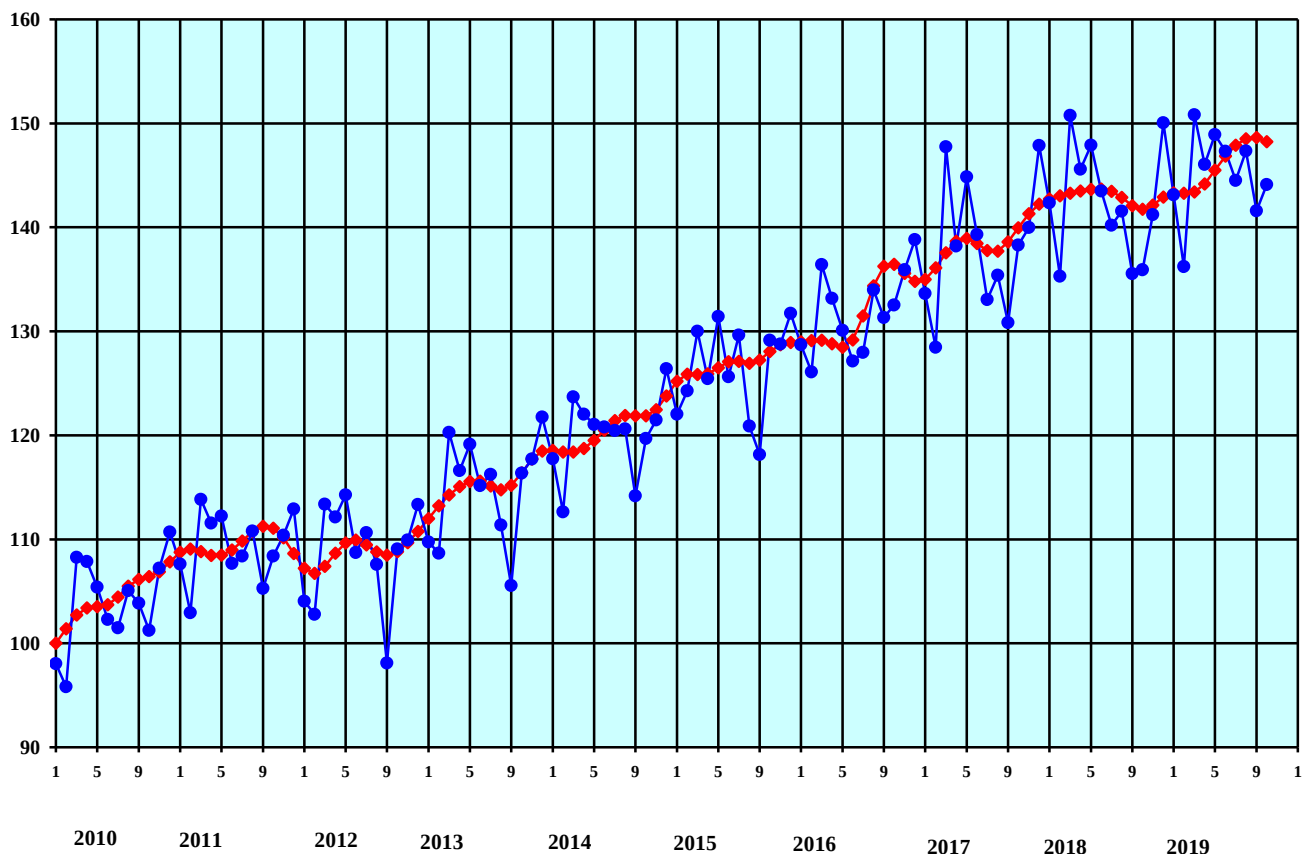
Рисунок 21 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	108,7	107,2	112,0	118,6	125,2	129,0	135,0	142,7	143,3
Февраль	101,4	109,1	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	109,7	115,6	119,5	126,5	128,5	138,9	143,7	145,5
Июнь	103,7	109,0	109,9	115,6	120,5	127,1	129,2	138,5	143,7	146,9
Июль	104,5	109,8	109,5	115,1	121,4	127,1	131,5	137,8	143,5	147,9
Август	105,5	110,7	108,8	114,8	121,9	126,9	134,4	137,7	142,9	148,5
Сентябрь	106,2	111,2	108,5	115,2	121,9	127,2	136,3	138,6	142,1	148,6
Октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,9	128,1	136,4	140,0	141,7	148,2
Ноябрь	106,9	110,1	109,7	117,7	122,5	128,7	135,6	141,3	142,2	
Декабрь	107,8	108,6	110,8	118,5	123,8	128,9	134,8	142,2	142,9	



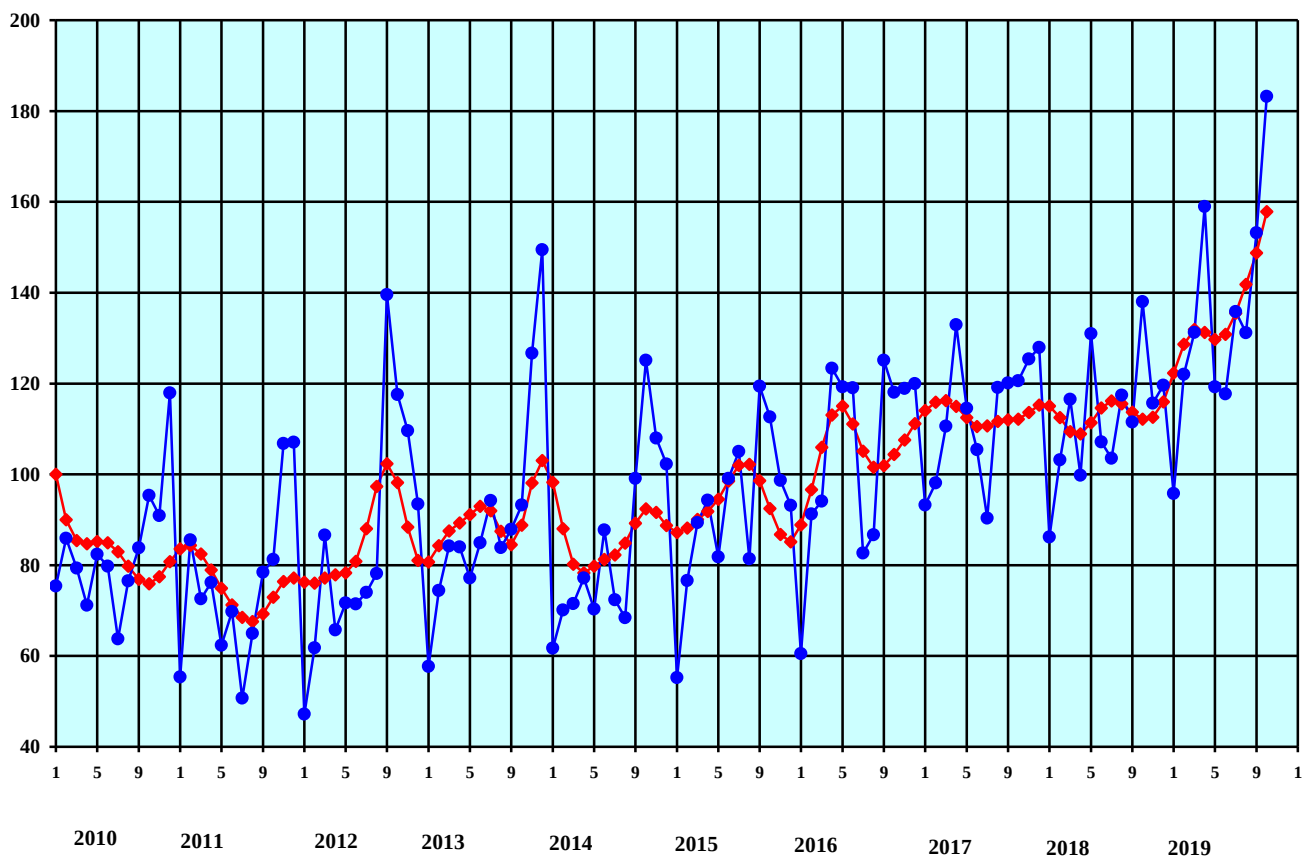
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 22 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	76,2	80,7	98,2	87,2	88,9	114,0	115,0	122,3
Февраль	90,0	84,4	76,0	84,3	88,0	88,1	96,6	115,9	112,5	128,7
Март	85,4	82,4	77,2	87,6	80,2	90,0	105,9	116,3	109,4	131,9
Апрель	84,7	78,9	77,9	89,3	78,3	91,8	113,1	115,0	108,9	131,3
Май	85,2	74,9	78,3	91,1	79,7	94,5	115,0	112,5	111,4	129,7
Июнь	84,9	71,3	80,8	92,9	81,3	98,5	111,1	110,5	114,6	130,9
Июль	82,9	68,5	88,0	92,0	82,3	102,0	105,1	110,6	116,2	135,4
Август	79,8	67,6	97,3	87,5	84,8	102,2	101,6	111,7	115,5	141,8
Сентябрь	76,9	69,2	102,4	84,5	89,2	98,6	101,9	112,0	113,7	148,7
Октябрь	75,9	72,9	98,2	88,8	92,4	92,5	104,4	112,2	112,1	157,9
Ноябрь	77,5	76,4	88,3	98,1	91,6	86,7	107,6	113,6	112,5	
Декабрь	80,7	77,2	81,0	103,1	88,7	85,1	111,1	115,2	116,0	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

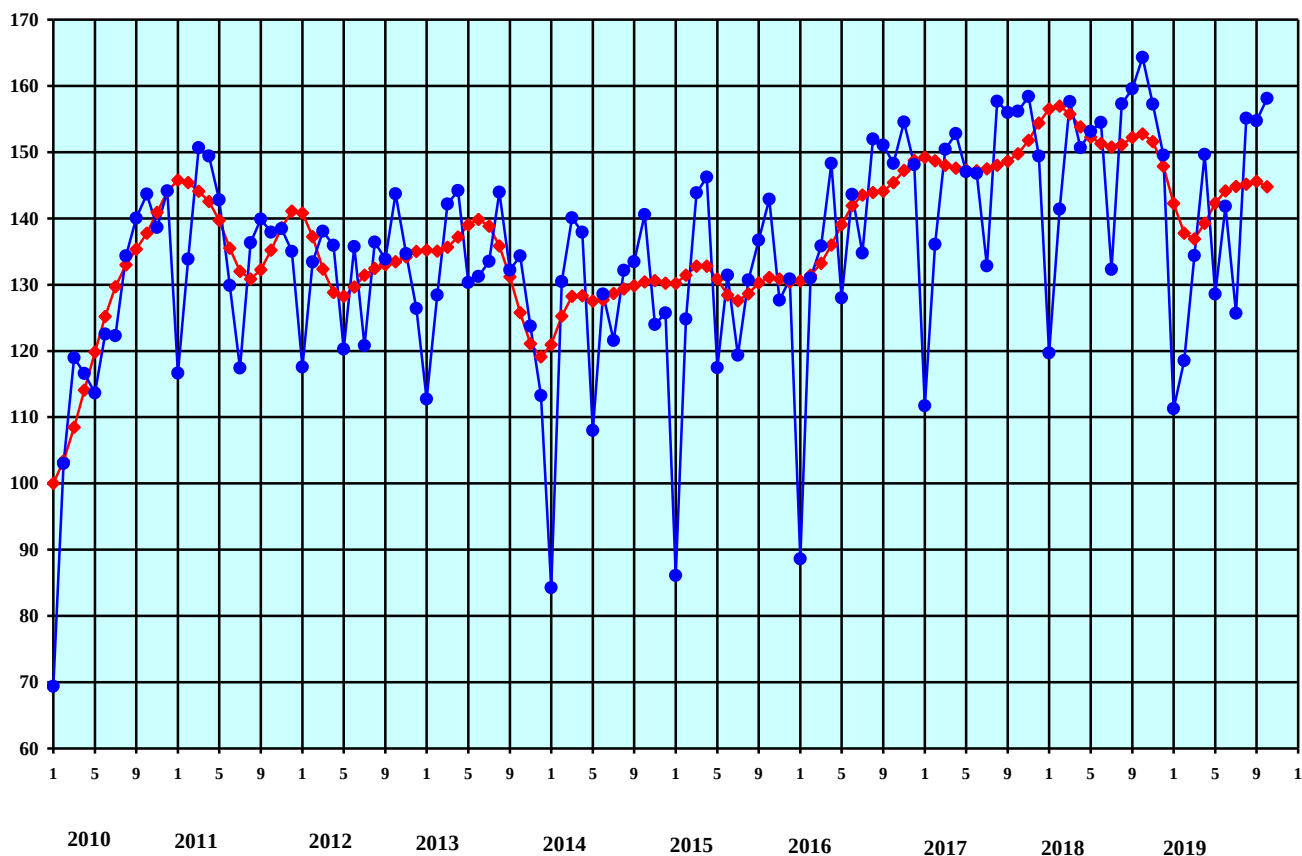
Рисунок 23 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в
медицинских целях

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



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

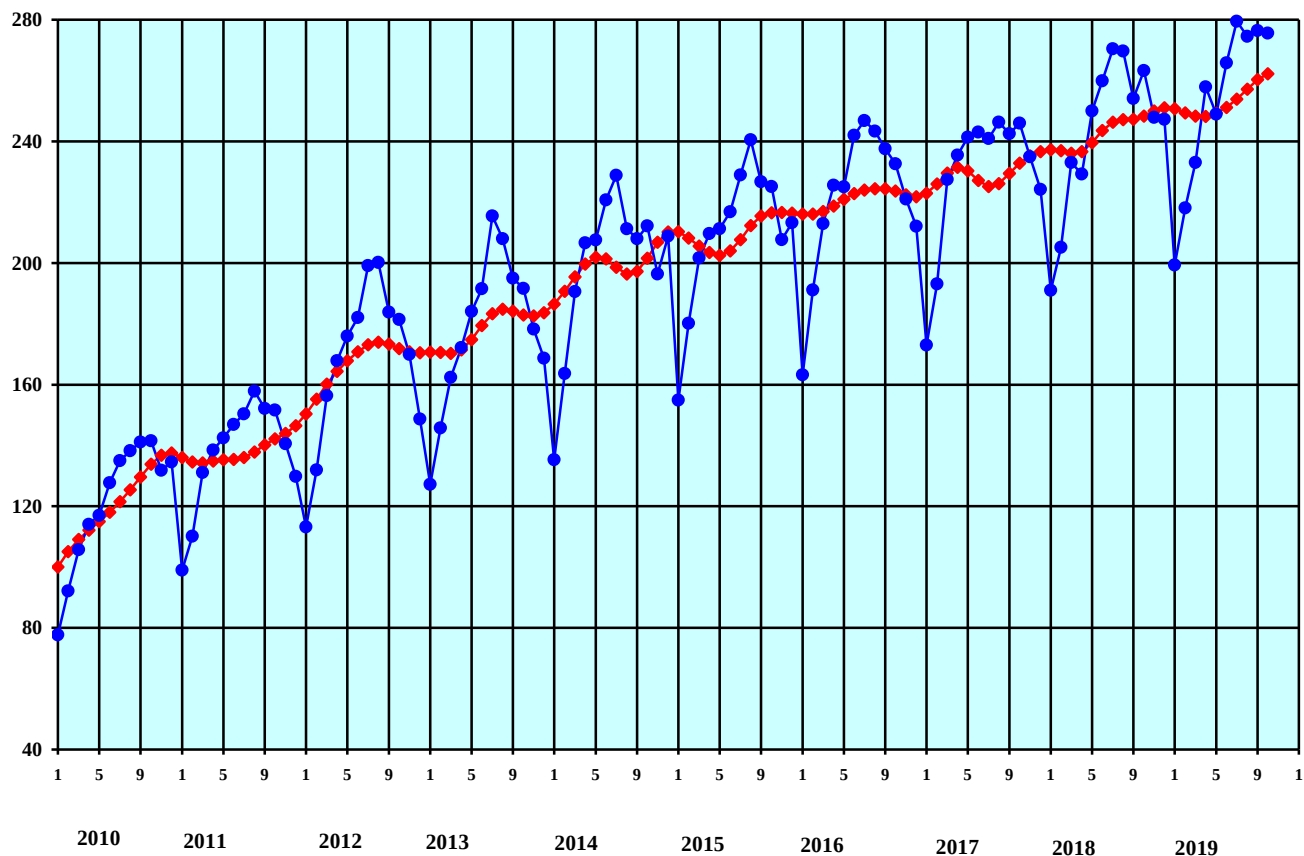
Рисунок 24 — Производство резиновых изделий

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	150,4	170,7	186,5	210,3	216,1	222,9	237,3	250,7
Февраль	105,1	134,5	155,2	170,6	190,7	208,2	216,1	226,0	236,9	249,4
Март	109,1	134,3	160,1	170,3	195,5	205,6	216,9	229,6	236,0	248,3
Апрель	112,1	134,9	164,4	171,4	199,6	203,4	218,7	231,4	236,6	248,2
Май	114,9	135,3	167,9	174,8	201,8	202,5	220,9	230,3	239,6	249,2
Июнь	118,1	135,4	170,8	179,5	201,4	203,9	222,8	227,2	243,6	251,1
Июль	121,5	136,1	173,1	183,3	198,6	207,7	223,9	225,1	246,3	253,8
Август	125,4	137,9	174,0	184,8	196,4	212,3	224,4	226,1	247,1	257,1
Сентябрь	129,6	140,2	173,3	184,1	197,3	215,4	224,4	229,4	247,3	260,3
Октябрь	133,8	142,1	171,9	182,9	201,6	216,5	223,6	232,8	248,3	262,2
Ноябрь	136,8	143,9	170,8	182,6	206,8	216,6	222,4	235,2	250,0	
Декабрь	137,5	146,5	170,5	183,7	210,2	216,4	221,8	236,6	251,1	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

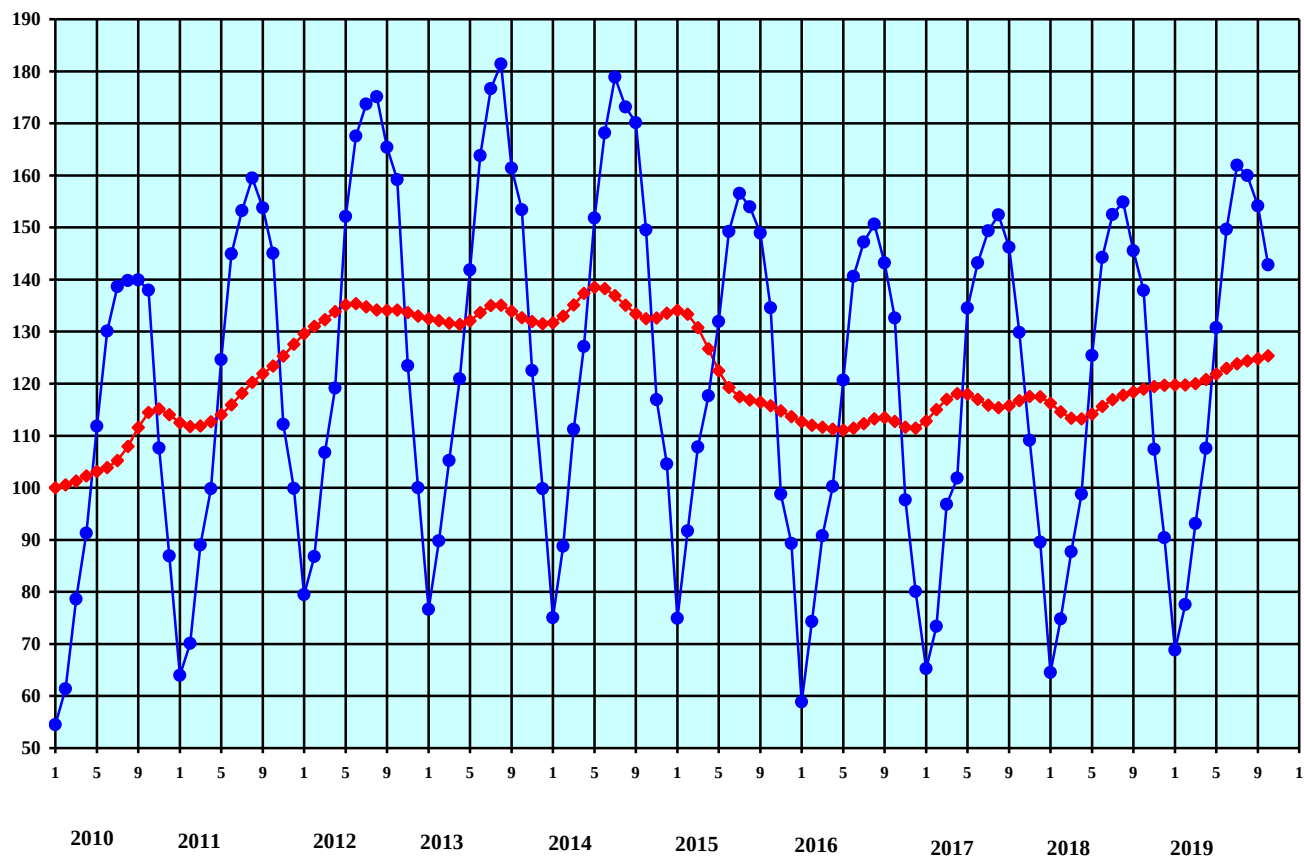
Рисунок 25 — Производство изделий из пластмасс

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	116,3	119,7
Февраль	100,6	111,8	131,0	132,1	133,0	133,3	112,0	115,0	114,6	119,7
Март	101,3	111,9	132,3	131,6	135,2	130,8	111,6	117,0	113,4	120,0
Апрель	102,3	112,7	133,9	131,4	137,3	126,7	111,3	118,1	113,2	120,8
Май	103,1	114,0	135,1	132,1	138,5	122,5	111,1	118,0	114,2	121,9
Июнь	103,9	115,9	135,4	133,7	138,3	119,2	111,5	117,0	115,7	123,0
Июль	105,2	118,2	134,7	135,0	136,9	117,5	112,3	115,9	116,9	123,8
Август	108,0	120,2	134,1	135,1	135,1	116,9	113,2	115,4	117,8	124,4
Сентябрь	111,6	121,9	134,1	133,9	133,4	116,5	113,5	115,8	118,4	124,8
Октябрь	114,5	123,4	134,1	132,7	132,5	115,8	112,7	116,7	119,0	125,4
Ноябрь	115,2	125,3	133,7	131,9	132,6	114,8	111,7	117,6	119,4	
Декабрь	114,0	127,6	133,0	131,5	133,5	113,7	111,5	117,5	119,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

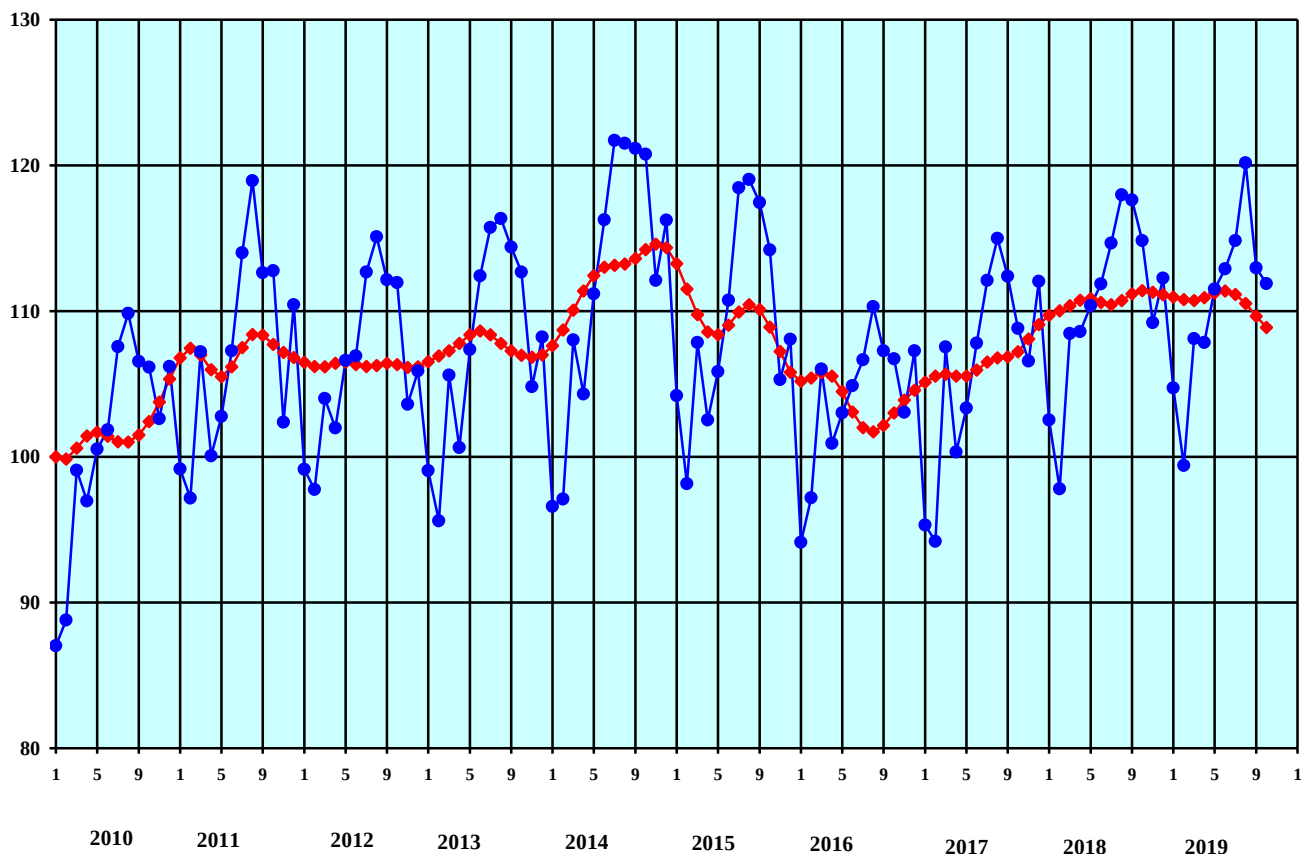
Рисунок 26 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

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



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

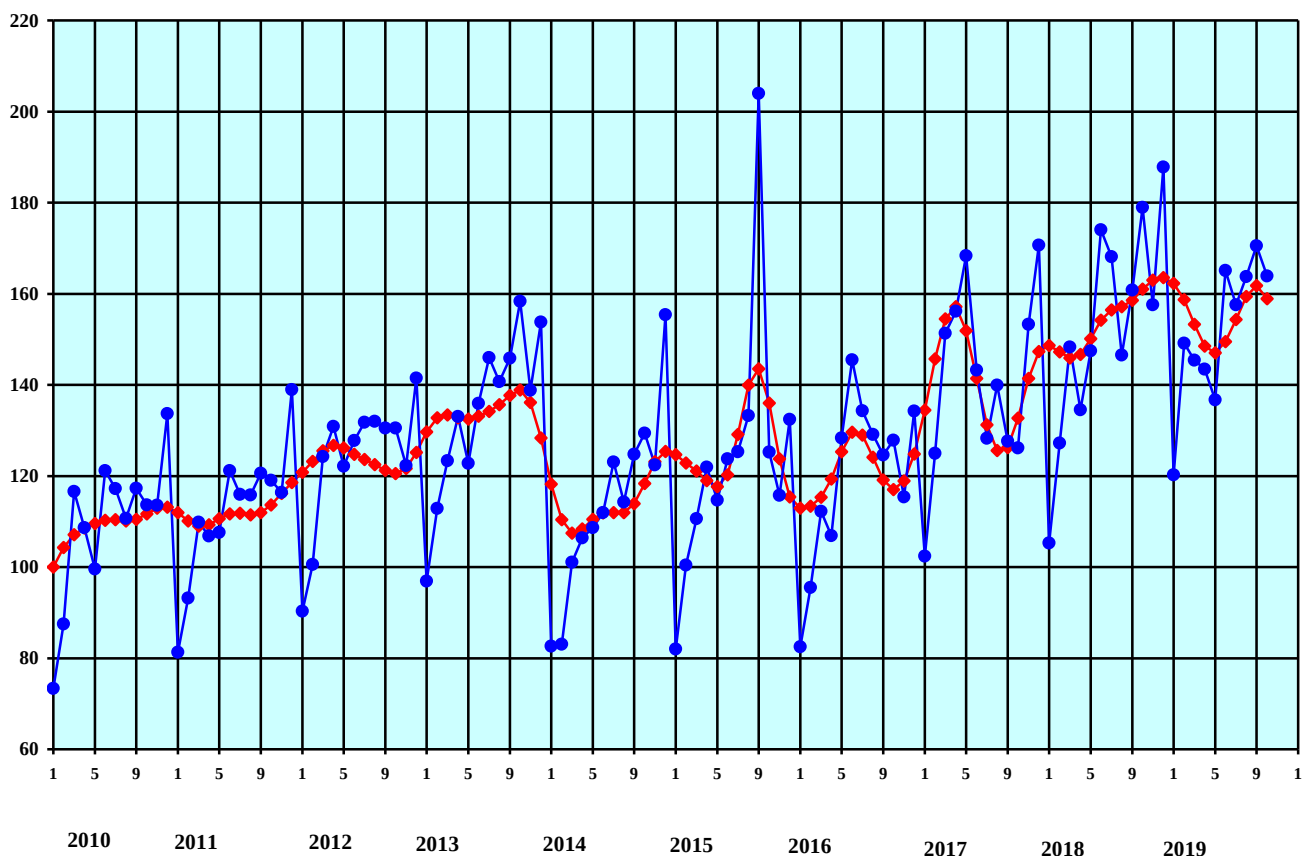
Рисунок 27 — Производство металлургическое

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	157,2	146,7	148,5
Май	109,6	110,6	126,1	132,5	110,5	117,7	125,3	151,9	150,1	147,0
Июнь	110,3	111,7	124,7	133,1	111,9	120,2	129,6	141,4	154,2	149,5
Июль	110,4	111,8	123,6	134,2	112,0	129,1	129,0	131,2	156,4	154,4
Август	110,1	111,5	122,5	135,6	112,0	139,9	124,1	125,6	157,2	159,4
Сентябрь	110,5	111,9	121,3	137,7	113,9	143,5	119,1	126,2	158,6	161,8
Октябрь	111,7	113,7	120,5	138,9	118,4	136,0	117,0	132,7	161,0	158,9
Ноябрь	112,9	116,1	121,6	136,2	123,1	123,7	118,9	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

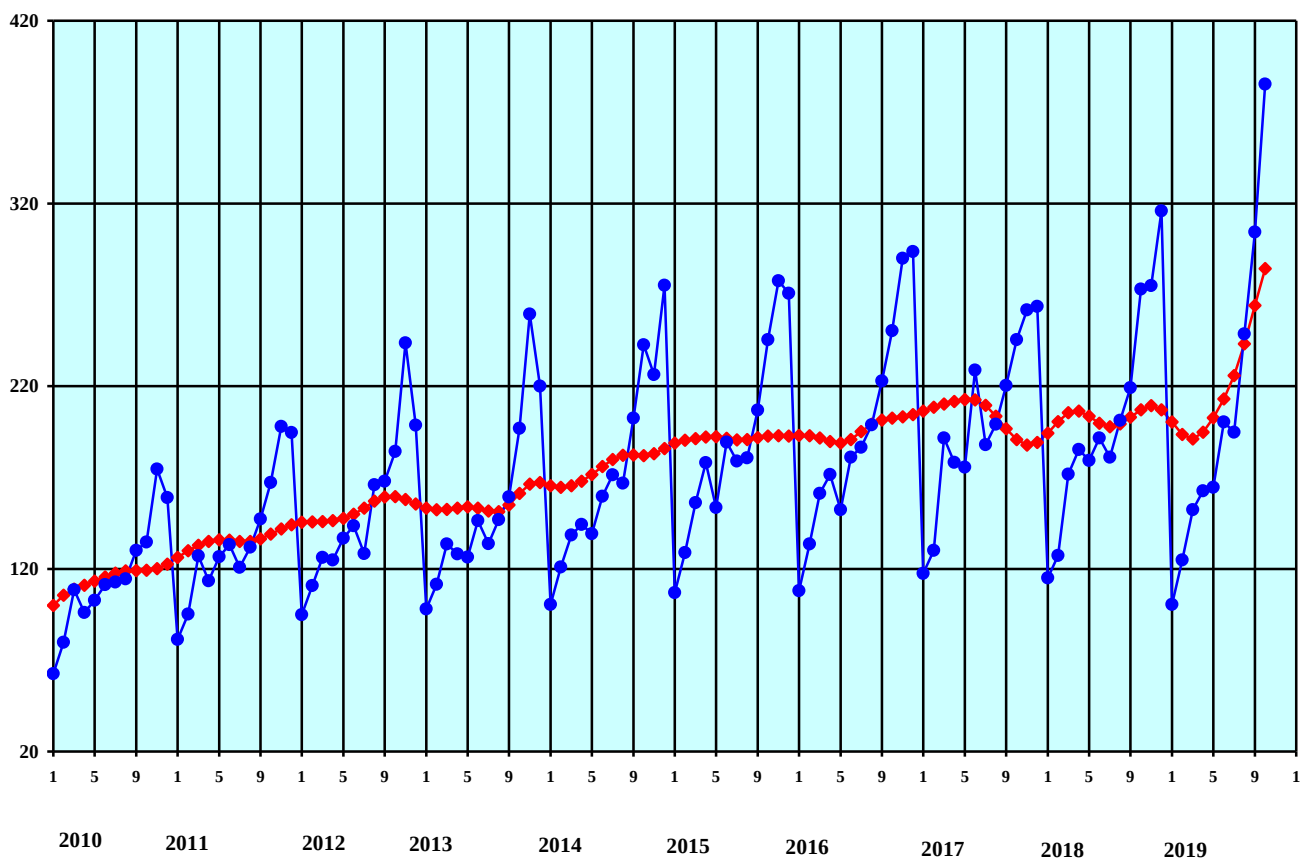
Рисунок 28 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

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	145,4	153,3	165,6	188,8	193,0	206,4	194,2	200,4
Февраль	105,5	129,9	145,7	152,3	164,6	190,4	192,8	208,5	200,6	193,4
Март	108,8	132,9	145,8	152,5	165,5	191,2	191,6	210,3	205,4	191,0
Апрель	111,0	134,9	146,4	153,3	167,9	192,2	189,7	211,6	206,3	194,7
Май	113,2	135,8	147,6	154,0	171,5	192,3	188,8	212,7	203,5	202,6
Июнь	115,6	135,7	149,8	153,2	176,0	191,5	190,8	212,5	199,7	212,9
Июль	117,7	135,0	153,3	151,6	179,9	190,6	195,1	209,4	197,7	225,9
Август	118,9	135,0	157,1	151,4	182,2	190,8	199,1	203,6	199,3	243,2
Сентябрь	119,1	136,5	159,4	154,9	182,4	191,7	201,4	196,7	203,0	264,2
Октябрь	119,1	139,1	159,5	161,3	182,0	192,7	202,5	190,8	207,1	284,3
Ноябрь	120,1	141,9	158,0	166,3	183,0	192,8	203,1	187,7	209,3	
Декабрь	122,5	144,2	155,6	167,3	185,8	192,7	204,3	189,1	207,1	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

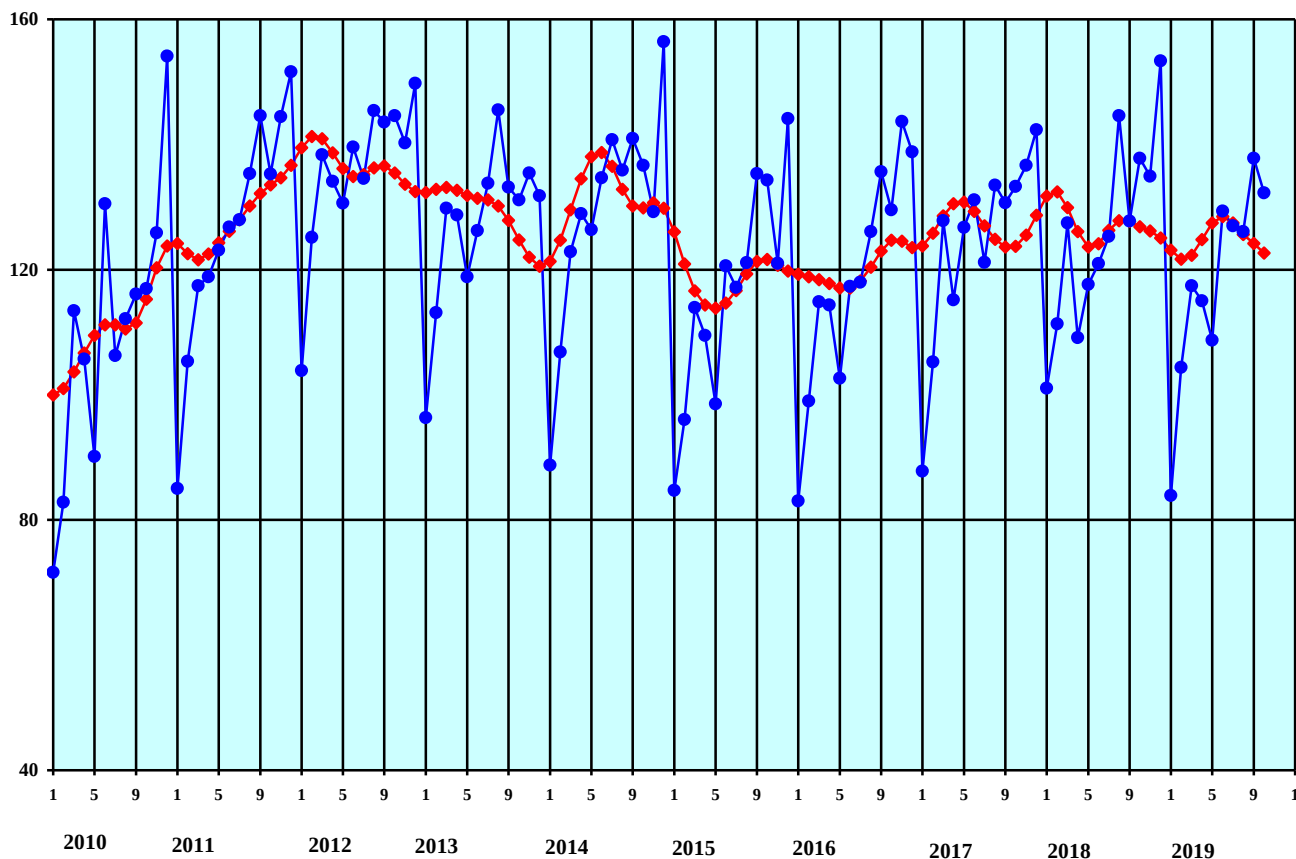
Рисунок 29 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

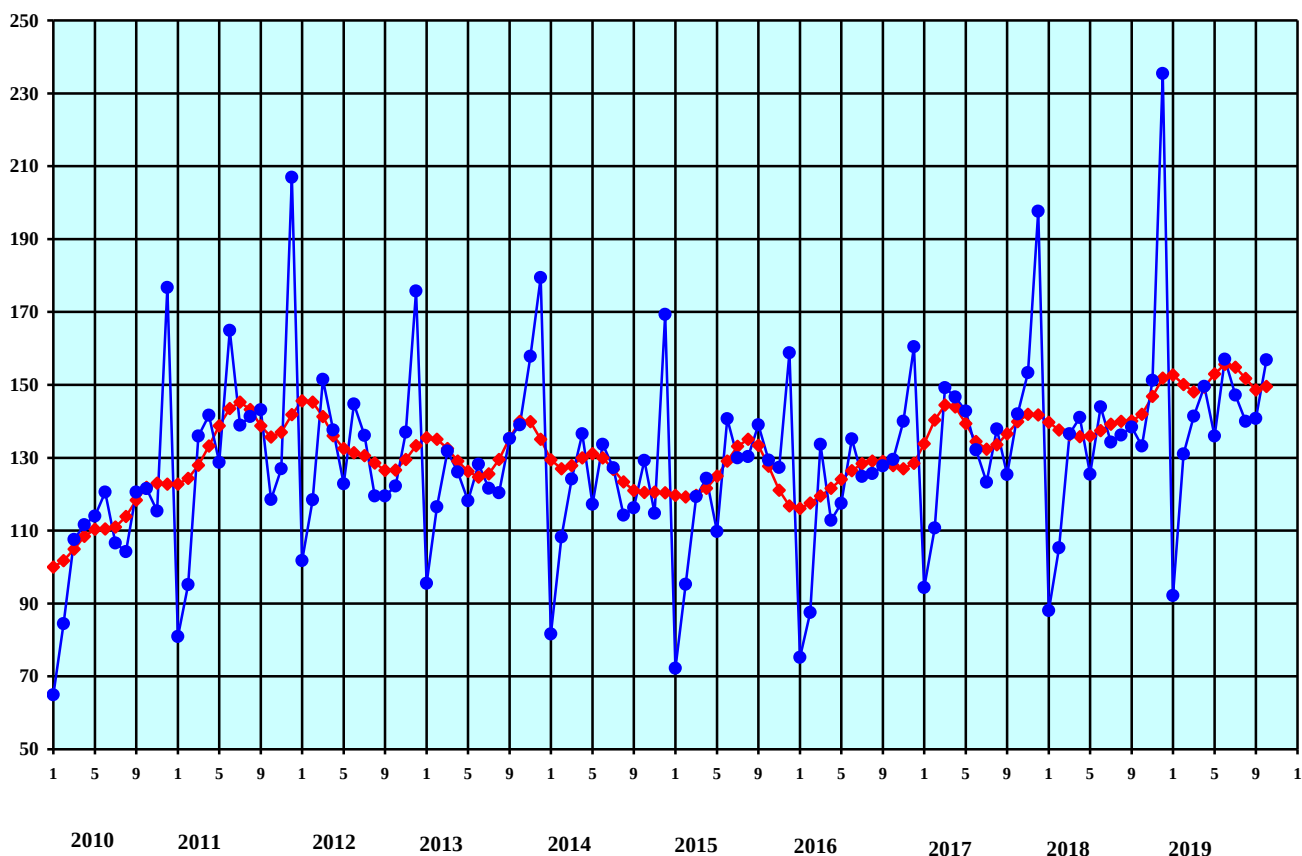
Рисунок 30 — Производство электрического оборудования

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	135,5	129,4	119,7	116,1	133,8	139,8	152,7
Февраль	101,8	124,3	145,2	135,1	126,9	119,3	117,5	140,3	137,6	150,1
Март	104,9	128,0	141,3	132,5	127,9	119,7	119,5	144,4	136,3	148,0
Апрель	108,5	133,2	136,1	129,1	130,0	121,7	121,6	143,9	135,7	149,4
Май	110,4	138,8	132,5	126,3	131,1	125,0	124,1	139,4	136,0	153,0
Июнь	110,5	143,5	131,4	124,7	129,9	129,1	126,5	134,4	137,5	155,6
Июль	111,0	145,3	130,6	125,5	126,8	133,1	128,4	132,3	139,2	154,8
Август	113,9	143,2	128,6	129,5	123,3	135,1	129,1	133,6	140,0	151,7
Сентябрь	118,4	138,7	126,5	135,4	121,0	133,4	129,0	136,6	140,1	148,6
Октябрь	121,9	135,7	126,6	140,0	120,5	127,7	127,9	139,9	141,9	149,6
Ноябрь	123,0	137,0	129,5	139,9	120,6	121,1	126,9	141,9	146,8	
Декабрь	122,8	141,8	133,3	135,1	120,4	116,8	128,5	141,8	151,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

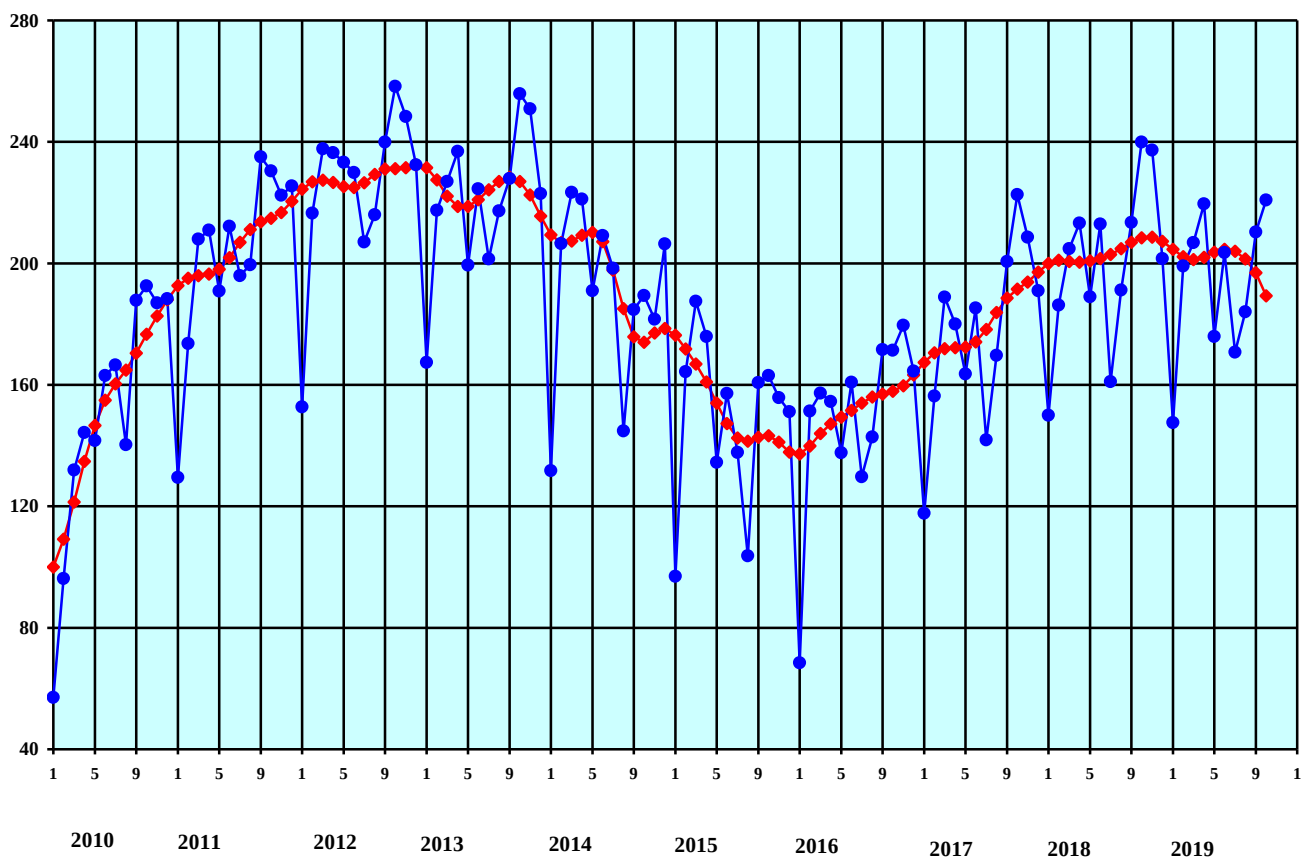
Рисунок 31 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

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	209,3	176,3	137,2	167,4	199,9	204,6
Февраль	109,1	195,1	226,8	227,5	206,8	171,8	139,9	170,5	201,0	202,2
Март	121,4	195,9	227,4	222,1	207,4	166,9	144,0	171,9	200,6	201,2
Апрель	134,8	196,5	226,6	218,8	209,3	160,9	147,2	172,3	200,4	202,0
Май	146,6	198,1	225,3	218,7	210,2	154,0	149,4	172,4	200,8	203,7
Июнь	155,0	201,8	224,9	221,0	207,1	147,2	151,6	174,1	201,6	204,6
Июль	160,3	206,9	226,5	224,2	197,8	142,5	154,0	178,3	202,9	203,9
Август	164,8	211,2	229,2	227,0	185,1	141,5	156,0	183,8	204,8	201,5
Сентябрь	170,4	213,6	231,0	228,3	175,8	142,7	157,0	188,5	206,9	196,9
Октябрь	176,7	214,9	231,2	227,0	174,0	143,2	157,9	191,5	208,4	189,3
Ноябрь	182,6	216,8	231,5	222,5	177,1	141,1	159,7	193,9	208,6	
Декабрь	188,1	220,4	232,5	215,6	178,6	137,9	163,3	197,1	207,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

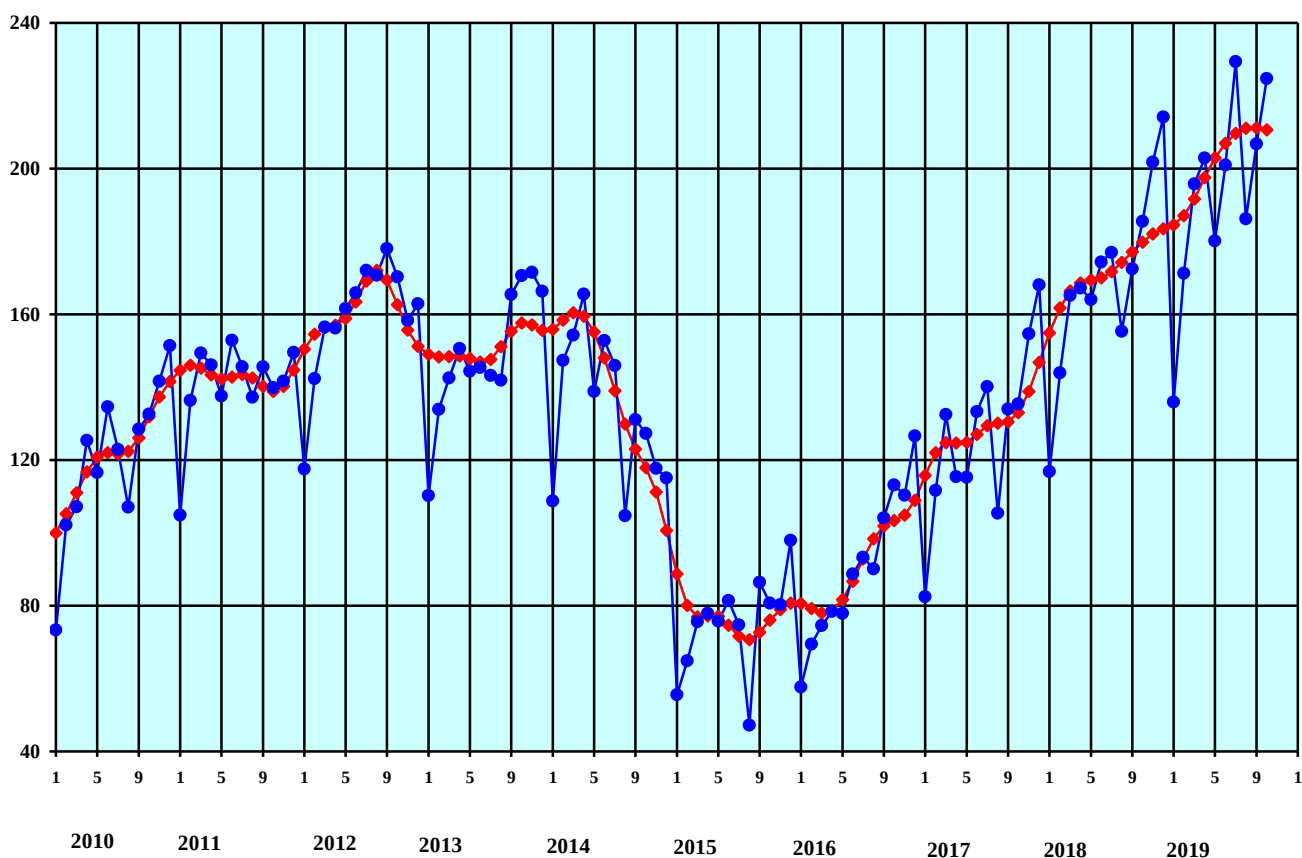
Рисунок 32 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

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	184,6
Февраль	105,3	146,0	154,6	148,3	158,4	80,0	79,2	122,1	161,7	187,1
Март	111,0	145,2	156,4	148,4	160,5	76,9	78,0	124,8	166,4	191,7
Апрель	116,7	143,4	157,0	148,5	159,5	77,2	78,7	124,6	168,7	197,5
Май	120,8	142,3	158,9	147,8	155,2	77,1	81,7	124,9	169,4	202,9
Июнь	122,0	142,8	163,5	146,9	148,0	74,6	86,7	127,1	170,0	206,9
Июль	121,7	143,5	169,1	147,6	139,0	71,6	92,8	129,4	171,7	209,7
Август	122,4	142,5	172,0	151,1	129,9	70,7	98,4	130,1	174,2	211,1
Сентябрь	126,1	140,2	169,4	155,4	123,0	72,7	101,9	130,4	177,1	211,2
Октябрь	131,8	138,8	162,6	157,6	117,9	76,0	103,4	133,0	179,8	210,7
Ноябрь	137,3	140,2	155,7	157,1	111,2	79,0	104,8	138,8	182,1	
Декабрь	141,6	144,7	151,2	155,6	100,7	80,7	108,9	146,8	183,5	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

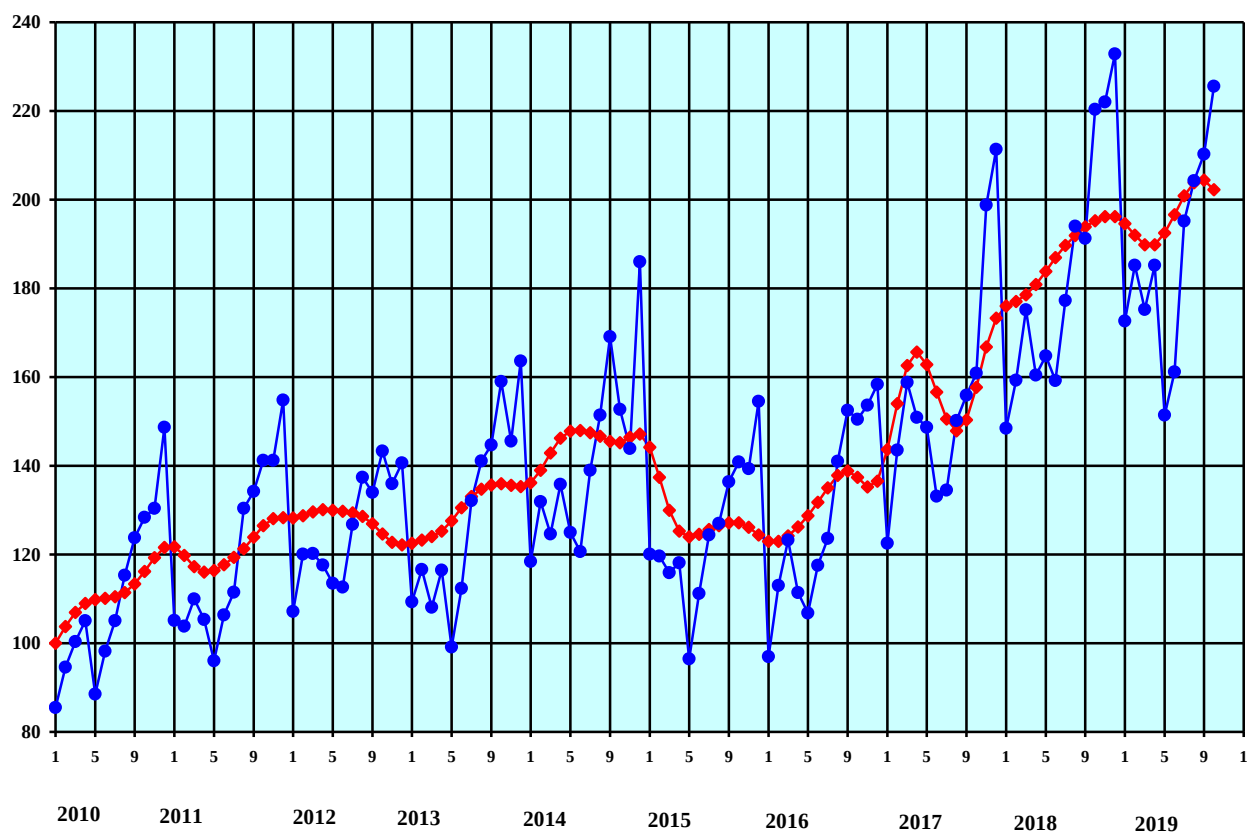
Рисунок 33 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

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	128,2	122,5	136,2	144,2	123,0	143,6	176,0	194,6
Февраль	103,8	119,8	128,7	123,3	139,0	137,4	122,9	154,0	177,0	192,0
Март	106,9	117,3	129,6	124,0	142,9	129,9	124,2	162,6	178,5	189,8
Апрель	108,9	116,0	130,1	125,3	146,2	125,3	126,2	165,6	180,9	189,9
Май	109,8	116,4	130,0	127,6	147,8	124,0	128,7	162,8	183,8	192,5
Июнь	110,1	117,7	129,8	130,5	147,9	124,5	131,7	156,6	186,9	196,6
Июль	110,5	119,3	129,4	133,0	147,4	125,6	135,0	150,5	189,7	200,9
Август	111,4	121,3	128,6	134,7	146,6	126,5	137,8	147,8	191,9	203,8
Сентябрь	113,4	123,9	126,9	135,7	145,5	127,1	138,8	150,3	193,8	204,4
Октябрь	116,2	126,5	124,6	136,0	145,2	127,2	137,4	157,7	195,3	202,2
Ноябрь	119,3	128,1	122,8	135,6	146,4	126,2	135,2	166,8	196,2	
Декабрь	121,6	128,3	122,1	135,3	147,2	124,4	136,5	173,3	196,2	



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

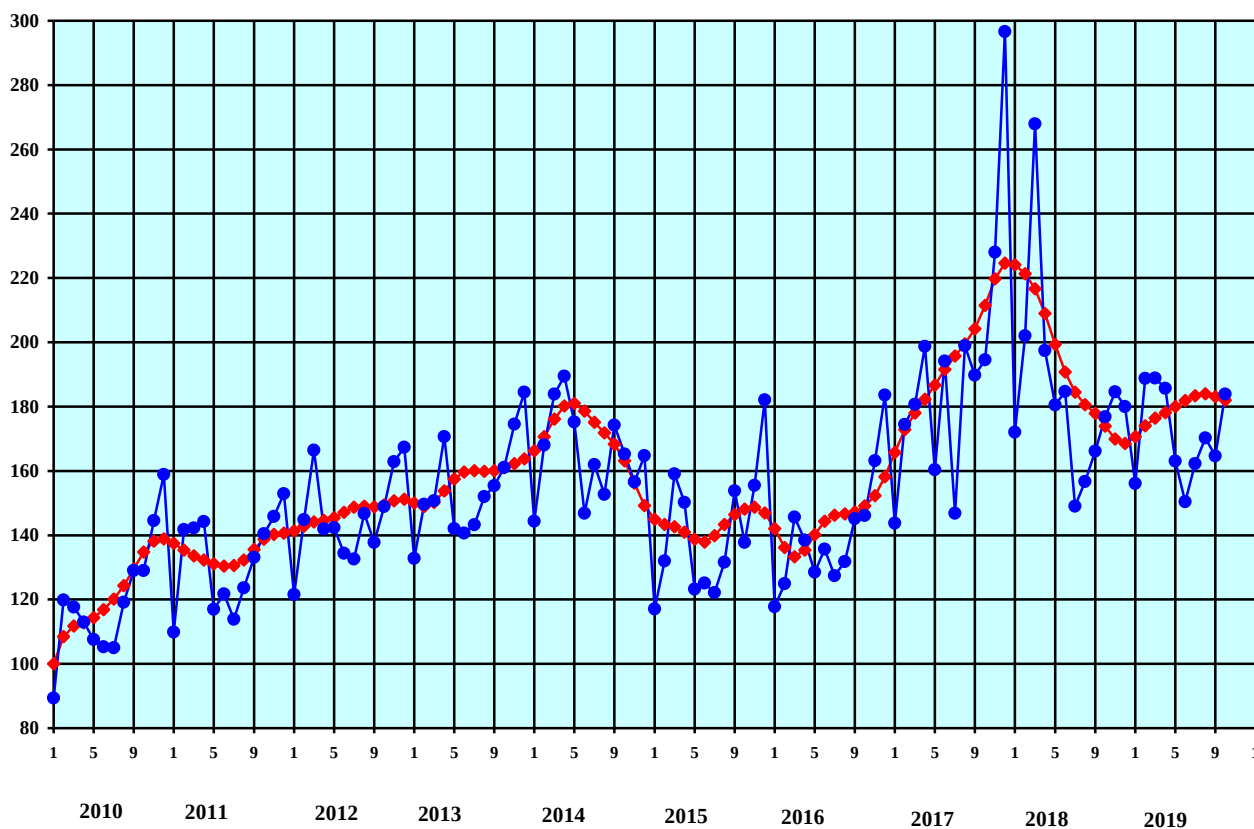
Рисунок 34 — Производство мебели

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	150,0	166,3	144,9	142,1	165,7	224,2	170,7
Февраль	108,4	135,3	142,9	149,0	170,7	143,4	136,1	172,8	221,3	174,0
Март	111,8	133,6	144,1	150,2	176,1	142,6	133,3	178,0	216,7	176,4
Апрель	112,8	132,3	144,6	153,8	180,1	140,9	135,3	182,3	209,0	178,1
Май	114,3	131,1	145,4	157,5	181,0	138,8	140,2	186,7	199,3	180,0
Июнь	116,9	130,4	147,2	159,7	178,6	137,9	144,4	191,6	190,8	181,8
Июль	120,2	130,6	148,7	160,1	175,1	139,9	146,2	195,7	184,5	183,4
Август	124,4	132,3	149,0	159,9	171,8	143,3	146,6	199,6	180,6	183,9
Сентябрь	129,5	135,6	148,8	160,0	168,4	146,4	147,2	204,2	177,9	183,1
Октябрь	134,8	138,7	149,4	160,9	163,2	148,1	149,1	211,5	173,9	182,0
Ноябрь	138,2	140,3	150,7	162,3	156,2	148,7	152,4	219,7	170,0	
Декабрь	138,9	140,7	151,2	163,7	149,2	146,9	158,2	224,6	168,5	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

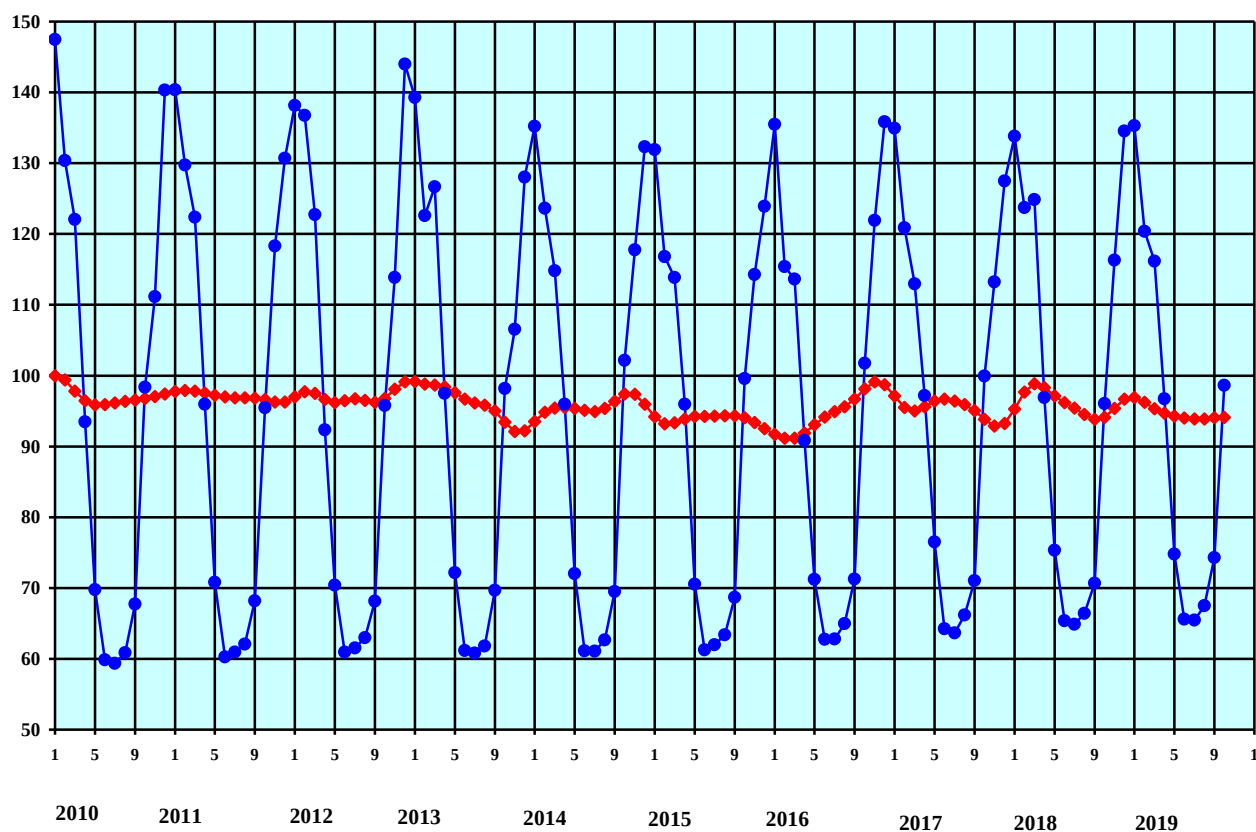
Рисунок 35 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 10

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	100,0	97,7	97,0	99,1	93,5	94,2	91,7	97,1	95,3	96,9
Февраль	99,4	97,9	97,7	98,8	94,8	93,2	91,2	95,5	97,7	96,2
Март	97,8	97,8	97,5	98,7	95,4	93,3	91,2	95,0	98,8	95,3
Апрель	96,4	97,5	96,6	98,4	95,5	93,9	91,9	95,6	98,3	94,7
Май	95,9	97,2	96,2	97,6	95,4	94,2	93,1	96,4	97,1	94,3
Июнь	95,9	97,0	96,4	96,7	95,1	94,2	94,1	96,7	96,2	94,0
Июль	96,1	96,9	96,7	96,2	94,9	94,3	94,9	96,4	95,4	93,9
Август	96,4	96,8	96,5	95,8	95,3	94,3	95,6	95,9	94,5	93,9
Сентябрь	96,6	96,8	96,2	95,0	96,4	94,3	96,7	95,0	93,8	94,1
Октябрь	96,8	96,6	96,8	93,4	97,4	94,0	98,1	93,8	94,1	94,1
Ноябрь	97,0	96,3	98,1	92,1	97,3	93,4	99,1	92,9	95,4	
Декабрь	97,4	96,3	99,1	92,2	96,0	92,5	98,7	93,3	96,7	



—♦— 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 октябрь 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	3
Уголь обогащенный	7
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	4
Производство пищевых продуктов	
Филе рыбное мороженое	7
Картофель переработанный и консервированный	12
Соки из фруктов и овощей	8
Овощи и грибы консервированные	5
Масла растительные рафинированные	4
Масло сливочное	8
Сыры	5
Мука	5
Сахар	5
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	3
Коньяк	6
Водка	4
Вино	4
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	6
Ткани кордные	5
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	9
Брюки, бриджи, шорты	5
Юбки	7
Бельевой трикотаж	4
Джемперы, пуловеры трикотажные	5
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	3
Обувь из резины или пластмассы	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	5
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	5
Производство химических продуктов и химических веществ	
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	3
Стирол	3
Производные ациклических углеводов	3
Соединения гетероциклические прочие	9
Удобрения калийные	6
Пластмассы в первичных формах	11
Материалы лакокрасочные	12
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Препараты лекарственные	5
Производство резиновых изделий	
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	3
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка полимерные	5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4
Коробки и ящики пластмассовые	11
Блоки оконные пластмассовые	5
Посуда пластмассовая	7
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Бутылки стеклянные	3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3
Изделия крепежные из металлов	9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	5
Компьютеры	7
Аппаратура коммуникационная	12
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	5
Медицинская техника	7
Производство электрического оборудования	
Трансформаторы	7
Машины электрические и аппаратура специализированные	10
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Подшипники	7
Аппараты контрольно-кассовые	3
Оборудование для кондиционирования воздуха	4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3
Оборудование для металлургии	8
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4
Оборудование специального назначения прочее	7
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	9
Вагоны пассажирские железнодорожные	3
Производство мебели	
Мебель для офисов	7
Диваны, софы, кушетки	6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Пар и горячая вода	3

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по октябрь 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 природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	6
Газ сжиженный	3
Добыча и обогащение железных руд	
Агломерат железорудный	3
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	4
Свинина	5
Мясо птицы	3
Изделия колбасные	4
Рыба мороженая	3
Жмых и твердые остатки прочие	4
Маргарины и спреды	5
Молоко питьевое	3
Творог	12
Продукты зерновые	5
Изделия кондитерские мучные	4
Майонезы	4
Производство напитков	
Вина игристые и шампанские	3
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	7
Ткани шерстяные	8
Ковры и ковровые изделия	5
Материалы нетканые	4
Производство одежды	
Куртки	5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	5
Платья	6
Изделия чулочно-носочные	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	4
Фанера	3
Плиты древесноволокнистые	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	4
Бланки из бумаги	4
Ярлыки и этикетки бумажные	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо реактивное керосиновое	8
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	4
Метанол	3

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Средства моющие	3
Средства косметические	3
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	4
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	6
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	3
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	8
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	5
Стекло листовое полированное или матовое	6
Стеклопакеты	3
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3
Плитки керамические для облицовки стен	4
Известь гидравлическая	12
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	4
Прокат сортовой стальной	4
Золото	6
Медь рафинированная	8
Никель	5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	5
Изделия столовые и кухонные из металлов	4
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	12
Телевизоры цветного изображения	3
Аппаратура радиолокационная	4
Приборы для контроля прочих физических величин	3
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	4
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	4
Электроды	4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	4
Турбины газовые	3
Прилавки и витрины холодильные	5
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	5
Тракторы для сельского хозяйства	8
Бороны дисковые	9
Культиваторы	5
Сеялки	4
Комбайны зерноуборочные	5
Станки металлорежущие	3

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Машины кузнечно-прессовые	3
Бульдозеры	4
Тракторы гусеничные	5
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили легковые	4
Автомобили грузовые	3
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	3
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны метрополитена	3
Вагоны грузовые магистральные	3
Переводы стрелочные	3
Производство мебели	
Стол� кухонные	10
Шкафы кухонные	3
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	3

Методические пояснения

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

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

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

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

При расчете индексов интенсивности динамические ряды отдельных видов продукции первоначально объединяются в группировки, соответствующие трехзначным кодам ОКВЭД2 – ОКПД2. Удельные веса включаемых в расчет отдельных видов продукции в стоимостном объеме их общего производства за базовый 2010 год по группировке ОКВЭД–ОКПД с трехзначным кодом служат для расчета индекса интенсивности производства для этой группировки. Стоимостной объем производства рассчитывается как сумма 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 помесечных 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 мороженная	Рыба мороженная
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая

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

1	2	3
10.71.11	Изделия хлебобулочные недлительного хранения	Изделия хлебобулочные
10.71.12.009	<i>Изделия кондитерские мучные</i>	Изделия кондитерские мучные
10.73.11	Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	Изделия макаронные
10.8	Производство прочих пищевых продуктов	
10.81.12.009	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	<i>Майонезы и соусы майонезные</i>	Майонезы
10.86.10.009	<i>Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод
11.07.11.009	<i>Воды минеральные природные и прочие питьевые</i>	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
12	Производство табачных изделий	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
13	Производство текстильных изделий	
13.1	Подготовка и прядение текстильных волокон	
13.10.50	Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для	Пряжа шерстяная

1	2	3
	розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса	
13.10.61	Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток)	Пряжа хлопчатобумажная
13.2	Производство текстильных тканей	
13.20.12	Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
13.20.31.009	Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)	Ткани из синтетических и искусственных нитей
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	Производство прочих текстильных изделий	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
14	Производство одежды	
14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха	
14.12.11.009	Одежда производственная и профессиональная	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	Одежда трикотажная верхняя	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	Пальто и полупальто (кроме трикотажных)	Пальто и полупальто
14.13.31.009	Куртки (кроме трикотажных)	Куртки
14.13.22.009	Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)	Костюмы
14.23.009	Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	Брюки (кроме трикотажных)	Брюки, бриджи, шорты
14.13.34.110	Платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Платья
14.13.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из	Юбки

1	2	3
	текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	
14.14.10.009	<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	Материалы лакокрасочные	Материалы лакокрасочные
20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	

1	2	3
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	<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 непolyмерные 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	Машины кузнечно-прессовые	Машины кузнечно-прессовые
28.9	Производство прочих машин специального назначения	
28.91.11.009	Оборудование для металлургии	
28.92.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	Подъемники и конвейеры для подземных работ
28.92.21	Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом	Бульдозеры
28.92.22.110	Грейдеры самоходные	Грейдеры самоходные
28.92.26.110	Экскаваторы самоходные одноковшовые	Экскаваторы одноковшовые
28.92.29	Автомобили-самосвалы, предназначенные для использования в условиях бездорожья	Автомобили-самосвалы карьерные
28.92.50	Тракторы гусеничные	Тракторы гусеничные
28.93.17.110	Машины для переработки мяса, овощей и теста (оборудование для механической обработки продуктов на предприятиях общественного питания)	Машины для переработки мяса, овощей и теста
28.99.39.190	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Оборудование специального назначения прочее
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
29.1	Производство автотранспортных средств	
29.10.1	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств
29.10.21.009	Автомобили легковые	Автомобили легковые
29.10.30.110	Автобусы	Автобусы
29.10.41.009	Автомобили грузовые, включая шасси	Автомобили грузовые
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	
29.31	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и	

1	2	3
	подвижного состава	
30.20.11.110	Электровозы магистральные	Электровозы магистральные
30.20.12.120	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
30.20.20.140	Вагоны метрополитена самоходные (моторные)	Вагоны метрополитена
30.20.32.110	Вагоны пассажирские железнодорожные	Вагоны пассажирские железнодорожные
30.20.33.009	<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".
