



Ежемесячный доклад

**ИНДЕКСЫ
ИНТЕНСИВНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

№ 116

Январь 2010 года – декабрь 2018 года

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

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Индексы интенсивности промышленного производства в декабре 2018 года.....	5
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (декабрь 2018 г. в % к январю 2010 г.; декабрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2018 гг.).....	27
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2018 года относительно предыдущего месяца.....	29
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2018 года относительно предыдущего месяца.....	33
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2018 года относительно декабря 2017 года.....	42
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2018 года относительно декабря 2017 года.....	46
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2018 года относительно января 2010 года.....	55
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2018 года относительно января 2010 года.....	59
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2018 года выросли по сравнению с январем 2010 года.....	68
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2018 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года.....	74
Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по декабрь 2018 года.....	77
Промышленное производство – всего.....	77
Добыча полезных ископаемых.....	78
Добыча угля.....	79
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.....	80
Добыча природного газа и газового конденсата.....	81
Добыча металлических руд.....	82
Добыча прочих полезных ископаемых.....	83
Обработывающие производства.....	84
Производство пищевых продуктов.....	85
Производство напитков.....	86
Производство табачных изделий.....	87

Производство текстильных изделий	88
Производство одежды	89
Производство кожи и изделий из кожи	90
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	91
Производство бумаги и бумажных изделий.....	92
Производство кокса и нефтепродуктов	93
Производство химических продуктов и химических веществ	94
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	95
Производство резиновых изделий.....	96
Производство изделий из пластмасс	97
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	98
Производство металлургическое.....	99
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	100
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	101
Производство электрического оборудования	102
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	103
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	104
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	105
Производство мебели	106
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	107
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	108
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 2018 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	109
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 2018 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	112
Методические пояснения	115
Таблица 12 – Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....	119

Индексы интенсивности промышленного производства в декабре 2018 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

По итогам 2018 года (декабрь относительно декабря 2017 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом увеличился на 4,5%, что является максимальным достигнутым за год результатом за весь период наблюдения (с 2010 года). Этому результату способствовал достаточно высокий прирост интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром (на 5,5%) из-за достаточно суровых погодных условий в зимние месяцы начала и конца года. В свою очередь сложившаяся ситуация обусловила повышенную потребность в добыче полезных ископаемых (интенсивность которой за рассматриваемый период возросла на 5,3%), прежде всего – в топливно-энергетических. К тому же ускоренный рост их добычи стимулировался расширением спроса внешнего рынка.

Интенсивность обрабатывающих производств увеличилась на 3,9% (что несколько ниже показателей 2016–2017 гг. – соответственно 4,4% и 4,1%). Особо следует отметить опережающий рост интенсивности производства ряда видов экономической деятельности машиностроительного профиля (производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки; производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава).

Невысокий прирост интенсивности производства пищевых продуктов (на 1,6%) объясняется ограничениями со стороны потребительского спроса, связанными с негативной динамикой доходов населения. Настораживает некоторое снижение интенсивности производства лекарственных средств при том, что в течение большинства месяцев 2018 года сокращался и их импорт.

Необходимо отметить, что выводы о складывающейся динамике показателей носят предварительный характер и впоследствии могут быть уточнены.

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в декабре 2018 года на 22,7%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 14%, обрабатывающих производств – на 33,4%, а индекс интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 1%. За этот период достаточно ощутимо выросла интенсивность производства пищевых продуктов (на 39,2%).

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

- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (15 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (13 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (13 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели (13 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (9 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (8 месяцев),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (8 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (7 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев).

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

- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (10 месяцев),
- производство табачных изделий (7 месяцев),
- производство одежды (7 месяцев),
- производство напитков (5 месяцев),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (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 января по декабрь 2018 года (в % к предыдущему месяцу)

	2018											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Промышленное производство	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,9
Добыча полезных ископаемых	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2
из нее:												
добыча угля	1,0	1,9	1,8	1,0	0,3	-0,002	0,1	0,3	0,4	0,4	0,3	0,02
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1
добыча природного газа и газового конденсата	3,3	3,8	3,1	1,9	1,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4
добыча металлических руд	2,8	1,5	-0,2	-1,1	-1,1	-0,5	-0,1	0,1	0,2	0,3	0,01	-0,5
добыча прочих полезных ископаемых	-0,3	-1,5	-2,4	-2,1	-0,7	0,5	0,7	0,3	0,4	1,1	2,2	2,1
Обрабатывающие производства	0,6	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	1,0
в том числе:												
производство пищевых продуктов	1,0	0,5	0,1	-0,2	-0,3	-0,1	0,4	0,9	1,0	0,5	-0,5	-1,8
производство напитков	-0,1	-0,1	0,3	1,0	1,4	0,9	0,03	-0,5	-0,7	-0,5	-0,6	-1,2
производство табачных изделий	9,0	16,9	13,8	7,2	1,3	-3,3	-6,3	-8,2	-8,3	-6,9	-4,3	-3,3
производство текстильных изделий	0,3	0,2	0,03	-0,2	-0,1	0,4	0,5	0,1	-0,5	-0,7	0,2	2,6
производство одежды	2,1	0,3	-0,7	-0,4	0,1	-0,1	-0,7	-0,8	-0,8	-1,0	-1,4	-0,6
производство кожи и изделий из кожи	-1,6	-1,8	-1,4	-0,5	0,8	1,6	0,8	-0,8	-2,4	-3,1	-1,0	5,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,2	1,5	1,6	1,1	0,7	0,4	0,5	0,8	1,0	0,8	0,6	0,6
производство бумаги и бумажных изделий	1,1	-0,1	-0,5	0,1	1,0	1,2	0,6	0,04	-0,1	-0,1	0,1	0,4
производство кокса и нефтепродуктов	-0,1	-0,2	-0,1	0,3	0,6	0,3	-0,2	-0,5	-0,3	0,01	0,3	0,3
производство химических продуктов и химических веществ	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,05	-0,4	-0,7	-0,7	0,1	1,8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,1	-1,3	-2,9	-2,1	0,3	2,2	1,8	0,3	-0,8	-1,0	-0,3	-0,2

Продолжение таблицы 1

	2018											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
производство резиновых изделий	0,3	-0,5	-0,6	-0,3	0,03	-0,2	-0,3	0,1	0,5	0,3	0,01	0,7
производство изделий из пластмасс	-0,1	-0,8	-1,0	-0,1	1,2	1,9	1,5	0,7	0,1	0,2	0,9	1,8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-1,2	-1,5	-0,8	0,7	2,0	1,9	0,7	-0,4	-0,7	0,01	0,9	1,4
производство металлургическое	0,6	0,2	0,2	0,2	0,01	-0,1	0,1	0,4	0,5	0,2	-0,6	-1,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,0	-0,4	0,4	2,5	4,2	3,9	1,8	-0,2	-1,0	-0,7	-0,8	-1,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1,2	2,3	2,5	1,4	-0,5	-1,7	-1,4	0,1	1,4	2,1	3,5	7,6
производство электрического оборудования	1,9	1,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,1	-0,5	-1,1	-1,3	0,3	5,3
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-1,8	-2,1	-1,4	-0,6	0,2	1,0	1,1	0,7	0,1	1,0	5,4	15,3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,1	0,1	-0,4	0,1	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	5,5	4,6	3,4	2,0	1,0	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,4	1,6
производство мебели	1,0	-0,1	0,3	1,2	2,0	2,4	2,2	1,7	1,1	0,4	-0,2	-0,4
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,0	-0,04	-1,3	-3,2	-4,4	-4,4	-3,9	-3,1	-2,2	-2,4	-3,7	-7,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,2	2,6	1,3	-0,4	-1,1	-0,7	-0,5	-0,6	-0,8	-0,4	0,9	3,2

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

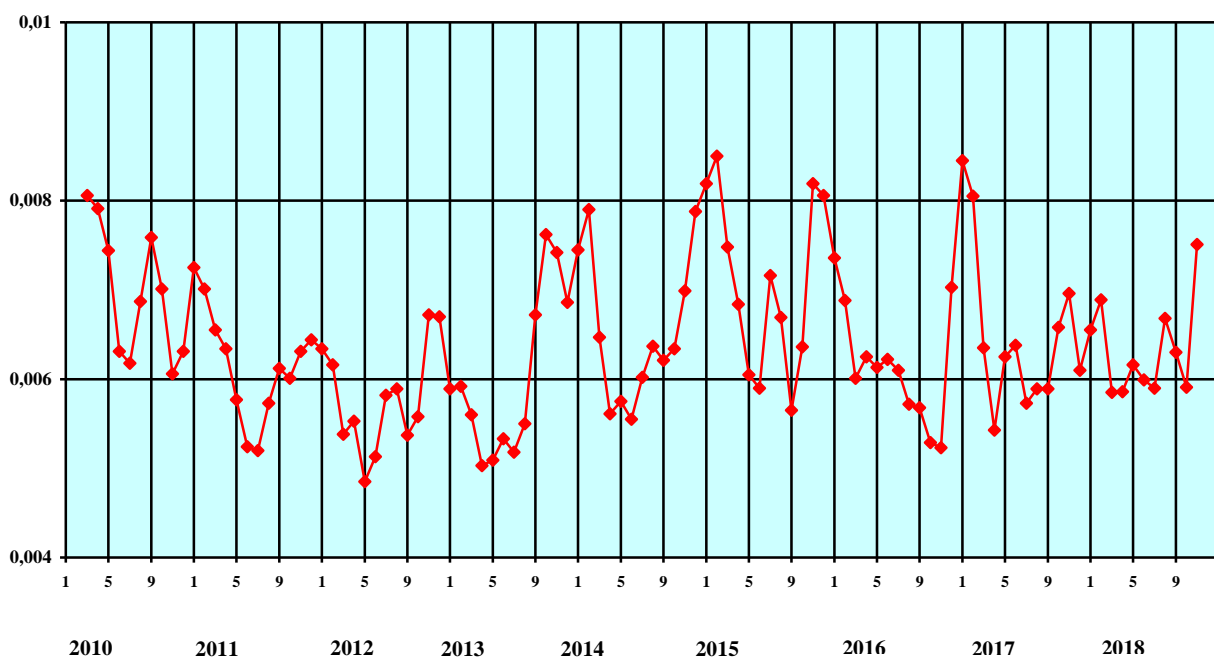
	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - декабрь 2018		Январь 2010 - декабрь 2018	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
Промышленное производство	13,5	0,25	-2,2	-0,11	5,4	0,29	-0,3	-0,06	5,2	0,39	22,7	0,19
Добыча полезных ископаемых	4,8	0,09	1,3	0,06	3,0	0,17	-1,4	-0,27	5,7	0,43	14,0	0,12
из нее:												
добыча угля	7,2	0,14	10,6	0,51	6,8	0,36	-2,6	-0,52	7,6	0,57	32,7	0,27
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	0,4	0,02	2,4	0,13	-1,1	-0,22	4,6	0,35	10,2	0,09
добыча природного газа и газового конденсата	6,7	0,13	5,5	0,27	6,2	0,34	-2,2	-0,44	19,5	1,38	39,8	0,31
добыча металлических руд	7,8	0,15	-0,9	-0,04	1,9	0,10	-1,5	-0,30	3,8	0,29	11,4	0,10
добыча прочих полезных ископаемых	17,9	0,32	-4,0	-0,20	3,0	0,17	-2,1	-0,43	0,4	0,03	14,6	0,13
Обрабатывающие производства	23,2	0,41	-4,1	-0,21	6,8	0,37	0,9	0,17	4,8	0,36	33,4	0,27
в том числе:												
производство пищевых продуктов	22,1	0,39	2,6	0,13	8,3	0,44	-0,2	-0,04	2,8	0,21	39,2	0,31
производство напитков	-13,7	-0,29	-5,0	-0,26	-1,8	-0,10	7,4	1,43	-0,4	-0,03	-13,8	-0,14
производство табачных изделий	-15,1	-0,32	12,1	0,57	-34,1	-2,29	-21,5	-4,73	-1,7	-0,13	-51,6	-0,68
производство текстильных изделий	3,3	0,06	1,8	0,09	19,3	0,98	3,7	0,72	3,5	0,26	34,5	0,28
производство одежды	29,5	0,51	-28,1	-1,64	23,1	1,16	-5,9	-1,20	-0,9	-0,07	6,8	0,06
производство кожи и изделий из кожи	12,2	0,23	-15,4	-0,83	17,0	0,88	2,1	0,41	-4,9	-0,39	7,8	0,07
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,3	0,16	-0,4	-0,02	10,6	0,56	-1,7	-0,35	12,0	0,88	31,3	0,25
производство бумаги и бумажных изделий	23,5	0,41	4,0	0,20	6,8	0,37	3,2	0,63	6,0	0,45	50,0	0,38
производство кокса и нефтепродуктов	16,7	0,30	-6,2	-0,32	-0,1	0,00	0,3	0,06	0,5	0,04	10,3	0,09
производство химических продуктов и химических веществ	18,7	0,34	8,5	0,41	7,8	0,42	1,6	0,31	2,0	0,16	43,9	0,34
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,7	-0,48	8,6	0,41	29,4	1,44	2,2	0,44	-1,0	-0,08	11,4	0,10
производство резиновых изделий	28,3	0,49	1,7	0,08	13,1	0,69	3,6	0,71	1,0	0,08	54,4	0,41
производство изделий из пластмасс	112,8	1,49	-1,4	-0,07	5,0	0,27	4,5	0,88	7,2	0,54	146,8	0,85
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,4	0,63	-17,1	-0,94	1,9	0,11	1,4	0,28	2,8	0,21	21,0	0,18
производство металлургическое	12,9	0,24	-5,1	-0,26	1,4	0,07	1,1	0,21	1,2	0,09	11,0	0,10

Продолжение таблицы 2

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - декабрь 2018		Январь 2010 - декабрь 2018	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,4	0,16	7,4	0,36	19,0	0,97	3,9	0,77	13,8	1,00	63,7	0,46
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	64,4	0,98	16,1	0,75	10,2	0,54	-10,3	-2,15	19,3	1,36	125,1	0,76
производство электрического оборудования	34,2	0,58	-10,6	-0,56	7,2	0,39	-1,7	-0,35	10,2	0,75	39,4	0,31
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	30,0	0,52	-10,0	-0,53	15,8	0,82	5,4	1,06	18,9	1,34	69,9	0,50
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,2	1,46	-34,0	-2,06	26,4	1,31	11,5	2,19	8,4	0,62	110,8	0,70
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,4	0,92	-49,4	-3,35	58,4	2,59	8,2	1,59	33,6	2,25	84,5	0,57
производство мебели	46,0	0,74	-14,8	-0,80	26,0	1,29	7,2	1,40	16,2	1,16	95,2	0,63
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	80,1	1,16	-18,8	-1,03	32,1	1,56	11,4	2,18	-28,0	-2,50	55,0	0,41
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-4,5	-0,09	-2,9	-0,15	5,0	0,27	-3,9	-0,79	5,8	0,44	-1,0	-0,01

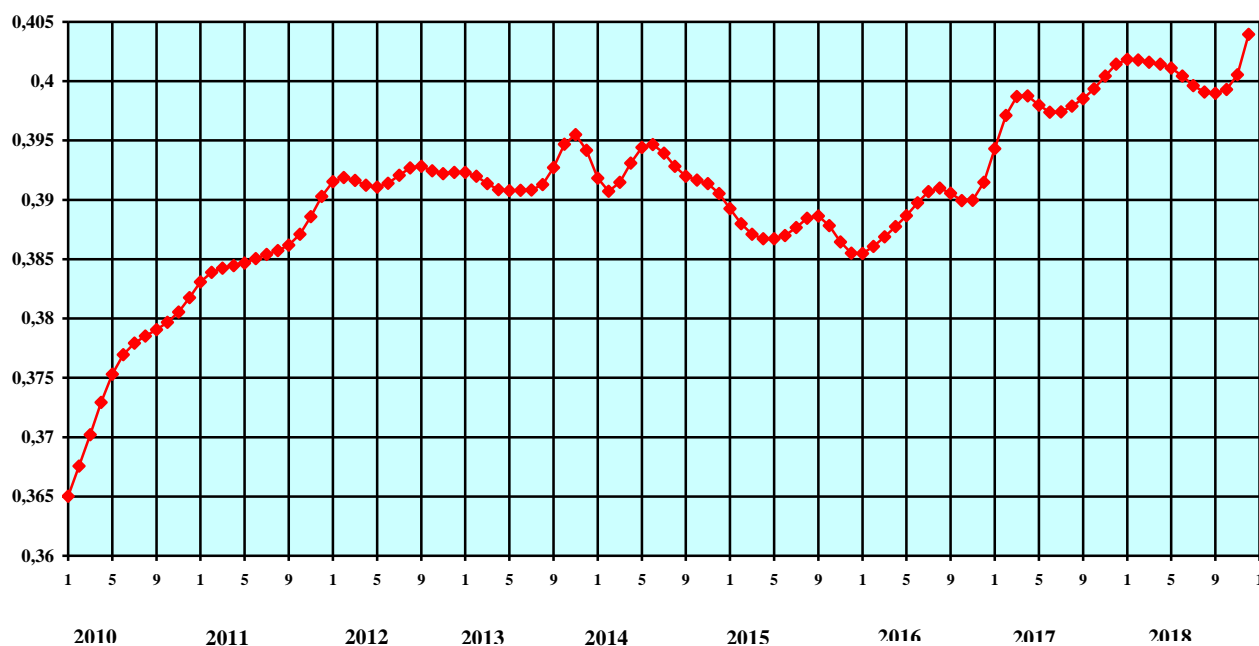
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора интенсивности структурных сдвигов с января 2010 года по ноябрь 2018 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, свидетельствующими о некотором ускорении процесса изменения структуры в начале 2014 – 2017 гг. (рис. 1). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с начала 2016 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями, причем с июля 2017 года по январь 2018 года наблюдался систематический рост этого индикатора. Однако с февраля по сентябрь 2018 года значение индикатора систематически уменьшалось из-за опережающего роста добычи полезных ископаемых, но в октябре наметился рост, а в декабре 2018 года его значение резко возросло и достигло максимума за все время наблюдения (с января 2010 года) (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 декабре 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем

С ноября 2017 года по декабрь 2018 года динамика индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца демонстрировала рост с некоторым его замедлением в течение августа – октября. В декабре этот показатель достиг максимума за период с начала 2018 года – 0,9% (таблица 1)¹.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в декабре 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,2%, обрабатывающих производств – на 1%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 3,2% (см. таблицу 1).

В декабре 2018 года интенсивность увеличилась у 19 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)².

¹ По данным Росстата индекс промышленного производства в декабре 2018 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,1% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

² В ноябре 2018 года увеличение имело место у 11 видов экономической деятельности.

Свыше 70% валового прироста интенсивности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства пара и горячей воды);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в основном по причине увеличения выпуска газовых турбин, прочего оборудования специального назначения);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (преимущественно из-за увеличения интенсивности производства компьютеров и медицинской техники).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	29,5	3,2	2	0	Пар и горячая вода
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	26,7	15,3	20	14	Турбины газовые Оборудование специального назначения прочее
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	14,2	7,6	8	3	Компьютеры Медицинская техника
Производство химических продуктов и химических веществ	6,0	1,8	17	9	Углеводороды ациклические Пластмассы в первичных формах Удобрения калийные
Производство электрического оборудования	5,8	5,3	8	3	Трансформаторы Генераторы переменного тока Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 к
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	3,1	1,4	11	7	Блоки и прочие сборные строительные изделия Растворы строительные
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	2,9	0,1	1	0	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	2,5	0,3	3	5	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Добыча прочих полезных ископаемых	2,3	2,1	4	0	Алмазы природные
Производство изделий из пластмасс	1,5	1,8	9	4	Блоки оконные пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные

Продолжение таблицы 3

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,0	1,6	4	2	Электровозы магистральные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,9	0,7	2	4	Автомобили легковые
Добыча природного газа и газового конденсата	0,9	0,4	3	0	Газ сжиженный
Производство кожи и изделий из кожи	0,8	5,1	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство текстильных изделий	0,7	2,6	10	2	Ткани хлопчатобумажные Пряжа шерстяная Ткани шерстяные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,7	0,6	5	3	Плиты древесноволокнистые Плиты древесностружечные
Производство бумаги и бумажных изделий	0,3	0,4	5	3	Бумага и картон Целлюлоза
Производство резиновых изделий	0,2	0,7	3	3	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
Добыча угля	0,03	0,02	1	2	Уголь обогащенный

Снижение интенсивности в декабре 2018 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 10 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Около 70% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- производство пищевых продуктов (главным образом как результат снижения интенсивности выпуска сахара);
- металлургическое производство (в основном по причине уменьшения интенсивности выплавки стали и золота, выпуска стального сортового проката).

Из 287 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в декабре 2018 года возросла относительно предыдущего месяца у 164, снизилась у 123 (в ноябре было, соответственно, 122 и 165, в октябре – 115 и 171³).

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

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	-37,3	-1,8	22	19	Сахар
Производство металлургическое	-31,8	-1,4	2	10	Сталь Золото Прокат сортовой стальной
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-8,5	-7,1	0	1	Изделия ювелирные
Производство напитков	-6,0	-1,2	3	7	Пиво
Производство табачных изделий	-5,6	-3,3	0	1	Сигареты
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-5,5	-1,7	3	5	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Добыча металлических руд	-3,9	-0,5	2	6	Агломерат железорудный Концентраты медные
Производство одежды	-0,6	-0,6	7	6	Пиджаки, блейзеры, жакеты
Производство мебели	-0,5	-0,4	6	2	Диваны, софы, кушетки
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-0,3	-0,2	0	1	Препараты лекарственные

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

Интенсивность промышленного производства в декабре 2018 года относительно декабря 2017 года увеличилась на 4,5%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых возрос на 5,3%, обрабатывающих производств – на 3,9%, обеспечения электроэнергией, газом и паром – на 5,5% (приложение 1).

В декабре 2018 года по сравнению с декабрем 2017 года интенсивность увеличилась у 23 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)⁴. Свыше 60% валового прироста интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства пара и горячей воды);

⁴ В ноябре 2018 года увеличение имело место у 20 видов экономической деятельности.

- добычу природного газа и газового конденсата (преимущественно по причине роста интенсивности выпуска сжиженного газа);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом как результат увеличения интенсивности выпуска медицинской техники и компьютеров);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в основном из-за роста интенсивности выпуска: прочего оборудования специального назначения; судовых двигателей, дизелей и полудизелей; газовых турбин).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	27,3	4,5	1	0	Нефть
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	13,4	5,5	2	0	Пар и горячая вода
Добыча природного газа и газового конденсата	10,0	17,7	3	0	Газ сжиженный
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	9,6	19,7	8	3	Медицинская техника Компьютеры
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8,7	19,1	18	16	Оборудование специального назначения прочее Двигатели судовые, дизели и полудизели Турбины газовые
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	4,5	26,5	6	0	Электровозы магистральные Вагоны грузовые магистральные
Добыча угля	4,4	7,8	3	0	Уголь обогащенный
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3,1	11,3	7	1	Плиты древесностружечные Фанера
Производство пищевых продуктов	2,8	1,6	21	20	Полуфабрикаты мясные Свинина Шоколад и кондитерские сахаристые изделия

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 готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,5	9,1	3	5	Конструкции строительные из черных металлов Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л
Производство электрического оборудования	2,3	8,2	6	5	Генераторы переменного тока Холодильники и морозильники бытовые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2,2	6,8	3	3	Автомобили легковые
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,6	2,9	10	8	Блоки и прочие сборные строительные изделия Товарный бетон
Производство изделий из пластмасс	1,4	6,6	9	4	Блоки оконные пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство химических продуктов и химических веществ	1,2	1,4	16	10	Пластмассы в первичных формах Удобрения фосфатные Удобрения калийные
Производство мебели	1,2	12,1	7	1	Матрасы Шкафы деревянные для столовой и гостиной
Производство кокса и нефтепродуктов	0,9	0,4	2	6	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство бумаги и бумажных изделий	0,9	3,8	5	3	Бумага и картон
Добыча металлических руд	0,8	1,3	5	3	Концентраты медные Руда железная товарная
Производство табачных изделий	0,5	3,5	1	0	Сигареты
Производство металлургическое	0,5	0,2	4	8	Алюминий первичный
Производство текстильных изделий	0,2	2,9	8	4	Материалы нетканые Ткани хлопчатобумажные
Добыча прочих полезных ископаемых	0,01	0,03	3	1	Концентрат апатитовый

У 6 видов экономической деятельности в декабре 2018 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2017 года (таблица 6, приложения 4 и 5). Свыше 85% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров;
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-73,3	-29,9	0	1	Изделия ювелирные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-12,0	-3,0	0	1	Препараты лекарственные
Производство одежды	-7,9	-4,0	6	7	Джемперы, пуловеры трикотажные Изделия чулочно-носочные
Производство кожи и изделий из кожи	-4,3	-4,5	1	3	Кожа из шкур крупного рогатого скота Обувь из резины или пластмассы
Производство напитков	-2,4	-0,2	6	4	Коньяк
Производство резиновых изделий	-0,1	-0,05	2	4	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей

Из 287 видов продукции в декабре 2018 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 166, а уменьшилась у 121 (в ноябре 2018 года было, соответственно, 150 и 137, в октябре – 157 и 130).

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

В декабре 2018 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 22,7%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 14%, интенсивность обрабатывающих производств – на 33,4%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 1% (таблица 2 и приложение 1).

Из 29 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 26 (таблица 7, приложения 6 и 7)⁵.

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

⁵ В ноябре 2018 года рост наблюдался у 25 видов экономической деятельности.

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

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

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	12,7	39,2	34	7	Свинина Полуфабрикаты мясные Мясо птицы Комбикорма
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	12,0	10,2	1	0	Нефть
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11,7	125,1	10	1	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная Медицинская техника
Производство химических продуктов и химических веществ	7,3	43,9	25	1	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения азотные Аммиак

Продолжение таблицы 7

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,9	110,8	6	0	Автомобили легковые
Производство изделий из пластмасс	6,1	146,8	13	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	6,1	69,9	19	15	Оборудование специального назначения прочее Машины кузнечно-прессовые
Производство кокса и нефтепродуктов	4,3	10,3	6	2	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Добыча природного газа и газового конденсата	4,3	39,8	3	0	Газ сжиженный
Производство металлургическое	4,0	11,0	10	2	Прокат листовой холоднокатаный стальной Сталь Трубы стальные
Добыча угля	3,5	32,7	2	1	Уголь
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,4	63,7	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,7	84,5	5	1	Вагоны грузовые магистральные Электропоезда магистральные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,2	21,0	12	6	Товарный бетон Цемент Блоки стеновые силикатные
Производство бумаги и бумажных изделий	2,2	50,0	8	0	Ярлыки и этикетки бумажные Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство электрического оборудования	2,2	39,4	8	3	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство мебели	1,8	95,2	7	1	Диваны, софы, кушетки
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,7	31,3	6	2	Плиты древесностружечные Фанера
Добыча металлических руд	1,3	11,4	7	1	Окатыши железорудные Руда железная товарная
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,1	55,0	1	0	Изделия ювелирные
Производство резиновых изделий	0,8	54,4	5	1	Шины для легковых автомобилей

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	
Добыча прочих полезных ископаемых	0,8	14,6	2	2	Материалы строительные нерудные
Производство текстильных изделий	0,5	34,5	6	6	Материалы нетканые Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,4	11,4	1	0	Препараты лекарственные
Производство одежды	0,1	6,8	7	6	Одежда производственная и профессиональная Одежда трикотажная верхняя
Производство кожи и изделий из кожи	0,1	7,8	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

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

Из 287 видов продукции в декабре 2018 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 218, а снизилась у 69 (в ноябре было, соответственно, 213 и 74, в октябре – 216 и 71).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство табачных изделий	-48,2	-51,6	0	1	Сигареты
Производство напитков	-36,7	-13,8	4	6	Пиво
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-15,2	-1,0	1	1	Пар и горячая вода

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

сезонного факторов), некоторые из таких траекторий могут уходить в отрицательную область.

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

Как было отмечено выше, у 218 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по декабрь 2018 года выросла (см. Приложение 8). Перечень 107 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к: производству пищевых продуктов; производству пластмассовых изделий; производству компьютеров, электронных и оптических изделий; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (15, 11, 9 и 14 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-49,47
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-73,68
Производство табачных изделий	
Сигареты	-51,63
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-58,01
Пряжа хлопчатобумажная	-65,29
Ткани шерстяные	-42,98
Ткани льняные	-48,67
Производство одежды	
Брюки, бриджи, шорты	-41,47
Изделия чулочно-носочные	-48,70
Джемперы, пуловеры трикотажные	-55,68
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-51,69
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	-41,72
Производство металлургическое	
Никель	-44,73
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	-43,89
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-70,67
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-57,95
Культиваторы	-88,04
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-41,63

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-73,68
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	-65,29
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-70,67
Культиваторы	-88,04

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

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

- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (15 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (13 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (13 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (13 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (9 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (8 месяцев),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (8 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (7 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев).

В декабре прервался цикл непрерывного спада интенсивности в производстве кожи и изделий из кожи (после 4 месяцев падения).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (10 месяцев),
- производство табачных изделий (7 месяцев),
- производство одежды (7 месяцев),
- производство напитков (5 месяцев),

- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (5 месяцев),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (4 месяца).

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 декабре 2018 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 18 позиций (или 6% от их общего числа).

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

- добыча прочих полезных ископаемых (+75),
- производство мебели (+63),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (+50).

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

- производство напитков (-40),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (-38),
- производство металлургическое (-33).

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 декабрь 2018 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
Добыча полезных ископаемых	19	7	3	4	21
из нее:					
добыча угля	3	1	1	0	0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	1	0	1	100
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	0	1	33
добыча металлических руд	8	1	2	-1	-13
добыча прочих полезных ископаемых	4	3	0	3	75
Обрабатывающие производства	266	82	68	14	5
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	11	11	0	0
производство напитков	10	1	5	-4	-40
производство табачных изделий	1	0	1	-1	-100
производство текстильных изделий	12	3	1	2	17
производство одежды	13	4	4	0	0
производство кожи и изделий из кожи	4	0	1	-1	-25
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	4	0	4	50
производство бумаги и бумажных изделий	8	5	3	2	25
производство кокса и нефтепродуктов	8	2	3	-1	-13
производство химических продуктов и химических веществ	26	5	4	1	4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	1	-1	-100
производство резиновых изделий	6	2	2	0	0
производство изделий из пластмасс	13	6	3	3	23
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	6	4	2	11
производство металлургическое	12	1	5	-4	-33
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	2	5	-3	-38
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	5	3	2	18
производство электрического оборудования	11	3	1	2	18
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	13	8	5	15
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	1	1	0	0
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	2	0	2	33
производство мебели	8	6	1	5	63

Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	1	-1	-100
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	0	0	0	0
Промышленное производство – всего	287	89	71	18	6
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Январь 2018 г.	287	103	51	52	18
Февраль 2018 г.	287	85	61	24	8
Март 2018 г.	287	82	61	21	7
Апрель 2018 г.	287	81	79	2	1
Май 2018 г.	287	81	74	7	2
Июнь 2018 г.	287	99	60	39	14
Июль 2018 г.	287	85	77	8	3
Август 2018 г.	287	81	71	10	3
Сентябрь 2018 г.	287	97	58	39	14
Октябрь 2018 г.	287	66	81	-15	-5
Ноябрь 2018 г.	287	66	87	-21	-7

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по декабрь 2018 года включительно) характерен для: обогащенного угля, нефти, сжиженного газа, свинины, мучных кондитерских изделий, металлических резервуаров и баков вместимостью более 300 л, устройств коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ, судовых двигателей, дизелей и полудизелей, магистральных электровозов, матрасов, деревянных кроватей; 11 последних месяцев – пластмассовой посуды; 9 последних месяцев – питьевого молока, шин для легковых автомобилей, прочих пластмассовых непористых плит, листов, пленок, изделий из стекловолокна (кроме стеклотканей), легковых автомобилей (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска сметаны; 11 последних месяцев – продуктов на основе творога, чулочно-насосных изделий, подшипников; 10 последних месяцев – этилового ректифицированного спирта, бланков из бумаги, ювелирных изделий (приложение 12).

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

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

	Декабрь 2018 в % к январю 2010	Декабрь в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Промышленное производство	122,7	103,1	101,3	101,2	101,4	97,7	104,4	101,3	104,5
Добыча полезных ископаемых	114,0	101,4	100,0	101,5	100,2	101,2	103,6	98,4	105,3
из нее:									
добыча угля	132,7	109,9	93,6	103,1	108,0	102,0	103,9	100,0	107,8
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	110,2	101,0	99,8	101,7	99,8	100,5	104,1	97,4	104,5
добыча природного газа и газового конденсата	139,8	101,3	101,9	101,4	98,6	106,3	105,0	100,5	117,7
добыча металлических руд	111,4	96,9	102,9	103,3	96,4	102,6	99,6	103,3	101,3
добыча прочих полезных ископаемых	114,6	104,6	106,4	91,9	104,3	101,2	99,2	102,0	100,0
Обрабатывающие производства	133,4	104,9	101,8	102,3	101,6	95,9	104,4	104,1	103,9
в том числе:									
производство пищевых продуктов	139,2	108,7	101,4	103,0	105,7	99,9	106,7	102,5	101,6
производство напитков	86,2	100,4	94,9	95,5	89,2	100,4	104,2	101,1	99,8
производство табачных изделий	48,4	103,1	93,5	90,9	113,6	102,0	80,7	60,8	103,5
производство текстильных изделий	134,5	90,2	109,2	101,4	101,8	100,5	111,1	111,9	102,9
производство одежды	106,8	94,3	105,4	118,5	75,9	90,4	113,7	105,1	96,0
производство кожи и изделий из кожи	107,8	96,5	100,8	98,0	88,0	93,5	105,6	112,7	95,5
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	131,3	103,3	89,4	102,5	105,0	95,5	111,2	98,4	111,3
производство бумаги и бумажных изделий	150,0	107,9	98,8	104,1	102,2	102,7	104,4	107,8	103,8
производство кокса и нефтепродуктов	110,3	100,5	104,5	102,6	102,3	95,0	100,4	99,9	100,4
производство химических продуктов и химических веществ	143,9	100,7	102,0	107,0	104,5	104,1	104,5	105,4	101,4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	111,4	95,6	105,0	127,2	86,1	95,9	130,5	103,5	97,0

Продолжение приложения 1

	Декабрь 2018 в % к январю 2010	Декабрь в % к декабрю предыдущего года							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
производство резиновых изделий	154,4	98,0	95,7	88,2	109,4	100,2	114,1	103,8	100,0
производство изделий из пластмасс	246,8	103,2	119,7	109,3	114,2	98,2	102,7	107,4	106,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	121,0	111,9	104,3	98,9	101,5	85,1	98,0	105,3	102,9
производство металлургическое	111,0	101,3	99,6	101,2	105,6	92,9	99,2	104,3	100,2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	163,7	104,8	105,6	102,7	97,8	92,5	108,8	118,5	109,1
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	225,1	116,5	107,5	108,1	111,4	104,2	106,4	92,6	119,7
производство электрического оборудования	139,4	110,4	96,9	91,0	107,8	92,4	103,4	103,9	108,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	169,9	115,6	93,9	101,2	89,1	97,2	110,1	110,7	119,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	210,8	117,1	105,5	92,8	82,9	77,3	118,5	120,7	106,8
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	184,5	102,2	104,5	102,9	64,7	80,1	134,8	134,3	126,5
производство мебели	195,2	105,5	95,2	110,7	108,8	84,6	109,9	127,4	112,1
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	155,0	101,2	107,5	108,3	91,1	98,2	107,1	141,0	70,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	99,0	98,8	102,9	93,1	104,2	96,5	107,0	94,6	105,5

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	0,02			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,8	1	1,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,3	2	-0,67
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	0,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча металлических руд	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		14,2	2	4,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		85,8	6	-1,09
Добыча прочих полезных ископаемых	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	2,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,3	22	2,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,7	19	-6,92
Производство напитков	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,3	3	5,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,7	7	-3,04
Производство табачных изделий	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,26
Производство текстильных изделий	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,6	10	3,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,4	2	-0,59

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство одежды	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,3	7	5,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,7	6	-4,19
Производство кожи и изделий из кожи	5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,6	3	5,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,5	1	-2,63
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,7	5	2,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,3	3	-1,28
Производство бумаги и бумажных изделий	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		93,4	5	0,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,7	3	-2,04
Производство кокса и нефтепродуктов	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,1	3	1,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,9	5	-2,55
Производство химических продуктов и химических веществ	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,3	17	2,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,7	9	-1,58
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,18
Производство резиновых изделий	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,7	3	3,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,3	3	-0,99

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	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,9	9	3,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,1	4	-2,57
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,9	11	2,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,1	7	-2,47
Производство металлургическое	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		10,7	2	0,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		89,3	10	-1,43
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,5	3	2,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,5	5	-12,37
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,5	8	13,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,5	3	-4,80
Производство электрического оборудования	5,27			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,2	8	5,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,8	3	-0,31
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	15,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,1	20	29,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,9	14	-6,45
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,1	2	2,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,9	4	-2,62

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивность ю, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,6	4	2,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	2	-4,49
Производство мебели	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,2	6	3,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,8	2	-4,50
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-7,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-7,13
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	3,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 164; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 123				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к ноябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь обогащенный		1,06	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь	90,7	-0,52	-70,5
Уголь бурый	9,3	-2,12	-29,5
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,12	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	1,50	93,6
Конденсат газовый	20,6	0,04	3,6
Газ горючий природный	65,1	0,01	2,8
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руда железная товарная	94,7	3,71	87,3
Концентраты свинцовые	5,4	9,54	12,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	22,7	-1,90	-39,5
Концентраты медные	4,2	-5,03	-19,5
Руды и концентраты золотосодержащие	27,3	-0,65	-16,3
Окатыши железорудные	15,8	-0,81	-11,7
Концентрат железорудный	29,2	-0,42	-11,2
Бокситы	0,8	-2,66	-1,9
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	42,3	4,97	72,1
Концентрат апатитовый	17,4	2,00	11,9
Материалы строительные нерудные	35,7	0,80	9,8
Асбест	4,7	3,90	6,3
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	11,5	6,10	33,7
Полуфабрикаты мясные	7,6	2,76	10,1
Мясо птицы	9,9	1,46	6,9
Свинина	4,5	2,80	6,1
Изделия колбасные	16,9	0,61	5,0
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,3	4,13	4,5
Молоко питьевое	5,9	1,56	4,4
Изделия хлебобулочные	10,4	0,88	4,4
Кофе растворимый	1,4	6,59	4,3

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к ноябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Масла растительные рафинированные	2,3	3,46	3,8
Изделия кондитерские мучные	5,9	1,23	3,5
Крупа	1,4	3,94	2,6
Сыры	3,0	1,75	2,5
Маргарины и спреды	1,2	3,95	2,2
Мука	9,4	0,39	1,8
Чай	1,4	1,85	1,2
Майонезы	1,9	0,84	0,8
Рыба соленая	0,7	2,01	0,7
Продукты молочные сгущенные	1,0	1,36	0,7
Соусы томатные	0,3	3,14	0,4
Продукты зерновые	0,6	0,74	0,2
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	0,65	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	12,4	-32,19	-57,7
Рыба мороженая	9,9	-6,59	-9,4
Соки из фруктов и овощей	3,4	-19,12	-9,4
Жмых и твердые остатки прочие	4,3	-9,29	-5,7
Мясо крупного рогатого скота	3,1	-7,58	-3,4
Овощи и грибы консервированные	1,6	-10,17	-2,3
Продукты кисломолочные	9,7	-1,36	-1,9
Творог	3,5	-3,36	-1,7
Масло сливочное	3,4	-3,16	-1,6
Масла растительные нерафинированные	9,9	-0,85	-1,2
Филе рыбное мороженое	0,9	-9,07	-1,2
Продукты на основе творога	3,5	-1,96	-1,0
Картофель переработанный и консервированный	2,2	-2,10	-0,7
Мороженое	3,8	-1,22	-0,7
Комбикорма	18,2	-0,18	-0,5
Изделия макаронные	2,8	-1,13	-0,5
Консервы рыбные	2,2	-1,46	-0,5
Рыба копченая	1,4	-2,26	-0,5
Сметана	3,8	-0,47	-0,3
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Водка	69,4	5,74	66,8
Напитки слабоалкогольные	10,5	12,77	22,4
Вина игристые и шампанские	20,2	3,18	10,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	51,4	-3,80	-64,3
Коньяк	5,0	-9,18	-15,1
Вино	5,0	-5,30	-8,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к ноябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Напитки безалкогольные прочие	25,2	-0,89	-7,4
Солод	3,0	-3,33	-3,3
Воды минеральные природные и прочие питьевые	7,7	-0,37	-0,9
Спирт этиловый ректификованный	2,7	-0,41	-0,4
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-3,26	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	23,0	4,56	28,3
Пряжа шерстяная	6,7	10,72	19,4
Ткани шерстяные	5,5	8,99	13,5
Ковры и ковровые изделия	5,8	6,61	10,4
Ткани из синтетических и искусственных нитей	13,6	2,60	9,6
Ткани кордные	2,4	7,69	4,9
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3,7	3,84	3,9
Материалы нетканые	14,8	0,88	3,5
Ткани льняные	3,0	4,10	3,4
Пряжа хлопчатобумажная	21,6	0,54	3,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Белье постельное	86,1	-0,43	-63,1
Ткани из стекловолокна	13,9	-1,56	-36,9
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Костюмы	27,7	9,57	48,1
Бельевой трикотаж	22,0	4,32	17,2
Одежда трикотажная верхняя	16,9	3,70	11,3
Куртки	8,6	6,12	9,5
Юбки	3,7	10,41	7,0
Брюки, бриджи, шорты	17,7	1,63	5,2
Головные уборы	3,5	2,68	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	10,2	-21,94	-53,5
Изделия чулочно-носочные	20,0	-3,60	-17,2
Пальто и полупальто	9,0	-5,27	-11,3
Одежда производственная и профессиональная	37,9	-0,94	-8,5
Джемперы, пуловеры трикотажные	18,8	-1,25	-5,6
Платья	4,2	-3,91	-3,9
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	60,5	6,85	71,4
Кожа из шкур крупного рогатого скота	30,6	4,69	24,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к ноябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	8,9	2,55	3,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Обувь из резины или пластмассы		-2,63	
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
Плиты древесноволокнистые	18,1	5,60	40,1
Плиты древесностружечные	27,8	2,51	27,6
Фанера	33,2	1,31	17,2
Прочие столярные изделия	18,3	1,40	10,2
Дома деревянные стандартные	2,5	4,99	5,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиломатериалы	81,1	-1,19	-75,7
Двери деревянные	12,3	-1,82	-17,6
Окна деревянные	6,6	-1,30	-6,7
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	43,4	0,80	37,8
Целлюлоза	35,7	0,97	37,7
Обои	2,9	6,14	19,1
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,1	0,30	3,9
Картон гофрированный	5,9	0,24	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бумага туалетная	39,6	-2,64	-51,1
Бланки из бумаги	19,9	-2,78	-27,0
Ярлыки и этикетки бумажные	40,6	-1,10	-21,8
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	32,2	4,00	67,5
Топливо дизельное	55,4	0,77	22,4
Кокс металлургический	12,4	1,56	10,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	56,3	-2,20	-48,7
Бензин прямогонный	16,2	-4,29	-27,2
Топливо реактивное керосиновое	10,8	-3,20	-13,5
Газойли	8,5	-1,69	-5,6
Пропан и бутан, сжиженные	8,3	-1,52	-4,9
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Углеводороды ациклические	15,3	4,14	21,2
Пластмассы в первичных формах	20,9	2,77	19,3
Удобрения калийные	9,7	4,31	13,9
Удобрения азотные	13,1	2,61	11,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к ноябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Эфиры простые, эпокисиды, ацетали	2,3	9,80	7,5
Средства моющие	4,8	3,67	5,9
Удобрения фосфатные	7,8	2,20	5,7
Аммиак	10,9	1,28	4,7
Бензолы	2,4	5,42	4,3
Метанол	1,8	4,03	2,4
Производные ациклических углеводов	2,1	1,45	1,0
Углерод технический	1,7	1,20	0,7
Кислота серная	1,0	1,64	0,6
Карбонаты	1,5	1,02	0,5
Стирол	1,8	0,69	0,4
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,9	1,23	0,4
Азот	2,1	0,19	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Соединения гетероциклические прочие	3,9	-12,54	-31,1
Каучуки синтетические	38,0	-1,00	-24,0
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	2,7	-9,31	-15,8
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	4,4	-3,44	-9,5
Материалы лакокрасочные	18,1	-0,82	-9,4
Кислород	14,9	-0,80	-7,5
Средства косметические	11,2	-0,25	-1,8
Галогениды металлов	3,0	-0,44	-0,8
Сода каустическая	3,8	-0,03	-0,1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-0,18	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	16,6	17,52	81,5
Шины для сельскохозяйственных машин	13,6	3,99	15,2
Шины для легковых автомобилей	69,7	0,17	3,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	68,9	-0,76	-53,0
Изделия из резины прочие	19,4	-2,26	-44,3
Рукава из резины	11,7	-0,23	-2,7
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	20,1	5,21	28,5
Плиты, листы, пленка полимерные	25,6	3,98	27,7
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,2	5,81	16,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	12,2	4,53	15,0
Мешки и сумки этиленовые	4,7	2,75	3,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к ноябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	9,3	1,11	2,8
Коробки и ящики пластмассовые	8,0	1,27	2,8
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	5,8	1,42	2,2
Посуда пластмассовая	4,2	1,33	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бутылки пластмассовые	33,7	-3,74	-49,2
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	28,5	-2,25	-25,0
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	27,3	-1,88	-20,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	10,5	-1,43	-5,8
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	29,2	3,08	39,3
Растворы строительные	11,3	3,44	16,9
Товарный бетон	10,7	2,80	13,0
Смеси асфальтобетонные горячие	12,3	1,25	6,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,6	8,95	6,4
Блоки стеновые силикатные	3,2	3,88	5,4
Стеклопакеты	2,4	3,63	3,8
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,0	1,65	3,6
Цемент	18,9	0,37	3,1
Известь гидравлическая	3,0	1,14	1,5
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,5	0,32	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Гипс	11,1	-8,19	-36,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	13,8	-4,47	-24,9
Бутылки стеклянные	33,4	-1,38	-18,6
Плитки керамические для полов	12,5	-2,04	-10,3
Плитки керамические для облицовки стен	8,4	-1,90	-6,5
Стекло листовое литое и прокатное	5,1	-0,83	-1,7
Стекло листовое полированное или матовое	15,7	-0,18	-1,1
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	80,9	0,70	68,6
Прокат алюминиевый листовой	19,1	1,36	31,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	31,1	-1,55	-33,8
Золото	5,7	-3,91	-15,6
Прокат сортовой стальной	10,3	-1,85	-13,4
Медь рафинированная	6,0	-2,26	-9,5
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,9	-0,89	-6,2
Алюминий первичный	6,3	-1,33	-5,9
Никель	4,8	-1,50	-5,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к ноябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,5	-0,86	-4,5
Чугун	16,5	-0,31	-3,6
Прокат медный листовой	2,1	-1,81	-2,6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	8,0	19,23	57,1
Конструкции строительные из черных металлов	88,4	0,89	29,3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,7	10,03	13,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	23,1	-41,12	-76,6
Изделия крепежные из металлов	19,1	-5,23	-8,1
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	15,2	-4,85	-6,0
Двери из металлов	20,5	-3,28	-5,4
Изделия столовые и кухонные из металлов	22,1	-2,18	-3,9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Компьютеры	18,6	29,45	42,2
Медицинская техника	12,9	22,48	22,2
Аппаратура коммуникационная	19,6	14,67	22,1
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	9,6	8,03	6,0
Схемы интегральные электронные	4,8	11,52	4,2
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	11,5	2,20	2,0
Аппаратура радиолокационная	16,2	0,78	1,0
Платы печатные	6,9	0,82	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приемники телевизионные	80,9	-4,34	-73,2
Приборы полупроводниковые	6,8	-17,35	-24,5
Приборы для контроля прочих физических величин	12,3	-0,91	-2,3
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трансформаторы	8,6	16,53	25,5
Генераторы переменного тока	4,3	27,45	21,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	11,7	7,67	16,2
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	27,6	2,72	13,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,5	5,59	8,5
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	17,1	2,73	8,4
Холодильники и морозильники бытовые	14,1	1,33	3,4
Машины стиральные бытовые	8,1	2,31	3,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Машины электрические и аппаратура специализированные	23,8	-0,66	-50,2
Электродвигатели	32,5	-0,40	-41,4
Электроды	43,7	-0,06	-8,4

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к ноябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины газовые	6,0	203,40	41,2
Оборудование специального назначения прочее	26,3	41,83	37,2
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,2	28,64	5,0
Прилавки и витрины холодильные	9,5	12,26	4,0
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,2	5,26	1,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,5	28,25	1,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,1	10,49	1,1
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,8	11,25	1,1
Тракторы гусеничные	1,1	24,31	0,9
Бульдозеры	2,5	10,68	0,9
Грейдеры самоходные	1,5	17,85	0,9
Лифты	6,0	4,27	0,9
Аппараты контрольно-кассовые	2,7	9,35	0,8
Сеялки	0,9	25,82	0,8
Станки металлорежущие	2,4	9,12	0,7
Краны мостовые	2,3	6,20	0,5
Экскаваторы	5,1	2,76	0,5
Бороны дисковые	0,7	16,94	0,4
Культиваторы	1,0	6,29	0,2
Машины кузнечно-прессовые	11,3	0,28	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Комбайны зерноуборочные	8,8	-16,10	-22,1
Тракторы для сельского хозяйства	4,3	-21,84	-14,6
Насосы воздушные и компрессоры	10,7	-6,86	-11,3
Турбины гидравлические	7,5	-9,10	-10,6
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	24,1	-2,79	-10,4
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,5	-7,55	-8,8
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,4	-14,99	-8,0
Двигатели гидравлические	5,9	-6,30	-5,8
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,5	-4,78	-2,6
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,4	-3,03	-2,5
Автомобили-самосвалы карьерные	1,5	-8,05	-1,9
Подшипники	8,4	-0,87	-1,1
Турбины паровые	7,1	-0,20	-0,2
Оборудование для металлургии	1,9	-0,64	-0,2
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	79,4	2,24	72,3
Автомобили грузовые	20,6	3,31	27,7
<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, декабрь 2018 в % к ноябрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	65,2	-1,35	-33,5
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	12,5	-6,16	-29,4
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	9,3	-5,72	-20,2
Автобусы	13,0	-3,40	-16,9
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электровозы магистральные	16,2	8,33	57,9
Вагоны грузовые магистральные	72,3	0,88	27,2
Вагоны метрополитена	6,8	4,74	13,9
Тепловозы маневровые и промышленные	4,7	0,50	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	83,8	-5,14	-95,9
Переводы стрелочные	16,2	-1,15	-4,2
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	26,7	6,46	50,4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	19,9	3,69	21,5
Шкафы деревянные для спальни	17,2	2,18	10,9
Столы кухонные	5,6	5,25	8,6
Матрасы	16,1	1,69	7,9
Кровати деревянные	14,6	0,18	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Диваны, софы, кушетки	72,4	-4,95	-79,7
Шкафы кухонные	27,6	-3,31	-20,3
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-7,13	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пар и горячая вода	49,4	5,05	75,7
Электроэнергия	50,6	1,58	24,3

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	7,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	8,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	17,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	15,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча металлических руд	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,3	5	7,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,7	3	-6,33
Добыча прочих полезных ископаемых	0,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,7	3	2,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,3	1	-6,87
Производство пищевых продуктов	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,3	21	5,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,7	20	-4,96
Производство напитков	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,0	6	2,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,1	4	-6,26
Производство табачных изделий	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	3,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,5	8	10,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,5	4	-11,68

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	-4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,0	6	17,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,0	7	-16,73
Производство кожи и изделий из кожи	-4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,6	1	5,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,4	3	-18,08
Обработка древесины и производство изделий из древя и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	11,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,3	7	11,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,7	1	-0,05
Производство бумаги и бумажных изделий	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,5	5	6,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,5	3	-5,60
Производство кокса и нефтепродуктов	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,5	2	5,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,6	6	-4,88
Производство химических продуктов и химических веществ	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,2	16	3,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,8	10	-4,34
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,03
Производство резиновых изделий	0,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,3	2	13,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,7	4	-7,14

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	6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,1	9	9,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,9	4	-4,53
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,5	10	6,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,5	8	-3,92
Производство металлургическое	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,0	4	9,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,0	8	-3,57
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	9,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,5	3	18,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,5	5	-9,56
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	19,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,9	8	24,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,1	3	-22,51
Производство электрического оборудования	8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,9	6	25,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,1	5	-15,96
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	19,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,0	18	41,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,0	16	-24,69
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,0	3	11,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,0	3	-8,51

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	26,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	27,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство мебели	12,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,6	7	13,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,4	1	-3,78
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-29,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-29,86
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	2	5,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 166; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 121				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь обогащенный	48,8	9,38	55,2
Уголь	46,5	7,97	44,7
Уголь бурый	4,8	0,03	0,0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		4,46	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	79,33	71,0
Газ горючий природный	65,1	6,04	24,6
Конденсат газовый	20,6	3,36	4,3
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентраты медные	6,4	38,32	32,4
Руда железная товарная	23,8	10,07	31,5
Концентрат железорудный	44,5	4,94	28,9
Окатыши железорудные	24,0	1,72	5,4
Бокситы	1,2	11,48	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	44,6	-9,20	-64,9
Руды и концентраты золотосодержащие	53,7	-4,02	-34,1
Концентраты свинцовые	1,7	-3,85	-1,1
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат апатитовый	30,1	5,14	54,6
Материалы строительные нерудные	61,8	1,34	29,2
Асбест	8,1	5,64	16,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Алмазы природные		-6,87	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Полуфабрикаты мясные	9,4	12,90	20,7
Свинина	5,6	18,01	17,3
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	14,2	5,12	12,4
Молоко питьевое	7,3	6,92	8,6
Картофель переработанный и консервированный	1,3	36,95	8,5
Изделия кондитерские мучные	7,3	5,33	6,7
Изделия колбасные	21,0	1,46	5,2
Кофе растворимый	1,7	12,23	3,5
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,8	7,20	3,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чай	1,7	9,51	2,8
Сыры	3,7	4,24	2,7
Комбикорма	11,0	0,78	1,5
Продукты молочные сгущенные	1,2	6,92	1,5
Консервы рыбные	1,3	5,63	1,3
Мороженое	2,3	2,71	1,1
Рыба копченая	0,8	5,98	0,9
Мясо крупного рогатого скота	1,9	2,16	0,7
Майонезы	2,4	1,37	0,6
Продукты зерновые	0,8	3,28	0,4
Филе рыбное мороженое	0,6	4,16	0,4
Крупа	1,7	0,01	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	8,9	-13,27	-23,8
Рыба мороженая	7,1	-9,18	-13,1
Мясо птицы	14,5	-3,22	-9,4
Изделия хлебобулочные	15,4	-2,24	-6,9
Продукты на основе творога	2,5	-13,47	-6,9
Масло сливочное	2,5	-13,28	-6,6
Продукты кисломолочные	6,9	-4,40	-6,2
Сметана	2,8	-9,20	-5,1
Жмых и твердые остатки прочие	3,1	-8,00	-4,9
Масла растительные нерафинированные	7,1	-2,63	-3,8
Масла растительные рафинированные	3,4	-3,86	-2,6
Творог	2,5	-4,57	-2,3
Мука	13,8	-0,71	-2,0
Овощи и грибы консервированные	1,1	-8,63	-1,9
Маргарины и спреды	1,7	-4,23	-1,5
Соусы томатные	0,4	-15,81	-1,4
Морепродукты пищевые мороженые	0,9	-5,85	-1,1
Соки из фруктов и овощей	2,4	-1,06	-0,5
Изделия макаронные	2,0	-0,29	-0,1
Рыба соленая	1,1	-0,10	-0,02
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	8,2	13,97	43,2
Напитки слабоалкогольные	2,5	28,67	27,0
Пиво	54,6	0,57	11,8
Напитки безалкогольные прочие	26,7	1,00	10,1
Вина игристые и шампанские	4,8	3,50	6,4
Солод	3,2	1,35	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Коньяк	17,7	-21,17	-59,7
Вино	17,8	-8,55	-24,2
Спирт этиловый ректификованный	9,4	-10,03	-15,0
Водка	55,2	-0,12	-1,1
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		3,55	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	22,2	16,90	37,3
Ткани хлопчатобумажные	34,4	5,93	20,3
Ткани из стекловолокна	2,9	55,01	16,1
Белье постельное	18,2	7,03	12,8
Ковры и ковровые изделия	8,7	7,35	6,4
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,6	4,98	2,8
Ткани льняные	4,5	5,77	2,6
Ткани кордные	3,5	4,88	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	45,5	-8,67	-33,8
Пряжа шерстяная	14,1	-20,15	-24,4
Ткани шерстяные	11,7	-23,40	-23,4
Ткани из синтетических и искусственных нитей	28,7	-7,53	-18,5
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда трикотажная верхняя	23,0	63,04	81,6
Бельевой трикотаж	30,0	5,74	9,7
Юбки	5,1	13,00	3,7
Куртки	11,7	3,75	2,5
Пиджаки, блейзеры, жакеты	16,2	2,16	2,0
Пальто и полупальто	14,2	0,72	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	15,3	-32,73	-29,9
Изделия чулочно-носочные	16,2	-28,88	-28,0
Брюки, бриджи, шорты	12,4	-29,17	-21,6
Одежда производственная и профессиональная	30,8	-7,59	-14,0
Костюмы	19,4	-2,70	-3,1
Головные уборы	2,4	-12,52	-1,8
Платья	3,4	-7,62	-1,6
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		5,88	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кожа из шкур крупного рогатого скота	58,4	-15,24	-49,2
Обувь из резины или пластмассы	24,7	-20,36	-27,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	17,0	-24,53	-23,0
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
Плиты древесностружечные	12,6	26,04	29,9
Фанера	15,1	18,59	25,5
Плиты древесноволокнистые	8,2	21,20	15,8
Прочие столярные изделия	8,3	16,95	12,8
Пиломатериалы	47,4	2,85	12,3
Двери деревянные	7,2	2,91	1,9
Дома деревянные стандартные	1,1	17,41	1,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Окна деревянные		-0,05	
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	44,8	7,41	50,1
Целлюлоза	36,8	5,65	31,4
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,5	7,03	13,2
Обои	3,0	10,64	4,7
Ярлыки и этикетки бумажные	3,0	1,29	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бланки из бумаги	13,9	-17,40	-43,3
Бумага туалетная	27,8	-8,00	-39,7
Картон гофрированный	58,3	-1,63	-16,9
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	36,7	8,85	57,2
Топливо дизельное	63,3	3,85	42,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бензин прямогонный	13,4	-17,85	-49,1
Газойли	7,1	-17,31	-25,0
Мазут топочный	46,8	-1,41	-13,5
Пропан и бутан, сжиженные	6,9	-6,07	-8,6
Топливо реактивное керосиновое	8,9	-1,62	-3,0
Кокс металлургический	16,9	-0,25	-0,9
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	23,0	5,34	32,3
Удобрения фосфатные	8,6	7,61	17,2
Удобрения калийные	10,7	3,11	8,7
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	2,5	12,47	8,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Средства моющие	5,3	5,69	7,9
Метанол	1,9	14,15	7,2
Удобрения азотные	14,5	1,68	6,4
Углеводороды ациклические	16,9	0,64	2,8
Углерод технический	1,9	5,09	2,5
Азот	2,3	3,33	2,0
Кислота серная	1,1	4,73	1,4
Кислород	5,1	0,74	1,0
Галогениды металлов	1,0	3,13	0,8
Сода каустическая	1,3	2,06	0,7
Производные ациклических углеводов	2,3	1,11	0,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,5	0,03	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аммиак	27,0	-5,21	-32,5
Каучуки синтетические	29,2	-4,42	-29,8
Материалы лакокрасочные	13,9	-5,32	-17,1
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	2,1	-23,44	-11,2
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	2,1	-8,63	-4,2
Средства косметические	8,6	-0,99	-2,0
Бензолы	5,9	-1,30	-1,8
Соединения гетероциклические прочие	3,0	-1,79	-1,3
Стирол	4,4	-0,29	-0,3
Карбонаты	3,8	-0,04	0,0
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-3,03	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	19,3	58,23	80,2
Шины для легковых автомобилей	80,8	3,44	19,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	61,6	-8,07	-69,6
Шины для сельскохозяйственных машин	10,7	-9,73	-14,5
Изделия из резины прочие	17,3	-5,46	-13,2
Рукава из резины	10,5	-1,83	-2,7
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	21,1	13,42	30,8
Плиты, листы, пленка полимерные	26,9	9,92	28,9
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,7	9,68	11,3
Коробки и ящики пластмассовые	8,4	11,50	10,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	6,1	8,66	5,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Посуда пластмассовая	4,4	9,90	4,7
Мешки и сумки этиленовые	5,0	6,84	3,7
Бутылки пластмассовые	9,5	2,31	2,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8,0	2,37	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	23,1	-12,39	-63,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	38,7	-2,65	-22,6
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	8,9	-6,48	-12,7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	29,4	-0,24	-1,6
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	38,2	5,58	34,6
Товарный бетон	13,9	8,17	18,4
Цемент	24,7	3,32	13,3
Блоки стеновые силикатные	4,1	16,63	11,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,1	29,26	10,1
Плитки керамические для полов	3,4	7,28	4,0
Стекло листовое полированное или матовое	4,2	4,86	3,4
Стеклопакеты	3,1	4,26	2,2
Гипс	3,0	3,71	1,8
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,2	2,00	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	27,9	-3,19	-22,7
Растворы строительные	25,6	-2,78	-18,1
Известь гидравлическая	6,8	-8,31	-14,5
Бутылки стеклянные	15,7	-3,12	-12,5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,5	-7,35	-12,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	11,3	-3,70	-10,7
Плитки керамические для облицовки стен	3,9	-6,84	-6,9
Стекло листовое литое и прокатное	2,4	-4,21	-2,6
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алюминий первичный	25,7	23,37	61,8
Прокат сортовой стальной	41,8	8,29	35,8
Прокат алюминиевый листовой	9,3	1,99	1,9
Золото	23,2	0,21	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,3	-8,93	-28,3
Чугун	18,9	-4,33	-22,9
Трубы стальные	11,1	-6,15	-19,2
Никель	5,5	-8,17	-12,5
Сталь	35,5	-1,01	-10,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Медь рафинированная	6,8	-1,60	-3,1
Прокат листовой холоднокатаный стальной	8,6	-1,02	-2,5
Прокат медный листовой	2,4	-2,51	-1,7
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	88,4	10,04	49,1
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	8,0	110,34	48,7
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,7	11,13	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	23,1	-21,18	-51,1
Изделия столовые и кухонные из металлов	22,1	-14,92	-34,6
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	15,2	-5,80	-9,2
Изделия крепежные из металлов	19,1	-2,07	-4,1
Двери из металлов	20,5	-0,46	-1,0
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Медицинская техника	8,1	85,33	27,6
Компьютеры	11,7	48,79	22,8
Приемники телевизионные	42,4	10,26	17,4
Аппаратура радиолокационная	10,1	39,30	16,0
Аппаратура коммуникационная	12,3	15,75	7,7
Схемы интегральные электронные	3,0	37,82	4,5
Приборы для контроля прочих физических величин	6,4	8,41	2,2
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	6,1	7,56	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приборы полупроводниковые	23,5	-47,29	-49,3
Платы печатные	28,8	-24,26	-31,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	47,8	-9,27	-19,7
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	5,8	198,10	46,0
Холодильники и морозильники бытовые	18,9	20,36	15,4
Трансформаторы	11,5	31,51	14,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	15,8	22,94	14,5
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	37,1	5,21	7,7
Машины стиральные бытовые	10,9	4,31	1,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	37,2	-34,69	-80,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	10,5	-14,05	-9,3
Электродвигатели	14,4	-6,12	-5,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	18,6	-2,92	-3,4
Электроды	19,3	-0,73	-0,9

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	23,1	56,01	31,4
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,5	167,66	18,5
Турбины газовые	5,3	116,27	14,9
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,7	94,82	6,2
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,2	30,63	5,3
Бульдозеры	2,2	94,22	5,1
Аппараты контрольно-кассовые	2,3	87,25	5,0
Машины кузнечно-прессовые	9,9	15,65	3,8
Тракторы гусеничные	1,0	85,18	2,1
Сеялки	0,8	99,51	1,9
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,3	39,65	1,3
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,5	16,68	1,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	21,1	1,85	0,9
Экскаваторы	4,5	8,58	0,9
Бороны дисковые	0,6	57,30	0,9
Грейдеры самоходные	1,3	19,70	0,6
Прилавки и витрины холодильные	8,4	1,37	0,3
Автомобили-самосвалы карьерные	1,3	2,63	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины гидравлические	8,7	-65,67	-23,1
Комбайны зерноуборочные	10,3	-47,77	-19,8
Турбины паровые	8,2	-52,51	-17,5
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,7	-22,41	-7,9
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6,2	-30,03	-7,6
Насосы воздушные и компрессоры	12,4	-9,48	-4,8
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4,0	-27,76	-4,5
Подшипники	9,8	-10,92	-4,3
Двигатели гидравлические	6,8	-13,33	-3,7
Тракторы для сельского хозяйства	5,0	-10,44	-2,1
Оборудование для металлургии	2,3	-18,02	-1,7
Культиваторы	1,2	-22,26	-1,0
Краны мостовые	2,7	-7,91	-0,9
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,0	-4,42	-0,7
Лифты	7,0	-1,12	-0,3
Станки металлорежущие	2,8	-1,50	-0,2
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	69,5	12,22	76,8
Автобусы	5,1	39,30	18,1
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	25,5	2,21	5,1

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к декабрю 2017	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили грузовые	67,9	-11,22	-89,5
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	18,4	-3,69	-8,0
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	13,7	-1,56	-2,5
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электровагоны магистральные	12,9	104,51	49,3
Вагоны грузовые магистральные	57,5	11,17	23,4
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,1	27,63	17,2
Вагоны метрополитена	5,4	35,42	7,0
Тепловозы маневровые и промышленные	3,7	13,66	1,8
Переводы стрелочные	3,3	10,00	1,2
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	12,7	42,60	39,1
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,7	20,45	23,3
Диваны, софы, кушетки	21,0	8,09	12,3
Кровати деревянные	11,6	12,94	10,8
Мебель для офисов	21,1	4,36	6,7
Столы кухонные	4,4	17,14	5,5
Шкафы деревянные для спальни	13,6	2,49	2,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Шкафы кухонные		-3,78	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-29,86	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пар и горячая вода	49,4	7,37	64,4
Электроэнергия	50,6	3,98	35,7

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	32,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	37,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-2,44
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	10,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	10,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	39,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	3	42,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча металлических руд	11,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,5	7	16,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,5	1	-2,79
Добыча прочих полезных ископаемых	14,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	62,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-35,96
Производство пищевых продуктов	39,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,8	34	54,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,2	7	-12,87
Производство напитков	-13,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	25,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-26,90
Производство табачных изделий	-51,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-51,63
Производство текстильных изделий	34,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,0	6	173,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,0	6	-35,24

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	6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,6	7	49,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,4	6	-32,99
Производство кожи и изделий из кожи	7,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,4	2	21,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,6	2	-15,98
Обработка древесины и производство изделий из древя и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	31,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	48,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-28,29
Производство бумаги и бумажных изделий	50,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	37,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	10,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	22,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-22,64
Производство химических продуктов и химических веществ	43,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,4	25	42,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,6	1	-7,60
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	11,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	11,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	54,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	60,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-19,81

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	146,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	13	160,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	21,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,4	12	28,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,7	6	-22,04
Производство металлургическое	11,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	10	20,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-20,95
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	63,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,0	7	66,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,0	1	-8,26
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	125,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	10	128,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	1	-6,18
Производство электрического оборудования	39,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,3	8	74,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,7	3	-12,09
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	69,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,6	19	136,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,4	15	-25,72
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	110,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	114,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	84,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	94,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-31,03
Производство мебели	95,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	96,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-14,59
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	55,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	54,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	8,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-10,35
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 218; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 69				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 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	48,8	45,96	59,8
Уголь обогащенный	51,2	29,45	40,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-2,44	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		10,21	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	174,87	58,7
Конденсат газовый	20,6	81,92	39,8
Газ горючий природный	65,1	1,00	1,5
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	16,8	41,61	41,9
Руда железная товарная	16,7	26,08	26,1
Концентраты медные	4,5	39,82	10,8
Концентраты свинцовые	0,9	170,33	9,6
Концентрат железорудный	31,1	4,25	7,9
Руды и концентраты золотосодержащие	29,1	1,83	3,2
Бокситы	0,9	8,55	0,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Агломерат железорудный		-2,79	
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	78,86	85,0
Концентрат апатитовый	32,7	28,65	15,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	90,0	-38,24	-95,7
Асбест	10,0	-15,38	-4,3
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	3,7	273,35	18,8
Полуфабрикаты мясные	6,3	123,52	14,2
Мясо птицы	8,1	81,21	12,1
Комбикорма	7,3	80,06	10,7
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,4	48,80	8,5
Масла растительные нерафинированные	4,0	73,10	5,3
Изделия кондитерские мучные	4,9	47,64	4,3
Сыры	2,4	68,51	3,1

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Жмых и твердые остатки прочие	1,7	97,44	3,1
Картофель переработанный и консервированный	0,9	143,05	2,3
Масла растительные рафинированные	1,9	60,23	2,1
Сахар	5,0	22,00	2,0
Кофе растворимый	1,1	95,16	1,9
Молоко питьевое	4,9	19,04	1,7
Продукты на основе творога	1,4	51,57	1,3
Филе рыбное мороженое	0,4	169,75	1,2
Изделия колбасные	13,9	4,46	1,1
Овощи и грибы консервированные	0,6	92,20	1,1
Морепродукты пищевые мороженые	0,5	98,55	1,0
Крупа	1,1	40,08	0,8
Мороженое	1,5	28,39	0,8
Рыба мороженая	4,0	8,29	0,6
Продукты зерновые	0,5	38,93	0,4
Майонезы	1,6	10,39	0,3
Соусы томатные	0,2	59,77	0,3
Чай	1,2	11,85	0,3
Масло сливочное	1,4	8,86	0,2
Изделия макаронные	1,1	10,31	0,2
Мясо крупного рогатого скота	1,3	7,43	0,2
Маргарины и спреды	1,0	8,68	0,2
Продукты молочные сгущенные	0,8	6,41	0,1
Творог	1,4	2,53	0,1
Консервы рыбные	0,9	2,91	0,1
Продукты кисломолочные	3,9	0,50	0,04
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	38,6	-14,78	-44,4
Соки из фруктов и овощей	6,1	-49,47	-23,5
Мука	34,7	-6,80	-18,3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	8,4	-8,42	-5,5
Рыба соленая	2,8	-25,61	-5,5
Рыба копченая	2,5	-14,40	-2,8
Сметана	6,9	-0,03	0,0
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	74,25	57,5
Напитки безалкогольные прочие	65,3	9,65	24,3
Солод	7,8	37,43	11,3
Спирт этиловый ректификованный	6,9	26,13	6,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	61,3	-26,20	-59,7

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Водка	18,6	-21,10	-14,6
Напитки слабоалкогольные	2,8	-73,68	-7,7
Вина игристые и шампанские	5,4	-34,92	-7,0
Вино	6,0	-25,36	-5,6
Коньяк	5,9	-24,55	-5,4
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-51,63	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	35,0	225,00	45,4
Ткани из синтетических и искусственных нитей	32,2	216,45	40,1
Ткани кордные	5,6	326,25	10,5
Ткани из стекловолокна	4,6	115,39	3,1
Ковры и ковровые изделия	13,7	8,03	0,6
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	8,8	5,61	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	30,0	-65,29	-55,6
Пряжа шерстяная	9,3	-58,01	-15,3
Ткани хлопчатобумажные	31,9	-11,70	-10,6
Ткани шерстяные	7,7	-42,98	-9,4
Ткани льняные	4,2	-48,67	-5,8
Белье постельное	16,9	-6,94	-3,3
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	39,4	63,00	49,8
Одежда трикотажная верхняя	15,1	71,78	21,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	10,6	76,28	16,2
Головные уборы	3,1	167,79	10,4
Платья	4,4	9,80	0,9
Куртки	7,7	3,63	0,6
Бельевой трикотаж	19,7	0,96	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	20,9	-55,68	-35,3
Изделия чулочно-носочные	22,2	-48,70	-32,7
Брюки, бриджи, шорты	16,9	-41,47	-21,2
Пальто и полупальто	10,0	-19,90	-6,0
Юбки	3,6	-22,63	-2,5
Костюмы	26,5	-2,88	-2,3
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	87,2	22,86	92,9

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	12,8	11,93	7,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,3	-20,23	-89,0
Обувь из резины или пластмассы	29,7	-5,92	-11,0
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
Плиты древесностружечные	13,8	93,98	26,8
Фанера	16,5	78,19	26,6
Пиломатериалы	51,7	23,31	24,9
Плиты древесноволокнистые	9,0	83,19	15,4
Двери деревянные	7,9	31,22	5,1
Дома деревянные стандартные	1,2	43,67	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	31,6	-51,69	-57,7
Прочие столярные изделия	68,4	-17,49	-42,3
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	337,69	24,5
Бумага и картон	40,6	21,93	23,9
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	65,12	19,8
Целлюлоза	33,3	15,14	13,6
Бумага туалетная	2,6	117,56	8,3
Картон гофрированный	5,5	39,25	5,8
Обои	2,7	51,72	3,7
Бланки из бумаги	1,3	9,04	0,3
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,5	17,05	37,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	21,73	27,7
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	61,88	12,3
Газойли	4,5	58,08	11,9
Топливо реактивное керосиновое	5,7	37,87	9,8
Бензин прямогонный	8,6	2,39	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-28,01	-90,9
Кокс металлургический	26,5	-7,74	-9,1
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,0	75,41	28,2
Углеводороды ациклические	11,7	38,61	10,6
Удобрения азотные	10,1	43,48	10,2
Аммиак	8,4	37,00	7,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Удобрения фосфатные	6,0	45,41	6,4
Удобрения калийные	7,4	35,91	6,2
Материалы лакокрасочные	4,3	35,92	3,6
Каучуки синтетические	9,1	15,59	3,3
Соединения гетероциклические прочие	0,9	149,82	3,3
Средства косметические	2,7	50,58	3,2
Средства моющие	3,7	31,88	2,8
Углерод технический	1,3	81,26	2,5
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	1,8	60,66	2,5
Метанол	1,4	58,44	1,8
Стирол	1,4	49,31	1,6
Карбонаты	1,2	53,02	1,4
Кислород	3,6	15,70	1,3
Азот	1,6	33,73	1,3
Кислота серная	0,8	38,23	0,7
Бензолы	1,8	15,67	0,7
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	34,80	0,5
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	15,98	0,4
Сода каустическая	0,9	17,71	0,4
Производные ациклических углеводов	1,6	3,43	0,1
Галогениды металлов	0,7	2,92	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Соли оксо- и пероксометаллических кислот		-7,60	
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		11,32	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	122,99	71,5
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	20,02	13,1
Изделия из резины прочие	11,2	34,22	6,3
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	47,38	5,4
Рукава из резины	6,8	32,73	3,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-19,81	
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,3	1317,09	51,7
Плиты, листы, пленка полимерные	20,2	68,06	8,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,0	149,06	5,6
Блоки оконные пластмассовые	15,9	55,96	5,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,1	102,58	5,1

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9,6	85,52	5,1
Бутылки пластмассовые	7,1	103,75	4,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,6	152,59	4,3
Посуда пластмассовая	3,3	161,68	3,3
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,3	55,49	2,5
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,7	47,78	1,7
Мешки и сумки этиленовые	3,7	63,00	1,5
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,2	36,11	0,5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Товарный бетон	11,7	67,29	27,5
Цемент	20,8	28,18	20,5
Блоки стеновые силикатные	3,5	92,15	11,2
Смеси асфальтобетонные горячие	13,5	20,60	9,7
Стеклопакеты	2,7	95,92	8,9
Плитки керамические для полов	2,8	69,56	6,9
Гипс	2,5	57,74	5,1
Плитки керамические для облицовки стен	1,9	39,96	2,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,8	36,20	2,3
Блоки и прочие сборные строительные изделия	32,2	1,62	1,8
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,5	9,16	1,8
Стекло листовое литое и прокатное	1,2	41,59	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	37,9	-41,72	-71,8
Кирпич строительный из цемента и бетона	8,3	-32,20	-12,2
Стекло листовое полированное или матовое	10,9	-14,85	-7,4
Бутылки стеклянные	23,2	-4,12	-4,3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	9,6	-6,10	-2,7
Известь гидравлическая	10,1	-3,79	-1,7
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,4	74,20	27,4
Сталь	30,8	13,39	20,5
Трубы стальные	9,6	32,06	15,4
Прокат сортовой стальной	10,2	23,81	12,1
Прокат алюминиевый листовой	2,3	58,56	6,6
Медь рафинированная	5,9	17,55	5,2
Чугун	16,3	6,14	5,0
Прокат медный листовой	2,0	44,13	4,5
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,8	3,74	1,8
Золото	5,7	5,87	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Никель	43,0	-44,73	-91,9
Алюминий первичный	57,0	-2,98	-8,1
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	72,1	65,82	71,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,5	95,92	9,3
Двери из металлов	4,9	115,36	8,4
Изделия крепежные из металлов	4,5	74,73	5,1
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,5	46,48	3,8
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,6	23,59	1,3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,0	27,59	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия столовые и кухонные из металлов		-8,26	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	16,9	235,09	30,8
Аппаратура радиолокационная	14,0	172,03	18,6
Медицинская техника	11,1	193,97	16,7
Компьютеры	16,0	72,63	9,0
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,3	109,76	7,1
Приборы для контроля прочих физических величин	8,9	88,25	6,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	9,9	76,77	5,9
Платы печатные	6,0	57,69	2,7
Схемы интегральные электронные	4,1	83,59	2,7
Приборы полупроводниковые	4,9	12,55	0,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приемники телевизионные		-6,18	
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	30,1	136,17	54,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	12,8	88,28	15,1
Машины стиральные бытовые	8,8	97,51	11,5
Холодильники и морозильники бытовые	15,4	25,66	5,3
Генераторы переменного тока	4,7	77,90	4,9
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	9,3	26,11	3,2
Электроды	9,6	22,44	2,9
Трансформаторы	9,4	18,67	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	23,1	-43,89	-83,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	17,0	-10,86	-15,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	59,9	-0,18	-0,9
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 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
Оборудование специального назначения прочее	24,1	238,37	42,2
Машины кузнечно-прессовые	10,3	144,95	11,0
Аппараты контрольно-кассовые	2,4	510,39	9,2
Прилавки и витрины холодильные	8,7	142,40	9,1
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,8	300,44	6,2
Лифты	5,5	95,74	3,9
Двигатели гидравлические	5,4	71,56	2,8
Бульдозеры	2,3	163,93	2,8
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,6	125,25	2,4
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	3,1	77,40	1,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,5	31,28	1,7
Сеялки	0,8	288,36	1,7
Тракторы для сельского хозяйства	3,9	45,42	1,3
Станки металлорежущие	2,2	66,82	1,1
Насосы воздушные и компрессоры	9,7	14,25	1,0
Автомобили-самосвалы карьерные	1,4	71,20	0,7
Оборудование для металлургии	1,8	39,23	0,5
Бороны дисковые	0,6	73,13	0,4
Экскаваторы	4,7	7,26	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины гидравлические	8,2	-70,67	-22,6
Комбайны зерноуборочные	9,7	-37,56	-14,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,9	-57,95	-13,3
Подшипники	9,3	-31,58	-11,4
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,2	-28,20	-9,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,7	-36,80	-8,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,8	-41,63	-6,2
Турбины паровые	7,8	-15,26	-4,6
Культиваторы	1,1	-88,04	-3,7
Турбины газовые	6,6	-10,52	-2,7
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	26,5	-1,34	-1,4
Краны мостовые	2,6	-10,58	-1,1
Тракторы гусеничные	1,3	-17,57	-0,9
Грейдеры самоходные	1,7	-6,48	-0,4
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,6	-5,31	-0,3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	120,61	57,9
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	141,12	24,9
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	235,04	5,9
Автомобили грузовые	14,3	42,09	5,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	95,20	3,2
Автобусы	4,0	81,26	2,9
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	62,54	39,4
Электровозы магистральные	13,4	158,16	22,4
Вагоны метрополитена	5,6	309,82	18,5
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	268,18	10,9
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	47,20	8,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Переводы стрелочные		-31,03	
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	261,21	55,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	120,52	19,1
Матрасы	12,3	83,03	10,6
Кровати деревянные	11,2	37,72	4,4
Шкафы деревянные для спальни	13,1	28,74	3,9
Шкафы кухонные	7,7	47,20	3,8
Мебель для офисов	20,4	15,25	3,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-14,59	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		54,88	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		8,92	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-10,35	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	45,96
Уголь обогащенный	29,45
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	10,21
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	81,92
Газ горючий природный	1,00
Газ сжиженный	174,87
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	26,08
Концентрат железорудный	4,25
Окатыши железорудные	41,61
Концентраты медные	39,82
Бокситы	8,55
Руды и концентраты золотосодержащие	1,83
Концентраты свинцовые	170,33
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	78,86
Концентрат апатитовый	28,65
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	7,43
Свинина	273,35
Мясо птицы	81,21
Изделия колбасные	4,46
Полуфабрикаты мясные	123,52
Рыба мороженая	8,29
Филе рыбное мороженое	169,75
Консервы рыбные	2,91
Морепродукты пищевые мороженые	98,55
Картофель переработанный и консервированный	143,05
Овощи и грибы консервированные	92,20
Масла растительные нерафинированные	73,10
Жмых и твердые остатки прочие	97,44
Масла растительные рафинированные	60,23
Маргарины и спреды	8,68
Молоко питьевое	19,04
Масло сливочное	8,86
Сыры	68,51
Творог	2,53
Продукты молочные сгущенные	6,41
Продукты кисломолочные	0,50
Продукты на основе творога	51,57
Мороженое	28,39
Крупа	40,08

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Продукты зерновые	38,93
Изделия кондитерские мучные	47,64
Изделия макаронные	10,31
Сахар	22,00
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	48,80
Кофе растворимый	95,16
Чай	11,85
Майонезы	10,39
Соусы томатные	59,77
Комбикорма	80,06
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	26,13
Солод	37,43
Воды минеральные природные и прочие питьевые	74,25
Напитки безалкогольные прочие	9,65
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	216,45
Ткани из стекловолокна	115,39
Ковры и ковровые изделия	8,03
Материалы нетканые	225,00
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,61
Ткани кордные	326,25
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	63,00
Одежда трикотажная верхняя	71,78
Куртки	3,63
Платья	9,80
Бельевой трикотаж	0,96
Головные уборы	167,79
Пиджаки, блейзеры, жакеты	76,28
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	11,93
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	22,86
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	23,31
Фанера	78,19
Плиты древесностружечные	93,98
Плиты древесноволокнистые	83,19
Двери деревянные	31,22
Дома деревянные стандартные	43,67
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	15,14
Бумага и картон	21,93
Картон гофрированный	39,25
Ящики и коробки из гофрированного картона	65,12

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Бумага туалетная	117,56
Бланки из бумаги	9,04
Обои	51,72
Ярлыки и этикетки бумажные	337,69
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	21,73
Топливо дизельное	17,05
Бензин прямогонный	2,39
Топливо реактивное керосиновое	37,87
Газойли	58,08
Пропан и бутан, сжиженные	61,88
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	33,73
Кислород	15,70
Углерод технический	81,26
Кислота серная	38,23
Сода каустическая	17,71
Галогениды металлов	2,92
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	34,80
Карбонаты	53,02
Углеводороды ациклические	38,61
Бензолы	15,67
Стирол	49,31
Производные ациклических углеводородов	3,43
Метанол	58,44
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	15,98
Соединения гетероциклические прочие	149,82
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	60,66
Аммиак	37,00
Удобрения азотные	43,48
Удобрения фосфатные	45,41
Удобрения калийные	35,91
Пластмассы в первичных формах	75,41
Каучуки синтетические	15,59
Материалы лакокрасочные	35,92
Средства моющие	31,88
Средства косметические	50,58
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	11,32
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	122,99
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	20,02
Шины для сельскохозяйственных машин	47,38
Рукава из резины	32,73
Изделия из резины прочие	34,22

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	85,52
Плиты, листы, пленка полимерные	68,06
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	149,06
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	152,59
Мешки и сумки этиленовые	63,00
Коробки и ящики пластмассовые	1317,09
Бутылки пластмассовые	103,75
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	102,58
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	55,49
Блоки оконные пластмассовые	55,96
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	36,11
Посуда пластмассовая	161,68
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	47,78
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	41,59
Стеклопакеты	95,92
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	36,20
Плитки керамические для облицовки стен	39,96
Плитки керамические для полов	69,56
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	9,16
Цемент	28,18
Гипс	57,74
Блоки стеновые силикатные	92,15
Блоки и прочие сборные строительные изделия	1,62
Товарный бетон	67,29
Смеси асфальтобетонные горячие	20,60
Производство металлургическое	
Чугун	6,14
Сталь	13,39
Прокат листовой горячекатаный стальной	3,74
Прокат листовой холоднокатаный стальной	74,20
Прокат сортовой стальной	23,81
Трубы стальные	32,06
Золото	5,87
Прокат алюминиевый листовой	58,56
Медь рафинированная	17,55
Прокат медный листовой	44,13
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	65,82
Двери из металлов	115,36
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	95,92
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	27,59
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	46,48
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	23,59

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Изделия крепежные из металлов	74,73
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	12,55
Схемы интегральные электронные	83,59
Платы печатные	57,69
Компьютеры	72,63
Аппаратура коммуникационная	235,09
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	109,76
Аппаратура радиолокационная	172,03
Приборы для контроля прочих физических величин	88,25
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	76,77
Медицинская техника	193,97
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	77,90
Трансформаторы	18,67
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	88,28
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	26,11
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	136,17
Холодильники и морозильники бытовые	25,66
Машины стиральные бытовые	97,51
Электроды	22,44
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	71,56
Насосы воздушные и компрессоры	14,25
Лифты	95,74
Аппараты контрольно-кассовые	510,39
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	31,28
Оборудование для кондиционирования воздуха	125,25
Прилавки и витрины холодильные	142,40
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	300,44
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	77,40
Тракторы для сельского хозяйства	45,42
Бороны дисковые	73,13
Сеялки	288,36
Станки металлорежущие	66,82
Машины кузнечно-прессовые	144,95
Оборудование для металлургии	39,23
Бульдозеры	163,93
Экскаваторы	7,26
Автомобили-самосвалы карьерные	71,20
Оборудование специального назначения прочее	238,37
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	95,20
Автомобили легковые	120,61
Автобусы	81,26

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Автомобили грузовые	42,09
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	235,04
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	141,12
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	158,16
Тепловозы маневровые и промышленные	268,18
Вагоны метрополитена	309,82
Вагоны пассажирские железнодорожные	47,20
Вагоны грузовые магистральные	62,54
Производство мебели	
Мебель для офисов	15,25
Шкафы кухонные	47,20
Матрасы	83,03
Кровати деревянные	37,72
Диваны, софы, кушетки	261,21
Шкафы деревянные для спальни	28,74
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	120,52
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	54,88
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	8,92

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	81,92
Газ сжиженный	174,87
Добыча металлических руд	
Концентраты свинцовые	170,33
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	78,86
Производство пищевых продуктов	
Свинина	273,35
Мясо птицы	81,21
Полуфабрикаты мясные	123,52
Филе рыбное мороженое	169,75
Морепродукты пищевые мороженые	98,55
Картофель переработанный и консервированный	143,05
Овощи и грибы консервированные	92,20
Масла растительные нерафинированные	73,10
Жмых и твердые остатки прочие	97,44
Масла растительные рафинированные	60,23
Сыры	68,51
Продукты на основе творога	51,57
Кофе растворимый	95,16
Соусы томатные	59,77
Комбикорма	80,06
Производство напитков	
Воды минеральные природные и прочие питьевые	74,25
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	216,45
Ткани из стекловолокна	115,39
Материалы нетканые	225,00
Ткани кордные	326,25
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	63,00
Одежда трикотажная верхняя	71,78
Головные уборы	167,79
Пиджаки, блейзеры, жакеты	76,28
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	78,19
Плиты древесностружечные	93,98
Плиты древесноволокнистые	83,19
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	65,12
Бумага туалетная	117,56
Обои	51,72
Ярлыки и этикетки бумажные	337,69
Производство кокса и нефтепродуктов	

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Газойли	58,08
Пропан и бутан, сжиженные	61,88
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	81,26
Карбонаты	53,02
Метанол	58,44
Соединения гетероциклические прочие	149,82
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	60,66
Пластмассы в первичных формах	75,41
Средства косметические	50,58
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	122,99
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	85,52
Плиты, листы, пленка полимерные	68,06
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	149,06
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	152,59
Мешки и сумки этиленовые	63,00
Коробки и ящики пластмассовые	1317,09
Бутылки пластмассовые	103,75
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	102,58
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	55,49
Блоки оконные пластмассовые	55,96
Посуда пластмассовая	161,68
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	95,92
Плитки керамические для полов	69,56
Гипс	57,74
Блоки стеновые силикатные	92,15
Товарный бетон	67,29
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	74,20
Прокат алюминиевый листовой	58,56
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	65,82
Двери из металлов	115,36
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	95,92
Изделия крепежные из металлов	74,73
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	83,59
Платы печатные	57,69
Компьютеры	72,63
Аппаратура коммуникационная	235,09
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	109,76
Аппаратура радиолокационная	172,03

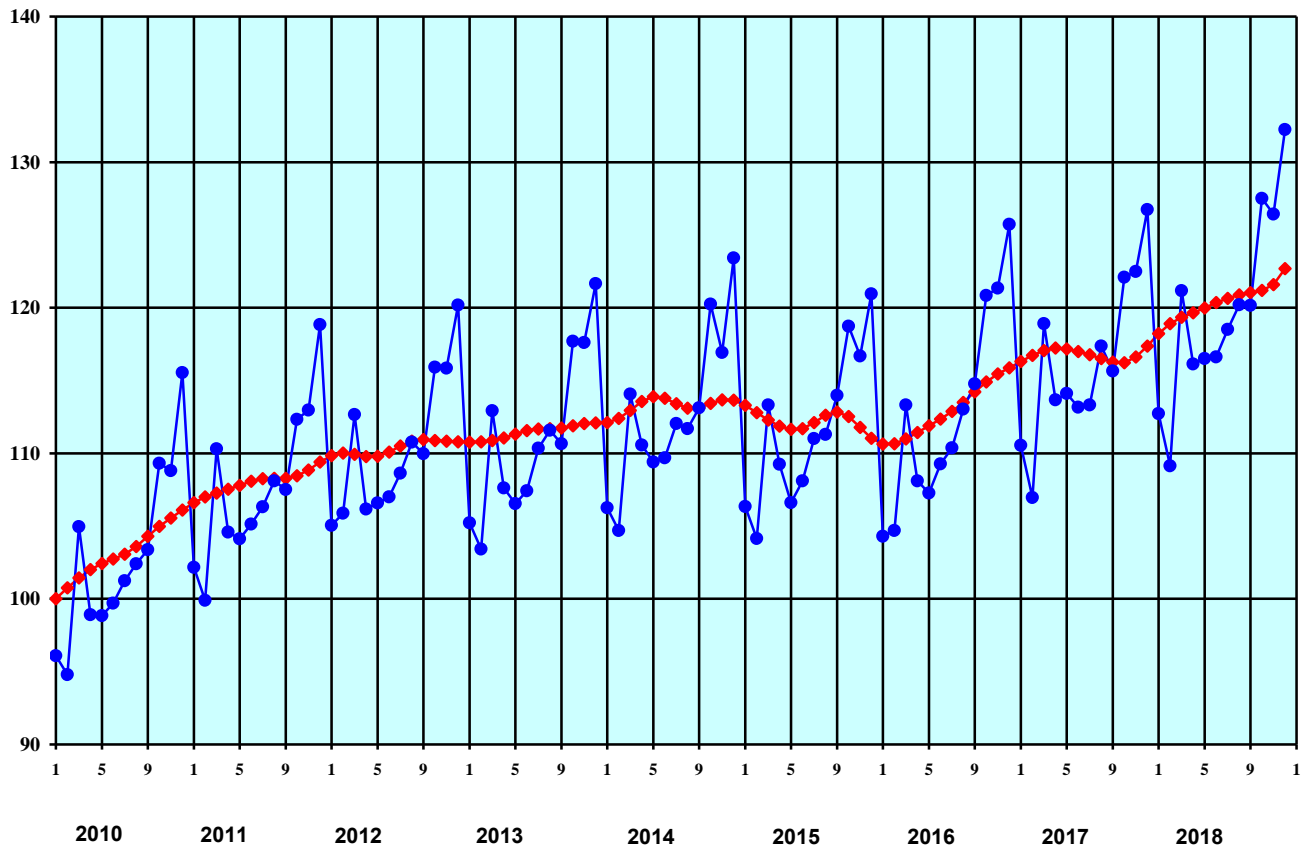
Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2018 в % к январю 2010
Приборы для контроля прочих физических величин	88,25
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	76,77
Медицинская техника	193,97
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	77,90
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	88,28
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	136,17
Машины стиральные бытовые	97,51
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	71,56
Лифты	95,74
Аппараты контрольно-кассовые	510,39
Оборудование для кондиционирования воздуха	125,25
Прилавки и витрины холодильные	142,40
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	300,44
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	77,40
Бороны дисковые	73,13
Сеялки	288,36
Станки металлорежущие	66,82
Машины кузнечно-прессовые	144,95
Бульдозеры	163,93
Автомобили-самосвалы карьерные	71,20
Оборудование специального назначения прочее	238,37
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	95,20
Автомобили легковые	120,61
Автобусы	81,26
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	235,04
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	141,12
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	158,16
Тепловозы маневровые и промышленные	268,18
Вагоны метрополитена	309,82
Вагоны грузовые магистральные	62,54
Производство мебели	
Матрасы	83,03
Диваны, софы, кушетки	261,21
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	120,52
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	54,88

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

Промышленное производство – всего
 Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

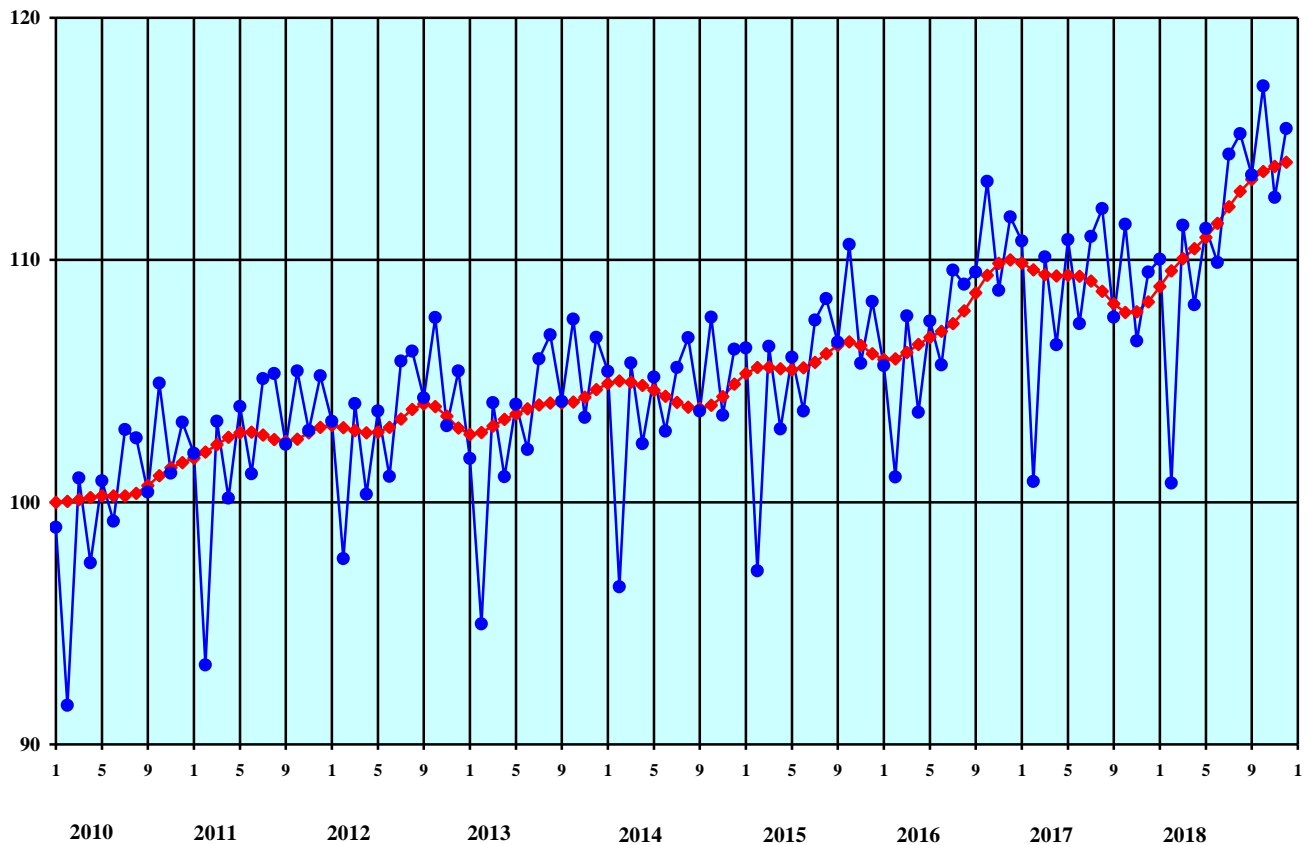
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

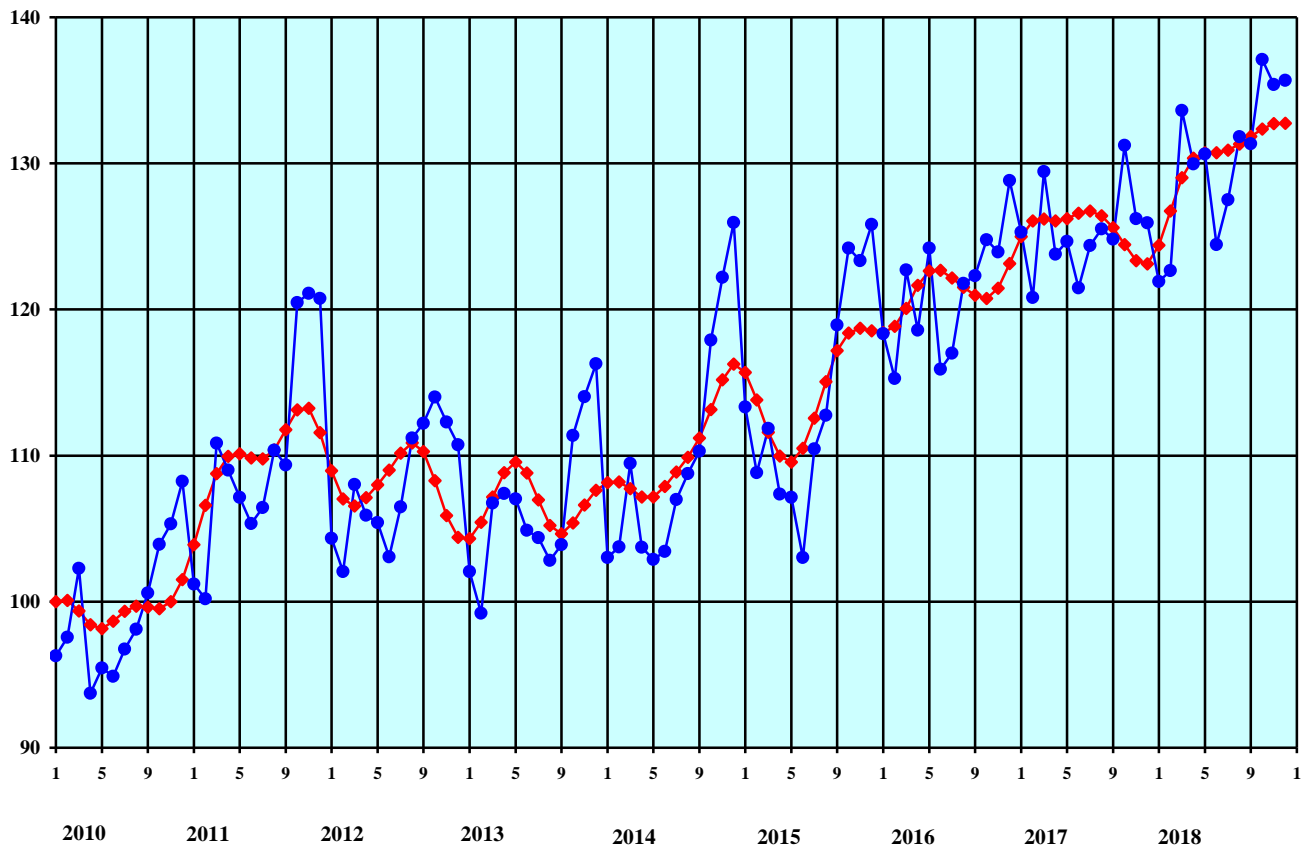
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

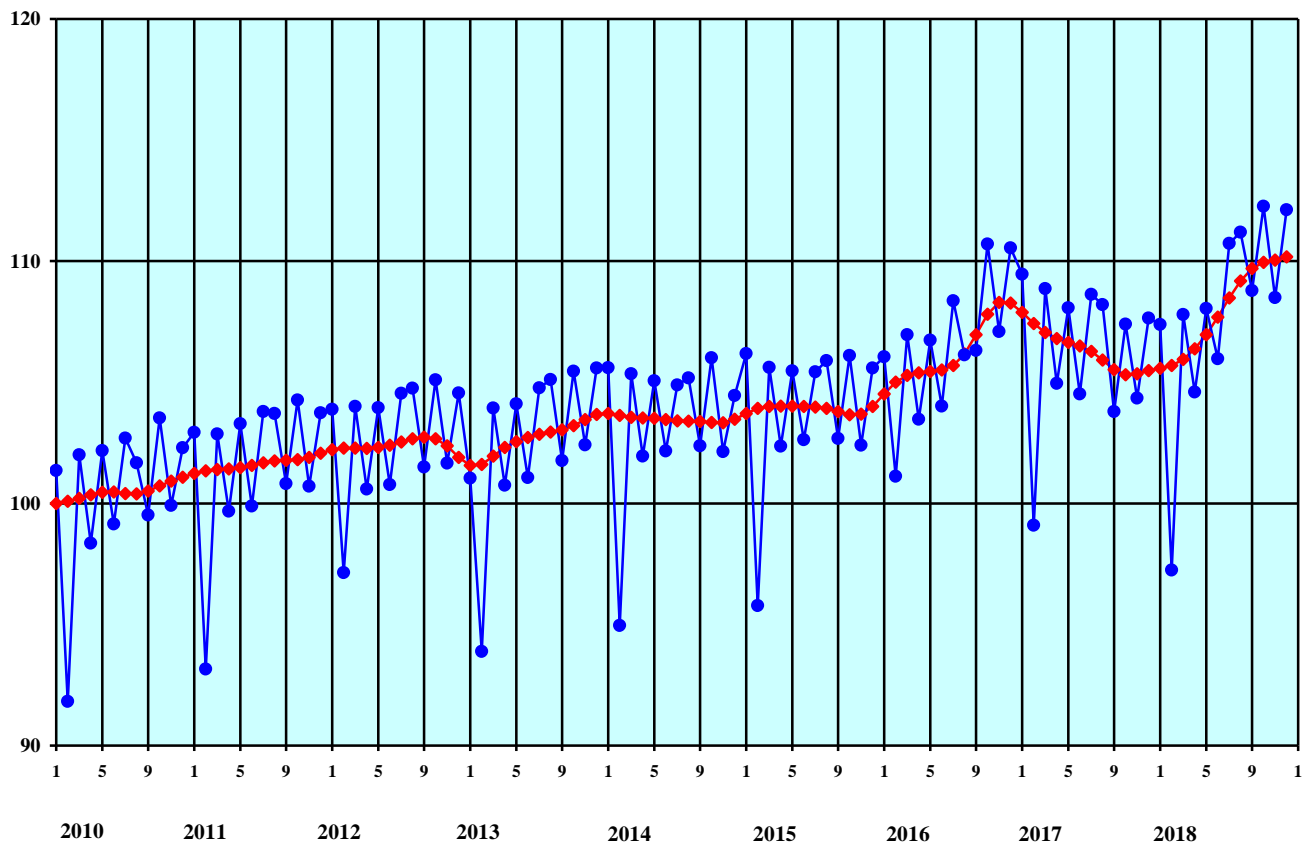
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 10

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

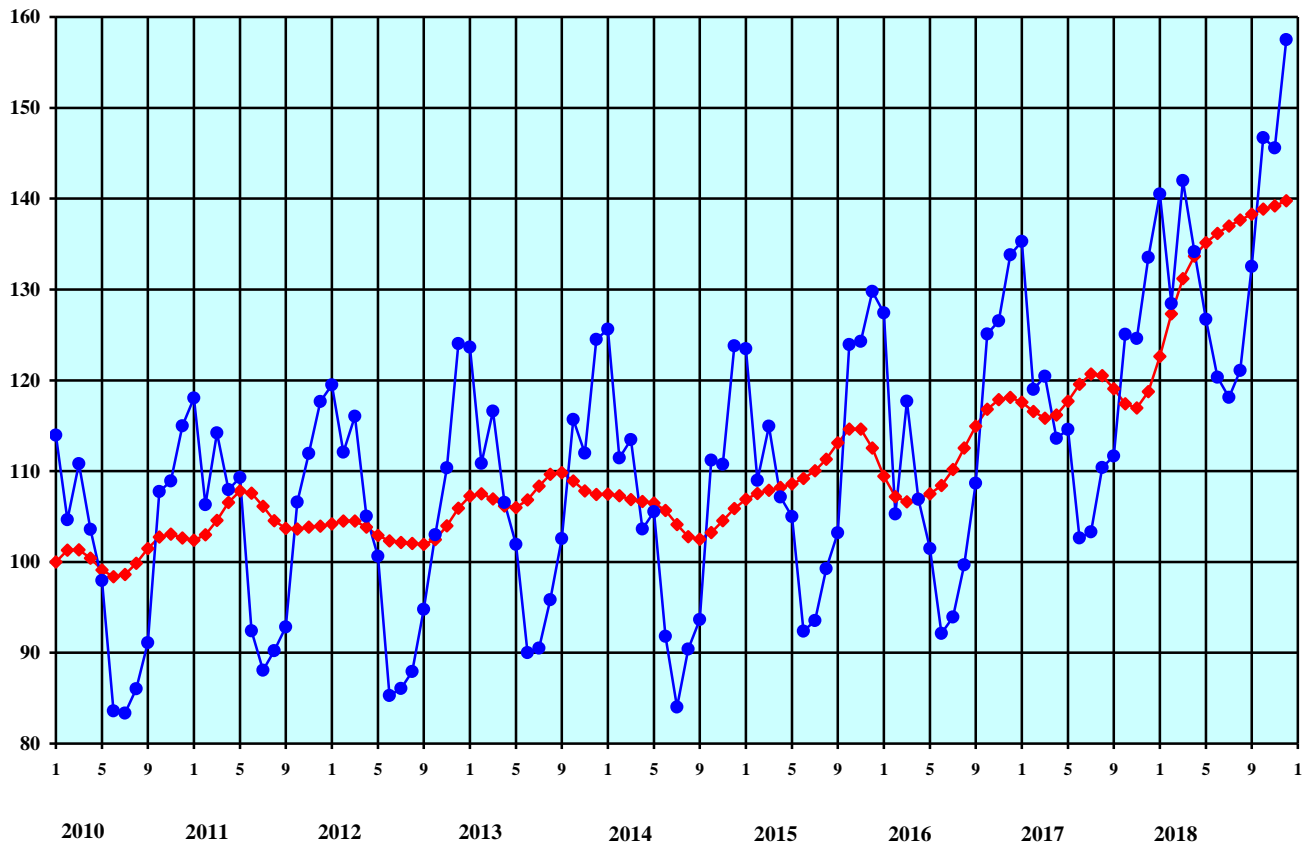
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	102,4	104,2	107,2	107,5	106,9	109,4	117,6	122,6
Февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,5	107,2	116,6	127,3
Март	101,3	104,6	104,5	106,9	106,9	107,9	106,6	115,8	131,2
Апрель	100,4	106,6	103,8	106,2	106,7	108,2	106,9	116,2	133,7
Май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,5	108,6	107,5	117,7	135,1
Июнь	98,4	107,6	102,3	106,8	105,7	109,2	108,4	119,6	136,2
Июль	98,6	106,1	102,1	108,4	104,1	110,0	110,2	120,7	137,0
Август	99,8	104,5	102,0	109,7	102,8	111,3	112,5	120,5	137,7
Сентябрь	101,5	103,7	101,9	109,8	102,5	113,1	114,9	119,1	138,3
Октябрь	102,7	103,6	102,5	108,9	103,2	114,6	116,8	117,4	138,8
Ноябрь	103,0	103,8	104,0	107,8	104,6	114,6	117,9	117,0	139,2
Декабрь	102,6	104,0	105,9	107,4	105,9	112,5	118,1	118,8	139,8



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

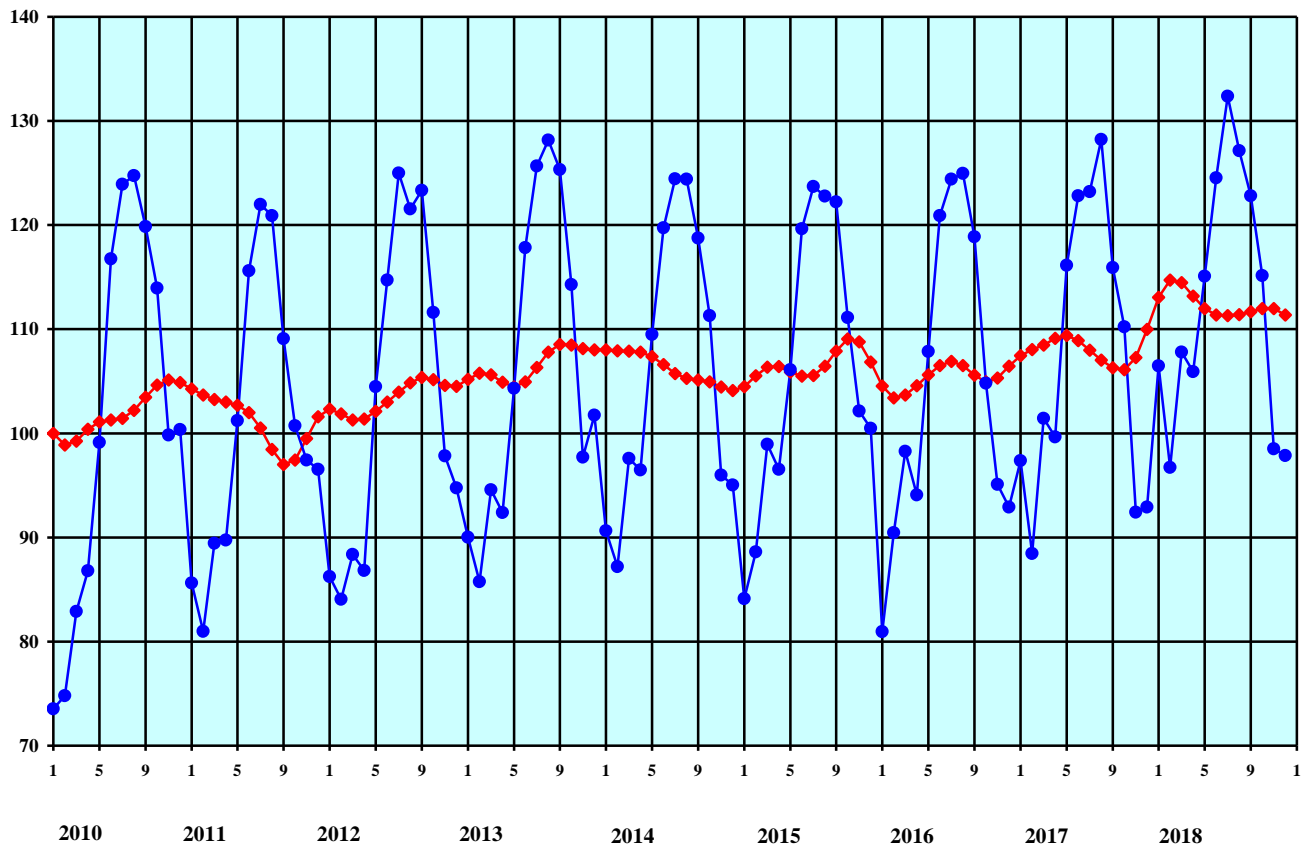
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

Добыча металлических руд

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

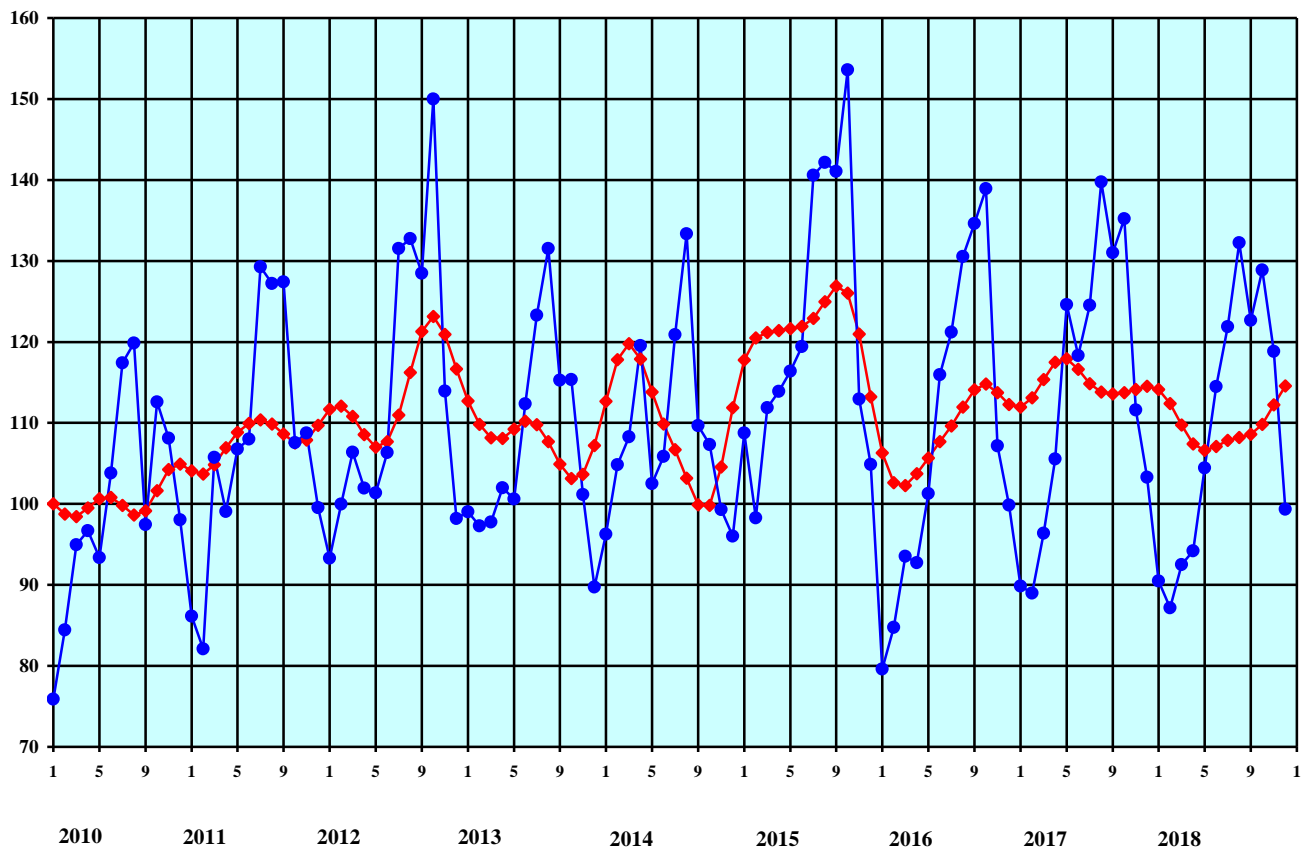
Рисунок 8 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10

Добыча прочих полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	104,1	111,7	112,7	112,7	117,8	106,3	112,0	114,1
Февраль	98,7	103,7	112,1	109,8	117,8	120,5	102,6	113,1	112,4
Март	98,4	104,8	110,8	108,2	119,8	121,2	102,3	115,4	109,7
Апрель	99,5	106,9	108,5	108,1	117,9	121,4	103,7	117,5	107,4
Май	100,6	108,8	107,0	109,2	113,8	121,6	105,7	117,9	106,6
Июнь	100,8	109,9	107,7	110,2	109,8	121,9	107,7	116,6	107,1
Июль	99,8	110,4	111,0	109,8	106,7	122,9	109,6	114,8	107,8
Август	98,6	109,9	116,2	107,7	103,2	125,0	112,0	113,8	108,2
Сентябрь	99,1	108,6	121,3	104,9	99,9	126,9	114,1	113,6	108,6
Октябрь	101,6	107,5	123,2	103,2	99,8	126,0	114,8	113,7	109,8
Ноябрь	104,2	107,9	120,9	103,7	104,6	121,0	113,7	114,1	112,2
Декабрь	104,9	109,7	116,7	107,2	111,9	113,2	112,3	114,5	114,6



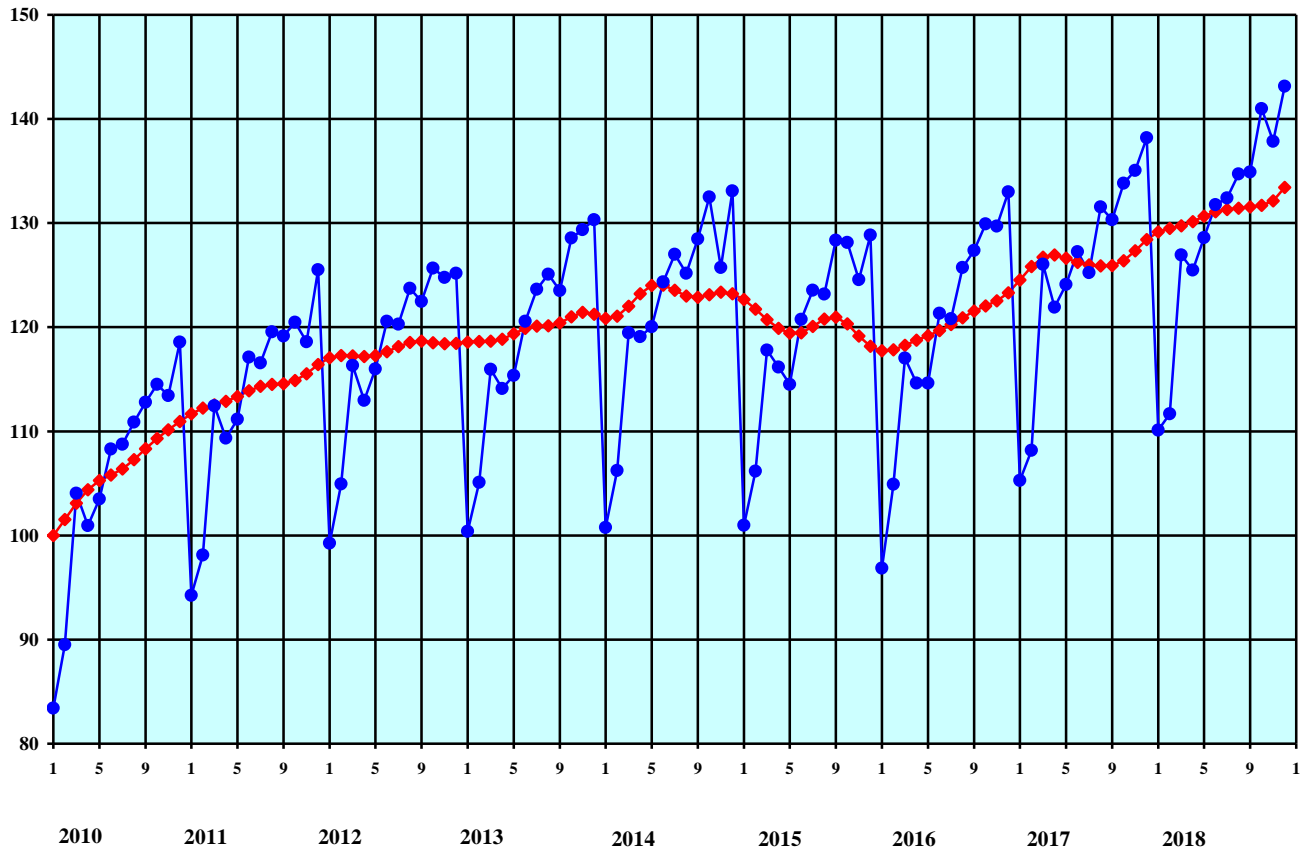
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 9 — Добыча прочих полезных ископаемых

Продолжение приложения 10
Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	111,7	117,0	118,6	120,8	122,6	117,7	124,5	129,1
Февраль	101,5	112,2	117,3	118,6	121,1	121,7	117,8	125,8	129,5
Март	103,1	112,5	117,2	118,6	122,0	120,7	118,3	126,7	129,7
Апрель	104,4	112,9	117,2	118,9	123,2	119,9	118,8	126,9	130,1
Май	105,3	113,3	117,3	119,4	124,0	119,4	119,2	126,6	130,6
Июнь	105,8	113,9	117,6	119,9	124,0	119,5	119,7	126,2	131,1
Июль	106,4	114,3	118,1	120,1	123,5	120,1	120,3	126,0	131,3
Август	107,3	114,5	118,5	120,1	123,0	120,8	120,9	125,9	131,4
Сентябрь	108,3	114,6	118,7	120,4	122,9	121,0	121,5	125,9	131,5
Октябрь	109,3	114,9	118,5	121,0	123,1	120,3	122,1	126,4	131,7
Ноябрь	110,1	115,5	118,4	121,4	123,4	119,2	122,5	127,3	132,1
Декабрь	110,9	116,4	118,5	121,2	123,2	118,2	123,3	128,4	133,4



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

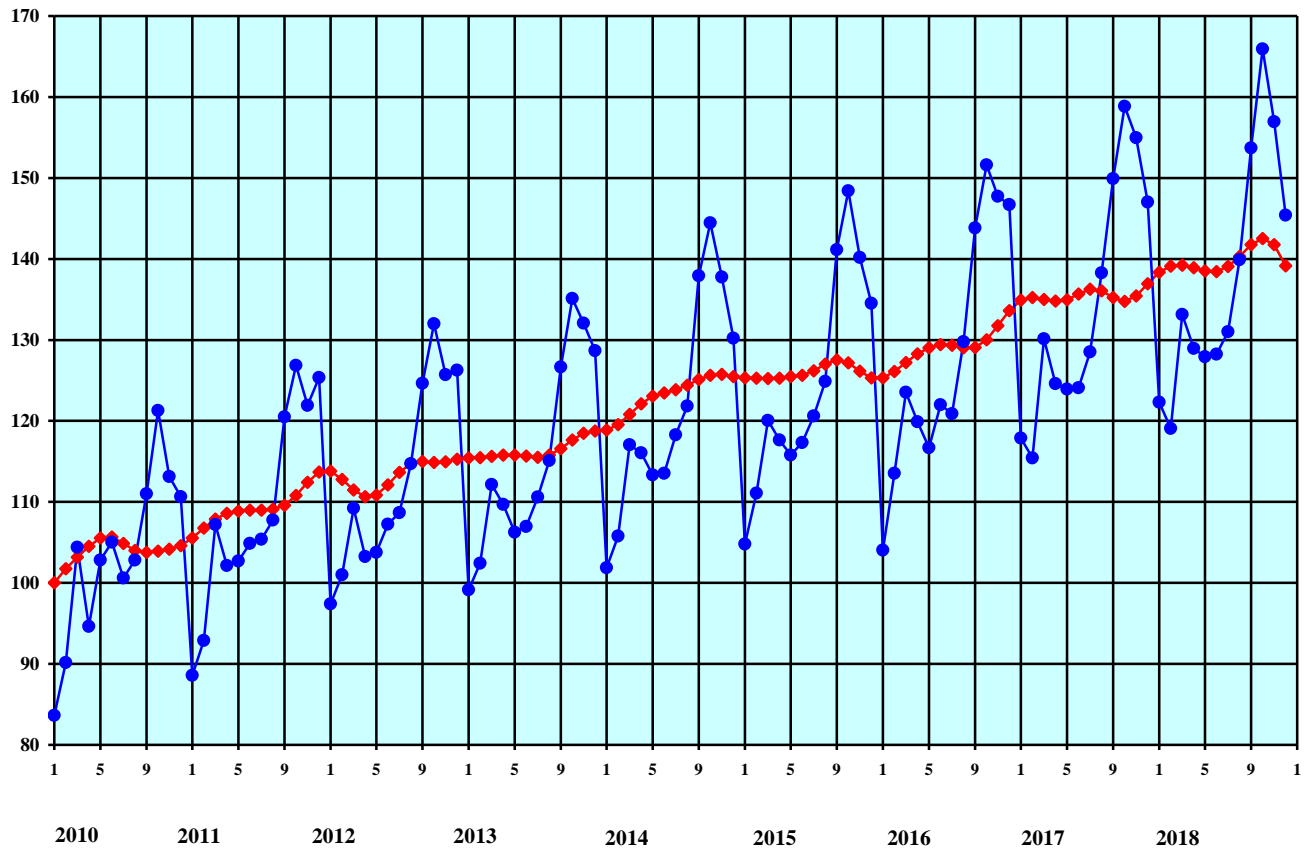
Рисунок 10 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

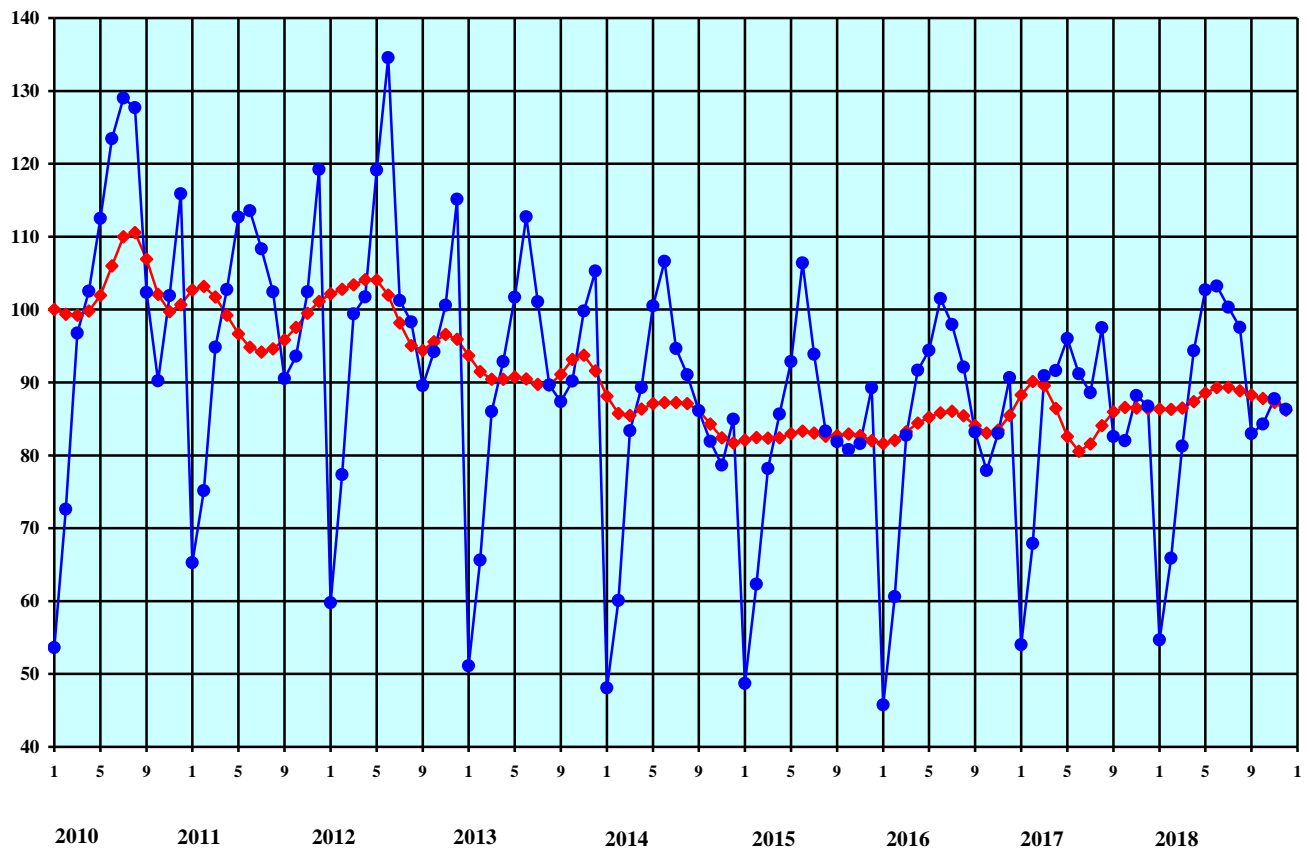
Рисунок 11 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

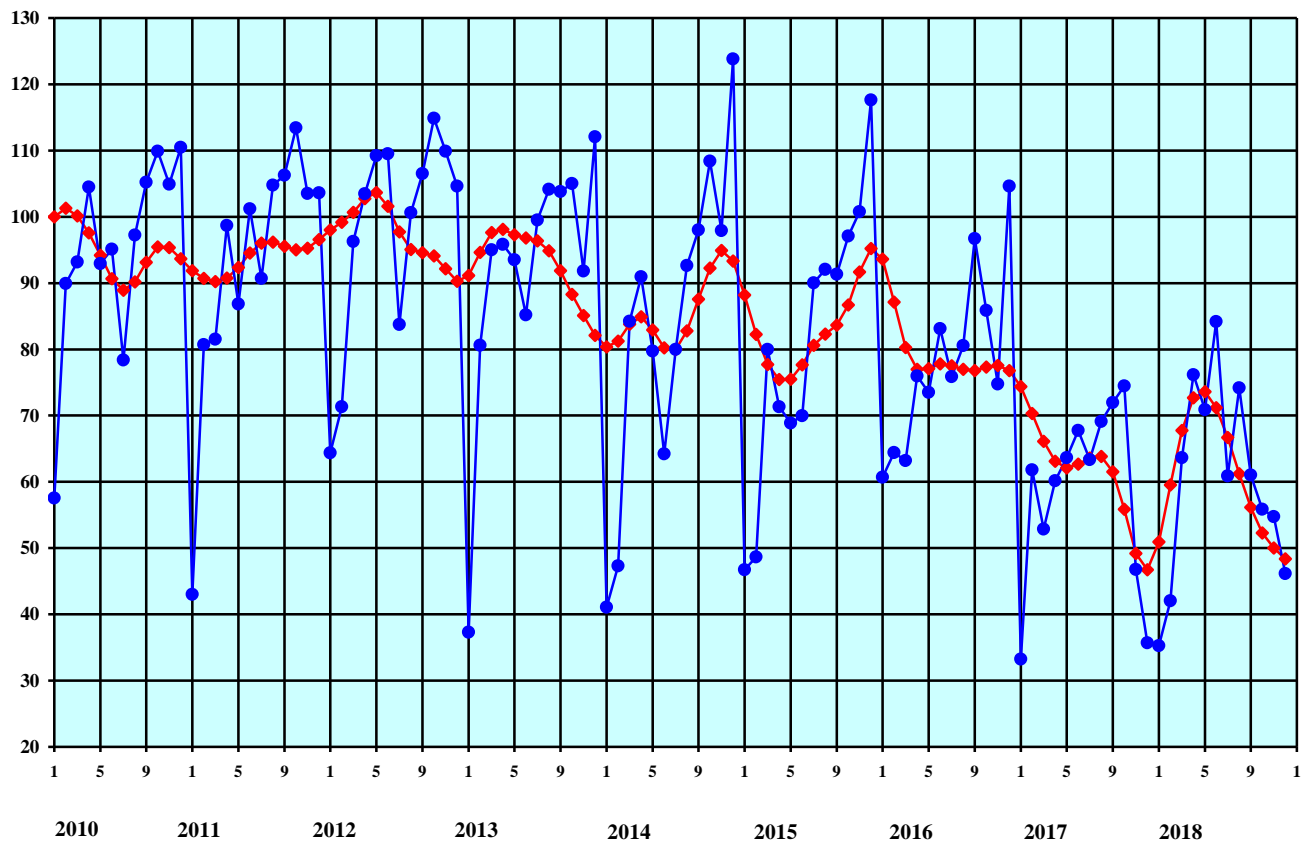
Рисунок 12 — Производство напитков

Продолжение приложения 10

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	91,8	98,0	91,2	80,4	88,2	93,6	74,4	50,9
Февраль	101,3	90,7	99,2	94,6	81,2	82,2	87,1	70,3	59,5
Март	100,1	90,2	100,7	97,6	83,8	77,7	80,3	66,1	67,8
Апрель	97,6	90,8	102,7	98,1	84,9	75,4	77,0	63,1	72,7
Май	94,2	92,4	103,6	97,3	82,9	75,5	77,1	62,1	73,6
Июнь	90,7	94,5	101,6	96,8	80,2	77,7	77,8	62,7	71,2
Июль	88,9	96,0	97,7	96,3	80,0	80,6	77,5	63,6	66,7
Август	90,2	96,2	95,1	94,8	82,8	82,3	77,0	63,9	61,2
Сентябрь	93,1	95,5	94,6	91,9	87,5	83,6	76,8	61,5	56,2
Октябрь	95,4	95,0	94,1	88,3	92,3	86,7	77,3	55,9	52,3
Ноябрь	95,3	95,2	92,2	85,1	94,9	91,7	77,6	49,2	50,0
Декабрь	93,7	96,6	90,3	82,1	93,3	95,2	76,8	46,7	48,4



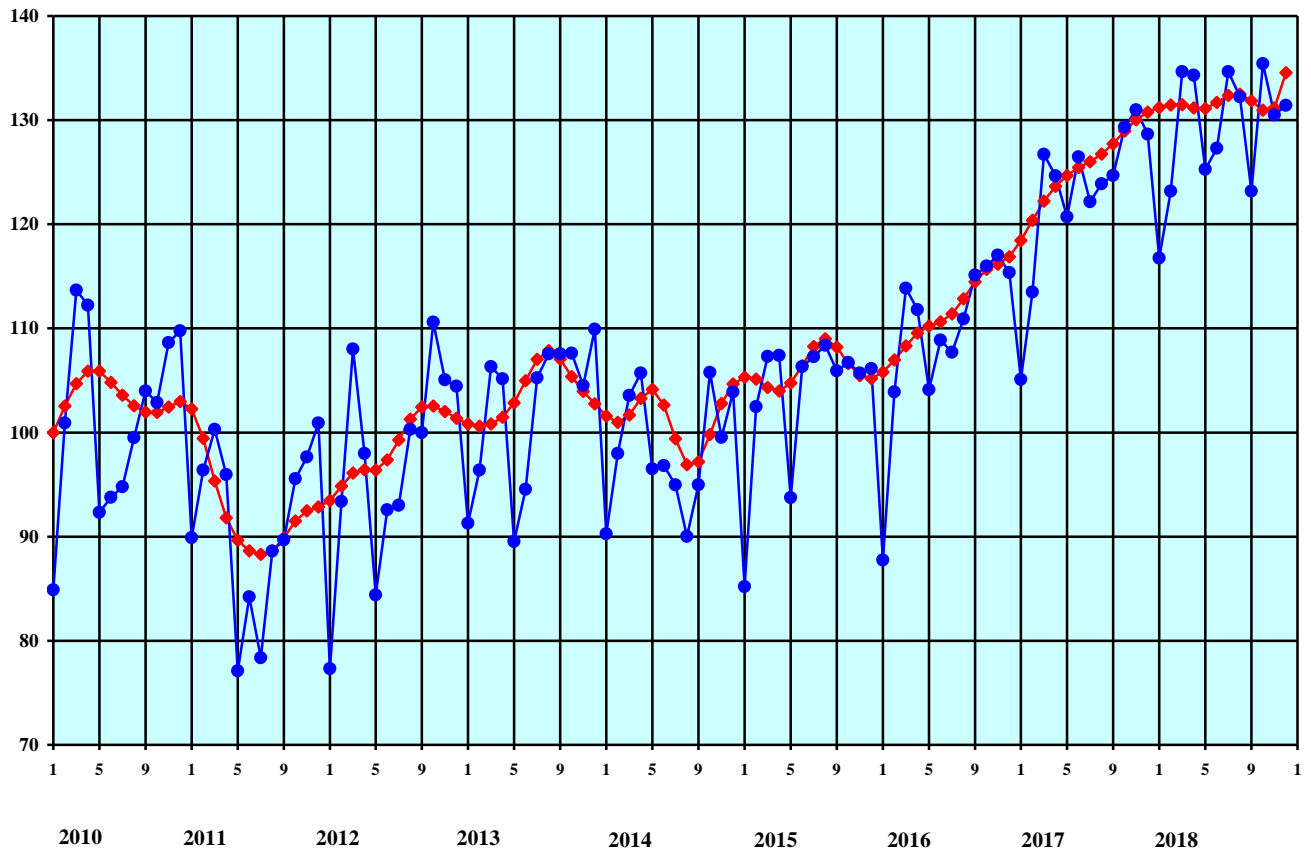
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 13 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 10
Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	102,3	93,5	100,8	101,6	105,3	105,8	118,4	131,2
Февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,1	107,0	120,4	131,4
Март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,7	104,3	108,3	122,2	131,5
Апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,3	104,0	109,5	123,7	131,2
Май	105,9	89,7	96,4	102,8	104,1	104,7	110,2	124,7	131,1
Июнь	104,8	88,6	97,4	105,0	102,6	106,4	110,6	125,4	131,7
Июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,4	108,3	111,4	126,0	132,4
Август	102,6	88,7	101,3	107,9	96,9	109,0	112,8	126,7	132,5
Сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,1	97,2	108,2	114,5	127,7	131,9
Октябрь	101,9	91,5	102,5	105,4	99,8	106,6	115,7	129,0	130,9
Ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,8	105,4	116,2	130,0	131,2
Декабрь	103,0	92,8	101,4	102,8	104,7	105,2	116,9	130,8	134,5



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

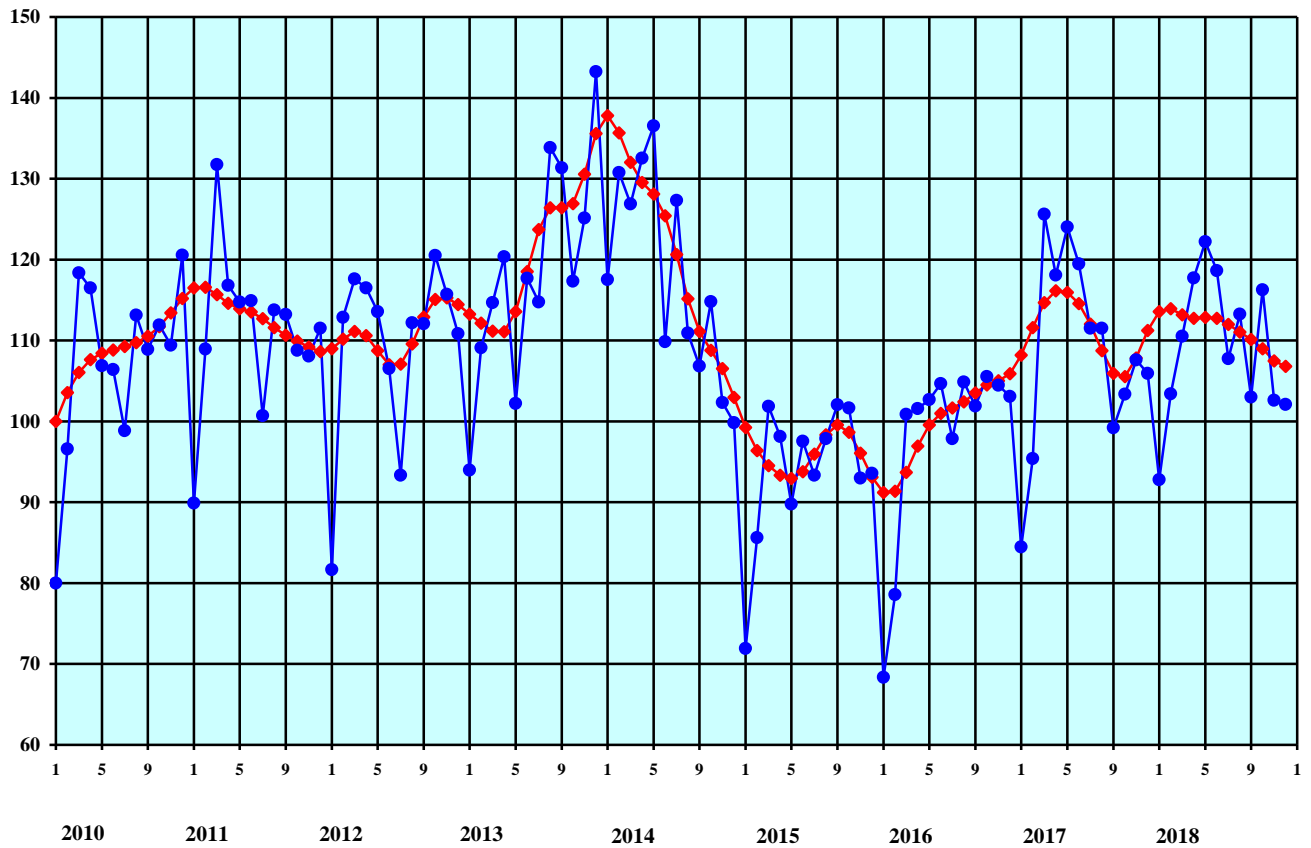
Рисунок 14 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

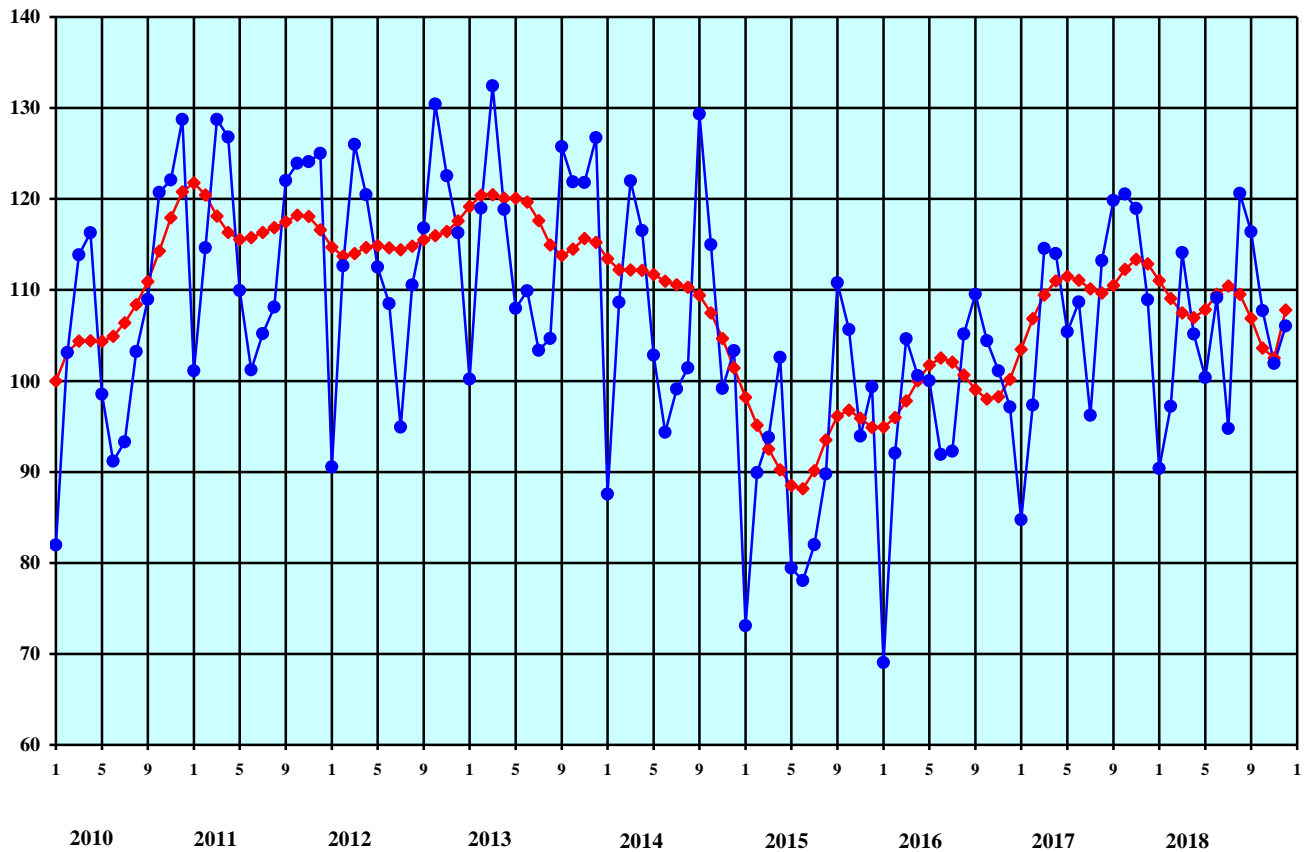
Рисунок 15 — Производство одежды

Продолжение приложения 10

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	121,8	114,7	119,2	113,4	98,2	94,9	103,5	111,0
Февраль	103,1	120,4	113,7	120,4	112,2	95,1	96,0	106,9	109,0
Март	104,4	118,1	114,0	120,5	112,2	92,5	97,8	109,4	107,5
Апрель	104,4	116,3	114,7	120,1	112,2	90,2	100,0	111,0	106,9
Май	104,3	115,5	114,9	120,1	111,7	88,5	101,8	111,5	107,8
Июнь	104,9	115,7	114,6	119,7	111,0	88,2	102,5	111,1	109,5
Июль	106,4	116,3	114,4	117,6	110,6	90,1	102,1	110,1	110,4
Август	108,4	116,8	114,8	115,0	110,3	93,5	100,7	109,7	109,5
Сентябрь	110,9	117,5	115,5	113,8	109,4	96,2	99,0	110,5	106,9
Октябрь	114,3	118,2	116,0	114,5	107,5	96,8	98,0	112,3	103,6
Ноябрь	117,9	118,1	116,4	115,6	104,7	95,9	98,3	113,3	102,5
Декабрь	120,8	116,6	117,6	115,2	101,4	94,9	100,2	112,9	107,8



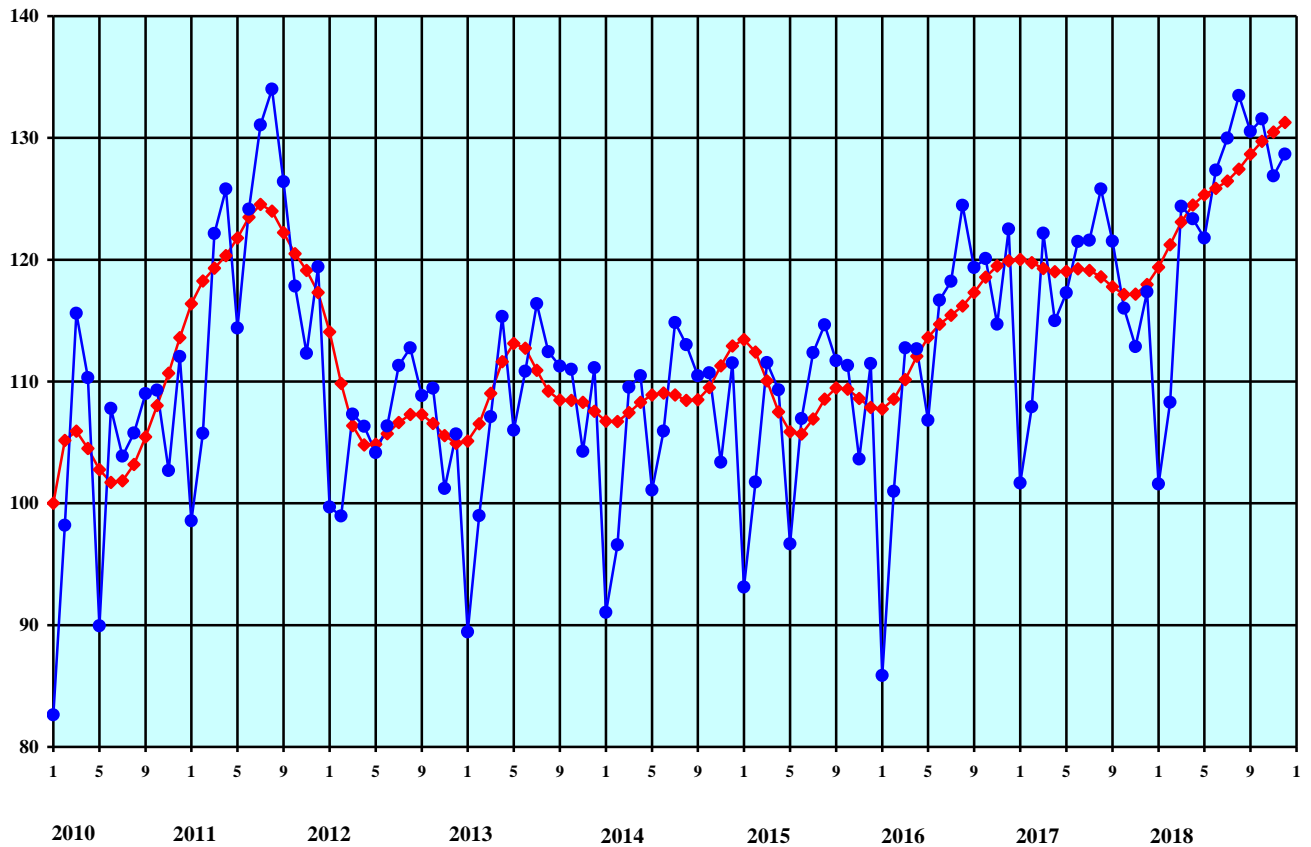
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 16 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 10

Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения
 Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	116,4	114,1	105,1	106,7	113,5	107,7	120,0	119,4
Февраль	105,2	118,3	109,8	106,5	106,7	112,4	108,6	119,7	121,2
Март	105,9	119,3	106,4	109,0	107,4	110,0	110,2	119,3	123,1
Апрель	104,5	120,3	104,8	111,6	108,3	107,5	112,1	119,0	124,5
Май	102,8	121,8	104,8	113,1	108,9	105,9	113,6	119,1	125,3
Июнь	101,7	123,5	105,7	112,7	109,1	105,7	114,7	119,2	125,9
Июль	101,9	124,5	106,6	110,9	108,9	106,9	115,4	119,1	126,5
Август	103,2	124,0	107,3	109,2	108,5	108,5	116,2	118,6	127,4
Сентябрь	105,4	122,2	107,3	108,5	108,5	109,5	117,3	117,8	128,7
Октябрь	108,0	120,5	106,6	108,4	109,5	109,4	118,6	117,2	129,7
Ноябрь	110,7	119,1	105,6	108,3	111,3	108,6	119,5	117,2	130,5
Декабрь	113,6	117,3	104,9	107,6	112,9	107,9	119,9	118,0	131,3



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

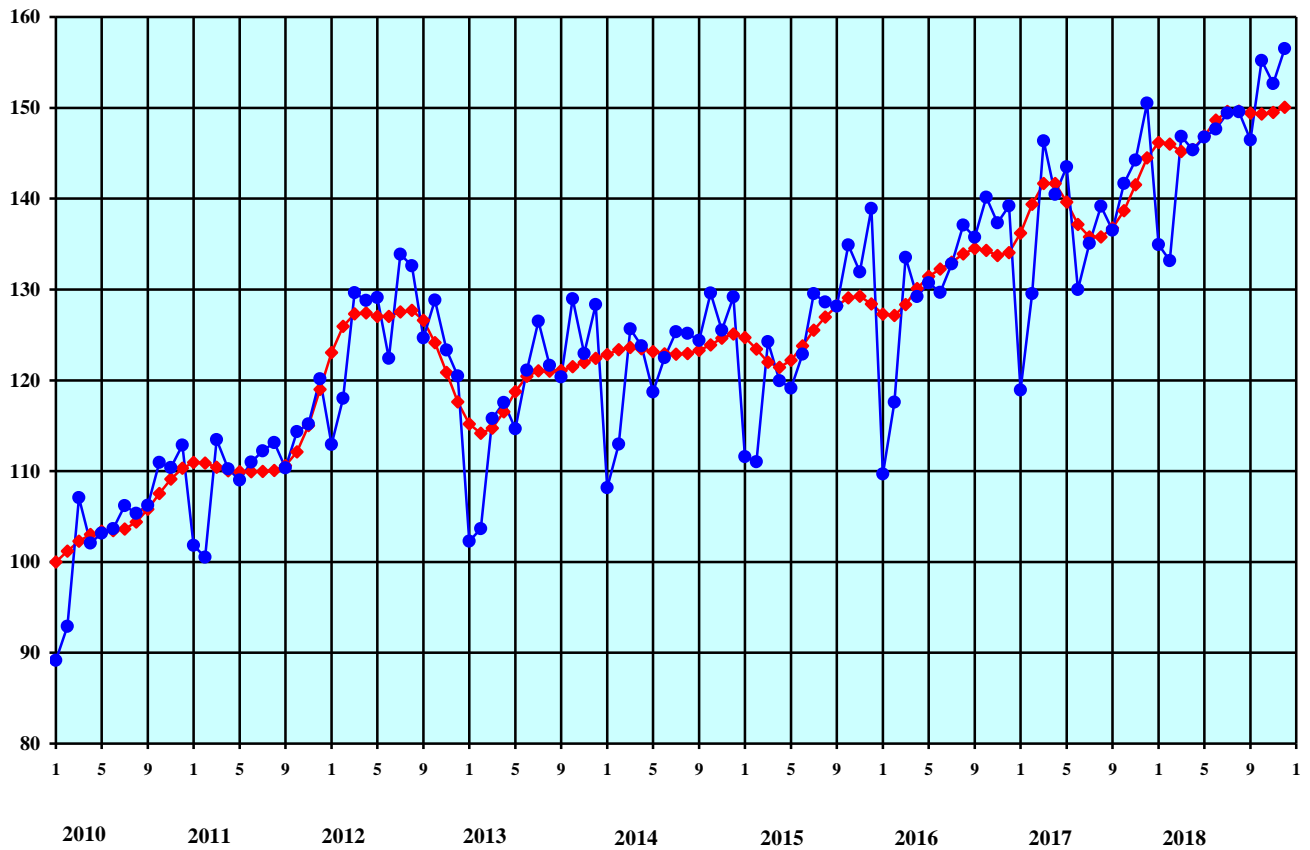
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 10

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

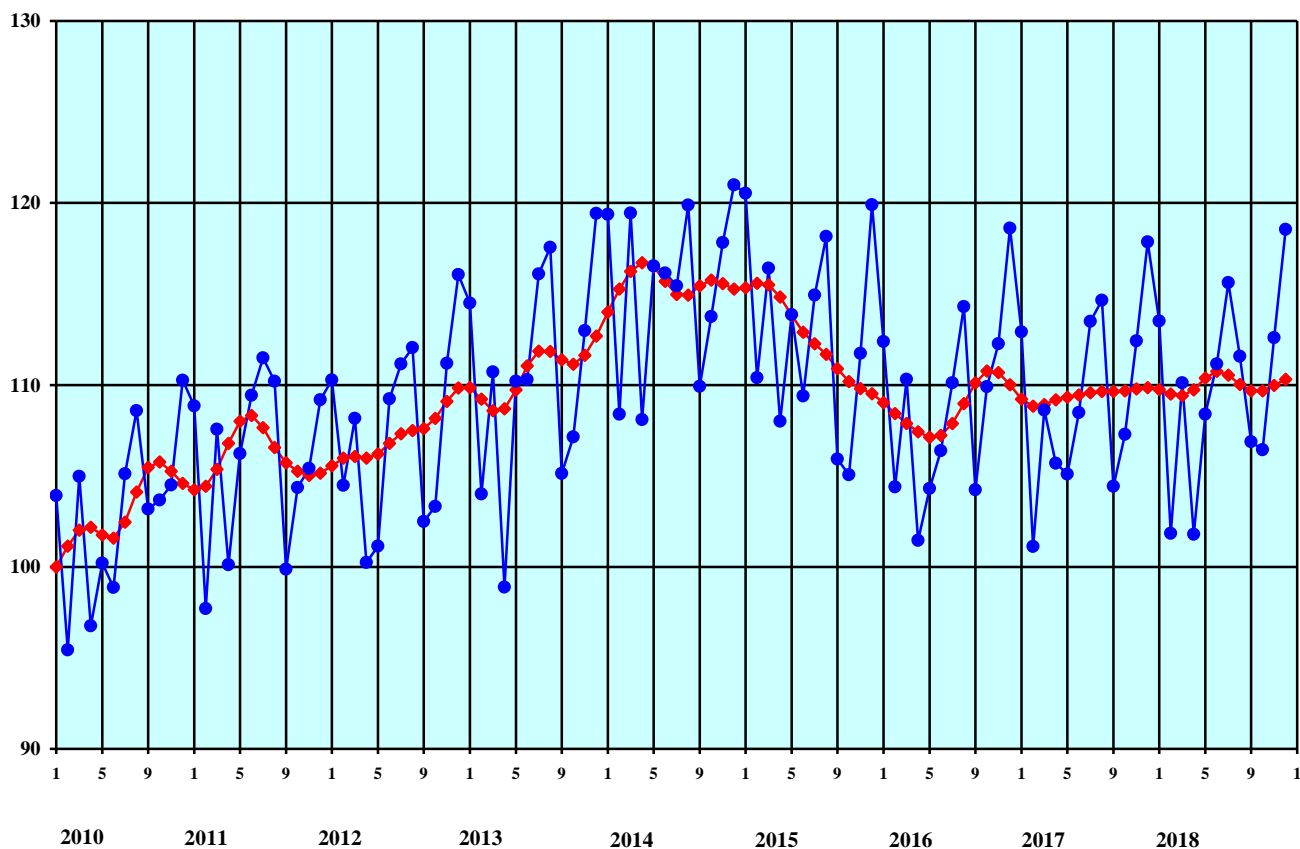
Рисунок 18 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 10

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

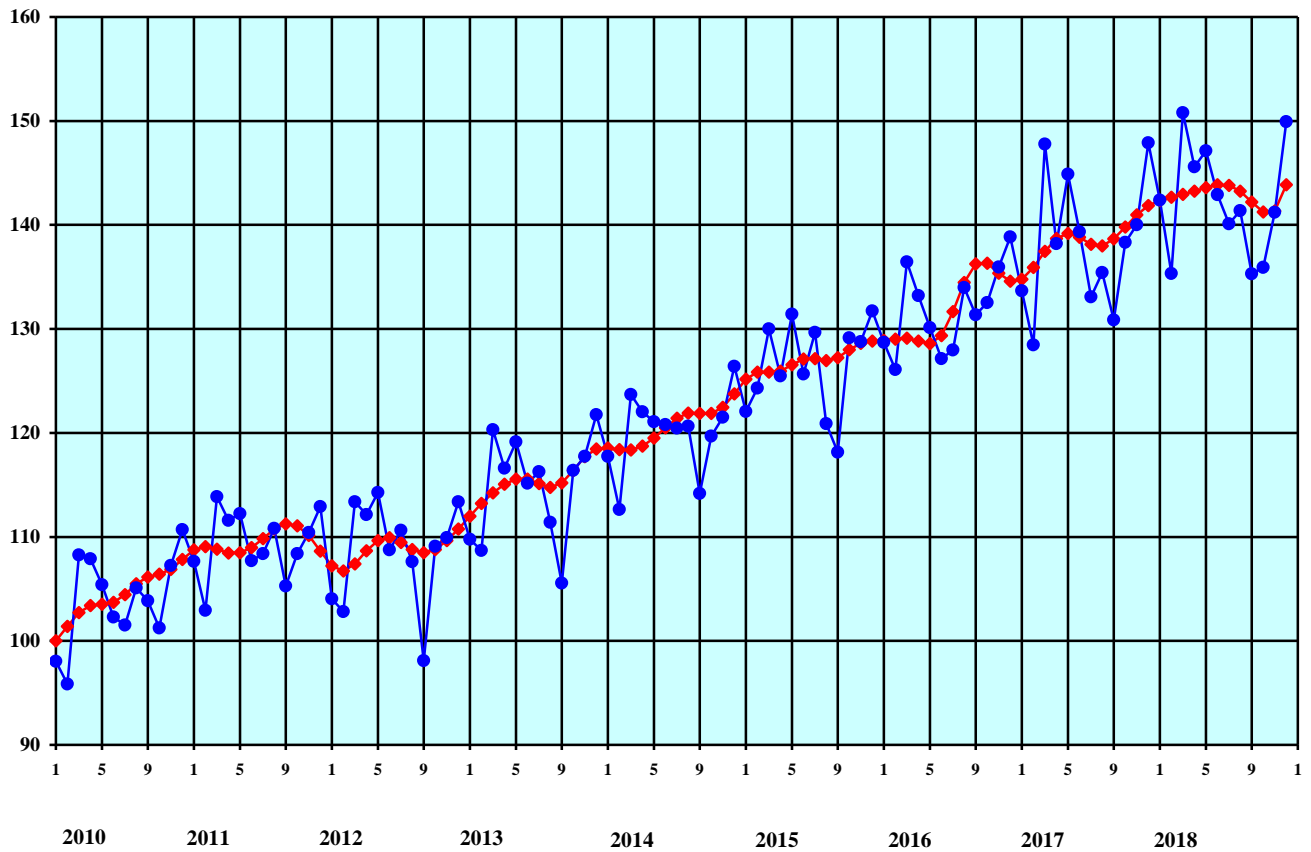
Рисунок 19 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

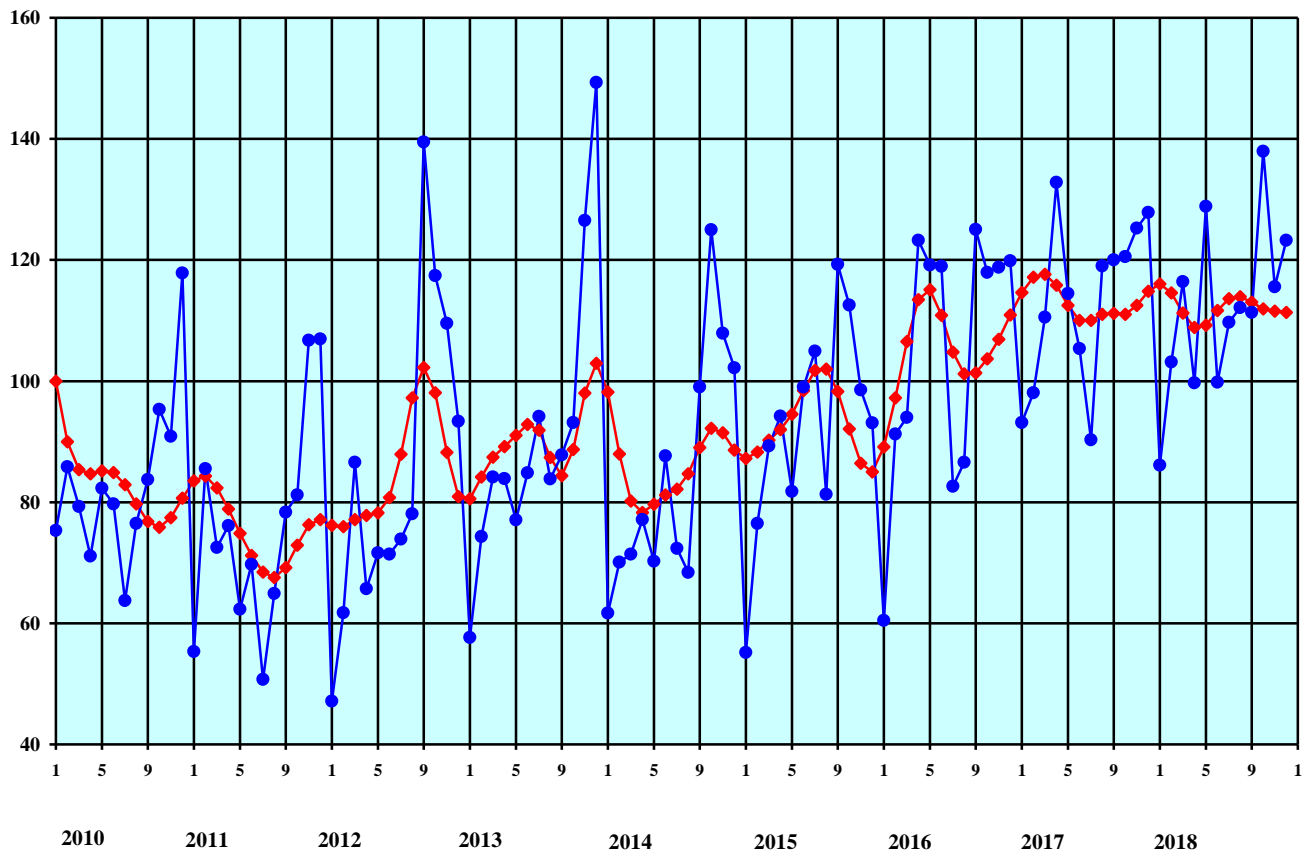
Рисунок 20 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 10

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	83,5	76,2	80,6	98,2	87,2	89,1	114,6	116,1
Февраль	90,0	84,3	76,0	84,2	87,9	88,3	97,2	117,2	114,6
Март	85,4	82,4	77,1	87,5	80,2	90,2	106,6	117,6	111,2
Апрель	84,7	78,9	77,8	89,2	78,3	92,0	113,5	115,8	108,9
Май	85,2	74,9	78,2	91,0	79,7	94,5	115,1	112,5	109,2
Июнь	84,9	71,2	80,8	92,8	81,2	98,4	110,9	110,0	111,6
Июль	82,9	68,4	87,9	91,9	82,1	101,8	104,8	110,0	113,6
Август	79,7	67,5	97,2	87,4	84,7	102,0	101,2	111,0	113,9
Сентябрь	76,8	69,2	102,3	84,4	89,0	98,3	101,3	111,2	113,0
Октябрь	75,9	72,9	98,1	88,7	92,2	92,1	103,7	111,0	111,9
Ноябрь	77,4	76,3	88,2	98,0	91,4	86,4	106,9	112,5	111,6
Декабрь	80,7	77,1	80,9	102,9	88,6	85,0	110,9	114,8	111,4



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

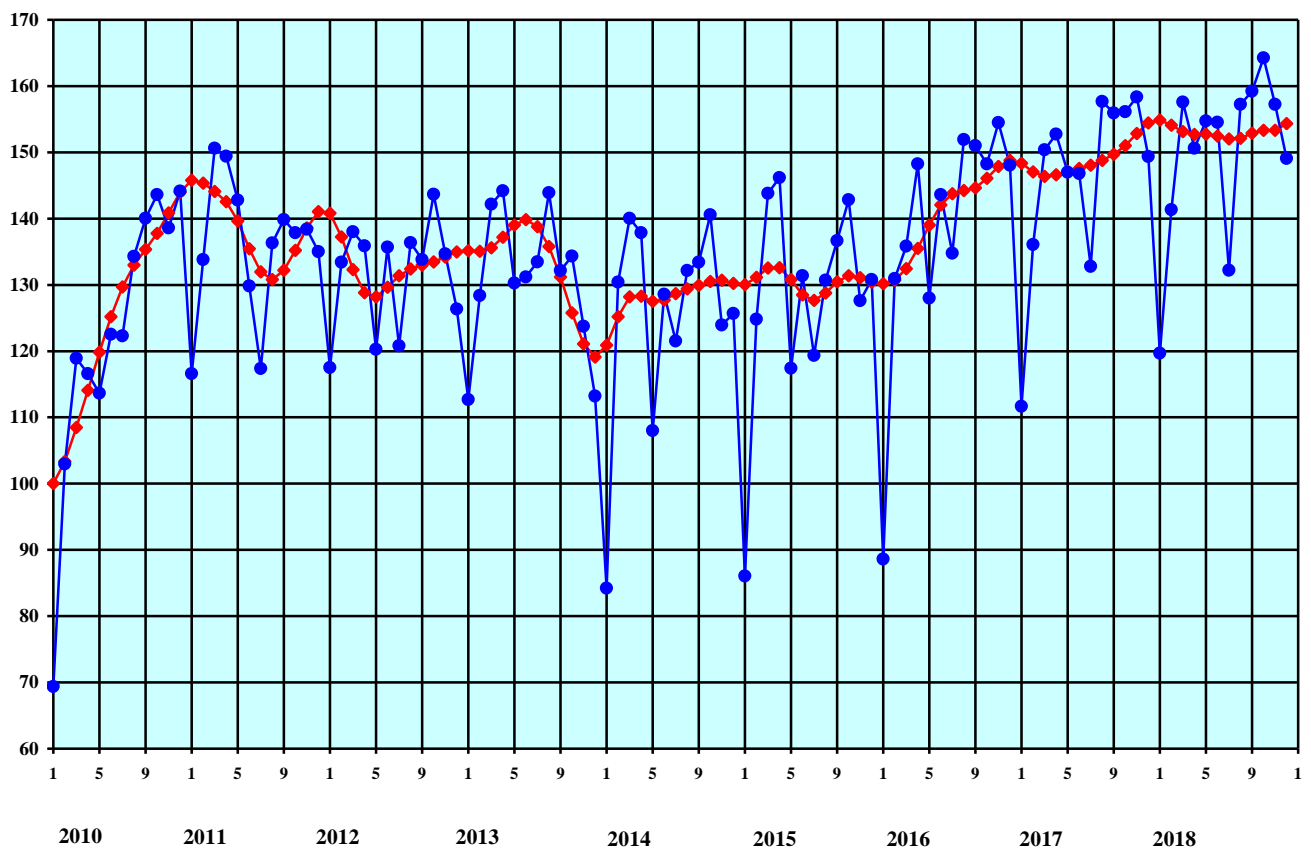
Рисунок 21 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 10

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

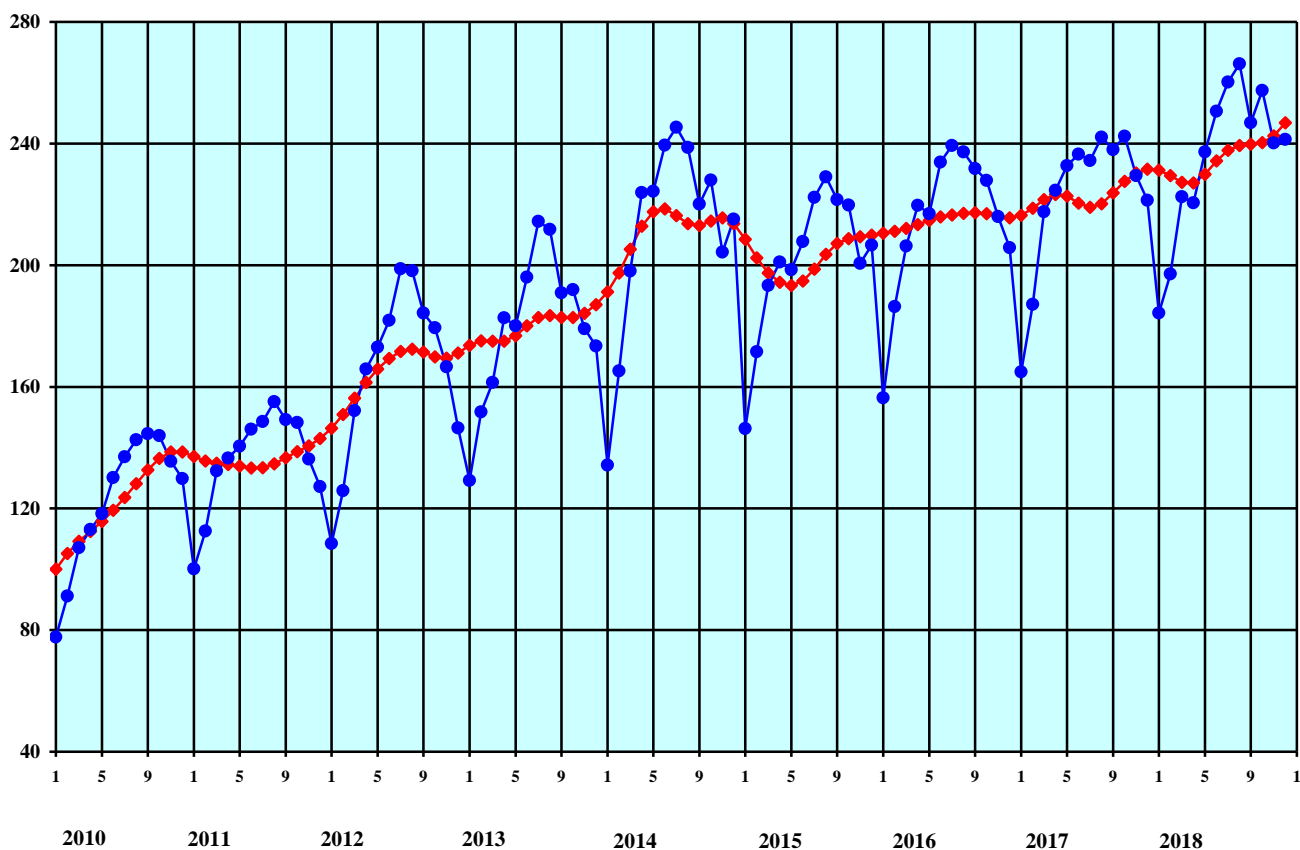
Рисунок 22 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	137,1	146,3	173,6	191,2	208,5	210,5	216,4	231,3
Февраль	105,2	135,6	150,9	175,1	197,4	202,4	211,1	218,7	229,5
Март	109,2	134,9	156,2	175,0	205,2	197,5	212,1	221,6	227,3
Апрель	112,5	134,5	161,4	175,0	212,8	194,4	213,4	223,3	227,0
Май	115,8	133,9	165,8	176,8	217,6	193,3	214,7	222,7	229,8
Июнь	119,5	133,3	169,3	180,1	218,5	194,8	215,8	220,4	234,3
Июль	123,6	133,4	171,7	182,8	216,3	198,7	216,5	219,0	237,8
Август	128,2	134,6	172,3	183,4	213,7	203,5	217,0	220,2	239,4
Сентябрь	132,7	136,6	171,4	182,8	213,0	207,1	217,3	223,8	239,7
Октябрь	136,5	138,6	169,9	182,8	214,5	208,7	216,9	227,6	240,3
Ноябрь	138,5	140,6	169,5	184,2	215,5	209,3	216,0	230,3	242,5
Декабрь	138,5	143,0	171,1	187,0	213,6	209,9	215,5	231,5	246,8



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

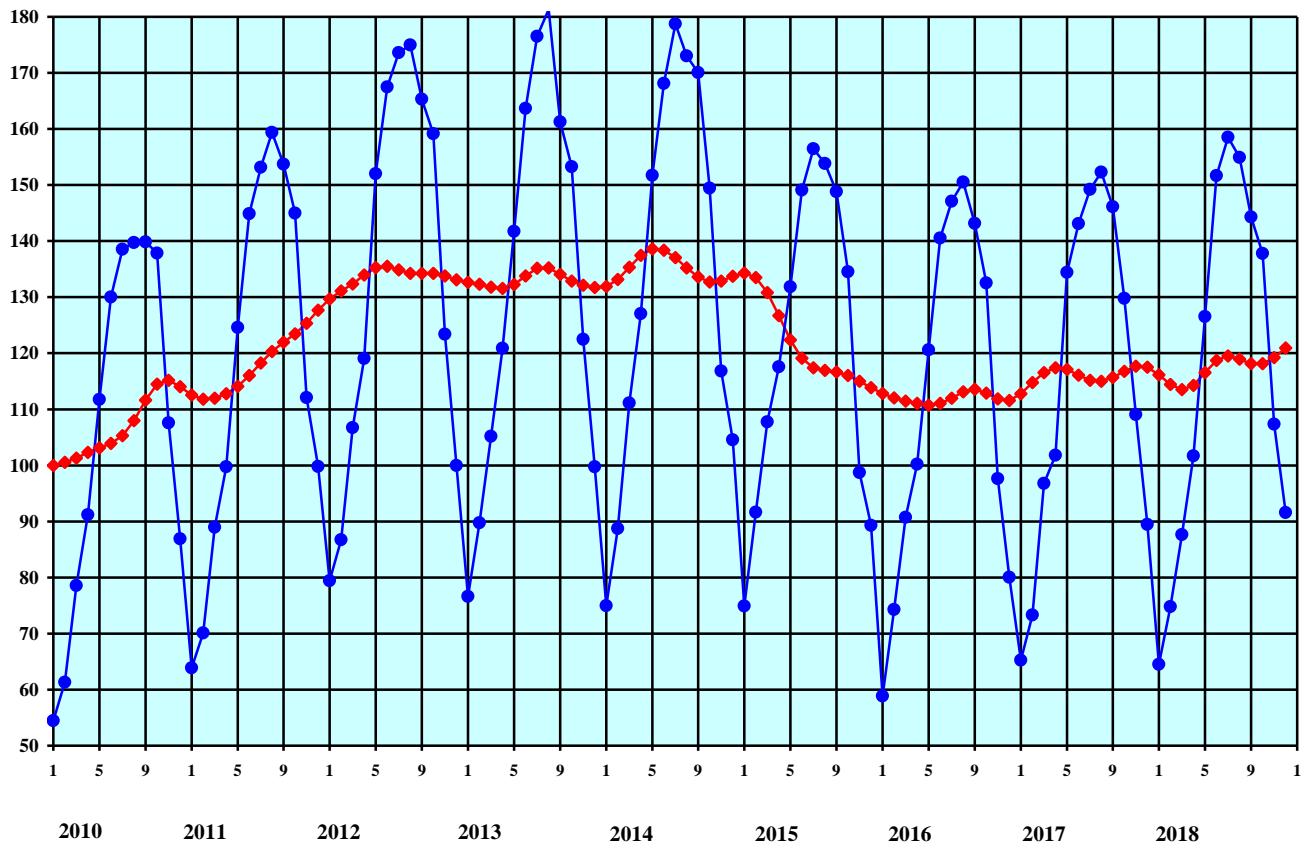
Рисунок 23 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 10

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

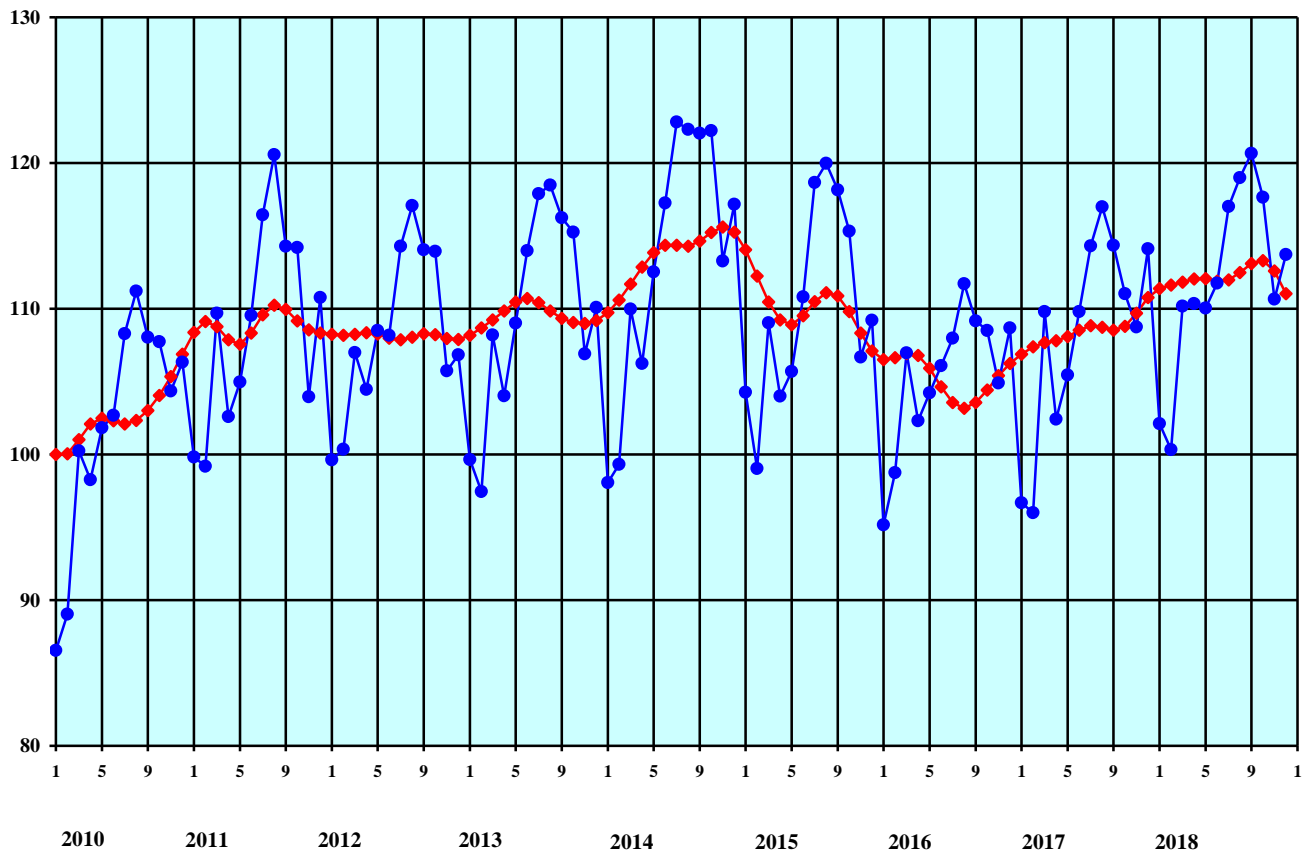
Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 10

Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



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

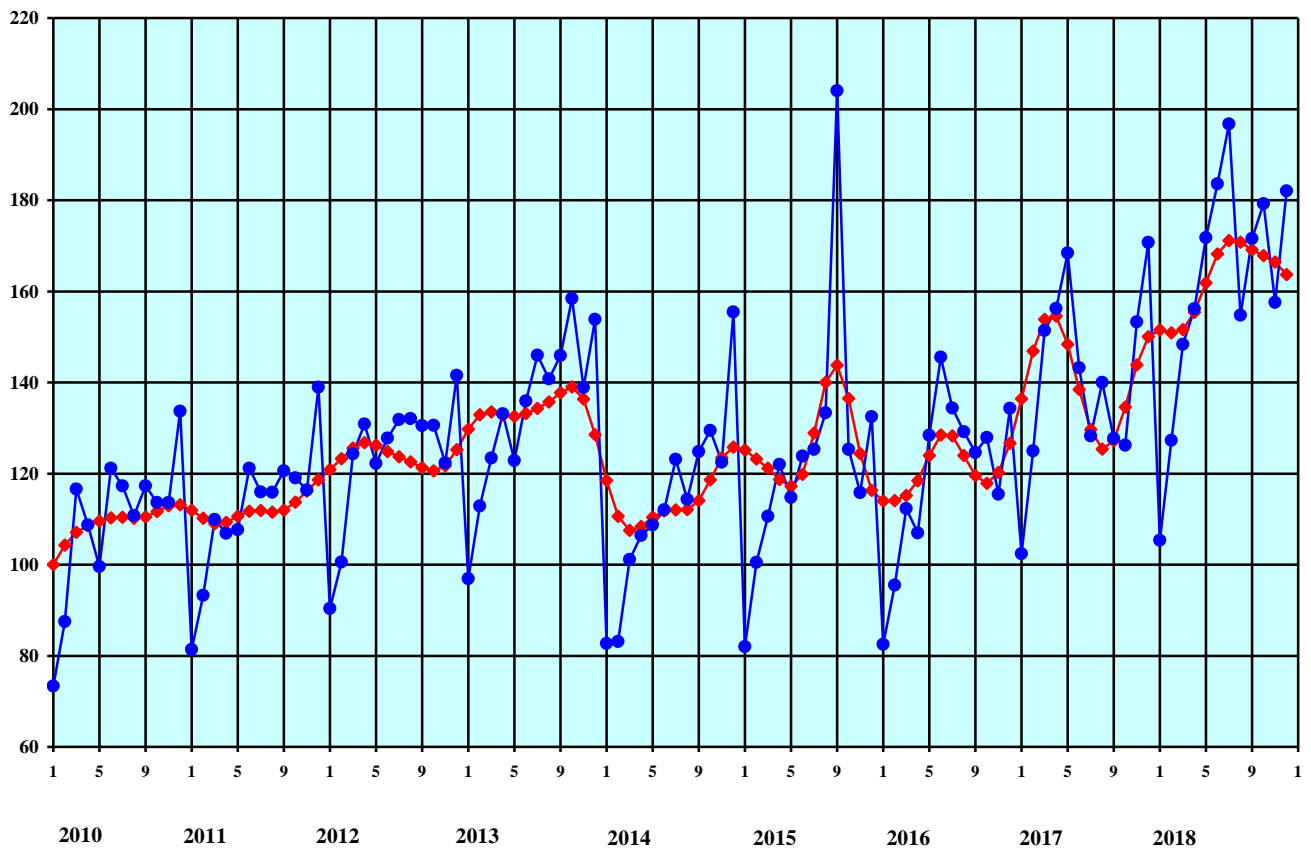
Рисунок 25 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 10

Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	112,0	120,8	129,7	118,5	125,2	114,0	136,4	151,5
Февраль	104,3	110,2	123,3	132,9	110,6	123,2	114,1	146,9	150,9
Март	107,1	109,0	125,6	133,5	107,5	121,2	115,2	153,8	151,6
Апрель	108,6	109,3	126,8	132,9	108,4	118,7	118,4	154,6	155,4
Май	109,6	110,6	126,2	132,5	110,4	117,2	124,0	148,4	161,9
Июнь	110,3	111,7	124,8	133,2	111,8	119,8	128,4	138,5	168,2
Июль	110,4	111,8	123,7	134,3	112,0	128,9	128,3	129,7	171,2
Август	110,2	111,5	122,6	135,7	112,1	140,0	124,0	125,4	170,8
Сентябрь	110,5	112,0	121,3	137,8	114,1	143,8	119,5	127,2	169,1
Октябрь	111,7	113,7	120,6	139,0	118,6	136,5	117,9	134,6	167,8
Ноябрь	112,9	116,2	121,7	136,4	123,5	124,4	120,2	143,9	166,5
Декабрь	113,1	118,6	125,2	128,6	125,8	116,3	126,6	150,0	163,7



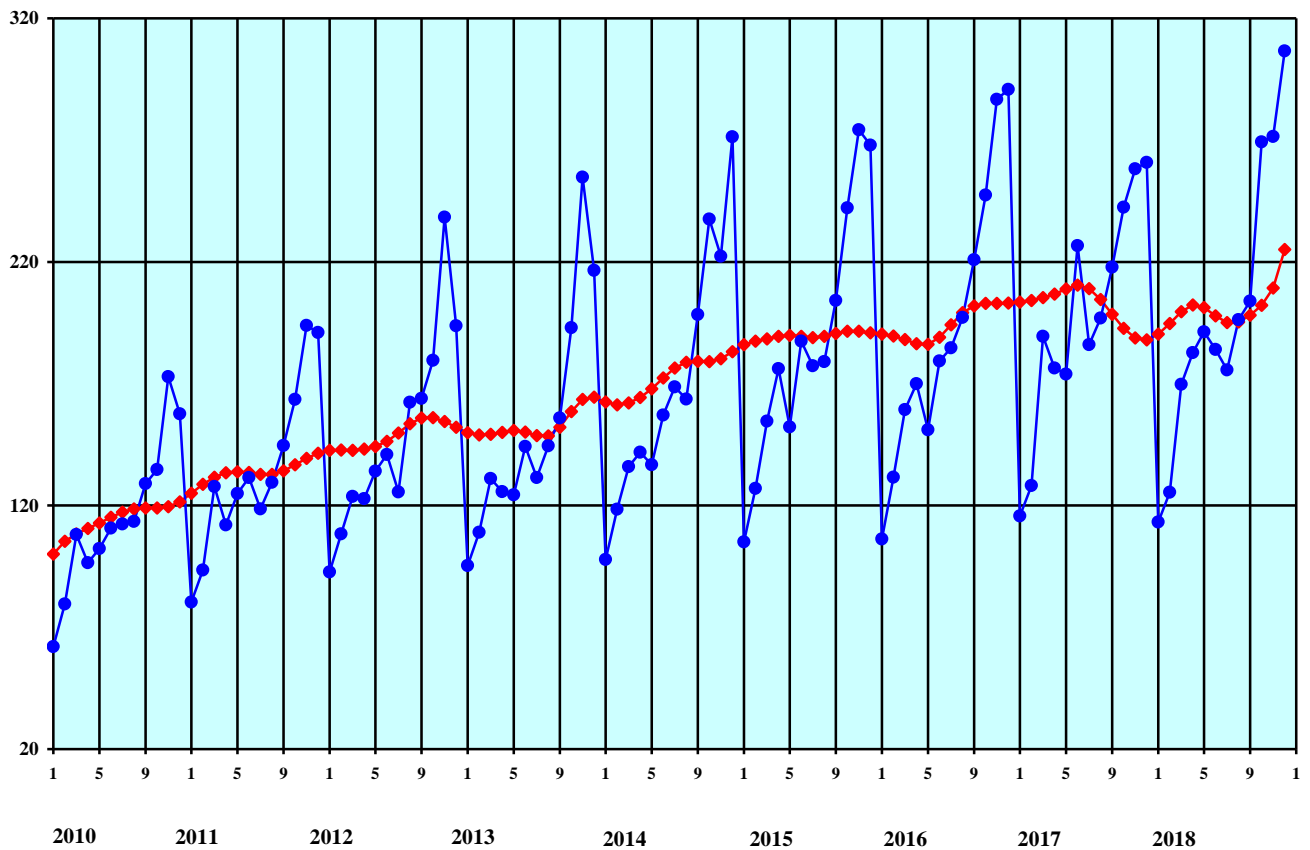
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Продолжение приложения 10
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	125,1	142,7	149,9	162,5	186,0	190,3	203,5	190,4
Февраль	105,3	128,8	142,8	149,0	161,3	187,5	189,5	204,2	194,7
Март	108,4	131,6	142,7	149,2	162,1	188,4	188,1	205,3	199,5
Апрель	110,6	133,4	143,1	150,0	164,4	189,5	186,4	206,8	202,3
Май	112,8	133,9	144,3	150,8	168,0	189,9	186,1	209,0	201,3
Июнь	115,1	133,6	146,4	150,2	172,4	189,4	189,0	210,4	197,8
Июль	117,3	132,8	149,8	148,7	176,4	189,0	194,2	209,1	195,0
Август	118,6	132,8	153,5	148,5	178,8	189,4	199,1	204,6	195,3
Сентябрь	119,0	134,2	155,9	152,2	179,2	190,6	202,0	198,6	198,1
Октябрь	118,9	136,7	156,1	158,6	179,1	191,6	203,0	192,7	202,2
Ноябрь	119,5	139,3	154,5	163,6	180,3	191,6	203,1	188,8	209,3
Декабрь	121,5	141,5	152,1	164,4	183,2	190,9	203,1	188,1	225,1



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

Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



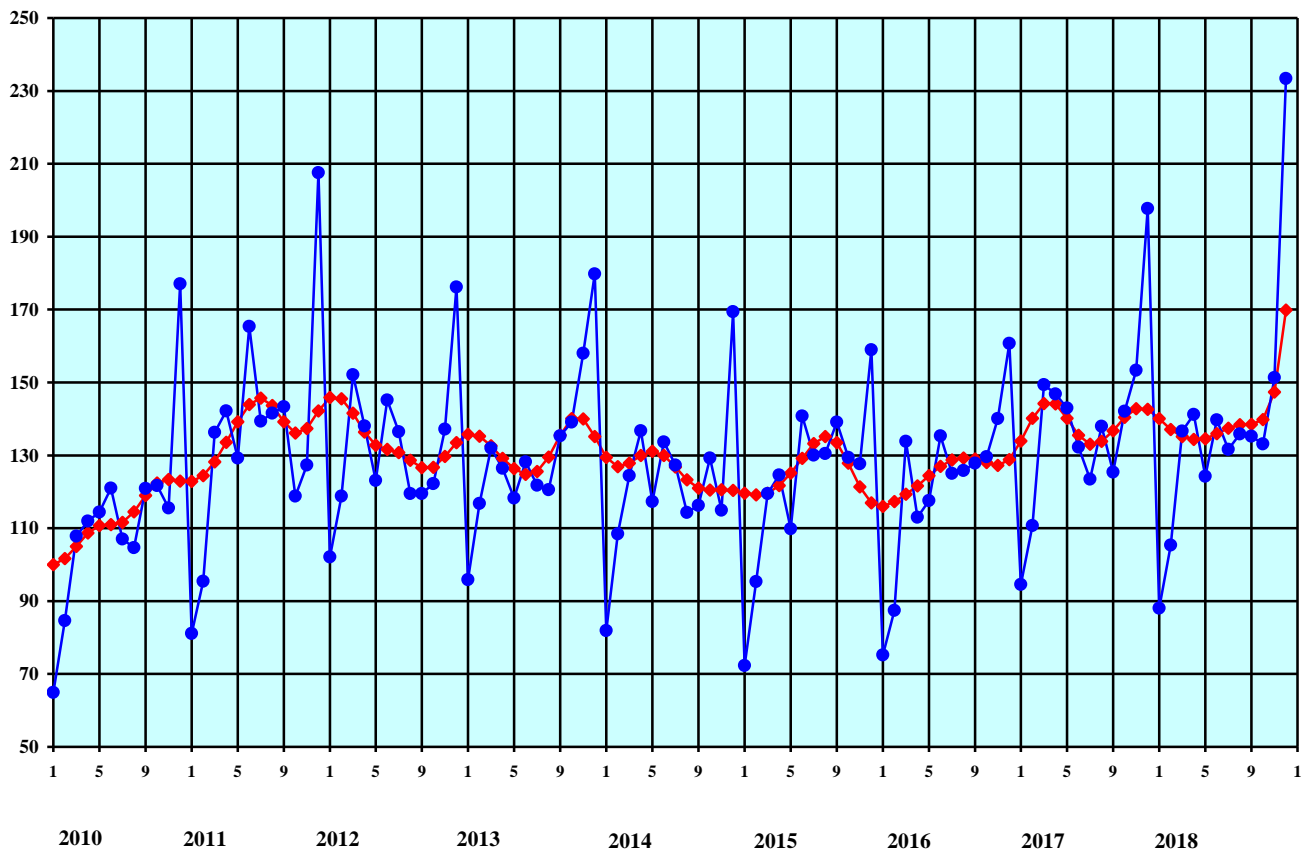
Рисунок 28 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 10

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	122,9	145,9	135,7	129,5	119,6	116,0	133,9	140,1
Февраль	101,7	124,5	145,5	135,2	126,9	119,2	117,3	140,2	137,1
Март	105,0	128,2	141,6	132,6	127,8	119,6	119,3	144,2	135,1
Апрель	108,7	133,6	136,4	129,2	130,0	121,7	121,7	144,1	134,3
Май	110,8	139,2	132,8	126,4	131,1	125,1	124,4	140,2	134,6
Июнь	111,0	143,9	131,7	124,8	129,9	129,2	126,9	135,5	136,0
Июль	111,6	145,7	130,8	125,6	126,8	133,2	128,7	133,0	137,5
Август	114,5	143,6	128,7	129,6	123,3	135,1	129,2	133,8	138,4
Сентябрь	119,0	139,2	126,6	135,5	121,0	133,4	129,0	136,7	138,5
Октябрь	122,4	136,1	126,8	140,1	120,5	127,9	128,1	140,4	139,8
Ноябрь	123,4	137,4	129,7	139,9	120,6	121,4	127,3	142,8	147,4
Декабрь	123,0	142,1	133,5	135,1	120,4	117,0	128,8	142,7	169,9



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

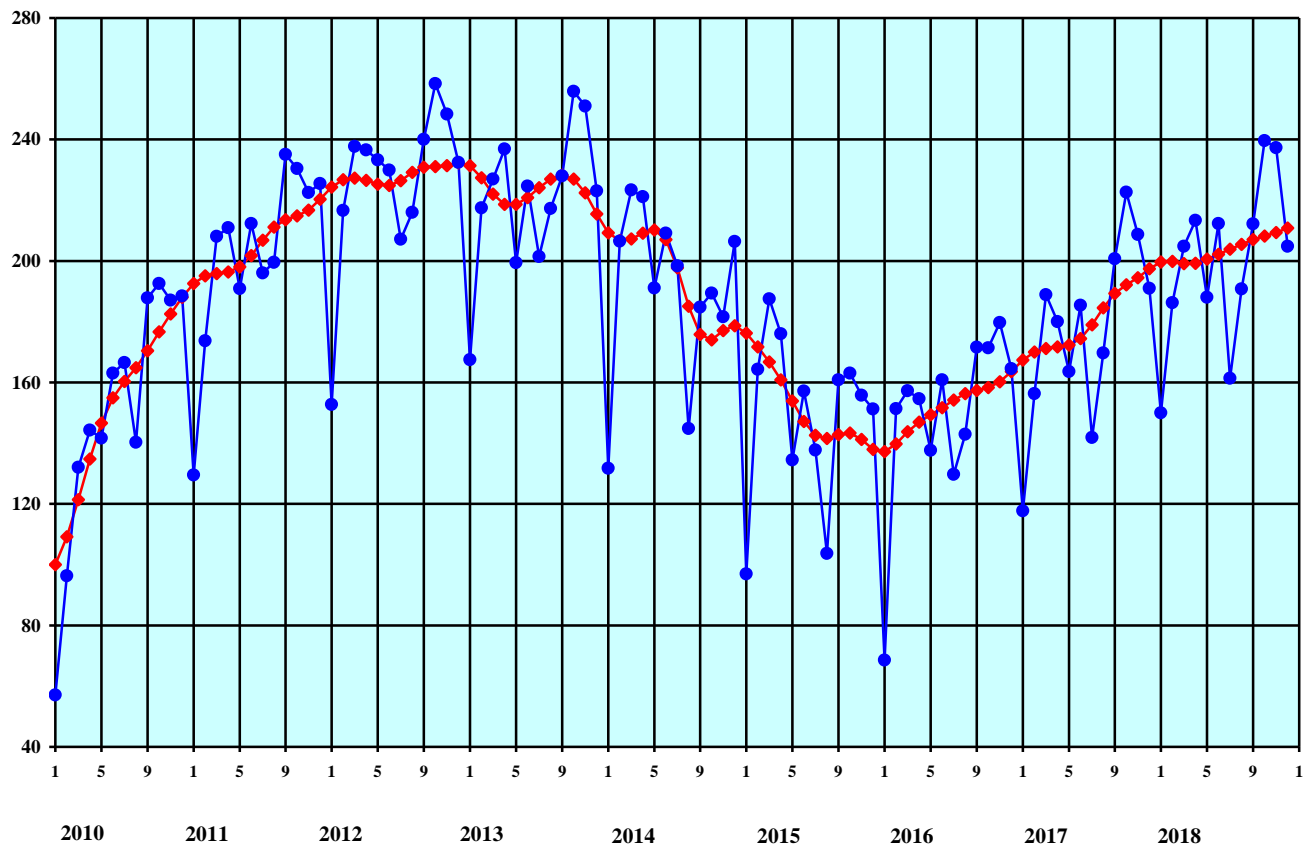
Рисунок 29 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 10

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	192,6	224,3	231,4	209,3	176,3	137,2	167,4	199,6
Февраль	109,1	195,1	226,8	227,4	206,7	171,7	139,7	170,0	199,9
Март	121,4	195,9	227,3	222,0	207,3	166,7	143,7	171,2	199,1
Апрель	134,8	196,4	226,5	218,7	209,2	160,8	146,9	171,7	199,3
Май	146,6	198,0	225,2	218,6	210,2	153,9	149,3	172,4	200,5
Июнь	155,0	201,8	224,8	220,9	207,0	147,2	151,7	174,5	202,2
Июль	160,3	206,8	226,4	224,2	197,7	142,5	154,2	179,0	203,9
Август	164,8	211,1	229,1	226,9	185,1	141,6	156,3	184,6	205,5
Сентябрь	170,4	213,6	230,9	228,2	175,8	142,8	157,4	189,3	207,0
Октябрь	176,7	214,8	231,1	226,9	174,1	143,4	158,3	192,2	208,2
Ноябрь	182,6	216,7	231,4	222,4	177,1	141,3	160,2	194,5	209,3
Декабрь	188,1	220,3	232,3	215,5	178,6	138,0	163,6	197,4	210,8



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

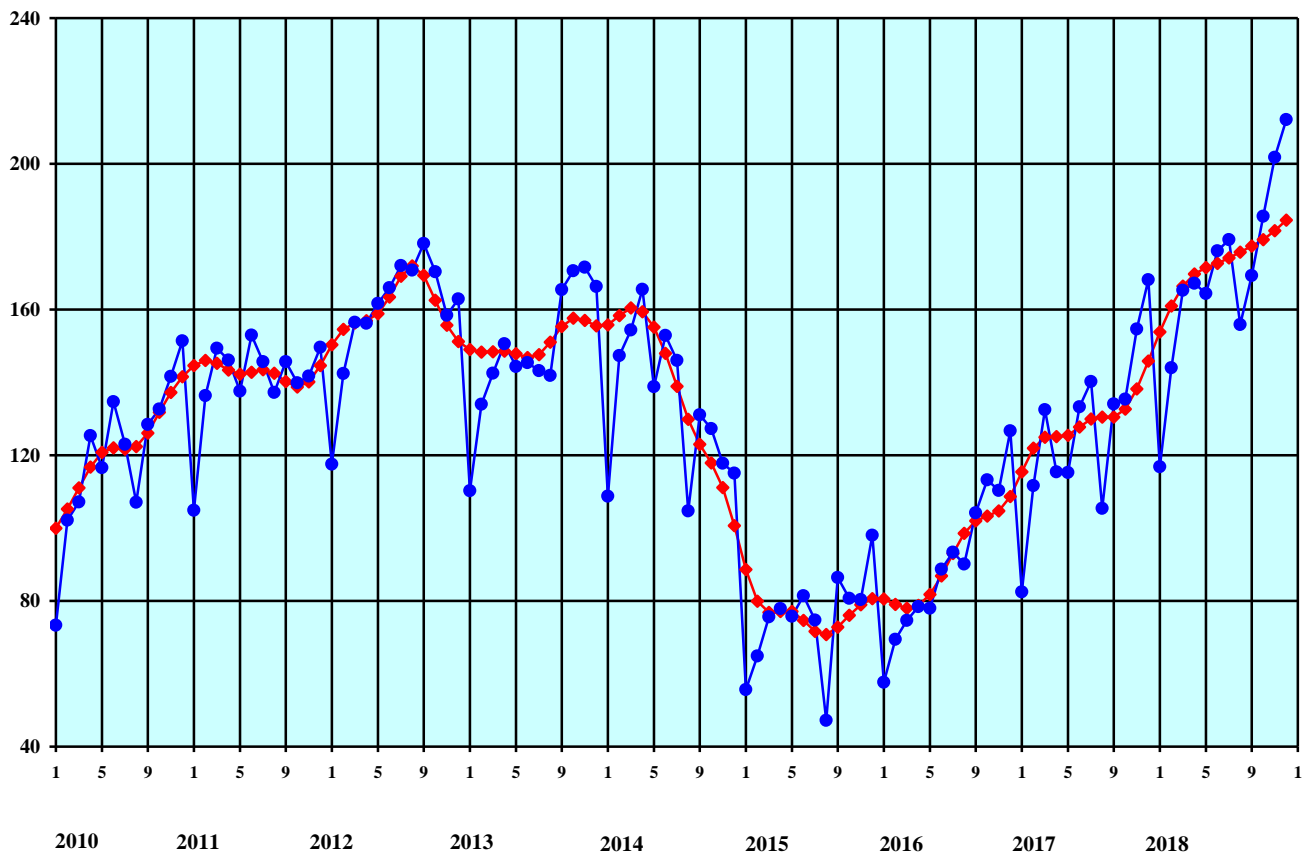
Рисунок 30 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	144,6	150,3	149,0	155,8	88,6	80,5	115,5	153,9
Февраль	105,3	146,0	154,5	148,3	158,4	79,9	79,1	121,9	160,9
Март	111,0	145,2	156,3	148,4	160,4	76,8	78,0	124,9	166,4
Апрель	116,7	143,4	157,0	148,5	159,4	77,1	78,8	125,1	169,8
Май	120,8	142,3	158,9	147,8	155,1	77,1	81,8	125,5	171,5
Июнь	122,0	142,7	163,4	146,9	148,0	74,7	86,9	127,7	172,7
Июль	121,6	143,5	169,1	147,6	138,9	71,7	93,0	129,9	174,1
Август	122,4	142,5	172,0	151,0	129,9	70,8	98,5	130,4	175,8
Сентябрь	126,1	140,2	169,4	155,3	123,0	72,8	101,9	130,4	177,4
Октябрь	131,8	138,7	162,5	157,6	117,9	76,1	103,3	132,7	179,1
Ноябрь	137,3	140,1	155,7	157,0	111,2	79,0	104,7	138,2	181,7
Декабрь	141,5	144,7	151,2	155,5	100,6	80,6	108,6	145,9	184,5



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

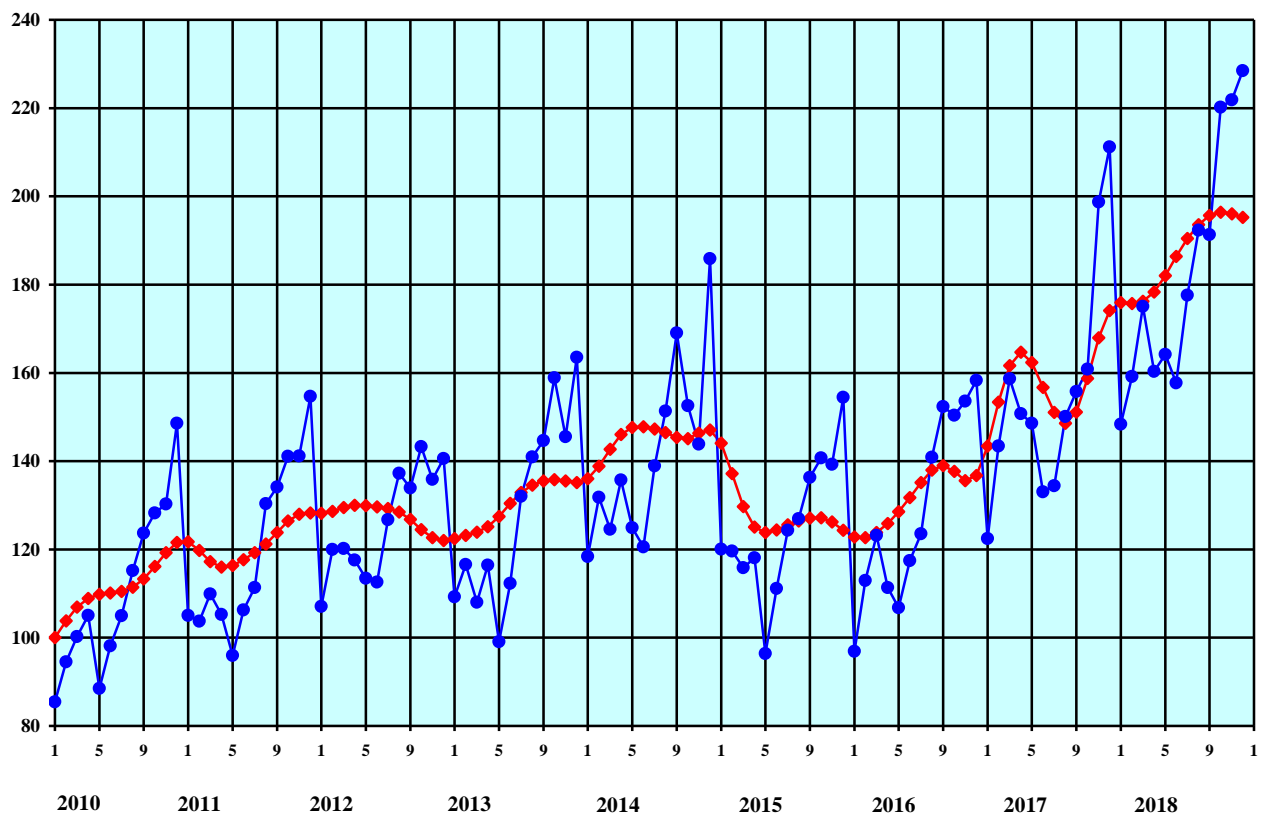
Рисунок 31 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	121,7	128,2	122,4	136,0	144,0	122,8	143,4	175,9
Февраль	103,8	119,7	128,6	123,2	138,8	137,2	122,6	153,3	175,7
Март	106,9	117,2	129,5	123,9	142,7	129,7	123,8	161,6	176,2
Апрель	108,9	116,0	130,0	125,2	146,0	125,1	125,9	164,7	178,4
Май	109,8	116,3	129,9	127,5	147,7	123,8	128,5	162,3	182,0
Июнь	110,1	117,7	129,7	130,4	147,8	124,4	131,7	156,7	186,4
Июль	110,5	119,3	129,3	132,9	147,3	125,5	135,1	151,0	190,4
Август	111,4	121,2	128,5	134,6	146,5	126,4	137,9	148,6	193,6
Сентябрь	113,3	123,8	126,8	135,5	145,4	127,1	139,0	151,1	195,7
Октябрь	116,1	126,4	124,5	135,8	145,1	127,2	137,7	158,7	196,4
Ноябрь	119,2	128,0	122,7	135,5	146,3	126,2	135,6	167,9	196,0
Декабрь	121,5	128,2	122,0	135,1	147,1	124,4	136,7	174,1	195,2



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

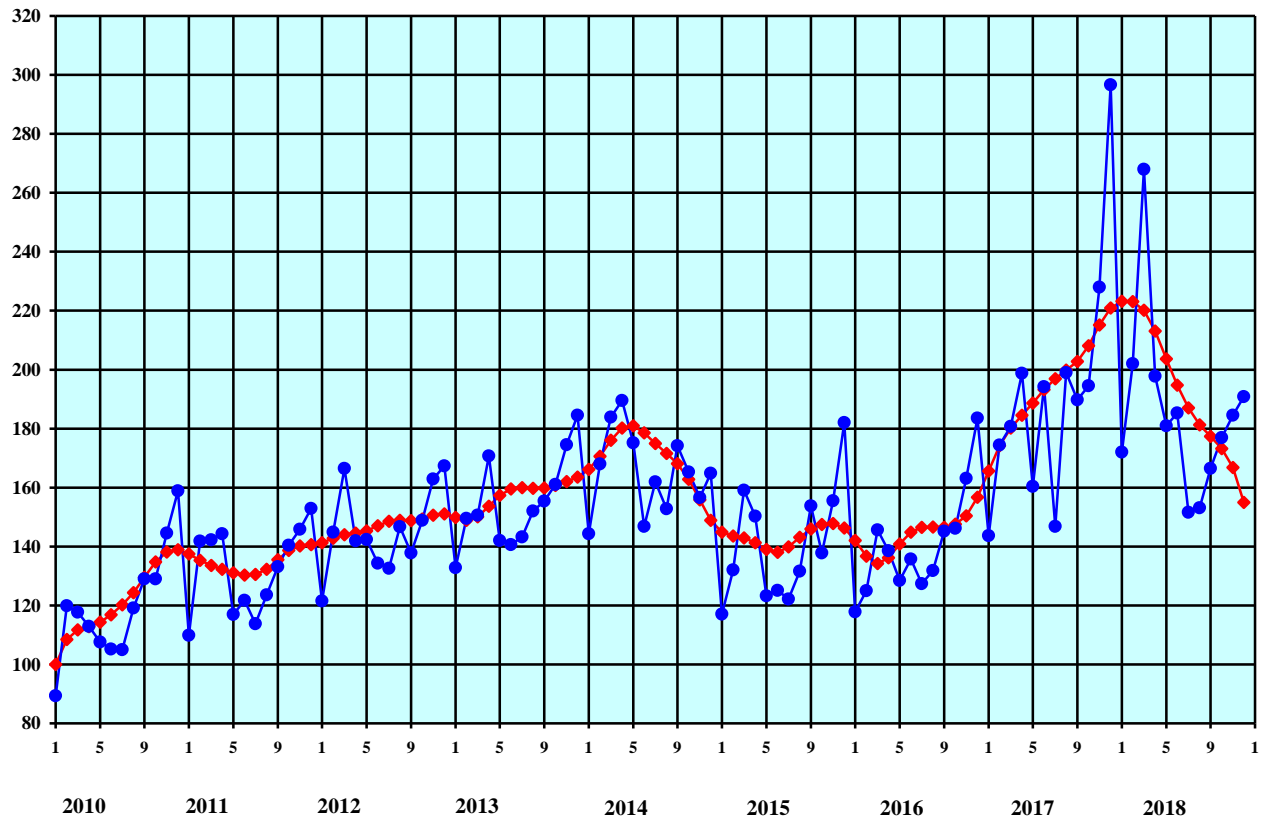
Рисунок 32 — Производство мебели

Продолжение приложения 10

Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Январь	100,0	137,4	141,3	149,9	166,2	144,8	142,1	165,7	223,2
Февраль	108,4	135,3	142,8	148,9	170,6	143,6	136,8	174,2	223,1
Март	111,8	133,6	144,0	150,1	176,1	142,9	134,2	180,2	220,1
Апрель	112,8	132,2	144,5	153,6	180,1	141,2	136,2	184,5	213,1
Май	114,3	131,0	145,3	157,4	181,0	139,0	140,8	188,7	203,7
Июнь	116,9	130,3	147,1	159,5	178,5	138,0	144,8	193,2	194,7
Июль	120,1	130,5	148,6	159,9	175,0	139,9	146,5	196,9	187,0
Август	124,3	132,2	148,9	159,7	171,6	143,2	146,5	199,9	181,3
Сентябрь	129,5	135,5	148,7	159,8	168,1	146,0	146,5	202,8	177,4
Октябрь	134,7	138,7	149,3	160,7	162,8	147,4	147,6	208,1	173,2
Ноябрь	138,2	140,2	150,6	162,0	155,8	147,8	150,4	215,2	166,9
Декабрь	138,9	140,6	151,1	163,6	148,9	146,3	156,7	220,9	155,0



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

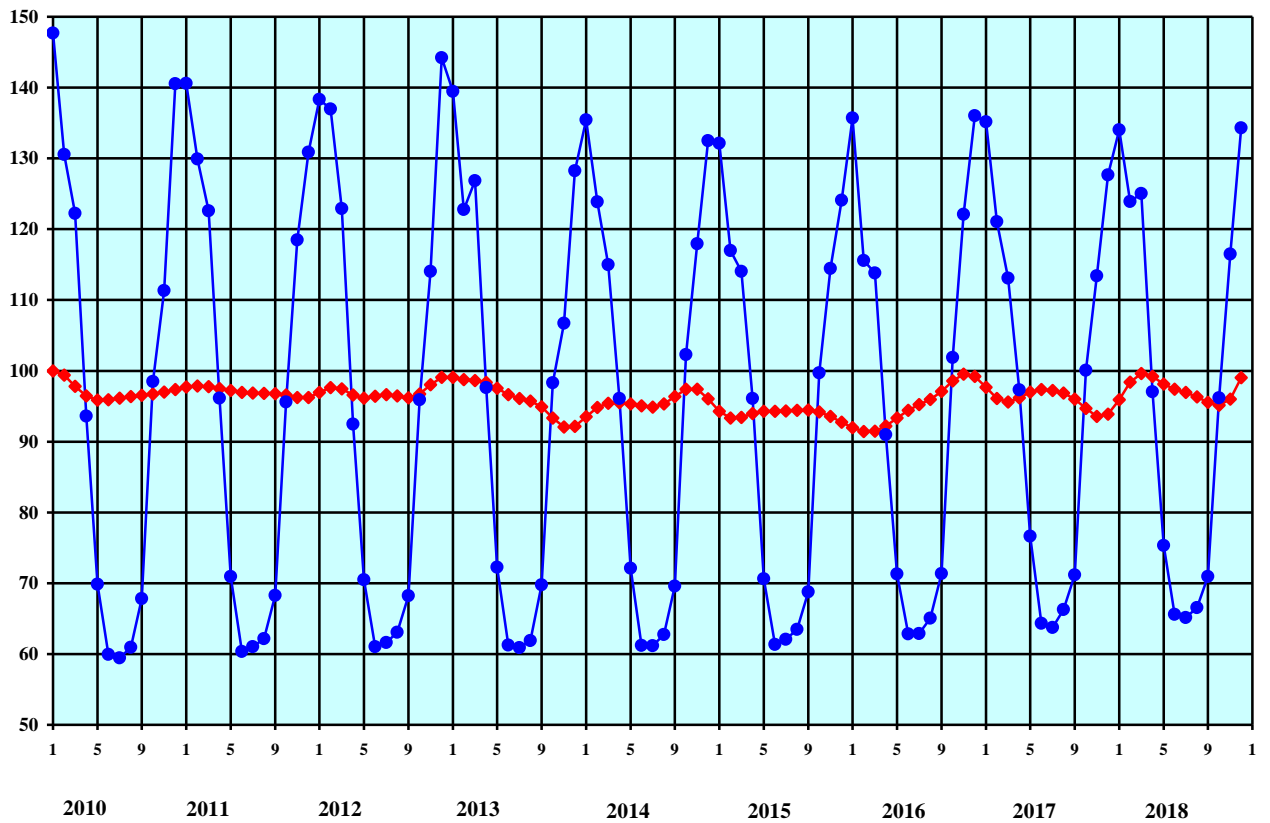
Рисунок 33 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 10

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь обогащенный	12
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	12
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	12
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	8
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	7
Концентрат апатитовый	4
Алмазы природные	3
Производство пищевых продуктов	
Свинина	12
Полуфабрикаты мясные	6
Масла растительные рафинированные	5
Молоко питьевое	9
Продукты молочные сгущенные	4
Продукты зерновые	7
Изделия кондитерские мучные	12
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	3
Кофе растворимый	4
Майонезы	4
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3
Производство напитков	
Вина игристые и шампанские	3
Производство текстильных изделий	
Материалы нетканые	7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5
Ткани кордные	5
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	5
Куртки	3
Юбки	4
Головные уборы	6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	6
Плиты древесностружечные	3
Плиты древесноволокнистые	3
Дома деревянные стандартные	4
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	7
Бумага и картон	7
Картон гофрированный	4
Ящики и коробки из гофрированного картона	4

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Обои	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	3
Топливо дизельное	4
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	7
Метанол	5
Удобрения фосфатные	7
Удобрения калийные	4
Средства моющие	4
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	9
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	8
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка полимерные	3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	9
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	3
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	5
Блоки оконные пластмассовые	4
Посуда пластмассовая	11
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3
Цемент	8
Кирпич строительный из цемента и бетона	4
Блоки стеновые силикатные	4
Товарный бетон	3
Производство металлургическое	
Прокат алюминиевый листовой	4
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	12
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	5
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	3
Аппаратура коммуникационная	4
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	4
Аппаратура радиолокационная	6
Медицинская техника	6
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	12
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	12
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	3

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Оборудование для кондиционирования воздуха	8
Прилавки и витрины холодильные	6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	4
Бороны дисковые	4
Сеялки	5
Станки металлорежущие	4
Бульдозеры	7
Грейдеры самоходные	3
Тракторы гусеничные	7
Машины для переработки мяса, овощей и теста	5
Оборудование специального назначения прочее	3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили легковые	9
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровагоны магистральные	12
Вагоны метрополитена	5
Производство мебели	
Мебель для офисов	3
Столы кухонные	4
Матрасы	12
Кровати деревянные	12
Шкафы деревянные для спальни	5
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	6

Приложение 12.

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь бурый	8
Добыча металлических руд	
Агломерат железорудный	6
Окатыши железорудные	3
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	3
Рыба мороженая	4
Масла растительные нерафинированные	9
Жмых и твердые остатки прочие	3
Творог	3
Продукты кисломолочные	5
Сметана	12
Продукты на основе творога	11
Мороженое	5
Изделия макаронные	3
Комбикорма	5
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	10
Коньяк	6
Вино	3
Солод	7
Напитки безалкогольные прочие	5
Производство табачных изделий	
Сигареты	7
Производство текстильных изделий	
Белье постельное	5
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	5
Пальто и полупальто	4
Платья	3
Изделия чулочно-носочные	11
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь из резины или пластмассы	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	3
Бланки из бумаги	10
Ярлыки и этикетки бумажные	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Бензин прямогонный	8
Мазут топочный	3
Пропан и бутан, сжиженные	6
Производство химических продуктов и химических веществ	
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	5
Соединения гетероциклические прочие	4

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Каучуки синтетические	5
Средства косметические	3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	4
Производство резиновых изделий	
Рукава из резины	8
Изделия из резины прочие	7
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	3
Бутылки пластмассовые	3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	3
Стекло листовое полированное или матовое	5
Бутылки стеклянные	4
Гипс	5
Производство металлургическое	
Чугун	6
Сталь	5
Прокат листовой горячекатаный стальной	4
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5
Медь рафинированная	3
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	3
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	3
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3
Изделия крепежные из металлов	3
Изделия столовые и кухонные из металлов	3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	4
Приемники телевизионные	6
Приборы для контроля прочих физических величин	7
Производство электрического оборудования	
Машины электрические и аппаратура специализированные	4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	3
Насосы центробежные подачи жидкостей	9
Насосы воздушные и компрессоры	4
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	4
Подшипники	11
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6
Комбайны зерноуборочные	4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Производство мебели	
Диваны, софы, кушетки	3
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	10

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

Индекс интенсивности для промышленного производства в целом рассчитывается как средневзвешенный из индексов для сводных видов экономической деятельности по удельным весам в добавленной стоимости промышленного производства в целом добавленных стоимостей добычи полезных ископаемых, обрабатывающих производств, обеспечения электрической энергией, 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	
07.29.11.120	Концентраты медные	Концентраты медные
07.29.13.110	Бокситы	Бокситы
07.29.14.120	Руды и концентраты золотосодержащие	Руды и концентраты золотосодержащие
07.29.15.120	Концентраты свинцовые	Концентраты свинцовые
08	Добыча прочих полезных ископаемых	
08.1	Добыча камня, песка и глины	
08.12.12.009	<i>Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров</i>	Материалы строительные нерудные
08.9	Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	
08.91.11.111	Концентрат апатитовый	Концентрат апатитовый
08.99.21.110	Алмазы природные (кроме технических) необработанные, распиленные, расколотые или грубо обработанные	Алмазы природные
08.99.29.151	Асбест хризотилковый	Асбест
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

1	2	3
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	<i>Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы</i>	Мясо птицы
10.13.14.009	<i>Изделия колбасные</i>	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	
10.20.13	Рыба мороженая	Рыба мороженая
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	<i>Рыба и филе рыбное копченые</i>	Рыба копченая
10.20.25.009	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
10.20.31.009	<i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>	Морепродукты пищевые мороженые
10.3	Переработка и консервирование фруктов и овощей	
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и овощей
10.39.15.009	<i>Овощи и грибы консервированные</i>	Овощи и грибы консервированные
10.4	Производство растительных и животных масел и жиров	
10.41.21.009	<i>Масла растительные нерафинированные</i>	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	<i>Основные масла растительные рафинированные</i>	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	<i>Маргарины и спреды</i>	Маргарины и спреды
10.5	Производство молочной продукции	
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	<i>Сыры и продукты сырные</i>	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих веществ, не сухие	Продукты молочные сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана

1	2	3
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	
10.61.21.009	<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	
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

1	2	3
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 розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса	Пряжа шерстяная
13.10.61	Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток)	Пряжа хлопчатобумажная
13.2	Производство текстильных тканей	
13.20.12	Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
13.20.31.009	<i>Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)</i>	Ткани из синтетических и искусственных нитей
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	Производство прочих текстильных изделий	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
14	Производство одежды	
14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха	
14.12.11.009	<i>Одежда производственная и профессиональная</i>	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	<i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и

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

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

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

1	2	3
20.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
20.17.10	Каучуки синтетические в первичных формах	Каучуки синтетические
20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	
20.30.10.009	<i>Материалы лакокрасочные</i>	Материалы лакокрасочные
20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	<i>Средства косметические</i>	Средства косметические
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
21.20.10	Препараты лекарственные	Препараты лекарственные
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	
22.1	Производство резиновых изделий	
22.11.11	Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Шины для легковых автомобилей
22.11.13.110	Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
22.11.14	Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые	Шины для сельскохозяйственных машин
22.19.30.130	Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Рукава из резины
22.19.71.190	Изделия из резины, кроме твердой резины (эбонита), гигиенические или фармацевтические прочие	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
22.19.73	Изделия из вулканизированной резины прочие, не включенные в другие группировки; твердая резина во всех формах и изделия из нее; напольные покрытия и коврики из вулканизированной пористой резины	Изделия из резины прочие
22.2	Производство изделий из пластмасс	
22.21.2	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубки, шланги пластмассовые
22.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленка полимерные
22.21.41	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые

1	2	3
22.21.42	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые
22.22.11	Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена	Мешки и сумки этиленовые
22.22.13	Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые изделия	Коробки и ящики пластмассовые
22.22.14	Бутыли, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Бутылки пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия упаковочные пластмассовые прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые неполимерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия	Линолеум и другие упругие напольные покрытия
22.29.23	Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	Посуда пластмассовая
22.29.26	Фурнитура для мебели, транспортных средств и аналогичные пластмассовые изделия; статуэтки и прочие декоративные изделия пластмассовые	Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
23.1	Производство стекла и изделий из стекла	
23.11.11	Стекло листовое литое, прокатное, тянутое или выдувное, но не обработанное другим способом	Стекло листовое литое и прокатное
23.11.12	Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом	Стекло листовое полированное или матовое
23.12.13.121	Стеклопакеты	Стеклопакеты
23.13.11.110	Бутылки стеклянные	Бутылки стеклянные
23.14.12	Сетки, холсты, маты, матрасы, плиты и прочие изделия из стекловолокна, кроме стеклотканей	Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)
23.2	Производство огнеупорных изделий	
23.20.12	Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные

1	2	3
23.3	Производство строительных керамических материалов	
23.31.10.121	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
23.31.10.122	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
23.32.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный
23.5	Производство цемента, извести и гипса	
23.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	Цемент
23.52.10.130	Известь гидравлическая	Известь гидравлическая
23.52.20.009	<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 передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой холоднокатаный стальной

1	2	3
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов	
24.20	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные	Трубы стальные
24.4	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	
24.41.20	Золото необработанное или полуобработанное, или в виде порошка	Золото
24.42.11.110	Алюминий первичный	Алюминий первичный
24.42.24	Плиты, листы, полосы и ленты алюминиевые толщиной более 0,2 мм	Прокат алюминиевый листовой
24.44.13.110	Медь рафинированная необработанная	Медь рафинированная
24.44.24	Плиты, листы, полосы медные и ленты из меди толщиной более 0,15 мм	Прокат медный листовой
24.45.11	Никель необработанный	Никель
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
25.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий	
25.11.23.110	Конструкции и детали конструкций из черных металлов	Конструкции строительные из черных металлов
25.12.10	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Двери из металлов
25.2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	
25.29.11.000	Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости (кроме емкостей для сжатых или сжиженных газов) из чугуна, стали или алюминия, вместимостью более 300 л, без механического или теплотехнического оборудования	Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л
25.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	
25.30.12	Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами; конденсаторы для пароводяных или прочих паросиловых установок	Оборудование вспомогательное для паровых котлов
25.30.22.140	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
25.9	Производство прочих готовых металлических изделий	
25.93.11	Проволока скрученная, канаты, шнуры плетеные, стропы и аналогичные изделия из черных металлов без электрической изоляции	Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции
25.94.1	Изделия крепежные и винты крепежные	Изделия

1	2	3
		крепежные из металлов
25.99.12	Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия	Изделия столовые и кухонные из металлов
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
26.1	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)	
26.11.22.110	Приборы полупроводниковые и их части	Приборы полупроводниковые
26.11.30	Схемы интегральные электронные	Схемы интегральные электронные
26.12.10	Платы печатные смонтированные	Платы печатные
26.2	Производство компьютеров и периферийного оборудования	
26.20.1	Компьютеры, их части и принадлежности	Компьютеры
26.3	Производство коммуникационного оборудования	
26.30.1	Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или телевизионная передающая; телевизионные камеры	Аппаратура коммуникационная
26.4	Производство бытовой электроники	
26.40.20.009	<i>Приемники телевизионные</i>	Приемники телевизионные
26.5	Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов	
26.51.1	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические и аналогичные инструменты	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические
26.51.20	Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления	Аппаратура радиолокационная
26.51.5	Приборы для контроля прочих физических величин	Приборы для контроля прочих физических величин
26.51.6	Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и испытаний	Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний
26.6	Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях	
26.60.1	Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях	Медицинская техника
27	Производство электрического оборудования	
27.1	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а	

1	2	3
	также контрольно-измерительной аппаратуры	
27.11.10.009	<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 цепей на напряжение более 1 кВ
27.12.2	Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ
27.2	Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей	
27.3	Производство кабелей и кабельной арматуры	
27.32.13	Проводники электрические прочие на напряжение не более 1 кВ	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
27.32.14	Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
27.4	Производство электрических ламп и осветительного оборудования	
27.5	Производство бытовых приборов	
27.51.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
27.51.13.110	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
27.9	Производство прочего электрического оборудования	
27.90.11	Машины электрические и аппаратура специализированные	Машины электрические и аппаратура специализированные
27.90.13	Электроды и прочие изделия из графита или других видов углерода, применяемые в электротехнике	Электроды
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
28.1	Производство машин и оборудования общего назначения	
28.11.11.009	<i>Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели</i>	Двигатели

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

1	2	3
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы
28.30.33.110	Сеялки	Сеялки
28.30.59.111	Комбайны зерноуборочные	Комбайны зерноуборочные
28.4	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	
28.41.11.009	<i>Станки металлорежущие</i>	Станки металлорежущие
28.41.31.009	<i>Машины кузнечно-прессовые</i>	Машины кузнечно-прессовые
28.9	Производство прочих машин специального назначения	
28.91.11.009	<i>Оборудование для металлургии</i>	
28.92.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	Подъемники и конвейеры для подземных работ
28.92.21	Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом	Бульдозеры
28.92.22.110	Грейдеры самоходные	Грейдеры самоходные
28.92.26.009	<i>Экскаваторы</i>	Экскаваторы
28.92.29	Автомобили-самосвалы, предназначенные для использования в условиях бездорожья	Автомобили-самосвалы карьерные
28.92.50	Тракторы гусеничные	Тракторы гусеничные
28.93.17.110	Машины для переработки мяса, овощей и теста (оборудование для механической обработки продуктов на предприятиях общественного питания)	Машины для переработки мяса, овощей и теста
28.99.39.190	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Оборудование специального назначения прочее
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
29.1	Производство автотранспортных средств	
29.10.1	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств
29.10.21.009	<i>Автомобили легковые</i>	Автомобили легковые
29.10.30.110	Автобусы	Автобусы
29.10.41.009	<i>Автомобили грузовые, включая шасси</i>	Автомобили грузовые
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	

1	2	3
29.31	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
30.20.11.110	Электровозы магистральные	Электровозы магистральные
30.20.12.120	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
30.20.20.140	Вагоны метрополитена самоходные (моторные)	Вагоны метрополитена
30.20.32.110	Вагоны пассажирские железнодорожные	Вагоны пассажирские железнодорожные
30.20.33.009	<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

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".