

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ
ИНТЕНСИВНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА

№ 103

Январь 2010 года – ноябрь 2017 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 2017 году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

СОДЕРЖАНИЕ

Индексы интенсивности промышленного производства в ноябре 2017 года	J
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (ноябрь 2017 г. в % к январю 2010 г.; ноябрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.)	. 29
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2017 года относительно предыдущего месяца	. 31
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2017 года относительно предыдущего месяца	. 44
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2017 года относительно января 2010 года	. 61
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	. 70
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем	
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	. 76
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	. 76 . 79
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	. 76 . 79 . 79
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	. 76 . 79 . 79
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	. 76 . 79 . 79 . 80 . 81
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по ноябрь 2017 года Промышленное производство — всего Добыча полезных ископаемых Добыча угля	. 76 . 79 . 80 . 81
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по ноябрь 2017 года. Промышленное производство — всего Добыча полезных ископаемых Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	. 76 . 79 . 80 . 81 . 82
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	. 76 . 79 . 80 . 81 . 82 . 83
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по ноябрь 2017 года. Промышленное производство — всего Добыча полезных ископаемых Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа Добыча природного газа и газового конденсата. Добыча металлических руд.	. 76 . 79 . 80 . 81 . 82 . 83 . 84
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	. 76 . 79 . 80 . 81 . 82 . 83 . 84 . 85
интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года	. 76 . 79 . 80 . 81 . 82 . 83 . 84 . 85 . 86

Производство текстильных изделий	90
Производство одежды	91
Производство кожи и изделий из кожи	92
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме	
мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	93
Производство бумаги и бумажных изделий	94
Производство кокса и нефтепродуктов	95
Производство химических продуктов и химических веществ	96
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в	
медицинских целях	
Производство резиновых изделий	
Производство изделий из пластмасс	99
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	100
Производство металлургическое	101
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования.	102
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	103
Производство электрического оборудования	104
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	105
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	106
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	107
Производство мебели	108
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	109
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование	
воздуха	
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение	
менее трех последних месяцев (по ноябрь 2017 года включительно) имеет мес непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпуск	
продукции	
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение	
менее трех последних месяцев (по ноябрь 2017 года включительно) имеет мес	
непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпуск	
продукции	
Методические пояснения	
Перечень важнейших видов промышленной продукции для построен	
индексов интенсивности промышленного производства	120

Индексы интенсивности промышленного производства в ноябре 2017 года

В силу причин, изложенных в предыдущих выпусках нашего доклада (№№ 93 и 94), представленные в данном докладе результаты расчетов индексов интенсивности промышленного производства за январь-ноябрь 2017 года и вытекающие из них выводы о складывающейся динамике показателей носят предварительный характер и впоследствии могут быть уточнены.

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

В динамике интенсивности промышленного производства в целом продолжилась тенденция последовательно углубляющегося снижения. Для промышленного производства в целом оно продолжается уже в течение 5 месяцев подряд (июль – ноябрь 2017 года), добычи полезных ископаемых – также 5 месяцев, обрабатывающих производств – 2 месяца, обеспечения электроэнергией, газом и паром – 6 месяцев.

За последние 5 месяцев (июль — ноябрь 2017 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом уменьшился на 1,3%, причем для добычи полезных ископаемых это снижение составило 2,3%, для обрабатывающих производств — 0,2%, для обеспечения электроэнергией, газом и паром — 4,9%. Из 29 видов экономической деятельности за рассматриваемый 5-месячный период интенсивность увеличилась только у 14, причем все они относятся к обрабатывающим производствам. Наибольший прирост интенсивности достигнут в производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (на 10,4%) и в производстве автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (на 7,5%); более всего снизилась интенсивность в производство табачных изделий (на 30,5%), компъютеров, электронных и оптических изделий (на 17,3%), одежды (на 12%).

С начала 2017 года (в ноябре относительно декабря 2016 года) интенсивность промышленного производства в целом снизилась на 0,6%, причем для добывающих производств — на 1,8%, обеспечения электрической энергией, газом и паром — на 6,8%; рост имел место только для обрабатывающих производств — на 1,2%.

Для интенсивности выработки электро- и теплоэнергии снижение в определенной мере может быть объяснено относительно благоприятными природно-климатическими условиями (что повлекло за собой снижение потребности в природном газе).

Но главную роль в отсутствии роста промышленного производства в рассматриваемом периоде продолжают играть спросовые ограничения. Немалое влияние на сдерживание спроса оказывает очень медленная адаптация финансово-экономической системы к относительно резкому замедлению темпов инфляции.

Индекс потребительских цен в ноябре 2017 года к декабрю 2016 года составил 2,1%, индекс цен производителей товаров обрабатывающих производств — 3,9%. Однако из-за весьма осторожной политики Банка России относительно темпов снижения ключевой ставки уровни средневзвешенных процентных ставок по кредитам, предоставляемым нефинансовым организациям, в сентябре 2017 года находились в интервале от 9,07% до 11,44% годовых (в зависимости от срока, на который кредиты выдавались). В реальном выражении уровень кредитования нефинансовых организаций в течение 2017 года не рос — задолженность по предоставленным им кредитам и прочим средствам с 1 января по 1 октября 2017 года снизилась на 0,3% в текущих ценах.

В целом для всего рассматриваемого без малого 8-летнего периода (январь 2010 года – ноябрь 2017 года) характерен опережающий рост интенсивности обрабатывающих производств по сравнению с ростом интенсивности добычи полезных ископаемых (соответственно на 26,2% и на 7,4% в ноябре 2017 года относительно января 2010 года).

При этом в 1,5 раза и выше возросла интенсивность производства у таких видов деятельности, как: производство изделий из пластмасс (в 2,3 раза), производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (на 95,2%), производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (на 88,7%), производство компьютеров, электронных и оптических изделий (на 80,0%).

Непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более месяцев имел место в производстве ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (15 месяцев).

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

- производство табачных изделий (22 месяца),
- добыча угля (7 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (7 месяцев),
- добыча металлических руд (6 месяцев),

- добыча прочих полезных ископаемых (6 месяцев),
- производство электрического оборудования (6 месяцев),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (6 месяцев),
- производство одежды (5 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев).

Более подробные данные о помесячной динамике интенсивности промышленного производства представлены в таблицах 1, 2 и приложении 1.

Таблица 1 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с декабря 2016 года по ноябрь 2017 года (в % к предыдущему месяцу)

	2016						2017					
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
Промышленное производство	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,03	-0,01	-0,1	-0,2	-0,4	-0,6
Добыча полезных												
ископаемых	-0,04	-0,2	-0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	-0,2	-0,4	-0,6	-0,6	-0,5
из нее:	1.0	2.0	2.0	1.2	0.4	0.1	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0
добыча угля	1,0	2,0	2,0	1,3	0,4	-0,1	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7	-1,2
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,03	-0,3	-0,4	-0,3	0,004	0,1	0,1	-0,03	-0,2	-0,4	-0,4	-0,04
добыча природного газа и газового конденсата	0,01	0,003	-0,04	0,1	0,8	1,5	1,5	0,6	-0,5	-1,5	-2,1	-1,7
добыча металлических руд	0,2	1,4	2,2	2,2	1,8	1,0	-0,3	-1,1	-1,4	-1,1	-0,8	-1,6
добыча прочих полезных ископаемых	-3,8	-4,2	-2,9	-0,4	1,2	1,0	-0,4	-1,7	-1,9	-1,7	-1,7	-2,6
Обрабатывающие												
производства	0,5	0,6	0,6	0,3	0,04	-0,1	-0,002	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,5
в том числе: производство пищевых продуктов	1,4	0,7	-0,1	-0,3	-0,2	0,2	0,6	0,9	1,1	0,9	0,4	-0,1
производство напитков	2,5	3,3	2,0	-0,6	-3,3	-4,3	-2,3	0,9	2,8	2,4	0,7	-0,4
производство табачных изделий	-1,6	-0,9	-1,3	-2,0	-1,9	-0,7	-0,1	-1,1	-2,0	-4,0	-7,9	-18,9
производство текстильных изделий	0,8	1,0	1,1	0,9	0,8	1,0	1,4	1,4	1,2	0,6	-0,1	-1,8
производство одежды	0,8	1,6	2,2	2,2	1,7	1,0	0,02	-1,5	-3,0	-3,9	-3,3	-0,9
производство кожи и изделий из кожи	0,6	0,7	0,8	1,3	2,1	2,4	2,0	1,0	0,2	-0,04	0,7	1,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,5	0,7	0,9	0,7	0,2	-0,1	-0,3	-0,5	-0,7	-1,2	-1,9	-2,8
производство бумаги и	0,5	0,7	0,9	0,7	0,2	-0,1	-0,3	-0,3	-0,7	-1,2	-1,9	-2,6
бумажных изделий	0,2	0,9	1,2	0,8	-0,04	-0,8	-0,9	-0,4	0,1	0,2	-0,05	-0,7
производство кокса и нефтепродуктов	-0,5	-0,8	-0,6	-0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	-0,03	-0,1	0,02	0,5
производство химических продуктов и химических веществ	-0,4	0,1	0,6	0,9	0,8	0,4	-0,2	-0,4	-0,3	0,1	0,2	-0,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	4,8	4,4	2,2	-0,9	-3,4	-3,8	-1,7	1,5	2,4	0,5	-1,7	0,04

Продолжение таблицы 1

	2016						2017					
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
производство резиновых изделий	0,8	-0,8	-1,6	-0,9	0,1	0,4	0,2	0,2	0,6	0,6	0,1	-1,0
производство изделий из пластмасс	-0,3	0,3	0,7	0,5	0,2	-0,3	-0,5	-0,2	0,5	1,5	2,1	2,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-1,1	-0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,03	0,1	0,6	1,8
производство металлургическое	0,1	0,02	0,2	0,2	-0,01	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,04	-0,1	0,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования производство	4,3	5,3	4,6	2,4	0,2	-1,8	-3,1	-3,5	-3,1	-0,8	4,5	13,9
компьютеров, электронных и оптических изделий производство	-0,8	0,1	1,2	1,9	1,7	1,1	0,3	-0,8	-1,8	-2,7	-4,5	-8,6
электрического оборудования	-0,1	0,2	0,7	0,9	0,7	0,3	-0,6	-1,3	-1,6	-1,8	-2,0	-3,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,1	0,7	1,1	0,6	-0,7	-1,8	-1,3	0,1	1,4	1,3	-0,4	-4,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2,1	1,8	0,8	-0,002	0,1	0,7	1,7	2,9	3,7	3,4	1,1	-3,6
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	5,2	7,8	6,6	2,7	-0,3	-0,6	0,8	1,0	-0,1	-1,0	0,3	5,1
производство мебели	0,7	3,2	4,3	2,8	0,2	-1,6	-1,8	-1,3	-0,8	-0,5	0,002	0,5
производство месели производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	5,1	4,5	2,7	1,1	1,1	2,0	2,7	2,6	2,0	1,2	0,8	0,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,2	-1,1	-1,0	-0,3	0,3	0,3	-0,2	-0,5	-0,6	-0,7	-1,1	-2,1

Таблица 2 — Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по ноябрь 2017 года, %

		ь 2010 - ь 2014		2014 - оь 2014		ь 2015 -	-	ь 2016 - ь 2017		2017 - ъ 2017		ь 2010 -
	всего	в сред- нем	всего	в сред- нем	всего	в сред- нем за	всего	в сред- нем	всего	в сред- нем	всего	в сред- нем за
		за месяц		за месяц		месяц		за месяц		за месяц		месяц
Промышленное производство	14,2	0,26	0,2	0,03	-1,7	-0,14	4,0	0,22	-1,3	-0,27	15,5	0,15
Добыча полезных ископаемых	4,8	0,09	0,1	0,02	1,7	0,14	3,1	0,17	-2,3	-0,46	7,4	0,08
из нее: добыча угля	7,3	0,14	8,2	0.99	1,7	0,14	7,8	0,42	-3,6	-0,73	22,6	0,22
добыча сырой нефти и	.,,-	*,-:	,-		-,,		.,,-	*,,.=	-,-	,,	,	
нефтяного (попутного) газа	3,4	0,07	0,1	0,01	0,8	0,07	2,3	0,13	-1,1	-0,23	5,6	0,06
добыча природного газа и газового конденсата	6,8	0,13	-1,2	-0,15	6,0	0,49	7,6	0,41	-5,0	-1,03	14,3	0,14
тазового конденсата добыча металлических руд	8,5	0,13	-3,3	-0,13	3,4	0,49	3,3	0,41	-6,0	-1,03	5,3	0,14
добыча прочих полезных	0,5	0,10	3,3	0,12	3,1	0,20	3,3	0,10	0,0	1,22	3,3	0,03
ископаемых	17,4	0,32	-4,3	-0,54	7,1	0,58	-1,8	-0,10	-9,2	-1,92	7,3	0,08
Обрабатывающие производства	24,6	0,43	0,3	0,04	-3,4	-0,29	4,8	0,26	-0,2	-0,04	26,2	0,25
в том числе: производство пищевых												
производство пищевых продуктов	22,2	0,39	2,6	0,33	0,9	0,07	4,5	0,24	3,2	0,64	36,4	0,33
производство напитков	-12,2	-0,26	-5,5	-0,70	0,5	0,04	-2,2	-0,12	6,6	1,29	-13,0	-0,15
производство табачных												
изделий	-14,9	-0,32	8,4	1,01	-0,7	-0,05	-27,4	-1,76	-30,5	-7,03	-53,8	-0,82
производство текстильных изделий	3,4	0,06	1,2	0,15	1,1	0,09	16,5	0,85	1,3	0,26	24,7	0,24
производство одежды	29,8	0,51	-20,8	-2,87	-9,3	-0,81	22,2	1,12	-12,0	-2,51	0,3	0,004
производство кожи и изделий						ĺ						
из кожи	11,7	0,22	-9,1	-1,19	-5,8	-0,50	11,3	0,60	3,6	0,71	10,2	0,10
обработка древесины и производство изделий из												
дерева и пробки, кроме												
мебели, производство												
изделий из соломки и	0.6	0.16	2.0	0.46	4.0	0.24	0.6	0.51	6.0	1.20	10.5	0.11
материалов для плетения производство бумаги и	8,6	0,16	3,8	0,46	-4,0	-0,34	9,6	0,51	-6,8	-1,39	10,5	0,11
бумажных изделий	23,8	0,42	1,2	0,14	3,4	0,28	4,2	0,23	-0,8	-0,17	33,8	0,31
производство кокса и												
нефтепродуктов	16,7	0,30	-1,2	-0,15	-5,1	-0,44	0,1	0,01	0,5	0,09	10,1	0,10
производство химических продуктов и химических												
веществ	18,8	0,34	4,2	0,52	4,3	0,35	6,5	0,35	-0,7	-0,15	36,5	0,33
производство лекарственных	.,.	,-	ĺ	,-	,-	,	,-	,				,
средств и материалов,												
применяемых в медицинских целях	22,4	0.40	12,7	1,50	-4,0	-0,34	25,8	1,28	2,7	0,54	9,7	0,10
производство резиновых	22,7	0,70	12,/	1,50	7,0	0,57	23,0	1,20	۷,1	0,57	2,1	0,10
изделий	28,4	0,49	1,6	0,20	0,2	0,02	12,3	0,64	0,5	0,09	47,5	0,41
производство изделий из	1122	1.40	1.0	0.12	1.0	0.15	2.2	0.10		1.20	120.7	0.00
пластмасс производство прочей	112,3	1,49	1,0	0,12	-1,8	-0,15	3,2	0,18	6,2	1,20	130,7	0,89
производство прочеи неметаллической												
минеральной продукции	38,1	0,63	-2,6	-0,33	-14,2	-1,27	-2,2	-0,12	2,7	0,54	15,9	0,16
производство	10.0	0.24	2.2	0.20	(1	0.55	1.0	0.06	0.5	0.10	7.5	0.00
металлургическое производство готовых	12,9	0,24	2,3	0,28	-6,4	-0,55	-1,0	-0,06	0,5	0,10	7,5	0,08
производство тотовых металлических изделий,												
кроме машин и оборудования	11,4	0,21	16,2	1,89	-9,7	-0,84	14,3	0,75	10,4	2,01	47,5	0,41
производство компьютеров,												
электронных и оптических изделий	69,0	1,03	12,5	1,48	5,8	0,47	8,1	0,43	-17,3	-3,72	80,0	0,63
изделии	07,0	1,03	14,3	1,40	٥,,٥	U, 4 /	0,1	0,43	-17,3	-3,12	00,0	0,03

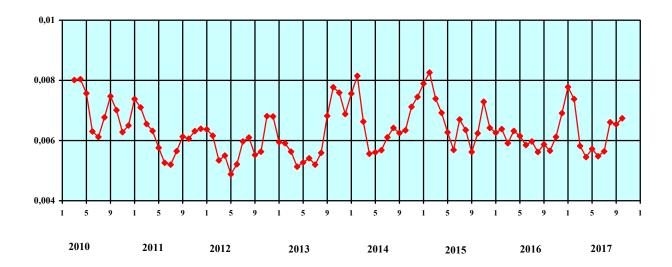
Продолжение таблицы 2

		ь 2010 - ь 2014		2014 - оь 2014		ь 2015 - оь 2015		ь 2016 - ь 2017		2017 - ь 2017		ь 2010 - эь 2017
	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 электрического	24.5	0.50	2.2	0.42	0.0	0.60		0.22	0.7	2.02	1.1.0	0.15
оборудования	34,5	0,58	-3,3	-0,42	-8,0	-0,69	6,2	0,33	-9,7	-2,02	14,8	0,15
производство машин и оборудования, не												
включенных в другие группировки	32,3	0,55	-5,7	-0,73	-1,8	-0,15	4,2	0,23	-2,3	-0,46	24,7	0,24
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	112,2	1,49	-14,3	-1,92	-22,4	-2,09	24,4	1,22	7,5	1,46	88,7	0,68
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,7	0,92	-37,0	-5,61	-20,2	-1,86	58,8	2,60	5,3	1,04	34,3	0,31
производство мебели	47,6	0,77	-0,2	-0,02	-17,4	-1,58	21,0	1,06	-2,1	-0,42	44,1	0,39
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	76,9	1,12	-17,3	-2,35	-1,5	-0,12	26,1	1,30	7,4	1,44	95,2	0,71
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;		0.00		0.0040	2.0	0.04	• •	0.46		4.04		0.11
кондиционирование воздуха	-4,7	-0,09	0,015	0,0019	-3,0	-0,26	2,9	0,16	-4,9	-1,01	-9,6	-0,11

Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора структурных сдвигов с января 2010 года по ноябрь 2017 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, свидетельствующими о некотором ускорении процесса изменения структуры в начале 2010, 2014, 2015 и 2017 гг. (рис. 1).

Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с конца 2015 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями вплоть до октября 2017 года. В сентябре 2017 года значение этого индикатора достигло максимального значения за весь период наблюдения с января 2010 года, но с октября наметилось его снижение (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.

0,405 0.395 0,39 0.385 0,38 0,375 0,37 0.365 2010 2011 2012 2017 2013 2014 2015 2016

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 ноябре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем

В динамике индекса интенсивности промышленного производства относительно предыдущего месяца с января 2016 года по май 2017 года наблюдался умеренный рост. Но с июля 2017 года наметилась тенденция к снижению индекса интенсивности промышленного производства (в июле – на 0,01%, в августе – на 0,1%, в сентябре – на 0,2%, в октябре – на 0,4%, в ноябре – на 0,6%) (таблица 1)¹⁾.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в ноябре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 0,5%, обрабатывающих производств — на 0,5%, обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха — на 2,1% (см. таблицу 1).

В ноябре 2017 года интенсивность увеличилась у 10 из 29 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)²⁾. Почти 90% валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска строительных конструкций их черных металлов);
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (в первую очередь по причине роста интенсивности выпуска строительных растворов и цемента);
- производство кокса и нефтепродуктов (преимущественно благодаря возрастанию интенсивности производства дизельного топлива);
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (главным образом как результат увеличения интенсивности выпуска железнодорожных пассажирских вагонов).

12

¹⁾ По данным Росстата индекс промышленного производства в ноябре 2017 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 98,6% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

²⁾ В октябре 2017 года увеличение имело место у 8 видов экономической деятельности.

Таблица 3 — Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2017 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изме- нение индекса интенси -вности	Число видо с возрос- шей интенсив -ностью выпуска	ов продукции с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
Производство готовых					Конструкции строительные
металлических изделий,					из черных металлов
кроме машин и оборудования	50,5	13,9	6	2	
Производство прочей					Растворы строительные
неметаллической					Цемент
минеральной продукции	13,2	1,8	14	4	
Производство кокса и					Топливо дизельное
нефтепродуктов	12,9	0,5	6	2	
Производство					Вагоны пассажирские
железнодорожных					железнодорожные
локомотивов и подвижного					
состава	11,4	5,1	4	2	
Производство изделий из					Блоки оконные
пластмасс					пластмассовые
					Материалы для покрытий
			_		поверхностей
	6,2	2,2	8	5	пластмассовые
Производство					Золото
металлургическое	3,5	0,1	5	7	
Производство кожи и изделий					Обувь с верхом из кожи и из
из кожи	0,9	1,8	1	3	текстильных материалов
Производство ювелирных					Изделия ювелирные
изделий, бижутерии и					
подобных товаров	0,7	0,6	1	0	
Производство мебели	0,7	0,5	5	2	Матрасы
Производство лекарственных					Препараты лекарственные
средств и материалов,					
применяемых в медицинских					
целях	0,1	0,04	1	0	

Снижение интенсивности в ноябре 2017 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 19 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 65% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (из-за уменьшения интенсивности выработки пара и горячей воды);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за снижения интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры и приборов для контроля прочих физических величин);
- производство табачных изделий;
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в основном из-за уменьшения интенсивности производства гидравлических турбин и арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн).

Из 287 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в ноябре 2017 года возросла относительно предыдущего месяца у 130, снизилась у 156^{3} (в октябре было, соответственно 124 и 163).

■ Центр развития ■ Национальный исследовательский университет – Высшая школа экономики ■

³⁾ В ноябре по отношению к октябрю не изменилась интенсивность производства деревянных шкафов для столовой и гостиной.

Таблица 4 — Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в ноябре 2017 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в	Вклад в общую величину) видов укции	
порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме- нение индекса интен- сивности	с возрос- шей интенсив -ностью выпуска	с умень- шив- шейся интенси- вностью выпуска	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
Обеспечение электрической					Пар и горячая вода
энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-23,6	-2,1	0	2	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-19,3	-8,6	6	5	Аппаратура коммуникационная Приборы для контроля прочих физических величин
Производство табачных изделий	-12,6	-18,9	0	1	Сигареты
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-9,6	-4,6	13	21	Турбины гидравлические Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Автомобили легковые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-5,5	-3,6	0	6	Автомооили легковые
Добыча металлических руд	-4,5	-1,6	3	5	Руды и концентраты золотосодержащие
Производство электрического оборудования	-4,5	-3,4	5	6	Трансформаторы Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 к
Добыча природного газа и газового конденсата	-4,4	-1,7	2	1	Газ горючий природный
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки					Пиломатериалы Фанера
и материалов для плетения Добыча прочих полезных	-3,6	-2,8	1	7	Концентрат апатитовый
ископаемых	-3,4	-2,6	2	2	толдопри шилтозан
Добыча угля	-3,0	-1,2	0	3	Уголь
Производство химических продуктов и химических веществ Производство пищевых продуктов	-1,2	-0,3	11	15	Удобрения калийные Соли оксо- и пероксометаллических кислот Удобрения фосфатные Метанол Изделия колбасные
	-1,2	-0,1	19	22	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания Соки из фруктов и овощей Чай Овощи и грибы консервированные Рыба мороженая
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-1,1	-0,04	0	1	Нефть
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,8	-0,7	3	5	Целлюлоза Бумага и картон
Производство напитков	-0,7	-0,4	6	4	Напитки безалкогольные прочие Водка
Производство текстильных изделий	-0,6	-1,8	3	9	Белье постельное Пряжа шерстяная Материалы нетканые
Производство резиновых изделий	-0,4	-1,0	2	4	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
Производство одежды	-0,3	-0,9	3	10	Джемперы, пуловеры трикотажные Одежда трикотажная верхняя

Изменение индексов интенсивности в ноябре 2017 года по сравнению с декабрем 2016 года

Интенсивность промышленного производства в ноябре 2017 года относительно декабря 2016 года уменьшилась на 0,6%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых снизился на 1,8%, обрабатывающих производств увеличился на 1,2%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 6,8% (приложение 1).

В ноябре 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 16 из 29 видов экономической деятельности (таблица 5, приложения 4 и 5)⁴⁾. Около 60% валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство пищевых продуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска сахара, мяса птицы, сыров, комбикормов);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (преимущественно благодаря возрастанию интенсивности выпуска легковых автомобилей);
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска грузовых магистральных и железнодорожных пассажирских вагонов).

■ Центр развития ■ Национальный исследовательский университет – Высшая школа экономики ■

16

⁴⁾ В октябре 2017 года увеличение имело место у 17 видов экономической деятельности.

Таблица 5 — Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2017 года относительно декабря 2016 года

Виды деятельности (в	Вклад в общую величину	Изме-) видов укции	_
порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	нение ндеек -са интен- сивно- сти	с возрос- шей интен- сивнос- тью выпуска	с умень- шившей- ся интен- сивностью выпуска	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
Производство пищевых					Caxap
продуктов	20,3	4,1	24	17	Мясо птицы Сыры Комбикорма
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и					Конструкции строительные из черных металлов
оборудования	15,1	18,8	6	2	
Производство					Автомобили легковые
автотранспортных средств,					
прицепов и полуприцепов	12,2	13,1	5	1	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного					Вагоны грузовые магистральные Вагоны пассажирские
состава	11,8	24,1	5	1	железнодорожные
Производство прочей неметаллической	7.5	4.7	10		Смеси асфальтобетонные горячие
минеральной продукции	7,5	4,7	10	8	Цемент
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	6,8	23,5	1	0	Изделия ювелирные
Производство химических	0,0	23,3	1	V	Аммиак
продуктов и химических веществ	4,9	1,9	17	9	Удобрения азотные Средства моющие
Производство металлургическое	4,7	0,9	7	5	Медь рафинированная Трубы стальные
Производство изделий из пластмасс	4,5	7,2	8	5	Блоки оконные пластмассовые Изделия упаковочные пластмассовые прочие Плиты, листы, пленка полимерные
Добыча металлических руд			5		Окатыши железорудные
Добыча угля	3,7	2,2		3 2	Уголь
Производство текстильных	2,3	1,4	1	2	Ткани из синтетических и
изделий	1,7	7,8	6	6	искусственных нитей Пряжа шерстяная
Производство кожи и изделий из кожи	1,6	13,6	4	0	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство мебели	1,4	5,0	7	1	Мебель для офисов Шкафы деревянные для столовой и гостиной
Производство напитков		,		5	Пиво
Производство бумаги и	1,2	1,0	5	3	Ящики и коробки из
производство оумаги и бумажных изделий	0,3	0,4	3	5	гофрированного картона

У 13 видов экономической деятельности в ноябре 2017 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 4 и 5). Свыше 85% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие снижения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры и компьютеров);
- производство табачных изделий;
- добыча прочих полезных ископаемых (в основном вследствие уменьшения интенсивности добычи природных алмазов).

Из 287 видов продукции в ноябре 2017 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 150, а уменьшилась у 137 (в октябре было, соответственно, 160 и 127).

Таблица 6 — Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в ноябре 2017 года относительно декабря 2016 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 интенсивность ю производства	Изме- нение индек- са интен- сивно- сти		видов укции с умень- шив- шейся интенси- вностью выпуска	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
Обеспечение электрической					Пар и горячая вода
энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-32,6	-6,8	0	2	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-22,8	-1,9	0	1	Нефть
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-11,5	-11,9	4	7	Аппаратура коммуникационная Компьютеры
Производство табачных изделий	-10,1	-35,2	0	1	Сигареты
Добыча прочих полезных ископаемых	-8,3	-14,5	2	2	Алмазы природные
Производство электрического оборудования	-4,3	-7,6	2	9	Холодильники и морозильники бытовые Трансформаторы Электродвигатели
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-3,3	-3,6	13	21	Турбины гидравлические Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-2,6	-4,7	3	5	Фанера Прочие столярные изделия
Добыча природного газа и газового конденсата	-1,5	-1,4	1	2	Газ горючий природный
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,2	-0,3	5	3	Мазут топочный
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-0,9	-2,7	0	1	Препараты лекарственные
Производство одежды	-0,6	-4,0	4	9	Джемперы, пуловеры трикотажные Костюмы
Производство резиновых изделий	-0,3	-2,2	2	4	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей

Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по ноябрь 2017 года

В ноябре 2017 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 15,5%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 7,4%, интенсивность обрабатывающих производств — на 26,2%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха уменьшилась на 9,6% (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⁾.

Около 60% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска мяса птицы, свинины, мясных полуфабрикатов, комбикормов);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска: коммуникационной аппаратуры; навигационных, метеорологических, геофизических приборов; радиолокационной аппаратуры);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство химических продуктов и химических веществ (в основном благодаря увеличению интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, азотных удобрений, аммиака, ациклических углеводородов);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (благодаря в первую очередь приросту интенсивности выпуска легковых автомобилей, прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств);
- производство изделий из пластмасс (преимущественно как результат увеличения интенсивности выпуска пластмассовых коробок и ящиков, а также полимерных плит, листов, пленок).

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 ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров; производство

20

 $^{^{5)}\,\}mathrm{B}$ октябре 2017 года рост наблюдался у 25 видов экономической деятельности.

автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство компьютеров, электронных и оптических изделий.

Таблица 7 — Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2017 года по сравнению с январем 2010 года

Вклад в общую величину	Изме-			Виды продукции, внесшие
прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	нение индекса интенси -вности	с возрос- шей интенсив- ностью выпуска	с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
16,3	36,4	30	11	Мясо птицы Свинина Полуфабрикаты мясные Комбикорма
10.2	00.0			Аппаратура коммуникационная Приборы навигационные, метеорологические, геофизические Аппаратура
10,3	80,0	9	2	радиолокационная Нефть
9,0	5,6	1	0	1
8.4	36.5	25	1	Пластмассы в первичных формах Удобрения азотные Аммиак Углеводороды ациклические
				Автомобили легковые Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочих
				Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка
7,5	130,7	13	0	полимерные Топливо дизельное
5,8	10,1	6	2	Газойли
		1	0	Препараты лекарственные
		9		Прокат листовой холоднокатаный стальной Трубы стальные Чугун
				Конструкции строительные из черных металлов
	величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства 16,3	10,3 36,4 10,3 36,4 10,3 36,4 10,3 36,5 10,4 36,5 7,6 88,7 7,5 130,7 5,8 10,1 5,0 9,7	10,3 36,4 30 36,4 30 36,4 30 36,4 30 36,4 30 36,4 30 36,4 30 36,4 30 36,5 25 36,6 1 36,8 36,5 25 36,8 36,7 5,8 10,1 6 36,8 3,8 7,5 9	Величину прироста по группе видов деятельности ростом интенсивности производства 16,3 36,4 30 11

Продолжение таблицы 7

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изме- нение индекса интенси -вности		о видов кукции	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
Добыча угля	3,4	22,6	2	1	Уголь
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			10	16	Оборудование специального назначения прочее Прилавки и витрины холодильные Турбины паровые Генераторы для получения генераторного или водяного газа
П.,	3,0	24,7	18	16	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	2,5	95,2	1	0	Изделия ювелирные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,3	15,9	13	5	Цемент Товарный бетон Смеси асфальтобетонные горячие
Добыча природного газа и газового конденсата	2,1	14,3	2	1	Конденсат газовый
Производство бумаги и бумажных изделий	2,0	33,8	8	0	Ящики и коробки из гофрированного картона Ярлыки и этикетки бумажные Бумага и картон
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,5	34,3	4	2	Вагоны грузовые магистральные Вагоны метрополитена
Производство мебели	1,1	44,1	. 7	1	Диваны, софы, кушетки
Производство электрического оборудования	1,1	14,8	6	5	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство резиновых изделий	1,0	47,5	5	1	Шины для легковых автомобилей
Добыча металлических руд	0,8	5,3	5	3	Окатыши железорудные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и		10.5			Плиты древесностружечные Фанера
материалов для плетения Добыча прочих полезных	0,8	10,5	6	2	Материалы строительные
ископаемых Производство текстильных изделий	0,6	7,3	2	2	нерудные Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство кожи и	0,5	24,7	5	7	Материалы нетканые Обувь с верхом из кожи и
изделий из кожи	0,1	10,2	3	1	из текстильных материалов
Производство одежды	0,01	0,3	5	8	Одежда производственная и профессиональная

22

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

Из 287 видов продукции в ноябре 2017 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 205, а снизилась у 82 (в октябре было, соответственно 207 и 80).

Таблица 8 — Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в ноябре 2017 года по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности (в	Вклад в общую величину	Изме-		о видов укции	Виды продукции, внесшие	
порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	нение индекса интенси -вности	с возрос- шей интенсив -ностью выпуска	с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства	
Обеспечение электрической					Пар и горячая вода	
энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-64,1	-9,6	1	1		
Производство табачных					Сигареты	
изделий	-21,3	-53,8	0	1		
Производство напитков	-14,7	-13,0	4	6	Пиво	

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в ноябре 2017 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 20 позиций (таблица 9). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (6 видов продукции) и производство текстильных изделий (4 вида продукции).

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в ноябре 2017 года уменьшилась по сравнению с январем 2010 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10.

Как было отмечено выше, у 205 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по ноябрь 2017 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 85 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к производству пищевых продуктов; производству пластмассовых изделий; производству компьютеров, электронных и оптических изделий; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (16, 11, 6 и 14 видов продукции соответственно).

Таблица 9 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2017 года снизились более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 в % к январю 2010
Добыча прочих полезных ископаемых	40.00
Алмазы природные	-40,83
Производство пищевых продуктов	40.45
Соки из фруктов и овощей	-49,47
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-77,31
Производство табачных изделий	
Сигареты	-53,80
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-49,56
Пряжа хлопчатобумажная	-62,39
Ткани шерстяные	-51,14
Ткани льняные	-56,04
Производство одежды	
Джемперы, пуловеры трикотажные	-47,89
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели,	
производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-49,81
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-52,33
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	-54,21
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	-43,18
Генераторы переменного тока	-52,68
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-82,42
Турбины гидравлические	-147,85
Турбины газовые	-74,63
Культиваторы	-79,82
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-92,58
Тракторы гусеничные	-72,42

Таблица 10 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2017 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 в % к
	январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-77,31
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	-62,39
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-82,42
Турбины гидравлические	-147,85
Турбины газовые	-74,63
Культиваторы	-79,82
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-92,58
Тракторы гусеничные	-72,42

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по ноябрь 2017 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 ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (15 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (4 месяца),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (3 месяца).

Непрерывное снижение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство табачных изделий (22 месяца),
- добыча угля (7 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (7 месяцев),
- добыча металлических руд (6 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (6 месяцев),
- производство электрического оборудования (6 месяцев),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (6 месяцев),
- производство одежды (5 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (4 месяца).

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

- производство резиновых изделий (после 7 месяцев непрерывного роста),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (после 7 месяцев непрерывного роста),
- производство пищевых продуктов (после 6 месяцев непрерывного роста),
- производство напитков (после 4 месяцев непрерывного роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в ноябре 2017

года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 14 позиций (или 5% от их общего числа).

В ноябре 2017 года наибольшее позитивное соотношение между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерно (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции) для следующих видов экономической деятельности:

- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (+33),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (+28).

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

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (-100),
- добыча угля (-67),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели,
 производство изделий из соломки и материалов для плетения (-63).

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 ноябрь 2017 года)

		Число видов про	дукции	Баланс		
			них			
	всего	с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)	
А	1	2	3	4	5	
Добыча полезных ископаемых	19	4	7	-3	-16	
из нее:	3	0	2	-2	-67	
добыча угля добыча сырой нефти и нефтяного	3	0	2	-2	-0/	
(попутного) газа	1	0	0	0	0	
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	1	0	0	
добыча металлических руд	8	2	3	-1	-13	
добыча прочих полезных ископаемых						
Обрабатывающие производства	4	1	1	0	0	
	266	62	71	-9	-3	
в том числе: производство пищевых						
продуктов	41	11	10	1	2	
производство напитков	10	4	2	2	20	
производство табачных изделий	1	0	1	-1	-100	
производство текстильных изделий	12	1	2	-1	-8	
производство одежды	13	2	6	-4	-31	
производство кожи и изделий из кожи	4	0	0	0	0	
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и						
материалов для плетения	8	0	5	-5	-63	
производство бумаги и бумажных изделий	8	2	4	-2	-25	
производство кокса и нефтепродуктов	8	2	0	2	25	
производство химических продуктов и химических веществ	26	9	8	1	4	
производство лекарственных средств и						
материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0	
производство резиновых изделий	6	1	3	-2	-33	
производство изделий из пластмасс	13	6	3	3	23	
производство прочей неметаллической						
минеральной продукции производство металлургическое	18	9	4	5	28	
	12	3	2	1	8	
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	3	1	2	25	
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	0	3	-3	-27	
производство электрического оборудования	11	1	4	-3	-27	
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	2	10	-8	-24	
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	0	0	0	0	

27

Продолжение таблицы 11

		Число видов про	дукции	Б	аланс
		ИЗ 1	них		
	всего	с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
A	1	2	3	4	5
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	3	1	2	33
производство мебели	8	2	2	0	0
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	1	0	1	100
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	0	2	-2	-100
Промышленное производство – всего	287	66	80	-14	-5
Справочно:					
Промышленное производство, всего:		_	_		
Октябрь 2017г.	287	67	83	-16	-6

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

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по ноябрь 2017 года включительно) характерен для железорудных окатышей, чулочно-носочных изделий, электродов, ювелирных изделий; 11 последних месяцев – горячих асфальтобетонных смесей; 10 последних месяцев – рафинированной меди (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска сигарет, этиленовых мешков и сумок, газовых турбин; 9 последних месяцев — костюмов, фанеры, листового полированного или матового стекла; 8 последних месяцев — обогащенного угля, бензолов, гигиенических и фармацевтических изделий из резины, магистральных электровозов, диванов, соф, кушеток (приложение 12).

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесячной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года — ноябрь 2017 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

(ноябрь 2017 г. в % к январю 2010 г.; ноябрь в % к декабрю предыдущего года за 2011–2017 гг.)

	Ноябрь	Ноябрь В % к декабрю предыдущего года							
	2017 в		1101	Орв в 70 к д	скиорю пре	дыдущего	Года		
	% к	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	январю 2010	2011	2012	2013	2014	2013	2010	2017	
Промышленное	2010								
производство	115,5	102,7	101,4	101,3	101,4	98,6	102,9	99,4	
Добыча полезных									
ископаемых	107,4	101,2	100,5	101,3	99,8	101,6	102,6	98,2	
из нее:									
добыча угля	122,6	111,6	94,9	102,1	106,9	101,8	101,5	101,4	
добыча сырой нефти и									
нефтяного (попутного) газа	105,6	100,8	100,3	101,6	99,8	100,3	103,1	98,1	
добыча природного газа и									
газового конденсата	114,3	101,2	100,0	101,7	97,0	107,7	103,6	98,6	
добыча металлических руд	105,3	94,7	103,3	103,5	96,1	104,2	94,9	102,2	
добыча прочих полезных									
ископаемых	107,3	102,9	110,4	89,3	98,3	110,6	108,3	85,5	
Обрабатывающие									
производства	126,2	104,4	101,9	102,7	101,8	97,0	102,8	101,2	
в том числе:									
производство пищевых									
продуктов	136,4	107,5	101,2	102,8	105,8	100,7	102,1	104,1	
производство напитков	87,0	98,8	95,5	97,8	89,9	101,1	100,7	101,0	
производство табачных									
изделий	46,2	101,7	95,4	94,0	114,7	95,7	79,0	64,8	
производство текстильных									
изделий	124,7	89,8	109,9	102,5	100,0	101,0	108,6	107,8	
производство одежды	100,3	94,8	106,1	113,9	78,3	92,6	111,1	96,0	
производство кожи и									
изделий из кожи	110,2	97,7	99,9	98,5	90,9	94,5	101,0	113,6	
обработка древесины и									
производство изделий из									
дерева и пробки, кроме									
мебели, производство									
изделий из соломки и		1010	00.0	1000	100.1	0.6.4	406-	0.5.0	
материалов для плетения	110,5	104,9	90,0	103,2	103,4	96,4	106,7	95,3	
производство бумаги и	122.0	104.2	101.6	102.7	101.0	102.2	100.7	100.4	
бумажных изделий	133,8	104,3	101,6	103,7	101,8	103,3	102,7	100,4	
производство кокса и	110.1	100.4	102.7	101.6	102.5	05.1	101 4	00.7	
нефтепродуктов	110,1	100,4	103,7	101,6	102,5	95,1	101,4	99,7	
производство химических									
продуктов и химических	126.5	102.1	101.0	106.2	102.2	102.0	104.1	101.0	
веществ	136,5	102,1	101,0	106,3	103,3	103,9	104,1	101,9	
производство									
лекарственных средств и									
материалов, применяемых	109.7	90.4	127.2	109.4	89.2	103.4	119.9	97.3	
в медицинских целях	109,/	90,4	14/,4	109,4	09,2	103,4	119,9	71,3	

Ноябрь В % к декабрю предыдущего года							
2017 в % к январю 2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
147,5	96,2	95,1	89,7	109,7	100,6	114,3	97,8
230,7	101,5	118,5	107,8	115,5	98,0	102,6	107,2
115,9	109,9	104,9	99,4	101,0	86,4	97,0	104,7
107,5	101,6	99,7	101,2	105,9	94,0	98,5	100,9
147.5	103.0	102.5	109.1	95.9	96.9	101.9	118,8
180,0	115,2	109,5	108,4	110,7	105,3	102,3	88,1
114,8	108,8	97,8	92,1	108,3	92,5	103,9	92,4
124,7	111,9	92,7	105,4	89,7	100,3	105,5	96,4
188,7	115,1	105,1	96,0	82,1	79,1	115,9	113,1
134,3	99,0	107,5	103,7	71,1	77,6	128,1	124,1
144,1	105,3	95,5	110,6	107,4	84,5	112,0	105,0
195,2	101,0	107,2	107,4	95,3	99,3	104,3	123,5
90.4	98.8	101 8	92.8	105 3	97 3	105.1	93,2
	% к январю 2010 147,5 230,7 115,9 107,5 147,5 180,0 114,8 124,7 188,7	% к январю 2010 147,5 96,2 230,7 101,5 115,9 109,9 107,5 101,6 147,5 103,0 180,0 115,2 114,8 108,8 124,7 111,9 188,7 115,1 134,3 99,0 144,1 105,3	% к январю 2010 2011 2012 147,5 96,2 95,1 230,7 101,5 118,5 115,9 109,9 104,9 107,5 101,6 99,7 147,5 103,0 102,5 180,0 115,2 109,5 114,8 108,8 97,8 124,7 111,9 92,7 188,7 115,1 105,1 134,3 99,0 107,5 144,1 105,3 95,5 195,2 101,0 107,2	% к январю 2010 2011 2012 2013 147,5 96,2 95,1 89,7 230,7 101,5 118,5 107,8 115,9 109,9 104,9 99,4 107,5 101,6 99,7 101,2 147,5 103,0 102,5 109,1 180,0 115,2 109,5 108,4 114,8 108,8 97,8 92,1 124,7 111,9 92,7 105,4 188,7 115,1 105,1 96,0 134,3 99,0 107,5 103,7 144,1 105,3 95,5 110,6 195,2 101,0 107,2 107,4	% к январю 2010 2011 2012 2013 2014 147,5 96,2 95,1 89,7 109,7 230,7 101,5 118,5 107,8 115,5 115,9 109,9 104,9 99,4 101,0 107,5 101,6 99,7 101,2 105,9 180,0 115,2 109,5 108,4 110,7 114,8 108,8 97,8 92,1 108,3 124,7 111,9 92,7 105,4 89,7 188,7 115,1 105,1 96,0 82,1 134,3 99,0 107,5 103,7 71,1 144,1 105,3 95,5 110,6 107,4 195,2 101,0 107,2 107,4 95,3	% к январю 2010 2011 2012 2013 2014 2015 147,5 96,2 95,1 89,7 109,7 100,6 230,7 101,5 118,5 107,8 115,5 98,0 115,9 109,9 104,9 99,4 101,0 86,4 107,5 101,6 99,7 101,2 105,9 94,0 147,5 103,0 102,5 109,1 95,9 96,9 180,0 115,2 109,5 108,4 110,7 105,3 114,8 108,8 97,8 92,1 108,3 92,5 124,7 111,9 92,7 105,4 89,7 100,3 188,7 115,1 105,1 96,0 82,1 79,1 134,3 99,0 107,5 103,7 71,1 77,6 144,1 105,3 95,5 110,6 107,4 84,5 195,2 101,0 107,2 107,4 95,3 99,3	% к январю 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 147,5 96,2 95,1 89,7 109,7 100,6 114,3 230,7 101,5 118,5 107,8 115,5 98,0 102,6 115,9 109,9 104,9 99,4 101,0 86,4 97,0 107,5 101,6 99,7 101,2 105,9 94,0 98,5 147,5 103,0 102,5 109,1 95,9 96,9 101,9 180,0 115,2 109,5 108,4 110,7 105,3 102,3 114,8 108,8 97,8 92,1 108,3 92,5 103,9 124,7 111,9 92,7 105,4 89,7 100,3 105,5 188,7 115,1 105,1 96,0 82,1 79,1 115,9 134,3 99,0 107,5 103,7 71,1 77,6 128,1 144,1 105,3 95,5

Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2017 года относительно предыдущего месяца

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-0,96
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,04			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,04
Добыча природного газа и газового конденсата	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	1,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-4,26
Добыча металлических руд	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,7	3	0,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,3	5	-2,10
Добыча прочих полезных ископаемых	-2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,0	2	1,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,0	2	-4,29
Производство пищевых продуктов	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,2	19	2,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,8	22	-1,94
Производство напитков	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,9	6	2,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,1	4	-4,04
Производство табачных изделий	-18,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-18,88
Производство текстильных изделий	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,2	3	2,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,8	9	-2,88

	1	37		1
	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство одежды	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,6	3	3,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,4	10	-4,46
Производство кожи и изделий из кожи	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,6	1	6,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,4	3	-3,04
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство	-2,8			
изделий из соломки и материалов для плетения	-2,8			
в том числе:		7.0	1	0.07
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,9	1 7	0,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	0.7	92,1	7	-3,03
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,7			
в том числе:		10.5		1.60
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,5	3	1,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	0.5	80,5	5	-1,80
Производство кокса и нефтепродуктов	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,7	6	1,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,3	2	-0,61
Производство химических продуктов и химических	0.2			
веществ	-0,3			
в том числе:		47,5	1.1	1.60
группа продуктов с растущей интенсивностью		,	11	1,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,6	15	-1,79
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0.04			
в том числе:	0,07			
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,04
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0,04
Производство резиновых изделий	-1,0	J J	<u> </u>	<u> </u>
в том числе:	1,0			
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,1	2	0,13
группа продуктов с растущей интенсивностью группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,9	4	-2,81
труппа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,7	_	-2,01

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,1	8	3,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,9	5	-1,41
Производство прочей неметаллической				
минеральной продукции	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,5	14	3,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,5	4	-1,54
Производство металлургическое	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,0	5	1,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		71,0	7	-1,92
Производство готовых металлических изделий,				
кроме машин и оборудования	13,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,0	6	16,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,0	2	-2,46
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-8,6			
в том числе:	0,0			
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,7	6	3,68
группа продуктов с растущей интенсивностью группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,3	5	-13,13
Производство электрического оборудования	-3.4	31,3	3	-13,13
в том числе:	-3,4			
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,5	5	2,58
группа продуктов с растущей интенсивностью группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,5	6	-6,88
Производство машин и оборудования, не		40,3	0	-0,00
включенных в другие группировки	-4,6			
в том числе:	.,0			
группа продуктов с растущей интенсивностью		28,6	13	8,21
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,5	21	-14.19
Производство автотранспортных средств,		1190	21	11,17
прицепов и полуприцепов	-3,6			
в том числе:	-			
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-3,79

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и				
подвижного состава	5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,4	4	6,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,6	2	-5,49
Производство мебели	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,4	5	2,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,6	2	-1,03
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и				
паром; кондиционирование воздуха	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-2,13

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 = 130; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 156
- 3 Продукт "шкафы деревянные для столовой и гостиной" не вошел ни в одну из группировок, т.к. изменение его индекса интенсивности равно нулю

Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2017 года относительно предыдущего месяца

2017 года относительно предыдущего месяца						
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %			
Добыча угля						
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0			
Уголь	46,5	-1,23	-59,8			
Уголь бурый	4,8	-4,49	-22,4			
Уголь обогащенный	48,8	-0,35	-17,8			
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа						
Продукт со снизившейся интенсивностью						
Нефть		-0,04				
Добыча природного газа и газового конденсата						
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0			
Конденсат газовый	59,1	1,66	59,7			
Газ сжиженный	40,9	1,62	40,3			
Продукт со снизившейся интенсивностью						
Газ горючий природный		-4,26				
Добыча металлических руд						
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0			
Окатыши железорудные	40,1	0,56	38,1			
Агломерат железорудный	57,8	0,33	32,3			
Бокситы	2,0	8,66	29,6			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0			
Руды и концентраты золотосодержащие	35,3	-2,98	-50,1			
Концентрат железорудный	37,8	-1,73	-31,1			
Руда железная товарная	20,3	-1,63	-15,7			
Концентраты медные	5,5	-0,59	-1,5			
Концентраты свинцовые	1,1	-2,72	-1,5			
Добыча прочих полезных ископаемых						
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0			
Асбест	10,0	9,88	90,1			
Алмазы природные	90,0	0,12	9,9			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0			
Концентрат апатитовый	32,7	-7,11	-54,2			
Материалы строительные нерудные	67,3	-2,92	-45,8			
Производство пищевых продуктов	100.0		100.0			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	11 41	100,0			
Сыры	4,3	11,41	21,9			
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	16,7	2,80	20,9			
Caxap	8,8	2,74	10,7			
Сметана	2,7	8,02	9,7			
Масла растительные нерафинированные	7,0	2,23	7,0			
Масло сливочное	2,4	5,99	6,5			
Молоко питьевое	8,6	1,30	5,0			
Масла растительные рафинированные	3,4	2,87	4,3			

Продукты кисломолочные Творог Крупа	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % 6,9 2,5 2,0	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Творог	2,5	0,78	
-			2,4
Крупа	2.0	2,02	2,2
* *	•	2,47	2,2
Продукты зерновые	0,9	5,25	2,1
Морепродукты пищевые мороженые	0,9	4,54	1,9
Консервы рыбные	1,5	2,06	1,4
Филе рыбное мороженое	0,7	3,05	0,9
Мука	13,7	0,09	0,6
Продукты молочные сгущенные	1,4	0,32	0,2
Соусы томатные	0,4	0,91	0,2
Изделия хлебобулочные	15,2	0,02	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия колбасные	21,2	-1,23	-13,4
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,8	-6,82	-9,9
Соки из фруктов и овощей	2,1	-8,74	-9,3
Чай	1,7	-8,72	-7,8
Овощи и грибы консервированные	1,0	-15,48	-7,6
Рыба мороженая	6,0	-2,09	-6,5
Полуфабрикаты мясные	9,5	-1,27	-6,2
Свинина	5,7	-1,76	-5,2
Картофель переработанный и консервированный	1,4	-7,17	-5,0
Изделия кондитерские мучные	7,4	-1,20	-4,6
Мороженое	2,3	-3,88	-4,6
Изделия макаронные	1,7	-4,17	-3,7
Мясо птицы	12,3	-0,53	-3,4
Мясо крупного рогатого скота	1,9	-3,34	-3,3
Кофе растворимый	1,7	-3,56	-3,1
Маргарины и спреды	1,5	-2,58	-1,9
Комбикорма	11,1	-0,30	-1,7
Рыба соленая	0,9	-2,69	-1,3
Майонезы	2,4	-0,83	-1,0
Рыба копченая	0,9	-1,13	-0,5
Продукты на основе творога	2,2	-0,17	-0,2
Жмых и твердые остатки прочие	2,6	-0,02	-0,03
Производство напитков	_,~	-, -	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пиво	72,5	2,64	69,9
Вино	7,1	5,12	13,2
Вина игристые и шампанские	6,4	2,87	6,7
Коньяк	7,0	1,87	4,8
Напитки слабоалкогольные	3,3	2,62	3,2
Спирт этиловый ректификованный	3,7	1,62	2,2

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Напитки безалкогольные прочие	48,9	-3,50	-42,4
Водка	30,2	-4,87	-36,5
Солод	5,8	-9,26	-13,4
Воды минеральные природные и прочие питьевые	15,0	-2,10	-7,8
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-18,88	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пряжа хлопчатобумажная	78,0	2,43	94,5
Ткани кордные	8,6	0,72	3,1
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	13,5	0,36	2,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Белье постельное	14,0	-5,27	-25,7
Пряжа шерстяная	7,7	-8,86	-23,8
Материалы нетканые	17,1	-3,51	-20,8
Ткани шерстяные	6,4	-4,53	-10,1
Ковры и ковровые изделия	6,7	-3,72	-8,7
Ткани хлопчатобумажные	26,5	-0,57	-5,3
Ткани льняные	3,5	-2,38	-2,9
Ткани из синтетических и искусственных нитей	15,7	-0,38	-2,1
Ткани из стекловолокна	2,3	-0,90	-0,7
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	55,7	2,32	39,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	15,0	7,04	32,4
Изделия чулочно-носочные	29,3	3,11	28,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	15,9	-13,43	-48,0
Одежда трикотажная верхняя	12,3	-5,75	-15,9
Бельевой трикотаж	16,0	-2,20	-7,9
Юбки	2,7	-11,44	-7,0
Куртки	6,3	-3,83	-5,4
Костюмы	20,2	-1,14	-5,2
Брюки, бриджи, шорты	12,9	-1,46	-4,2
Платья	3,6	-5,11	-4,1
Пальто и полупальто	7,6	-1,45	-2,5
Головные уборы	2,5	-0,01	-0,01
Производство кожи и изделий из кожи			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		6,22	

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Обувь из резины или пластмассы	24,7	-7,51	-60,9
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	17,0	-6,82	-38,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	58,4	-0,06	-1,2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Плиты древесноволокнистые		0,07	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пиломатериалы	49,5	-2,58	-42,2
Фанера	15,8	-6,09	-31,7
Прочие столярные изделия	8,7	-4,67	-13,4
Плиты древесностружечные	13,2	-1,69	-7,4
Дома деревянные стандартные	1,2	-8,39	-3,3
Окна деревянные	4,0	-0,80	-1,1
Двери деревянные	7,5	-0,40	-1,0
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	13,8	4,58	39,6
Ящики и коробки из гофрированного картона	57,8	0,89	32,2
Картон гофрированный	28,3	1,59	28,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Целлюлоза	41,4	-2,09	-48,1
Бумага и картон	50,4	-0,93	-26,0
Бумага туалетная	3,3	-7,61	-13,8
Бланки из бумаги	1,6	-8,64	-7,9
Обои	3,3	-2,24	-4,1
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо дизельное	58,7	1,13	57,2
Бензин прямогонный	10,4	3,08	27,7
Кокс металлургический	13,1	0,51	5,8
Топливо реактивное керосиновое	6,9	0,87	5,2
Пропан и бутан, сжиженные	5,3	0,80	3,7
Газойли	5,5	0,10	0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	48,4	-1,23	-98,3
Мазут топочный	51,6	-0,02	-1,7
Производство химических продуктов и химических			
веществ	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	2.27	100,0
Аммиак	17,6	2,27	24,9
Средства моющие	7,7	2,98	14,4
Материалы лакокрасочные	9,0	1,80	10,1

Продолжение приложения 3	,		
			Вклад в общую величину
	Доля продукта	Изменение	прироста
	доля продукта в общей	продуктового	по группе
	стоимости	индекса	с ростом интенсивности (+)
	продуктов	интенсивности,	интенсивности (+) или снижение
	в группе, %	ноябрь в % к	по группе
	/0	октябрю	с уменьшением
			интенсивности (-), %
Кислород	7,5	2,06	9,6
Стирол	2,8	5,31	9,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,7	3,95	9,1
Производные ациклических углеводородов	3,4	4,14	8,8
Углеводороды ациклические	24,6	0,51	7,8
Азот	3,3	1,24	2,6
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,4	2,31	2,0
Каучуки синтетические	19,0	0,12	1,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Удобрения калийные	14,1	-3,00	-23,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,2	-19,85	-13,4
Удобрения фосфатные	11,3	-1,81	-11,4
Метанол	2,5	-7,77	-11,0
Пластмассы в первичных формах	30,3	-0,51	-8,6
Средства косметические	5,1	-2,91	-8,2
Соединения гетероциклические прочие	1,8	-7,56	-7,5
Удобрения азотные	19,1	-0,30	-3,2
Карбонаты	2,2	-2,48	-3,1
Бензолы	3,5	-1,54	-3,0
Галогениды металлов	1,4	-2,58	-2,0
Кислота серная	1,5	-2,04	-1,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,0	-1,52	-1,7
Сода каустическая	1,7	-1,01	-1,0
Углерод технический	2,5	-0,63	-0,9
Производство лекарственных средств и материалов,			
применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		0,04	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	85,2	0,08	52,4
Шины для сельскохозяйственных машин	14,8	0,42	47,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	13,6	-16,12	-78,2
Шины для легковых автомобилей	57,2	-0,62	-12,6
Рукава из резины	11,0	-1,18	-4,6
Изделия из резины прочие	18,2	-0,70	-4,5
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	20,1	4,83	26,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	9,2	9,83	24,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	12,2	6,58	21,6
Плиты, листы, пленка полимерные	25,5	1,71	11,8

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	7,3	3,29	6,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,6	2,50	5,1
Коробки и ящики пластмассовые	8,0	1,02	2,2
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,2	0,78	2,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мешки и сумки этиленовые	17,9	-3,69	-46,7
Бутылки пластмассовые	34,0	-1,59	-38,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	21,9	-0,45	-7,0
Посуда пластмассовая	15,7	-0,53	-5,9
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	10,6	-0,28	-2,1
Производство прочей неметаллической минеральной			
продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Растворы строительные	13,6	9,89	36,1
Цемент	22,9	3,32	20,3
Товарный бетон	12,9	4,05	14,0
Смеси асфальтобетонные горячие	14,9	2,39	9,5
Стеклопакеты	2,9	10,47	8,2
Бутылки стеклянные	8,3	2,10	4,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,0	1,29	2,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,4	1,69	1,6
Известь гидравлическая	3,6	1,17	1,1
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,0	1,28	0,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,0	0,81	0,7
Стекло листовое литое и прокатное	1,3	1,78	0,6
Плитки керамические для облицовки стен	2,1	0,68	0,4
Плитки керамические для полов	3,1	0,28	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	77,0	-1,19	-59,4
Блоки стеновые силикатные	8,4	-4,65	-25,2
Гипс	6,0	-2,38	-9,3
Стекло листовое полированное или матовое	8,6	-1,09	-6,0
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Золото	17,5	4,54	56,5
Чугун	50,7	0,49	17,7
Медь рафинированная	18,4	1,00	13,1
Прокат медный листовой	6,3	1,94	8,7
Прокат алюминиевый листовой	7,1	0,81	4,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0.5-	-100,0
Прокат сортовой стальной	13,0	-8,05	-54,3
Сталь	39,1	-1,48	-30,1
Трубы стальные	12,2	-0,88	-5,6

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением
Никель	6,0	-1,23	интенсивности (-), % -3,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	9,4	-0,72	-3,5
Прокат листовой горячекатаный стальной	12,4	-0,27	-1,8
Алюминий первичный	7,9	-0,19	-0,8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	74,5	13,82	61,8
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300	. ,,-	- ,-	- /-
л	6,7	66,39	26,8
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,6	26,68	9,0
Изделия крепежные из металлов	4,7	4,58	1,3
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,4	2,40	0,8
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3,1	1,78	0,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Двери из металлов	57,4	-3,49	-81,3
Проволока скрученная и аналогичные изделия без	-		,
электрической изоляции	42,6	-1,08	-18,7
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Приемники телевизионные	58,8	4,16	66,4
Платы печатные	6,0	7,38	12,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и		,	,
испытаний	10,0	2,74	7,4
Схемы интегральные электронные	4,1	5,83	6,6
Компьютеры	16,2	1,42	6,2
Приборы полупроводниковые	4,9	1,02	1,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	28,6	-21,81	-47,4
Приборы для контроля прочих физических величин	15,0	-15,36	-17,6
Аппаратура радиолокационная	23,6	-9,21	-16,6
Приборы навигационные, метеорологические,			
геофизические	14,1	-11,62	-12,5
Медицинская техника	18,8	-4,20	-6,0
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	1 - 1 -	100,0
Генераторы переменного тока	6,7	15,42	40,2
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	26,5	2,23	22,9
Электроды	13,8	2,65	14,1
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	42,9	0,81	13,5
Электродвигатели	10,2	2,34	9,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	10.00	-100,0
Трансформаторы	15,4	-18,00	-40,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	21,0	-7,38	-22,6
Машины стиральные бытовые	14,5	-6,43	-13,6
Холодильники и морозильники бытовые	25,2	-2,62	-9,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	15,2	-4,03	-8,9
паприжение не оолее 1 кв	13,4	-4,03	-0,7

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Машины электрические и аппаратура специализированные	8,6	-4,07	-5,1
Производство машин и оборудования, не включенных в			
другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Установки для обработки материалов с помощью изменения			
температуры прочие	9,4	20,76	23,7
Комбайны зерноуборочные	15,4	10,26	19,3
Экскаваторы	8,9	11,20	12,2
Тракторы для сельского хозяйства	7,5	12,51	11,5
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	5,4	17,44	11,4
Оборудование и установки для фильтрования или очистки			
жидкостей	6,0	9,04	6,6
Двигатели гидравлические	10,3	4,86	6,1
Станки металлорежущие	4,2	7,17	3,6
Насосы центробежные подачи жидкостей	13,1	1,70	2,7
Культиваторы	1,7	5,94	1,3
Лифты	10,6	0,77	1,0
Машины для переработки мяса, овощей и теста	2,6	1,34	0,4
Оборудование для кондиционирования воздуха	5,0	0,53	0,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Турбины гидравлические	5,2	-126,75	-46,6
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	16,8	-14,13	-16,7
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,6	-26,93	-6,9
Оборудование специального назначения прочее	18,5	-3,14	-4,1
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	5,7	-10,08	-4,1
Машины кузнечно-прессовые	7,9	-5,28	-2,9
Тракторы гусеничные	0,8	-46,41	-2,6
Прилавки и витрины холодильные	6,7	-5,36	-2,5
Аппараты контрольно-кассовые	1,9	-14,99	-2,0
Бульдозеры	1,8	-15,53	-1,9
Насосы воздушные и компрессоры	7,4	-3,37	-1,8
Турбины газовые	4,2	-5,55	-1,6
Грейдеры самоходные	1,1	-16,00	-1,2
Сеялки	0,6	-22,00	-1,0
Подшипники	5,9	-2,17	-0,9
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,4	-5,24	-0,9
Турбины паровые	4,9	-2,47	-0,9
Бороны дисковые	0,5	-16,18	-0,6
Оборудование для металлургии	1,4	-5,86	-0,6
Автомобили-самосвалы карьерные	1,1	-3,65	-0,3
Краны мостовые	1,6	-0,21	-0,02
Производство автотранспортных средств, прицепов и			
полуприцепов	100.0		100.0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	4.70	-100,0
Автомобили легковые	54,9	-4,72	-68,4
Автобусы	4,0	-19,14	-20,3

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе,	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автомобили грузовые	14,3	-1,55	-5,8
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	-2,22	-2,3
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных			
средств прочие	20,1	-0,41	-2,2
Оборудование электрическое и электронное для			
автотранспортных средств	2,9	-1,39	-1,1
Производство железнодорожных локомотивов и			
подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	20,5	16,24	51,2
Вагоны грузовые магистральные	69,0	3,01	31,9
Вагоны метрополитена	6,5	16,66	16,7
Переводы стрелочные	4,0	0,34	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	77,8	-6,13	-86,9
Тепловозы маневровые и промышленные	22,3	-3,24	-13,1
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Матрасы	25,3	5,45	50,7
Шкафы деревянные для спальни	27,0	3,25	32,3
Кровати деревянные	23,0	1,49	12,6
Столы кухонные	8,8	1,22	4,0
Шкафы кухонные	15,9	0,07	0,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мебель для офисов	50,2	-1,25	-60,8
Диваны, софы, кушетки	49,9	-0,81	-39,2
Производство ювелирных изделий, бижутерии и			
подобных товаров			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Изделия ювелирные		0,56	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;			
кондиционирование воздуха	1000		10.7.7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пар и горячая вода	49,4	-2,42	-56,1
Электроэнергия	50,6	-1,85	-43,9

Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2017 года относительно декабря 2016 года

Удельный вес в Индексы стоимости интенсивности Изменение важнейших видов Число видов по группам инлекса продукции отрасли продукции в продуктов групп продуктов с интенгруппе с растущей растущей и сивности и снижающейся снижающейся интенсивностью интенсивностью, % 1,4 Добыча угля в том числе: группа продуктов с растущей интенсивностью 46.5 5.06 53,5 2 -1,66 группа продуктов со снижающейся интенсивностью -1,9 Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа в том числе: 0 0 группа продуктов с растущей интенсивностью 100 -1,87 1 группа продуктов со снижающейся интенсивностью -1.4 Добыча природного газа и газового конденсата в том числе: 20,6 2.95 группа продуктов с растущей интенсивностью 79,4 2 -3,16группа продуктов со снижающейся интенсивностью 2,2 Добыча металлических руд в том числе: 54.8 6.41 группа продуктов с растущей интенсивностью 5 группа продуктов со снижающейся интенсивностью 45.2 3 -4.70 Добыча прочи<u>х полезных ископаемых</u> -14.5 в том числе: 40,4 2,47 группа продуктов с растущей интенсивностью 2 59,6 -30,56 группа продуктов со снижающейся интенсивностью 4,13 Производство пищевых продуктов в том числе: группа продуктов с растущей интенсивностью 56,8 24 7,15 43,2 17 -3.30 группа продуктов со снижающейся интенсивностью 1.0 Производство напитков в том числе: группа продуктов с растущей интенсивностью 74.9 7.11 25.1 -10,30 группа продуктов со снижающейся интенсивностью -35,2 Производство табачных изделий в том числе: группа продуктов с растущей интенсивностью 0 0 0 -35,15 100 группа продуктов со снижающейся интенсивностью 7,8 Производство текстильных изделий в том числе: группа продуктов с растущей интенсивностью 56,2 13,31 6 -9,46 43,8 6 группа продуктов со снижающейся интенсивностью

	1		1	1
	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		49,1	4	13,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,0	9	-20,32
Производство кожи и изделий из кожи	13,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	14,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обработка древесины и производство изделий из				
дерева и пробки, кроме мебели, производство				
изделий из соломки и материалов для плетения	-4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,3	3	1,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,7	5	-10,32
Производство бумаги и бумажных изделий	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,5	3	4,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,5	5	-1,43
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,9	5	4,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,1	3	-12,37
Производство химических продуктов и химических веществ	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,9	17	7,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,1	9	-4,10
Производство лекарственных средств и		,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
материалов, применяемых в медицинских целях	-2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-2,73
Производство резиновых изделий	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,9	2	7,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,1	4	-12,71

	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	7,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,4	8	12,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,6	5	-3,52
Производство прочей неметаллической	4.77			
минеральной продукции	4,7			
в том числе:		10.0	10	11.05
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,8	10	11,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,2	8	-7,11
Производство металлургическое	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,1	7	4,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,9	5	-6,84
Производство готовых металлических изделий,	10.0			
кроме машин и оборудования	18,8			
в том числе:		00.4	(25.15
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,4	6	25,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,6	2	-14,64
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-11,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,9	4	10,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,1	7	-20,80
Производство электрического оборудования	-7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,3	2	6,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,7	9	-14,95
Производство машин и оборудования, не				
включенных в другие группировки	-3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,4	13	60,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,7	21	-33,52
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	13,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	15,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-30,58

	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*
Производство железнодорожных локомотивов и				
подвижного состава	24,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,1	5	37,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,9	1	-43,37
Производство мебели	5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	6,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-11,23
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	23,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	23,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и				
паром; кондиционирование воздуха	-6,75			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-6,95

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 = 150; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 137

Приложение 5.

Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2017 года относительно декабря 2016 года

2017 TOJA OTROCKICIJENO	dekaoph 201	отода	
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			интененвности (), 70
Продукт с возросшей интенсивностью			
Уголь		5,06	
	100,0	3,00	-100,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью Уголь обогащенный	91,1	-1,81	-100,0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8,9	•	
Уголь бурый	8,9	-0,06	-0,3
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт со снизившейся интенсивностью		1.07	
Нефть		-1,87	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Продукт с возросшей интенсивностью		2.05	
Конденсат газовый	100.0	2,95	100.0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	2.22	-100,0
Газ горючий природный	82,0	-3,23	-83,7
Газ сжиженный	18,0	-2,87	-16,4
Добыча металлических руд	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	12.10	100,0
Окатыши железорудные	24,7	13,18	50,7
Руда железная товарная	24,5	6,09	23,3
Руды и концентраты золотосодержащие	42,8	3,20	21,3
Концентраты медные	6,6	3,05	3,2
Концентраты свинцовые	1,4	6,85	1,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	7.70	-100,0
Концентрат железорудный	55,4	-7,79	-91,8
Агломерат железорудный	43,1	-0,45	-4,1
Бокситы	1,5	-12,75	-4,1
Добыча прочих полезных ископаемых	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	10.05	100,0
Асбест	11,6	12,05	56,7
Материалы строительные нерудные	88,4	1,21	43,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	41 15	-100,0
Алмазы природные	70,9	-41,17	-95,5
Концентрат апатитовый	29,1	-4,72	-4,5
Производство пищевых продуктов	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	16.05	100,0
Caxap	7,2	16,95	17,0
Мясо птицы	11,7	9,64	15,8
Сыры	3,5	25,96	12,7
Комбикорма	10,5	7,10	10,4
Полуфабрикаты мясные	9,0	4,28	5,4
Сметана	2,2	15,29	4,7
Продукты на основе творога	2,0	15,73	4,5

Продолжение приложения 5			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	13,6	1,95	3,7
Морепродукты пищевые мороженые	0,8	33,85	3,6
Свинина	5,4	4,65	3,5
Продукты кисломолочные	5,6	3,77	3,0
Масло сливочное	2,0	9,73	2,7
Крупа	1,6	10,35	2,4
Масла растительные рафинированные	2,7	5,66	2,2
Масла растительные нерафинированные	5,7	2,48	2,0
Консервы рыбные	1,3	9,54	1,7
Маргарины и спреды	1,4	5,88	1,1
Овощи и грибы консервированные	0,9	7,29	0,9
Кофе растворимый	1,6	3,17	0,7
Картофель переработанный и консервированный	1,3	3,88	0,7
Творог	2,0	2,45	0,7
Продукты зерновые	0,7	5,89	0,6
Соусы томатные	0,3	3,65	0,2
Изделия кондитерские мучные	7,0	0,05	0,04
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0,02	-100,0
Мука	14,6	-4,29	-18,9
Мороженое	2,8	-15,31	-13,2
Изделия колбасные	26,3	-1,54	-12,3
Соки из фруктов и овощей	2,6	-13,85	-10,8
Чай	2,2	-9,70	-6,4
Изделия хлебобулочные	16,2	-1,28	-6,3
Молоко питьевое	9,2	-2,21	-6,1
Мясо крупного рогатого скота	2,4	-8,22	-5,9
Жмых и твердые остатки прочие	3,2	-5,22	-5,1
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3,5	-4,77	-5,1
Продукты молочные сгущенные	1,5	-8,25	-3,8
Рыба соленая	1,2	-5,74	-2,0
Рыба мороженая	7,5	-0,85	-1,9
Рыба копченая	1,1	-5,61	-1,8
Изделия макаронные	2,1	-0,42	-0,3
Филе рыбное мороженое	0,7	-0,27	-0,1
Майонезы	2,9	-0,04	-0,03
Производство напитков	2,5	0,01	0,02
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пиво	56,1	8,03	63,4
Напитки безалкогольные прочие	27,5	5,98	23,1
Коньяк	5,4	10,39	8,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	8,4	3,92	4,7
Напитки слабоалкогольные	2,6	2,41	0,9

Продолжение приложения 5			
Tanana una dinana a a a a a a a a a a a a a a a a a	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	10.64	-100,0
Водка	50,6	-13,64	-67,0
Вина игристые и шампанские	14,7	-9,56	-13,7
Вино	16,3	-7,88	-12,4
Солод	9,8	-3,98	-3,8
Спирт этиловый ректификованный	8,6	-3,67	-3,1
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-35,15	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	21,2	22,65	36,1
Пряжа шерстяная	10,4	20,63	16,2
Ткани хлопчатобумажные	35,8	5,85	15,7
Ткани кордные	3,7	56,07	15,5
Материалы нетканые	23,1	5,17	9,0
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,8	17,29	7,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	43,1	-7,22	-32,9
Белье постельное	24,3	-12,14	-31,1
Ковры и ковровые изделия	11,6	-11,98	-14,7
Ткани из стекловолокна	3,9	-27,35	-11,3
Ткани шерстяные	11,1	-8,02	-9,4
Ткани льняные	6,1	-0,92	-0,6
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	41,5	16,88	53,3
Изделия чулочно-носочные	21,9	15,28	25,4
Одежда трикотажная верхняя	15,9	13,10	15,8
Бельевой трикотаж	20,7	3,51	5,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	40.40	-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	19,8	-48,48	-47,3
Костюмы	25,2	-13,64	-16,9
Брюки, бриджи, шорты	16,0	-14,68	-11,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	10,8	-18,76	-9,9
Пальто и полупальто	9,5	-12,99	-6,0
Куртки	7,8	-8,88	-3,4
Юбки	3,4	-12,65	-2,1
Головные уборы	3,2	-8,79	-1,4
Платья	4,4	-6,23	-1,4
Производство кожи и изделий из кожи	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 5			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе,	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,6	16,48	62,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	19,46	37,1
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,9	1,15	0,6
Обувь из резины или пластмассы	11,5	0,37	0,3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Окна деревянные	6,6	17,81	60,0
Пиломатериалы	81,1	0,74	30,9
Двери деревянные	12,3	1,45	9,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Фанера	33,2	-12,64	-40,7
Прочие столярные изделия	18,3	-16,42	-29,2
Плиты древесностружечные	27,8	-5,52	-14,9
Дома деревянные стандартные	2,5	-33,86	-8,2
Плиты древесноволокнистые	18,1	-4,00	-7,0
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	57,9	6,02	72,6
Картон гофрированный	28,4	3,79	22,4
Обои	13,7	1,74	5,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Бумага и картон	50,4	-1,85	-65,3
Целлюлоза	41,4	-0,51	-14,9
Бумага туалетная	3,3	-4,70	-10,8
Ярлыки и этикетки бумажные	3,4	-3,43	-8,0
Бланки из бумаги	1,6	-0,88	-1,0
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Газойли	5,0	24,77	30,6
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	30,8	2,74	21,1
Топливо реактивное керосиновое	6,3	12,72	19,9
Топливо дизельное	53,1	1,28	17,0
Пропан и бутан, сжиженные	4,8	9,60	11,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мазут топочный	60,7	-16,14	-79,2
Бензин прямогонный	17,4	-10,23	-14,4
Кокс металлургический	21,9	-3,61	-6,4
Производство химических продуктов и химических			
веществ	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	10.46	100,0
Аммиак	17,0	12,46	27,8
Удобрения азотные	20,5	5,43	14,6
Средства моющие	7,5	14,75	14,5

Продолжение приложения 5			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Удобрения фосфатные	12,2	5,21	8,3
Материалы лакокрасочные	8,8	6,78	7,8
Производные ациклических углеводородов	3,3	16,63	7,2
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,6	8,85	4,1
Стирол	2,8	9,80	3,5
Галогениды металлов	1,5	15,60	3,0
Азот	3,2	5,94	2,5
Метанол	2,7	4,00	1,4
Карбонаты	2,4	3,81	1,2
Углерод технический	2,7	3,20	1,1
Кислород	7,2	1,06	1,0
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,3	5,29	0,9
Кислота серная	1,6	4,30	0,9
Сода каустическая	1,8	0,26	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Углеводороды ациклические	22,8	-6,95	-38,7
Удобрения калийные	14,5	-5,46	-19,3
Пластмассы в первичных формах	31,2	-1,75	-13,3
Каучуки синтетические	17,7	-2,19	-9,4
Средства косметические	5,2	-4,82	-6,1
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,3	-18,00	-5,5
Бензолы	3,6	-5,04	-4,4
Соединения гетероциклические прочие	1,8	-6,59	-2,9
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,0	-0,70	-0,4
Производство лекарственных средств и материалов,		,	Í
применяемых в медицинских целях			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Препараты лекарственные		-2,73	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	75,9	7,79	74,2
Изделия из резины прочие	24,1	8,55	25,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	13,6	-44,07	-47,1
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	64,3	-5,34	-27,0
Шины для сельскохозяйственных машин	11,1	-16,08	-14,1
Рукава из резины	11,0	-13,67	-11,8
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	20,8	13,20	22,1
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	10,6	23,67	20,1
Плиты, листы, пленка полимерные	26,4	8,83	18,8
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	12,6	13,33	13,5

Продолжение приложения 5			
Продолжение приложения 5 Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые Коробки и ящики пластмассовые Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % 7,9 8,3 7,5	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к декабрю 2016 21,19 6,86 6,94	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % 13,4 4,6 4,2
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	6,0	6,63	3,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мешки и сумки этиленовые	15,8	-10,97	-49,3
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	30,9	-4,01	-35,3
Бутылки пластмассовые	30,1	-1,00	-8,6
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	9,4	-1,48	-3,9
Посуда пластмассовая	13,9	-0,75	-3,0
Производство прочей неметаллической минеральной			
продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	20,8	20,29	38,3
Цемент	32,1	10,21	29,6
Товарный бетон	18,1	7,82	12,8
Стеклопакеты	4,1	23,74	8,8
Плитки керамические для облицовки стен	3,0	14,70	3,9
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,8	11,41	2,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	8,4	2,40	1,8
Стекло листовое литое и прокатное	1,8	4,95	0,8
Гипс	3,9	1,98	0,7
Известь гидравлическая	5,1	1,04	0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	47,4	-5,00	-33,3
Растворы строительные	18,3	-12,64	-32,5
Бутылки стеклянные	11,2	-9,73	-15,3
Блоки стеновые силикатные	5,1	-10,21	-7,4
Плитки керамические для полов	4,2	-6,83	-4,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,6	-5,62	-3,6
Стекло листовое полированное или матовое	5,3	-3,91	-2,9
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,0	-1,87	-1,1
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Медь рафинированная	11,1	11,61	30,8
Трубы стальные	18,1	6,75	29,1
Чугун	30,6	2,15	15,7
Прокат медный листовой	3,8	9,85	9,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	13,9	1,69	5,6
Прокат алюминиевый листовой	4,3	5,46	5,6
Прокат листовой горячекатаный стальной	18,3	0,97	4,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Сталь	53,4	-6,65	-51,9

Продолжение приложения 5			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прокат сортовой стальной	17,7	-14,89	-38,5
Алюминий первичный	10,9	-2,56	-4,1
Никель	8,2	-2,60	-3,1
Золото	9,8	-1,66	-2,4
Производство готовых металлических изделий, кроме			
машин и оборудования	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	20.40	100,0
Конструкции строительные из черных металлов	75,8	20,49	61,7
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300	(9	95 22	22.2
Description of the property of	6,8 5,7	85,23	23,2 9,3
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	3,1	40,73 22,79	2,8
Оборудование вспомогательное для паровых котлов Изделия крепежные из металлов	4,8	8,33	1,6
Проволока скрученная и аналогичные изделия без	4,0	0,33	1,0
электрической изоляции	3,8	9,36	1,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	9,50	-100,0
Изделия столовые и кухонные из металлов	51,9	-23,13	-82,0
Двери из металлов	48,1	-5,48	-18,0
Производство компьютеров, электронных и оптических	70,1	3,40	10,0
изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Приемники телевизионные	69,7	12,53	82,6
Медицинская техника	13,2	8,19	10,3
Платы печатные	7,1	6,56	4,4
Приборы навигационные, метеорологические,		-	,
геофизические	9,9	2,95	2,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	22,6	-35,83	-39,0
Компьютеры	21,5	-29,38	-30,4
Приборы для контроля прочих физических величин	11,9	-18,66	-10,7
Аппаратура радиолокационная	18,7	-10,72	-9,6
Приборы полупроводниковые	6,5	-14,06	-4,4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и			
испытаний	13,3	-5,78	-3,7
Схемы интегральные электронные	5,5	-8,62	-2,3
Производство электрического оборудования	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	14.00	100,0
Электроды	24,3	14,82	53,4
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	75,7	4,14	46,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	10.20	-100,0
Холодильники и морозильники бытовые	16,8	-19,39	-21,8
Трансформаторы Энектролимствии	10,2	-27,47 29,71	-18,8 15.6
Электродвигатели	7,8	-29,71 37,12	-15,6
Генераторы переменного тока Устройства коммутации электрических цепей на	5,2	-37,12	-12,8
устроиства коммутации электрических цепеи на напряжение более 1 кВ	14,0	-11,31	-10,6
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	20,4	-7,40	-10,0
Машины электрического тока на напряжение оолее т кв	5,8	-15,43	-5,9
Устройства коммутации электрических цепей на	2,0	13,73	-5,7
	i		

Долг продуктов продукто	Продолжение приложения 5			
Производство машни и оборудования, не включенных в другие группировки 100,0 100,0 100,0 100,0 1796 100,0 393,10 65,4 1597 61,31 13,8 3,6 61,31 13,8 36,6 61,31 13,8 36,6 61,31 13,8 36,6 61,31 13,8 36,6 61,31 13,8 36,6 61,31 13,8 36,6 61,50 15,08 4,0 15,0		продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к декабрю 2016	величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Пруппа продужтюв с возросшей интенсивностью 100,0 393,10 65,4	•	9,7	-1,87	-1,2
Грумпа продужное с возросшей интенсивностью 100,0 100,0 Турбины паровые 10,0 393,10 65,4 Прилавки и витрины холодильные 13,5 61,31 13,8 Экскаваторы 7,2 52,59 6,3 Машины кузнечно-прессовые 16,0 15,08 4,0 Бульдозеры 3,6 51,50 3,1 Тракторы для сельского хозяйства 6,1 20,87 2,1 Двигатели гидравлические 8,3 13,22 1,8 Оборудование для кондиционирования воздуха 4,0 19,86 1,3 Комбайны зерноуборочные 12,5 3,43 0,7 Станки металлорежущие 3,4 12,46 0,7 Оборудование и установки для фильтрования или очистки 4,8 7,59 0,6 Грейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Трутил продуктов с о снизившейск интенсивностью 100,0 100,0 Трутил прадолутов с о снизившейск интенсивностью, 100,0 4,2 2,2	<u> </u>			
Турбины паровые 10,0 393,10 65,4 Прилавки и витрины холодильные 13,5 61,31 13,8 Роскаваторы 7,2 52,59 6,3 Манины кузнечно-прессовые 16,0 15,08 4,0 Бульдозеры 3,6 51,50 3,1 Тракторы для сельского хозяйства 6,1 20,87 2,1 Практоры для сельского хозяйства 1,2 3,43 0,7 Практоры для проубопровния и полутивания или очистки 4,8 7,59 0,6 Прейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Прифты для орозужлю се сенезившейся интелеивностью 100,0 -100,0 Прупан паравлические 5,8 0,08 0,01 Прупан праравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистери 18,6 42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Прасменики и конявейсры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Практели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Прасменики и конявейсры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Правтели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Прасменики и конявейсры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Правители судовые, дизели и получения пеператорного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Правители судовые, дизели и получения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Пенераторы для получения геператорного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Правиными для скужения водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Правиными для скужения водяного газа 2,4				
Прилавки и витрины холодильные 13,5 61,31 13,8 3 3 3 3 3 3 3 3 3	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		202.10	,
7,2 52,59 6,3				•
Машины кузнечно-прессовые 16.0 15.08 4.0 Бульдозеры 3.6 51,50 3,1 Тракторы для сельского хозяйства 6,1 20,87 2,1 Двигатели гидравлические 8,3 13,22 1,8 Оборудование ли кондиционирования воздуха 4,0 19,86 1,3 Комбайны зерноуборочые 12,5 3,43 0,7 Станки металлорежущие 3,4 12,46 0,7 Оборудование и установки для фильтрования или очистки жилкостей 4,8 7,59 0,6 Грейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Трупла продуктов с осинзившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Турбны тидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбныы тазовые 4,7 -68,80 -9,5 Насосы пентробежные подачи жилкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалостей 4,2				-
Бульдозеры 3,6 51,50 3,1 Тракторы для сельского хозяйства 6,1 20,87 2,1 Двигатели гидравлические 8,3 13,22 1,8 Оборудование для кондиционирования воздуха 4,0 19,86 1,3 Комбайны зерноуборочные 12,5 3,43 0,7 Станки металлорежущие 3,4 12,46 0,7 Оборудование и установки для фильтрования или очистки жижостей 4,8 7,59 0,6 Грейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроволов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроволов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины гидравлические 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения 1,6 42,23 -23,5 Турина и конвейеры для подземы				•
Тракторы для сельского хозяйства 6,1 20,87 2,1 Двитатели пидравлические 8,3 13,22 1,8 Оборудование для кондиционирования воздуха 4,0 19,86 1,3 Комбайны зерноуборочные 12,5 3,43 0,7 Станки металлорежущие 3,4 12,46 0,7 Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей 4,8 7,59 0,6 Прейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Турята продуктюв со синзившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Туряты тидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины гидравлические 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения 1 -2,4 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейсры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 -				
Двигатели гидравлические 8,3 13,22 1,8 Оборудование для кондиционирования воздуха 4,0 19,86 1,3 Комбайны зерноуборочные 12,5 3,43 0,7 Станки металлорежущие 3,4 12,46 0,7 Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей 4,8 7,59 0,6 Грейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Группа продуктюв со снизившейся интенсивностью 100,0 Группа продуктов со снизившейся интенсивностью 15,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины тазовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы Центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и комперессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшинники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Гракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сезлки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили лемосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 100,0 100,0 Производство автотранспортных средств, прицепов и полудие и принадлежности для автотранспортных	•			
Оборудование для кондиционирования воздуха 4,0 19,86 1,3 Комбайны зерноуборочные 12,5 3,43 0,7 Станки металлорежущие 3,4 12,46 0,7 Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей 4,8 7,59 0,6 Грейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Луртив продуктюе со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Насосы пентробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения -68,40 -9,5 Насосы воздушные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения -2,7 -72,37 -5,8 Двитатели судовые, дизачи и полудизени 4,0 -30,67 -3,7 -1,6 <td>· ·</td> <td></td> <td></td> <td></td>	· ·			
Комбайны зерноуборочные 12,5 3,43 0,7 Станки металлорежущие 3,4 12,46 0,7 Оборудование и установки для фильтрования или очистки жилкостей 4,8 7,59 0,6 Грейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Пуртипа продуктюв со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистери 18,6 -42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения -42 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двитатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Поднинные и компресоры 8,2 -11,85 -2,9 Подниные и				
Станки металлорежущие 3,4 12,46 0,7 Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей 4,8 7,59 0,6 Грейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Группа продуктюв со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Турбины гадравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейсры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подпинники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0			·	
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей 4,8 7,59 0,6 Прейдеры самоходные 2,1 2,228 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Группа продуктюв со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Иодьемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Поднипники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 <td></td> <td></td> <td>·</td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td>			·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
жидкостей 4,8 7,59 0,6 Прейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Пифты 8,5 0,08 0,01 Пруппа продуктов со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистери 18,6 42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшилники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 1,1 -20,18 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы Производство автотранспортных средств, принепов и полуприценов Группа продужное с возросшей интенсивностью 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных		3,4	12,46	0,7
Грейдеры самоходные 2,1 2,28 0,1 Лифты 8,5 0,08 0,01 Группа продуктов со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двитатели судовые, дизсли и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшипинки 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2		4.0	7.50	0.6
Лифты 8,5 0,08 0,01 Прутпа продуктов со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшиники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1				-
Группа продужтов со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0 Турбины гидравлические 5,8 -168,29 -29,0 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подпиянники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 1,8 -22,08 -1,2 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9				,
Турбины гидравлические Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры Подщиники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные полуприценов полуприценов Полупри продужтов с возросшей интенсивностьюю Комплектующие и принадлежности для автотранспортных	1		0,08	
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 18,6 -42,43 -23,5 Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшинники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Боро			169.20	
Турбины газовые 4,7 -68,40 -9,5 Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшипники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Сборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы Полуприценов Иполуприценов 1 Пруппа продужмов с возросшей интенсивностью 100,0 -100,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных	** *		•	
Насосы центробежные подачи жидкостей 5,8 -44,11 -7,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшипники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4	 		•	
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшипники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3	*1			
температуры прочие 4,2 -48,37 -6,0 Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подпипники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Тельообменники и машины для сжижения воздуха	*	3,8	-44,11	-/,0
Подъемники и конвейеры для подземных работ 2,7 -72,37 -5,8 Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшипники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы мнос		4.2	19 27	6.0
Двигатели судовые, дизели и полудизели 4,0 -30,67 -3,7 Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшипники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 100,0 -0,2 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Насосы воздушные и компрессоры 8,2 -11,85 -2,9 Подшипники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2	1 1 1 1		•	-
Подшипники 6,5 -12,18 -2,4 Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных				
Оборудование специального назначения прочее 20,4 -3,27 -2,0 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•	
Генераторы для получения генераторного или водяного газа 2,4 -23,10 -1,6 Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных -23,11 -23,11 -20,18			•	
Краны мостовые 1,8 -22,08 -1,2 Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных 52,0				-
Тракторы гусеничные 0,9 -40,88 -1,1 Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных -0,1 -0,1			•	
Сеялки 0,7 -45,38 -0,9 Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных -4,26 -5,2	•		•	-
Аппараты контрольно-кассовые 2,1 -11,79 -0,7 Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных -10,7 -0,7 -0,4	<u> </u>		•	
Машины для переработки мяса, овощей и теста 1,1 -20,18 -0,7 Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных -0,2 -0,1			•	,
Бороны дисковые 0,5 -30,31 -0,5 Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных -30,31 -0,5	* *		•	
Оборудование для металлургии 1,5 -9,57 -0,4 Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных -0,2 -0,2	1 1		•	
Автомобили-самосвалы карьерные 1,2 -9,41 -0,3 Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных 100,0 100,0				
Теплообменники и машины для сжижения воздуха 6,3 -0,83 -0,2 Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных -0,2 -0,2	77			,
Культиваторы 0,8 -4,26 -0,1 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов Группа продуктов с возросшей интенсивностью 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных -4,26 -0,1	* *			,
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 100,0 100,0 100,0 100,0 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных 100,0	•			-
полуприцепов 100,0 100,0 Группа продуктов с возросшей интенсивностью 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных 30,0 30,0 30,0	•	- 7-	, , ,	- ,
Группа продуктов с возросшей интенсивностью 100,0 100,0 Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных ————————————————————————————————————				
Автомобили легковые 57,2 13,89 52,0 Комплектующие и принадлежности для автотранспортных 57,2 13,89 52,0		100,0		100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных			13,89	,
		21,0	20,27	27,8

Продолжение приложения 5		1	
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к декабрю 2016	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Автомобили грузовые	14,8	17,43	16,9
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных			
средств	4,0	7,37	1,9
Оборудование электрическое и электронное для			
автотранспортных средств	3,0	6,76	1,3
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Автобусы		-30,58	
Производство железнодорожных локомотивов и			
подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	66,1	26,57	46,8
Вагоны пассажирские железнодорожные	19,6	66,23	34,7
Вагоны метрополитена	6,2	88,12	14,7
Тепловозы маневровые и промышленные	4,3	25,07	2,8
Переводы стрелочные	3,8	10,48	1,1
Продукт со снизившейся интенсивностью	ĺ	,	,
Электровозы магистральные		-43,37	
Производство мебели		-)- '	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Мебель для офисов	20,4	12,70	38,2
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	9,32	20,9
Шкафы деревянные для спальни	13,1	7,49	14,5
Матрасы	12,3	5,52	10,0
Шкафы кухонные	7,7	7,53	8,6
Кровати деревянные	11,2	2,82	4,7
Диваны, софы, кушетки	20,2	1,04	3,1
Продукт со снизившейся интенсивностью	ĺ	,	,
Столы кухонные		-11,23	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и		,	
подобных товаров			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Изделия ювелирные		23,47	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;		, .	
кондиционирование воздуха			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пар и горячая вода	49,4	-10,30	-73,2
Электроэнергия	50,6	-3,69	-26,8

Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2017 года относительно января 2010 года

в нолоре 2017 года от			1 - 2 - 2 - 2	I
	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	22,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,2	2	26,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,8	1	-5,01
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	14,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	56,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-6,63
Добыча металлических руд	5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	5	20,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	3	-3,18
Добыча прочих полезных ископаемых	7,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	2	50,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	2	-38,02
Производство пищевых продуктов	36,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,3	30	53,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,7	11	-12,70
Производство напитков	-13,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,5	4	23,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,5	6	-24,79
Производство табачных изделий	-53,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-53,80
Производство текстильных изделий	24,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,9	5	180,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,1	7	-38,92

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*
Производство одежды	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,5	5	43,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,5	8	-22,49
Производство кожи и изделий из кожи	10,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	3	14,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	1	-1,79
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство	40.5			
изделий из соломки и материалов для плетения	10,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	24,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-38,42
Производство бумаги и бумажных изделий	33,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	24,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	10,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	6	21,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	2	-22,65
Производство химических продуктов и химических веществ	36,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,4	25	34,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,6	1	-11,19
Производство лекарственных средств и				
материалов, применяемых в медицинских целях	9,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	9,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	47,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	56,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-52,33

	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	130,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	13	141,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической				
минеральной продукции	15,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,0	13	32,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,0	5	-19,27
Производство металлургическое	7,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,9	9	17,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,1	3	-14,89
Производство готовых металлических изделий,				
кроме машин и оборудования	47,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	48,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство компьютеров, электронных и	80,0			
оптических изделий	80,0			
в том числе:		53,0	9	96,06
группа продуктов с растущей интенсивностью		47.0	2	-18,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью Производство электрического оборудования	14,8	47,0	Δ	-10,37
	14,8			
в том числе:		68,1	6	53,67
группа продуктов с растущей интенсивностью		31.9	5	-26,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,9	3	-20,23
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	24,7			
в том числе:	2 .,,			
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	18	91,80
группа продуктов с растущей интенсивностью группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	16	-45,07
Производство автотранспортных средств,		12,7	10	15,07
прицепов и полуприцепов	88,7			
в том числе:	ĺ			
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	107,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*
Производство железнодорожных локомотивов и				
подвижного состава	34,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,8	4	51,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,2	2	-26,99
Производство мебели	44,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	45,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-23,97
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	95,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	95,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и				
паром; кондиционирование воздуха	-9,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	2,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-20,96

Примечания

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

² Количество продуктов с растущей интенсивностью = 205; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 82

Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2017 года относительно января 2010 года

		г 2010 года	
	Доля продукта в общей	Изменение продуктового	Вклад в общую величину прироста по группе
	стоимости продуктов в группе, %	индекса интенсивности, ноябрь 2017 к январю 2010	с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением
			интенсивности (-), %
Добыча угля			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Уголь	48,8	30,49	56,3
Уголь обогащенный	51,2	22,57	43,7
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Уголь бурый		-5,01	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Нефть		5,54	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конденсат газовый	59,1	78,63	81,8
Газ сжиженный	40,9	25,35	18,2
Продукт со снизившейся интенсивностью		-	
Газ горючий природный		-6,63	
Добыча металлических руд		-	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Окатыши железорудные	26,6	38,70	51,0
Руда железная товарная	26,4	16,46	21,6
Концентраты свинцовые	1,5	192,31	14,2
Агломерат железорудный	38,3	5,85	11,1
Концентраты медные	7,1	5,84	2,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	47,7	-3,44	-51,5
Концентрат железорудный	51,0	-1,97	-31,5
Бокситы	1,4	-39,17	-17,0
Добыча прочих полезных ископаемых	,	,	,
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	67,3	67,59	90,3
Концентрат апатитовый	32,7	14,88	9,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Алмазы природные	90,0	-40,83	-96,7
Асбест	10,0	-12,64	-3,3
Производство пищевых продуктов		,	,
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Мясо птицы	8,5	85,74	13,6
Свинина	3,9	182,64	13,4
Полуфабрикаты мясные	6,5	102,61	12,6
Комбикорма	7,6	76,67	10,9
Caxap	5,2	99,09	9,6
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,9	36,92	6,8
Масла растительные нерафинированные	4,1	78,75	6,1

Продолжение приложения 7			
Продолжение приложения /	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сыры	2,5	87,73	4,2
Жмых и твердые остатки прочие	1,8	99,29	3,3
Изделия кондитерские мучные	5,1	28,02	2,7
Масла растительные рафинированные	2,0	68,51	2,5
Продукты на основе творога	1,5	63,49	1,8
Кофе растворимый	1,2	66,37	1,5
Морепродукты пищевые мороженые	0,6	128,89	1,3
Овощи и грибы консервированные	0,7	105,97	1,3
Молоко питьевое	5,1	11,98	1,1
Картофель переработанный и консервированный	0,9	63,18	1,1
Филе рыбное мороженое	0,4	119,43	0,9
Сметана	1,6	26,08	0,8
Крупа	1,2	34,72	0,8
Масло сливочное	1,4	28,28	0,8
Рыба мороженая	4,1	8,25	0,6
Продукты кисломолочные	4,1	7,09	0,5
Соусы томатные	0,3	91,37	0,4
Изделия колбасные	14,6	1,34	0,4
Продукты зерновые	0,5	35,04	0,3
Маргарины и спреды	1,0	13,95	0,3
Творог	1,5	8,64	0,2
Майонезы	1,6	5,48	0,2
Продукты молочные сгущенные	0,9	1,58	0,03
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	1,00	-100,0
Изделия хлебобулочные	32,3	-12,12	-30,8
Мука	29,0	-9,13	-20,9
Соки из фруктов и овощей	5,1	-49,47	-19,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	7,0	-17,64	-9,7
Рыба соленая	2,3	-24,67	-4,5
Чай	4,3	-12,64	-4,3
Рыба копченая	2,1	-20,11	-3,3
Консервы рыбные	3,3	-8,59	-2,2
Мороженое	5,7	-4,62	-2,1
Изделия макаронные	4,3	-4,05	-1,4
Мясо крупного рогатого скота	4,7	-2,60	-1,0
Производство напитков	,,	7	,
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	16,79	46,3
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,0	41,32	35,0
Спирт этиловый ректификованный	6,9	38,15	11,1
Солод	7,8	23,47	7,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	•	-100,0

Продолжение приложения 7			
Пиво Водка Напитки слабоалкогольные Вина игристые и шампанские	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % 61,3 18,6 2,8 5,4	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к январю 2010 -23,64 -27,21 -77,31 -34,26	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % -58,5 -20,4 -8,7 -7,5
Вино	6,0	-13,80	-3,3
Коньяк	5,9	-6,70	-1,6
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-53,80	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	37,3	235,92	48,9
Материалы нетканые	40,6	176,30	39,7
Ткани кордные	6,5	270,75	9,8
Ткани из стекловолокна	5,4	35,17	1,1
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	10,2	10,26	0,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	27,8	-62,39	-44,5
Ткани хлопчатобумажные	29,5	-22,72	-17,2
Пряжа шерстяная	8,6	-49,56	-11,0
Ткани шерстяные	7,1	-51,14	-9,4
Белье постельное	15,6	-22,45	-9,0
Ткани льняные	3,9	-56,04	-5,6
Ковры и ковровые изделия	7,5	-17,38	-3,3
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	54,3	51,07	63,3
Пиджаки, блейзеры, жакеты	14,6	48,26	16,1
Головные уборы	4,3	137,55	13,4
Одежда трикотажная верхняя	20,8	8,63	4,1
Платья	6,0	22,17	3,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	47.00	-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	16,2	-47,89	-34,4
Изделия чулочно-носочные	17,2	-28,29	-21,6
Брюки, бриджи, шорты	13,1	-31,11	-18,1
Пальто и полупальто	7,7	-28,84	-9,9
Куртки	6,4	-20,29	-5,7
Костюмы	20,5	-4,27	-3,9
Гото от больный польшений	2,8	-31,27	-3,8
Бельевой трикотаж	16,3	-3,57	-2,6
Производство кожи и изделий из кожи	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 7			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	11,60	57,0
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,8	48,82	35,3
Обувь из резины или пластмассы	15,7	7,26	7,6
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Кожа из шкур крупного рогатого скота		-1,79	
Обработка древесины и производство изделий из дерева		,	
и пробки, кроме мебели, производство изделий из			
соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	13,8	48,09	27,5
Фанера	16,5	34,58	23,6
Пиломатериалы	51,7	10,98	23,5
Плиты древесноволокнистые	9,0	49,09	18,3
Двери деревянные	7,9	18,17	5,9
Дома деревянные стандартные	1,2	21,91	1,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	68,4	-33,16	-59,1
Окна деревянные	31,6	-49,81	-41,0
Производство бумаги и бумажных изделий	1 1,0	.,,,,,	, -
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	46,52	21,8
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	184,00	20,7
Бумага и картон	40,6	10,25	17,3
Целлюлоза	33,3	10,63	14,8
Бумага туалетная	2,6	99,20	10,9
Картон гофрированный	5,5	43,64	10,0
Обои	2,7	31,88	3,6
Бланки из бумаги	1,3	18,40	1,0
Производство кокса и нефтепродуктов	,	,	,
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо дизельное	48,5	14,67	32,6
Газойли	4,5	100,19	20,8
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,2	14,04	18,1
Пропан и бутан, сжиженные	4,4	66,71	13,5
Топливо реактивное керосиновое	5,7	33,73	8,9
Бензин прямогонный	8,6	15,32	6,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-28,33	-91,9
Кокс металлургический	26,5	-6,89	-8,1
Производство химических продуктов и химических			
веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,0	58,59	27,2
Удобрения азотные	10,1	37,66	11,0
Аммиак	8,4	40,09	9,7

Продолжение приложения 7			
			Вклад в общую
			величину
	Доля продукта	Изменение	прироста
	в общей	продуктового	по группе с ростом
	стоимости	индекса	интенсивности (+)
	продуктов	интенсивности,	или снижение
	в группе, %	ноябрь 2017 к январю 2010	по группе
	70	япварто 2010	с уменьшением
			интенсивности (-), %
Углеводороды ациклические	11,7	24,63	8,4
Материалы лакокрасочные	4,3	50,99	6,4
Удобрения фосфатные	6,0	31,94	5,5
Удобрения калийные	7,4	23,91	5,1
Каучуки синтетические	9,1	17,46	4,6
Средства косметические	2,7	44,13	3,4
Средства моющие	3,7	25,53	2,7
Углерод технический	1,3	64,88	2,5
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	1,8	47,92	2,4
Стирол	1,4	47,59	1,9
Карбонаты	1,2	50,29	1,7
Метанол	1,4	34,17	1,3
Кислород	3,6	12,56	1,3
Азот	1,6	25,11	1,2
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	43,60	0,8
Кислота серная	0,8	27,51	0,6
Бензолы	1,8	11,55	0,6
Соединения гетероциклические прочие	0,9	19,57	0,5
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	17,42	0,5
Сода каустическая	0,9	12,19	0,3
Производные ациклических углеводородов	1,6	5,77	0,3
Галогениды металлов	0,7	2,71	0,1
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Соли оксо- и пероксометаллических кислот		-11,19	
Производство лекарственных средств и материалов,			
применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		9,7	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	110,00	68,1
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	23,35	16,3
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	58,97	7,1
Изделия из резины прочие	11,2	26,36	5,2
Рукава из резины	6,8	27,12	3,2
Продукт со снизившейся интенсивностью		_	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-52,33	
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,3	1094,99	48,8
Плиты, листы, пленка полимерные	20,2	69,21	9,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,0	147,54	6,3
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9,6	87,13	5,9

Продолжение приложения 7			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе,	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Бутылки пластмассовые	7,1	87,89	4,4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,1	77,25	4,4
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,3	84,19	4,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,6	132,37	4,3
Блоки оконные пластмассовые	15,9	33,22	3,7
Посуда пластмассовая	3,3	124,44	2,9
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	5,7	70,49	2,9
Мешки и сумки этиленовые	3,7	64,75	1,7
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,2	45,88	0,7
Производство прочей неметаллической минеральной			
продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Цемент	28,0	32,64	28,1
Товарный бетон	15,8	43,54	21,1
Смеси асфальтобетонные горячие	18,2	28,99	16,2
Блоки стеновые силикатные	4,7	60,31	8,7
Стеклопакеты	3,6	76,02	8,3
Плитки керамические для облицовки стен	2,6	52,15	4,1
Плитки керамические для полов	3,8	33,30	3,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,4	12,99	2,9
Гипс	3,4	26,04	2,7
Стекло листовое литое и прокатное	1,6	42,86	2,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,2	5,32	0,7
Известь гидравлическая	4,5	4,66	0,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,4	7,34	0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	-11	-100,0
Растворы строительные	21,2	-54,21	-59,7
Блоки и прочие сборные строительные изделия	55,0	-10,09	-28,8
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,7	-21,08	-5,1
Стекло листовое полированное или матовое	6,1	-14,49	-4,6
Бутылки стеклянные	13,0	-2,68	-1,8
Производство металлургическое	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	67.11	100,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	8,3	67,11	31,8
Трубы стальные	10,7 18,2	26,09 10,51	16,1 11,0
Чугун Сталь	34,3	5,19	10,2
Медь рафинированная	6,6	19,58	7,4
Прокат алюминиевый листовой	2,5	50,50	7,4
Прокат алюминисвый листовой Прокат листовой горячекатаный стальной	10,9	10,84	6,8
Прокат медный листовой	2,3	48,81	6,4
Золото	6,3	8,74	3,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0,17	-100,0

			Вклад в общую
	Пона тех	Иомочения	величину
	Доля продукта в общей	Изменение продуктового	прироста по группе
	стоимости	индекса	с ростом
	продуктов	интенсивности,	интенсивности (+)
	в группе,	ноябрь 2017 к	или снижение
	%	январю 2010	по группе
			с уменьшением
**	22.2	20.06	интенсивности (-),%
Никель	22,3	-39,86	-59,7
Алюминий первичный	29,5	-20,05	-39,8
Прокат сортовой стальной	48,2	-0,16	-0,5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	68,5	40,53	57,8
	5,2	139,41	15,1
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	4,6		
Двери из металлов	4,6	95,98	9,2
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300	6.0	64.61	0.2
Л	6,2	64,61	8,3
Изделия крепежные из металлов	4,3	57,92	5,2
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	2,8	39,92	2,4
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,0	11,46	1,2
Проволока скрученная и аналогичные изделия без			
электрической изоляции	3,4	13,22	0,9
Производство компьютеров, электронных и оптических			
изделий Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
1, 1, 1	20,1	96,27	20,1
Аппаратура коммуникационная	20,1	90,27	20,1
Приборы навигационные, метеорологические,	0.0	177.00	10.2
геофизические	9,9	175,99	18,2
Аппаратура радиолокационная	16,6	97,35	16,8
Платы печатные	7,1	203,59	15,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и			
испытаний	11,8	83,64	10,3
Приборы полупроводниковые	5,8	116,60	7,1
Медицинская техника	13,2	47,50	6,5
Приборы для контроля прочих физических величин	10,6	40,09	4,4
Схемы интегральные электронные	4,9	30,09	1,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Приемники телевизионные	78,4	-18,88	-79,8
Компьютеры	21,6	-17,43	-20,3
Производство электрического оборудования	21,0	17,10	20,5
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
1, 1, 1	33,7	07.07	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ		97,07	61,0
Машины стиральные бытовые	9,9	78,06	14,4
Устройства коммутации электрических цепей на	1 4 4	20.41	7.
напряжение более 1 кВ	14,4	28,41	7,6
Устройства коммутации электрических цепей на			_
напряжение не более 1 кВ	10,4	37,51	7,3
Электроды	10,8	25,33	5,1
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	20,8	12,06	4,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Трансформаторы	22,4	-39,76	-33,9
Электродвигатели	17,1	-43,18	-28,2
Генераторы переменного тока	11,3	-52,68	-22,6
Машины электрические и аппаратура специализированные	12,6	-19,17	-9,2
	36,7	-4,44	-6,2
Хололильники и морозильники бытовые	10 /		
Холодильники и морозильники бытовые Производство машин и оборудования, не включенных в	30,7	,	0,2

Продолжение приложения 7			
	Доля продукта	Изменение	Вклад в общую величину прироста по группе
	в общей	продуктового индекса	с ростом
	стоимости	индекса интенсивности,	интенсивности (+)
	продуктов в группе,	ноябрь 2017 к	или снижение по группе
	%	январю 2010	с уменьшением
			интенсивности (-),
	1000	<u> </u>	%
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	64.00	100,0
Оборудование специального назначения прочее	26,1	64,90	18,4
Прилавки и витрины холодильные	9,4	171,04	17,6
Турбины паровые	7,0	162,60	12,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,0	347,55	11,4
Двигатели гидравлические	5,8	102,17	6,5
Лифты	6,0	86,50	5,6
Машины кузнечно-прессовые	11,2	44,67	5,4
Комбайны зерноуборочные	8,7	55,60	5,3
Тракторы для сельского хозяйства	4,3	77,26	3,6
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,8	113,42	3,5
Оборудование и установки для фильтрования или очистки	2.4	06.20	2.2
жидкостей	3,4	86,20	3,2
Аппараты контрольно-кассовые	2,6	76,85	2,2
Станки металлорежущие	2,4	62,94	1,6
Бульдозеры	2,5	37,90	1,0
Автомобили-самосвалы карьерные	1,5	52,30	0,9
Сеялки	0,9	72,28	0,7
Оборудование для металлургии	1,9	32,34	0,7
Бороны дисковые	0,7	22,12	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	147.05	-100,0
Турбины гидравлические	7,6	-147,85	-24,8
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	24,3	-35,21	-19,0
Турбины газовые	6,1	-74,63	-10,1
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,2	-82,42	-9,6
Насосы воздушные и компрессоры	10,8	-32,93	-7,9
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,5	-92,58	-7,2
Подшипники	8,5	-26,12	-4,9
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,6	-26,37	-4,4
Установки для обработки материалов с помощью изменения	E 1	22.02	2.0
температуры прочие	5,4 2,4	-23,02	-2,8 -2,0
Краны мостовые		-37,31	,
Тракторы гусеничные	1,2	-72,42	-1,9
Культиваторы	1,0	-79,82	-1,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,3	-6,79	-1,3
Экскаваторы	5,2	-9,00 28,12	-1,0
Грейдеры самоходные	1,5	-28,12	-1,0
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,5	-15,74	-0,5
Производство автотранспортных средств, прицепов и			
полуприцепов Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили легковые	54,9	85,69	43,8
	J 1 ,3	05,09	75,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных	20,1	125,58	23,5
средств прочие Оборудование электрическое и электронное для	∠∪,1	143,38	23,3
автотранспортных средств	2,9	827,88	22,1
Автопранепортных средств Автомобили грузовые	14,3	54,74	7,3
<u>четомоонти гразовые</u>	14,3	J4,/4	1,3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 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	• •	00.00	
средств	3,9	89,93	3,2
Автобусы	4,0	1,69	0,1
Производство железнодорожных локомотивов и			
подвижного состава	100,0		100,0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	, ,	37,51	50,0
Вагоны грузовые магистральные	68,7	193,39	
Вагоны метрополитена	6,5 4,4	,	24,3
Тепловозы маневровые и промышленные		203,18	17,4 8,3
Вагоны пассажирские железнодорожные	20,4	20,95	,
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	25.27	-100,0
Электровозы магистральные	79,6	-25,37	-74,8
Переводы стрелочные	20,4	-33,32	-25,2
Производство мебели	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	127.00	100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	135,90	60,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	41,97	13,9
Шкафы деревянные для спальни	13,1	35,30	10,1
Шкафы кухонные	7,7	44,80	7,5
Кровати деревянные	11,2	18,24	4,4
Матрасы	12,3	12,95	3,5
Мебель для офисов	20,4	1,25	0,6
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Столы кухонные		-23,97	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и			
подобных товаров			
Продукт с возросшей интенсивностью		0.5.1.1	
Изделия ювелирные		95,16	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;			
кондиционирование воздуха			
Продукт с возросшей интенсивностью		2.22	
Электроэнергия		2,22	
Продукт со снизившейся интенсивностью		20.05	
Пар и горячая вода		-20,96	

Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли по сравнению с январем 2010 года

с январем 2010 года	
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	30,49
Уголь обогащенный	22,57
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	5,54
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	78,63
Газ сжиженный	25,35
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	16,46
Агломерат железорудный	5,85
Окатыши железорудные	38,70
Концентраты медные	5,84
Концентраты свинцовые	192,31
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	67,59
Концентрат апатитовый	14,88
Производство пищевых продуктов	
Свинина	182,64
Мясо птицы	85,74
Изделия колбасные	1,34
Полуфабрикаты мясные	102,61
Рыба мороженая	8,25
Филе рыбное мороженое	119,43
Морепродукты пищевые мороженые	128,89
Картофель переработанный и консервированный	63,18
Овощи и грибы консервированные	105,97
Масла растительные нерафинированные	78,75
Жмых и твердые остатки прочие	99,29
Масла растительные рафинированные	68,51
Маргарины и спреды	13,95
Молоко питьевое	11,98
Масло сливочное	28,28
Сыры	87,73
Творог	8,64
Продукты молочные сгущенные	1,58
Продукты кисломолочные	7,09
Сметана	26,08
Продукты на основе творога	63,49
Крупа	34,72
Продукты зерновые	35,04
Изделия кондитерские мучные	28,02
Caxap	99,09
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	36,92
Кофе растворимый	66,37

Продолжение приложения 8	
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 в % к январю 2010
Майонезы	5,48
Соусы томатные	91,37
Комбикорма	76,67
Производство напитков	7 0,0 7
Спирт этиловый ректификованный	38,15
Солод	23,47
Воды минеральные природные и прочие питьевые	41,32
Напитки безалкогольные прочие	16,79
Производство текстильных изделий	1
Ткани из синтетических и искусственных нитей	235,92
Ткани из стекловолокна	35,17
Материалы нетканые	176,30
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	10,26
Ткани кордные	270,75
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	51,07
Одежда трикотажная верхняя	8,63
Платья	22,17
Головные уборы	137,55
Пиджаки, блейзеры, жакеты	48,26
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	48,82
Обувь из резины или пластмассы	7,26
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	11,60
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели,	
производство изделий из соломки и материалов для плетения	10.00
Пиломатериалы	10,98
Фанера	34,58
Плиты древесностружечные	48,09
Плиты древесноволокнистые	49,09
Двери деревянные	18,17
Дома деревянные стандартные Производство бумаги и бумажных изделий	21,91
	10,63
Целлюлоза Бумага и картон	10,63
Бумага и картон Картон гофрированный	43,64
Ящики и коробки из гофрированного картона	46,52
Бумага туалетная	99,20
Бланки из бумаги	18,40
Обои	31,88
Ярлыки и этикетки бумажные	184,00
Производство кокса и нефтепродуктов	104,00
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	14,04
Топливо дизельное	14,67
Бензин прямогонный	15,32
Топливо реактивное керосиновое	33,73
топливо реактивное керосиновое	33,/3

Продолжение приложения 8	
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 в % к январю 2010
Газойли	100,19
Пропан и бутан, сжиженные	66,71
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	25,11
Кислород	12,56
Углерод технический	64,88
Кислота серная	27,51
Сода каустическая	12,19
Галогениды металлов	2,71
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	43,60
Карбонаты	50,29
Углеводороды ациклические	24,63
Бензолы	11,55
Стирол	47,59
Производные ациклических углеводородов	5,77
Метанол	34,17
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	17,42
Соединения гетероциклические прочие	19,57
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	47,92
Аммиак	40,09
Удобрения азотные	37,66
Удобрения фосфатные	31,94
Удобрения калийные	23,91
Пластмассы в первичных формах	58,59
Каучуки синтетические	17,46
Материалы лакокрасочные	50,99
Средства моющие	25,53
Средства косметические	44,13
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских	
целях	
Препараты лекарственные	9,7
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	110,00
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	23,35
Шины для сельскохозяйственных машин	58,97
Рукава из резины	27,12
Изделия из резины прочие	26,36
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	87,13
Плиты, листы, пленка полимерные	69,21
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	147,54
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	132,37
Мешки и сумки этиленовые	64,75
Коробки и ящики пластмассовые	1094,99
Бутылки пластмассовые	87,89
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	77,25

72

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 в %
	к январю 2010
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	84,19
Блоки оконные пластмассовые	33,22
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	45,88
Посуда пластмассовая	124,44
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	70,49
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	42,86
Стеклопакеты	76,02
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	7,34
Плитки керамические для облицовки стен	52,15
Плитки керамические для полов	33,30
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	12,99
Цемент	32,64
Известь гидравлическая	4,66
Гипс	26,04
Блоки стеновые силикатные	60,31
Товарный бетон	43,54
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,32
Смеси асфальтобетонные горячие	28,99
Производство металлургическое	
Чугун	10,51
Сталь	5,19
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,84
Прокат листовой холоднокатаный стальной	67,11
Трубы стальные	26,09
Золото	8,74
Прокат алюминиевый листовой	50,50
Медь рафинированная	19,58
Прокат медный листовой	48,81
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	40,53
Двери из металлов	95,98
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	64,61
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	39,92
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	139,41
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	13,22
Изделия крепежные из металлов	57,92
Изделия столовые и кухонные из металлов	11,46
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	,10
Приборы полупроводниковые	116,60
Схемы интегральные электронные	30,09
Платы печатные	203,59
Аппаратура коммуникационная	96,27
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	175,99
Аппаратура радиолокационная	97,35

	Изменение
	продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса интенсивности,
	ноябрь 2017 в %
	к январю 2010
Приборы для контроля прочих физических величин	40,09
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	83,64
Медицинская техника	47,50
Производство электрического оборудования	.,,,,,,
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	28,41
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	37,51
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	97,07
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	12,06
Машины стиральные бытовые	78,06
Электроды	25,33
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	25,55
Турбины паровые	162,60
Двигатели гидравлические	102,00
Лифты	86,50
	76,85
Аппараты контрольно-кассовые	
Оборудование для кондиционирования воздуха	113,42
Прилавки и витрины холодильные	171,04
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	347,55
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	86,20
Тракторы для сельского хозяйства	77,26
Бороны дисковые	22,12
Сеялки	72,28
Комбайны зерноуборочные	55,60
Станки металлорежущие	62,94
Машины кузнечно-прессовые	44,67
Оборудование для металлургии	32,34
Бульдозеры	37,90
Автомобили-самосвалы карьерные	52,30
Оборудование специального назначения прочее	64,90
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	89,93
Автомобили легковые	85,69
Автобусы	1,69
Автомобили грузовые	54,74
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	827,88
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	125,58
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	203,18
Вагоны метрополитена	193,39
Вагоны пассажирские железнодорожные	20,95
Вагоны грузовые магистральные	37,51
Производство мебели	
Мебель для офисов	1,25
Шкафы кухонные	44,80
Матрасы	12,95

	Изменение
Виды деятельности и продукты	продуктового
	индекса
	интенсивности,
	ноябрь 2017 в %
	к январю 2010
Кровати деревянные	18,24
Диваны, софы, кушетки	135,90
Шкафы деревянные для спальни	35,30
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	41,97
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	95,16
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	2,22

Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2017 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года

сравнению с январем 2010 года	
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2017 в % к январю 2010
Добыча природного газа и газового конденсата	70.62
Конденсат газовый	78,63
Добыча металлических руд	102.21
Концентраты свинцовые	192,31
Добыча прочих полезных ископаемых	67.50
Материалы строительные нерудные	67,59
Производство пищевых продуктов	102.64
Свинина	182,64
Мясо птицы	85,74
Полуфабрикаты мясные	102,61
Филе рыбное мороженое	119,43
Морепродукты пищевые мороженые	128,89
Картофель переработанный и консервированный	63,18
Овощи и грибы консервированные	105,97
Масла растительные нерафинированные	78,75
Жмых и твердые остатки прочие	99,29
Масла растительные рафинированные	68,51
Сыры	87,73
Продукты на основе творога	63,49
Caxap	99,09
Кофе растворимый	66,37
Соусы томатные	91,37
Комбикорма	76,67
Производство текстильных изделий	225.02
Ткани из синтетических и искусственных нитей	235,92
Материалы нетканые	176,30
Ткани кордные	270,75
Производство одежды	51.07
Одежда производственная и профессиональная	51,07
Головные уборы	137,55
Производство бумаги и бумажных изделий	00.20
Бумага туалетная	99,20
Ярлыки и этикетки бумажные	184,00
Производство кокса и нефтепродуктов Газойли	100.10
Пропан и бутан, сжиженные	100,19 66,71
	00,/1
Производство химических продуктов и химических веществ	61.00
Углерод технический Карбонаты	64,88 50,29
	58,59
Пластмассы в первичных формах	
Материалы лакокрасочные	50,99
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских	
Целях Произволетво резиновых изпаний	+
Производство резиновых изделий Шины для легковых автомобилей	110,00
птипрі Чли летковріх автомодилен	110,00

76

продолжение приложении у	
	Изменение
	продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса интенсивности,
1 10	ноябрь 2017 в % к
	январю 2010
Шины для сельскохозяйственных машин	58,97
Производство пластмассовых изделий	30,77
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	87,13
Плиты, листы, пленка полимерные	69,21
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	147,54
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	132,37
Мешки и сумки этиленовые	64,75
Коробки и ящики пластмассовые	1094,99
	87,89
Бутылки пластмассовые	
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	77,25
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	84,19
Посуда пластмассовая	124,44
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	70,49
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	74.00
Стеклопакеты	76,02
Плитки керамические для облицовки стен	52,15
Блоки стеновые силикатные	60,31
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	67,11
Прокат алюминиевый листовой	50,50
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	95,98
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	64,61
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	139,41
Изделия крепежные из металлов	57,92
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	116,60
Платы печатные	203,59
Аппаратура коммуникационная	96,27
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	175,99
Аппаратура радиолокационная	97,35
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	83,64
Производство электрического оборудования	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	97,07
Машины стиральные бытовые	78,06
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	162,60
Двигатели гидравлические	102,17
Лифты	86,50
Аппараты контрольно-кассовые	76,85
Оборудование для кондиционирования воздуха	113,42
Прилавки и витрины холодильные	171,04
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	347,55
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	86,20
Total Tarana Tar	77,26

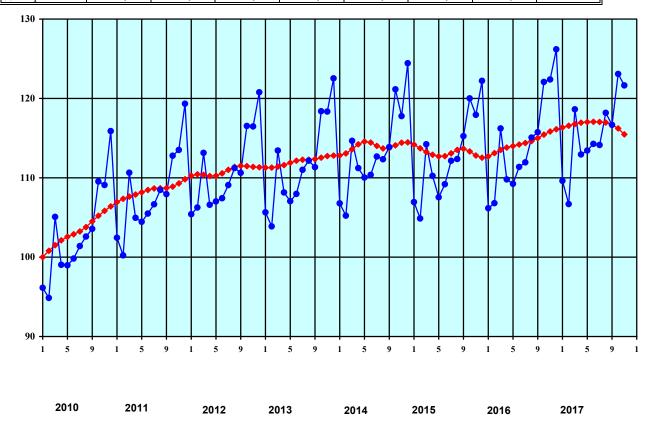
	Изменение
Виды деятельности и продукты	продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса
1 10	интенсивности, ноябрь 2017 в % к
	январю 2010
Сеялки	72,28
Комбайны зерноуборочные	55,60
Станки металлорежущие	62,94
Автомобили-самосвалы карьерные	52,30
Оборудование специального назначения прочее	64,90
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	89,93
Автомобили легковые	85,69
Автомобили грузовые	54,74
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	827,88
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	125,58
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	203,18
Вагоны метрополитена	193,39
Производство мебели	
Диваны, софы, кушетки	135,90
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	95,16

Приложение 10.

Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по ноябрь 2017 года.

Промышленное производство – всего

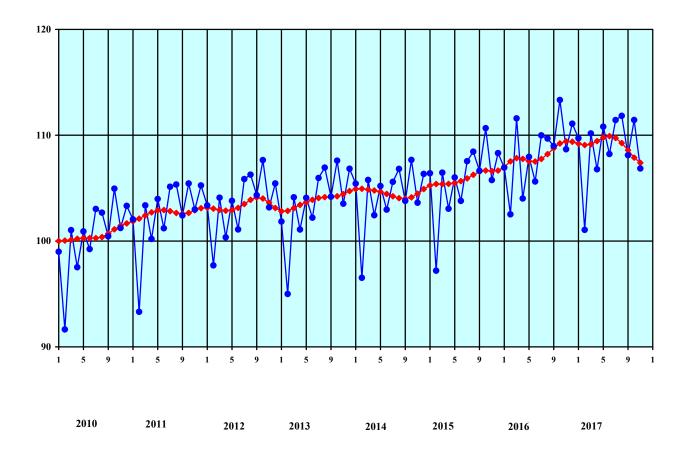
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	106,9	110,3	111,3	112,8	114,2	112,7	116,3
февраль	100,8	107,4	110,4	111,3	113,1	113,7	113,1	116,6
март	101,5	107,6	110,4	111,4	113,6	113,3	113,5	116,8
апрель	102,1	107,9	110,2	111,6	114,2	112,9	113,8	116,9
май	102,6	108,2	110,3	111,9	114,6	112,7	114,0	117,0
июнь	102,9	108,5	110,6	112,2	114,4	112,7	114,2	117,1
июль	103,2	108,6	111,0	112,3	114,0	113,1	114,4	117,0
август	103,8	108,7	111,4	112,3	113,7	113,5	114,6	117,0
сентябрь	104,5	108,7	111,5	112,4	113,7	113,7	115,0	116,7
октябрь	105,2	108,9	111,5	112,5	114,1	113,3	115,4	116,2
ноябрь	105,8	109,3	111,4	112,7	114,4	112,8	115,8	115,5
декабрь	106,4	109,8	111,3	112,8	114,5	112,5	116,1	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 3 Промышленное производство всего

Добыча полезных ископаемых

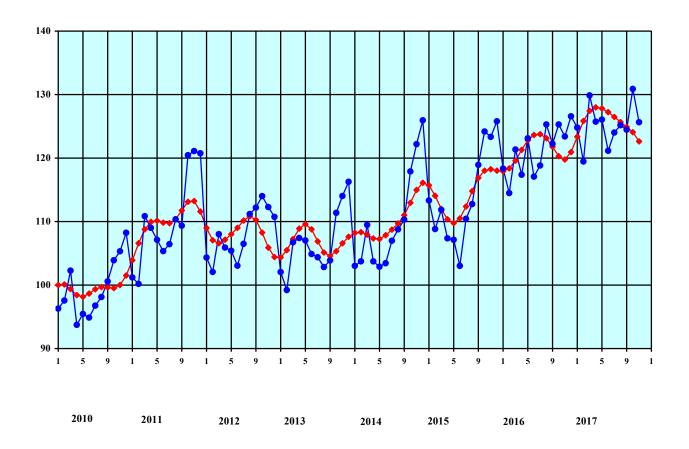
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	101,9	103,2	102,8	104,9	105,3	107,0	109,2
февраль	100,0	102,1	103,1	102,8	104,9	105,4	107,5	109,1
март	100,1	102,4	102,9	103,1	104,9	105,4	107,8	109,1
апрель	100,2	102,7	102,9	103,4	104,8	105,4	107,8	109,4
май	100,3	102,9	102,9	103,7	104,7	105,5	107,5	109,8
июнь	100,3	102,9	103,1	103,9	104,5	105,7	107,5	109,9
июль	100,3	102,8	103,5	104,1	104,2	105,9	107,8	109,7
август	100,4	102,7	103,9	104,2	104,1	106,3	108,2	109,3
сентябрь	100,7	102,6	104,1	104,2	104,0	106,6	108,8	108,6
октябрь	101,1	102,7	104,0	104,2	104,1	106,7	109,2	107,9
ноябрь	101,5	102,9	103,6	104,4	104,5	106,6	109,4	107,4
декабрь	101,7	103,1	103,1	104,7	104,9	106,7	109,4	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 4 Добыча полезных ископаемых

Добыча угля

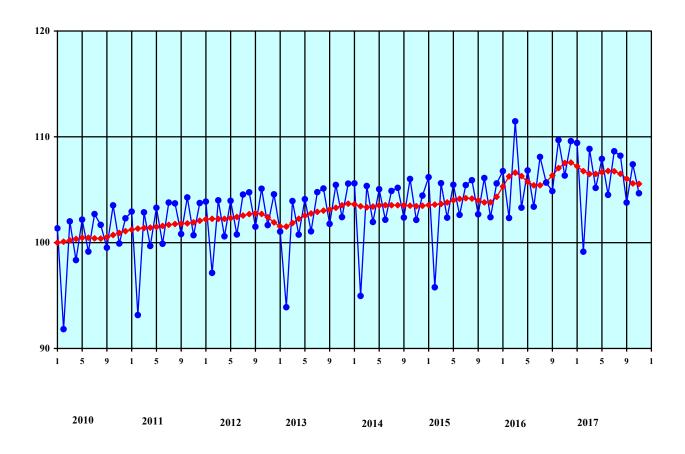
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	103,9	109,0	104,4	108,2	115,7	117,9	123,4
февраль	100,1	106,6	107,1	105,5	108,3	114,1	118,4	125,8
март	99,4	108,8	106,6	107,2	107,9	112,0	119,6	127,4
апрель	98,4	109,9	107,1	108,9	107,3	110,4	121,3	128,0
май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,8	122,8	127,8
июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,8	110,5	123,6	127,2
июль	99,3	109,8	110,1	106,9	108,7	112,4	123,8	126,5
август	99,7	110,4	110,8	105,1	109,7	114,8	123,1	125,7
сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,6	111,0	116,9	121,8	124,9
октябрь	99,5	113,1	108,3	105,3	113,0	118,0	120,3	124,1
ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,6	115,0	118,2	119,8	122,6
декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,1	118,0	120,9	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 5 Добыча угля

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

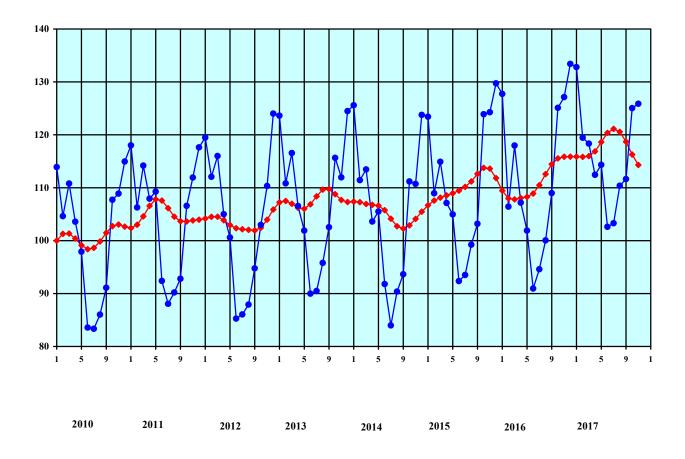
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	101,2	102,2	101,5	103,6	103,6	105,3	107,2
февраль	100,1	101,3	102,3	101,5	103,4	103,6	106,3	106,8
март	100,2	101,4	102,2	101,9	103,3	103,7	106,6	106,5
апрель	100,4	101,4	102,3	102,3	103,4	103,8	106,3	106,5
май	100,5	101,5	102,3	102,6	103,5	104,0	105,7	106,6
июнь	100,5	101,6	102,4	102,8	103,5	104,1	105,4	106,8
июль	100,4	101,7	102,6	102,9	103,5	104,2	105,4	106,7
август	100,4	101,8	102,7	103,0	103,5	104,2	105,7	106,5
сентябрь	100,5	101,8	102,8	103,1	103,5	104,0	106,3	106,0
октябрь	100,7	101,8	102,7	103,3	103,5	103,8	107,0	105,6
ноябрь	100,9	101,9	102,4	103,5	103,4	103,8	107,5	105,6
декабрь	101,1	102,1	101,9	103,7	103,5	104,3	107,6	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 6 Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Добыча природного газа и газового конденсата

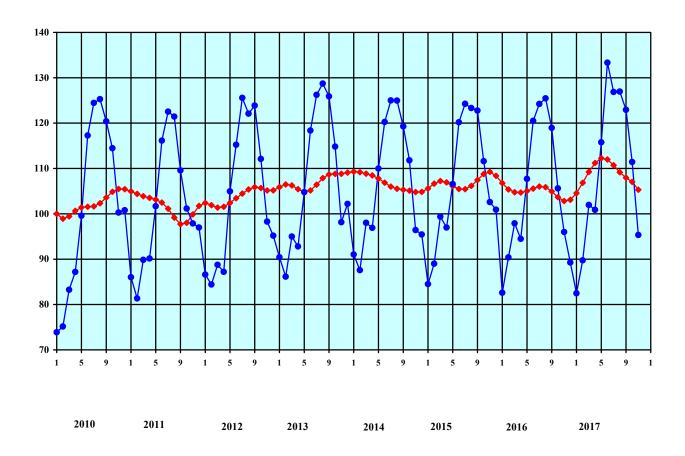
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	102,4	104,2	107,2	107,4	106,7	109,5	115,9
февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,6	108,0	115,8
март	101,3	104,6	104,5	107,0	106,9	108,1	107,8	116,0
апрель	100,4	106,6	103,9	106,2	106,8	108,6	108,1	116,9
май	99,1	107,8	102,9	106,0	106,6	108,9	108,3	118,6
июнь	98,4	107,6	102,3	106,9	105,8	109,4	108,9	120,4
июль	98,6	106,1	102,2	108,4	104,1	110,2	110,5	121,1
август	99,8	104,5	102,0	109,6	102,7	111,2	112,6	120,6
сентябрь	101,5	103,7	101,9	109,8	102,3	112,6	114,5	118,7
октябрь	102,7	103,6	102,4	108,8	102,9	113,8	115,5	116,3
ноябрь	103,0	103,8	104,0	107,7	104,1	113,6	115,9	114,3
декабрь	102,6	104,0	105,9	107,3	105,5	111,8	115,9	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 7 Добыча природного газа и газового конденсата

Добыча металлических руд

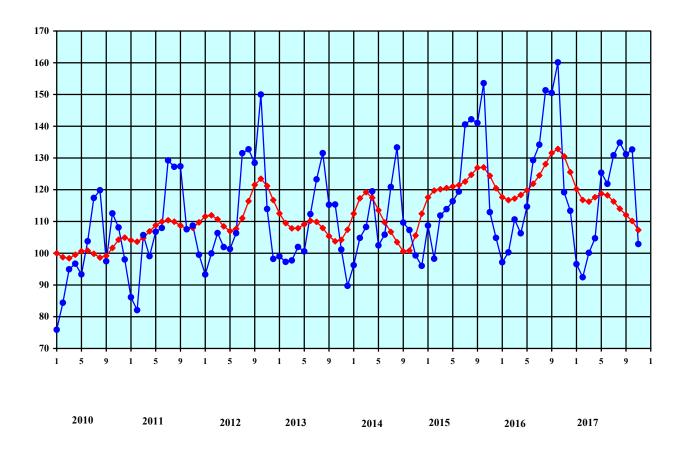
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,9	102,4	105,9	109,3	105,6	106,8	104,6
февраль	98,9	104,4	101,9	106,5	109,2	106,6	105,4	106,8
март	99,4	103,9	101,4	106,3	108,9	107,2	104,8	109,2
апрель	100,7	103,5	101,6	105,4	108,5	106,9	104,7	111,2
май	101,4	103,1	102,4	104,8	107,8	106,1	105,0	112,3
июнь	101,6	102,5	103,4	105,2	106,9	105,5	105,6	112,0
июль	101,6	101,1	104,5	106,4	106,0	105,4	106,0	110,7
август	102,3	99,2	105,4	107,9	105,5	106,2	105,9	109,2
сентябрь	103,6	97,7	105,9	108,7	105,3	107,4	104,9	108,0
октябрь	104,9	98,0	105,7	108,8	105,1	108,8	103,7	107,0
ноябрь	105,5	99,9	105,2	108,8	104,8	109,2	102,8	105,3
декабрь	105,4	101,7	105,2	109,1	104,8	108,4	103,1	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 8 Добыча металлических руд

Добыча прочих полезных ископаемых

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,1	111,6	112,5	112,4	117,6	117,6	120,2
февраль	98,7	103,6	111,9	109,5	117,3	119,7	116,7	116,8
март	98,4	104,8	110,7	107,8	119,2	120,2	117,2	116,3
апрель	99,5	106,9	108,5	107,9	117,4	120,5	118,4	117,7
май	100,6	108,8	107,0	109,1	113,6	121,0	119,8	118,8
июнь	100,8	109,9	107,7	110,2	109,7	121,4	121,9	118,3
июль	99,8	110,4	111,0	109,9	106,7	122,6	124,5	116,3
август	98,6	109,9	116,4	107,9	103,5	124,7	128,1	114,0
сентябрь	99,2	108,7	121,5	105,4	100,6	126,9	131,6	112,0
октябрь	101,7	107,6	123,5	103,7	100,8	127,0	132,8	110,2
ноябрь	104,3	108,0	121,2	104,2	105,6	124,4	130,5	107,3
декабрь	104,9	109,7	116,7	107,4	112,5	120,5	125,5	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 9 Добыча прочих полезных ископаемых

Обрабатывающие производства

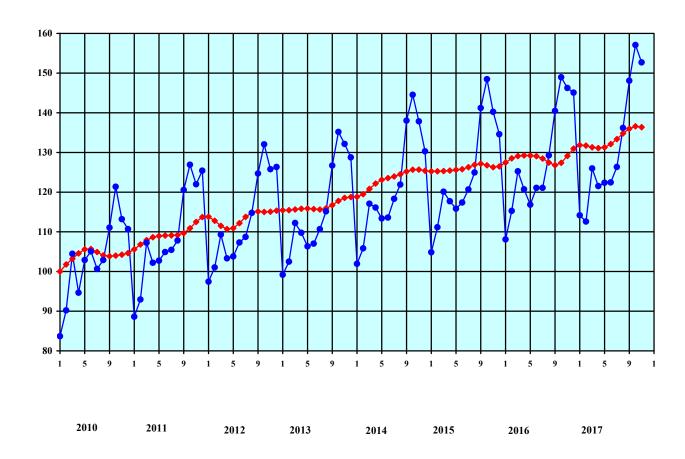
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	112,3	117,9	119,6	122,3	124,5	120,8	125,4
февраль	101,6	112,9	118,1	119,7	122,4	123,7	121,3	126,1
март	103,2	113,2	118,1	119,7	123,4	122,8	121,9	126,6
апрель	104,6	113,6	118,1	119,9	124,6	122,0	122,4	126,6
май	105,5	114,0	118,2	120,5	125,3	121,5	122,8	126,5
июнь	106,1	114,6	118,6	121,0	125,3	121,4	123,0	126,5
июль	106,7	115,1	119,1	121,2	124,7	121,9	123,1	126,7
август	107,6	115,2	119,6	121,3	124,1	122,5	123,2	127,0
сентябрь	108,8	115,4	119,7	121,6	124,0	122,6	123,4	127,1
октябрь	109,8	115,7	119,6	122,2	124,4	122,0	123,7	126,8
ноябрь	110,6	116,3	119,5	122,8	124,9	121,2	124,1	126,2
декабрь	111,5	117,2	119,5	122,7	124,9	120,7	124,7	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 10 Обрабатывающие производства

Производство пищевых продуктов

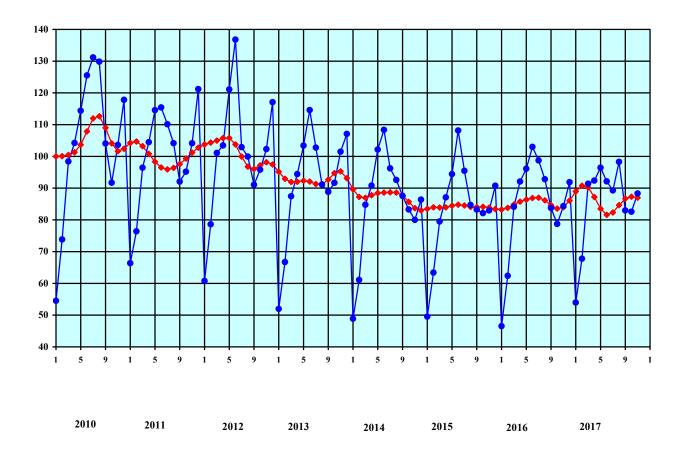
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	105,6	113,8	115,4	118,8	125,2	127,5	131,9
февраль	101,8	106,8	112,8	115,5	119,5	125,3	128,5	131,7
март	103,2	107,9	111,5	115,6	120,8	125,3	129,1	131,3
апрель	104,6	108,6	110,7	115,8	122,2	125,4	129,3	131,1
май	105,6	108,9	110,9	115,9	123,1	125,6	129,2	131,3
июнь	105,7	109,1	112,2	115,7	123,5	125,8	129,1	132,1
июль	104,9	109,1	113,8	115,6	123,9	126,3	128,5	133,4
август	104,1	109,2	114,9	115,9	124,5	126,9	127,4	134,8
сентябрь	103,8	109,7	115,1	116,7	125,2	127,2	126,8	136,0
октябрь	104,0	110,9	115,0	117,8	125,7	126,8	127,4	136,6
ноябрь	104,2	112,5	115,1	118,6	125,7	126,3	129,1	136,4
декабрь	104,7	113,7	115,3	118,8	125,4	126,5	131,0	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 11 Производство пищевых продуктов

Производство напитков

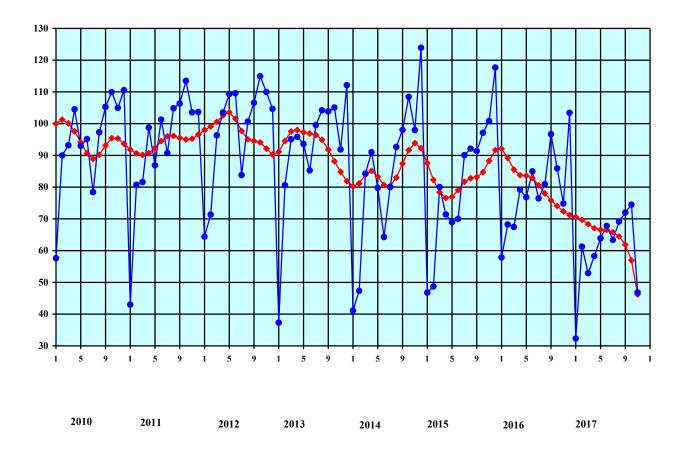
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,3	103,8	95,1	89,6	83,5	83,3	89,0
февраль	100,1	104,7	104,4	92,9	87,2	84,0	83,8	90,8
март	100,4	103,2	105,0	91,9	87,0	83,9	84,8	90,2
апрель	101,3	100,8	105,8	92,0	87,8	83,9	85,7	87,2
май	103,7	98,3	105,8	92,3	88,4	84,5	86,4	83,5
июнь	107,9	96,5	103,8	92,1	88,6	84,8	86,9	81,6
июль	112,0	95,9	99,9	91,3	88,7	84,5	87,0	82,3
август	112,7	96,4	96,7	91,2	88,6	84,1	86,2	84,6
сентябрь	109,0	97,6	96,0	92,7	87,7	84,0	84,6	86,7
октябрь	104,1	99,3	97,2	94,7	85,7	84,1	83,6	87,3
ноябрь	101,6	101,2	98,2	95,3	83,7	83,9	84,0	87,0
декабрь	102,4	102,8	97,5	93,1	83,0	83,4	86,1	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 12 Производство напитков

Производство табачных изделий

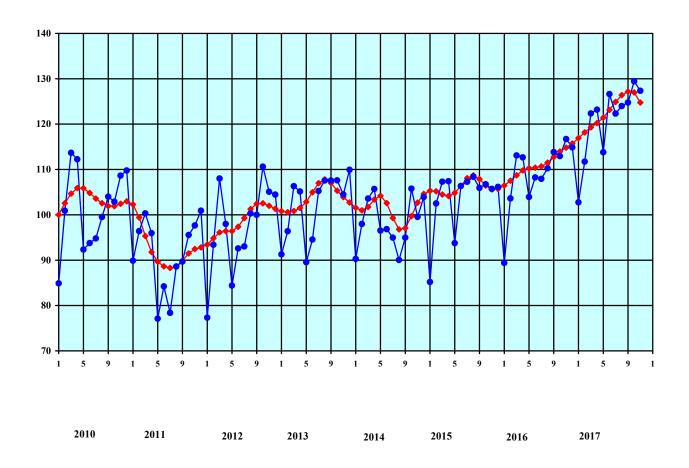
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	91,8	98,0	91,1	80,2	87,6	92,1	70,6
февраль	101,3	90,7	99,1	94,6	81,2	82,3	89,2	69,7
март	100,1	90,2	100,6	97,5	83,9	78,4	85,5	68,3
апрель	97,6	90,7	102,6	98,0	85,1	76,6	83,8	67,0
май	94,2	92,3	103,6	97,3	83,3	76,9	83,6	66,6
июнь	90,7	94,5	101,5	96,9	80,7	79,1	82,8	66,5
июль	88,9	96,0	97,7	96,4	80,4	81,7	80,6	65,8
август	90,2	96,2	95,1	94,9	83,0	82,8	78,0	64,5
сентябрь	93,1	95,5	94,6	91,8	87,4	83,2	75,8	61,9
октябрь	95,4	95,0	94,1	88,1	91,7	84,7	74,1	57,0
ноябрь	95,3	95,3	92,1	84,8	93,9	88,3	72,4	46,2
декабрь	93,6	96,6	90,3	81,9	92,3	91,7	71,2	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 13 Производство табачных изделий

Производство текстильных изделий

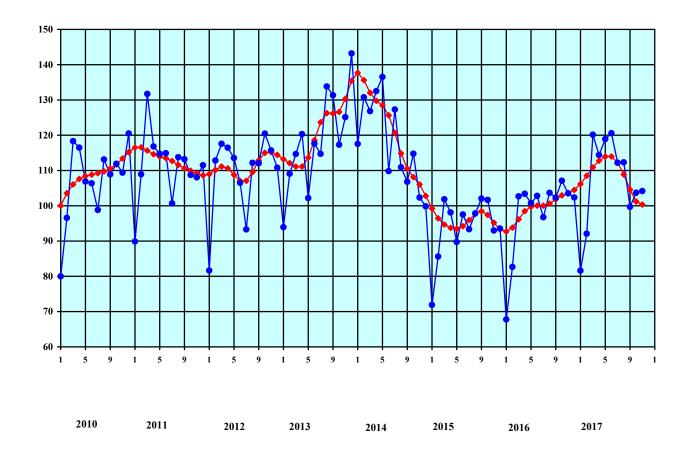
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	102,3	93,4	100,8	101,6	105,3	106,5	116,9
февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,2	107,5	118,2
март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,7	104,5	108,7	119,3
апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,4	104,1	109,8	120,2
май	105,9	89,7	96,4	102,9	104,2	104,8	110,3	121,4
июнь	104,8	88,6	97,4	105,0	102,6	106,4	110,4	123,1
июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,3	108,1	110,7	124,9
август	102,6	88,6	101,3	107,8	96,8	108,7	111,5	126,4
сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,0	97,1	107,9	112,7	127,2
октябрь	101,9	91,5	102,5	105,3	99,7	106,5	114,0	127,0
ноябрь	102,4	92,5	102,0	103,9	102,7	105,6	114,8	124,7
декабрь	103,0	92,8	101,3	102,7	104,6	105,7	115,7	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 14 Производство текстильных изделий

Производство одежды

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	116,5	109,0	113,2	137,7	99,2	92,7	106,2
февраль	103,6	116,6	110,2	112,1	135,6	96,4	93,8	108,5
март	106,1	115,7	111,1	111,1	132,0	94,7	96,1	110,9
апрель	107,6	114,6	110,6	111,1	129,8	93,7	98,5	112,8
май	108,4	113,9	108,8	113,6	128,4	93,5	99,8	113,9
июнь	108,8	113,5	107,0	118,6	125,7	94,2	100,0	114,0
июль	109,2	112,7	107,1	123,7	120,6	95,9	100,1	112,3
август	109,7	111,6	109,5	126,3	114,8	97,7	100,6	108,9
сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,2	110,5	98,5	101,8	104,6
октябрь	111,7	109,9	115,0	126,6	108,1	97,4	103,0	101,2
ноябрь	113,4	109,2	115,2	130,3	106,1	95,2	103,6	100,3
декабрь	115,2	108,6	114,4	135,5	102,8	93,3	104,5	

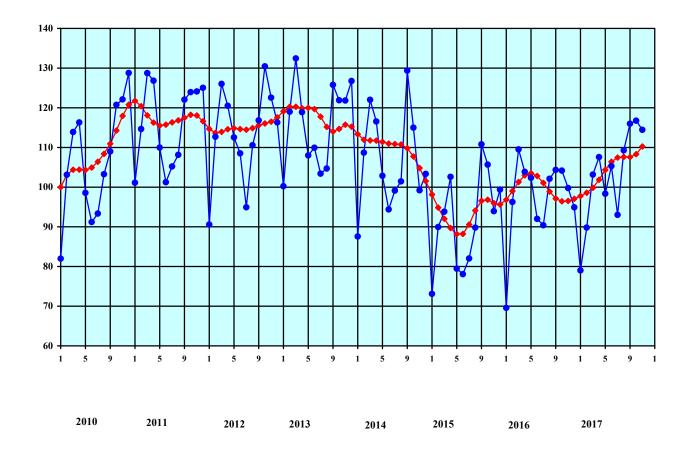


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -•- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 15 — Производство одежды

Производство кожи и изделий из кожи

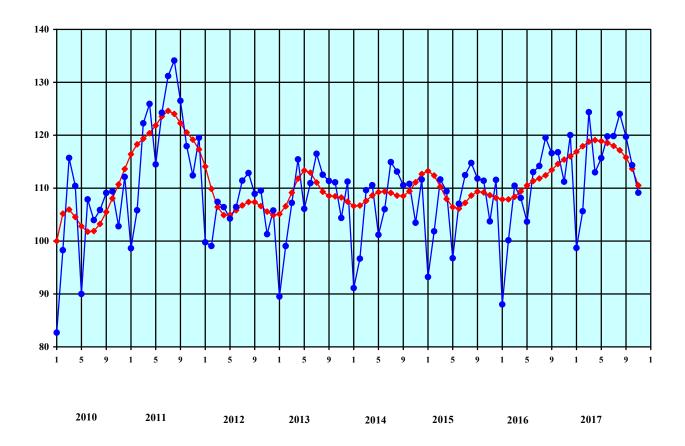
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	121,7	114,7	119,1	113,3	98,1	96,8	97,8
февраль	103,1	120,4	113,7	120,2	112,0	94,9	99,0	98,6
март	104,4	118,1	113,9	120,3	111,8	92,0	101,3	99,8
апрель	104,4	116,3	114,6	119,9	111,7	89,7	103,0	101,9
май	104,3	115,5	114,8	120,0	111,4	88,2	103,5	104,4
июнь	104,9	115,7	114,6	119,7	111,0	88,2	102,8	106,4
июль	106,4	116,3	114,5	117,7	110,9	90,6	101,1	107,5
август	108,4	116,8	114,9	115,2	110,7	94,1	98,9	107,6
сентябрь	110,9	117,5	115,6	114,0	109,8	96,5	97,1	107,6
октябрь	114,3	118,2	116,0	114,7	107,7	96,8	96,4	108,3
ноябрь	117,9	118,1	116,5	115,7	104,8	95,9	96,5	110,2
декабрь	120,8	116,6	117,6	115,2	101,5	95,6	97,1	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 16 Производство кожи и изделий из кожи

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	116,4	114,1	105,1	106,6	113,2	107,9	116,9
февраль	105,2	118,3	109,9	106,6	106,7	112,4	107,9	117,9
март	105,9	119,3	106,4	109,1	107,6	110,3	108,4	118,8
апрель	104,5	120,4	104,9	111,8	108,6	108,0	109,4	119,1
май	102,8	121,8	105,0	113,3	109,2	106,4	110,5	118,9
июнь	101,8	123,6	105,8	112,9	109,4	106,1	111,3	118,5
июль	101,9	124,6	106,7	111,1	109,1	107,2	111,8	118,0
август	103,2	124,0	107,4	109,3	108,6	108,6	112,4	117,2
сентябрь	105,5	122,3	107,4	108,5	108,5	109,3	113,4	115,8
октябрь	108,1	120,5	106,6	108,5	109,4	109,2	114,6	113,7
ноябрь	110,7	119,2	105,6	108,2	111,1	108,7	115,4	110,5
декабрь	113,6	117,3	104,9	107,4	112,7	108,2	116,0	



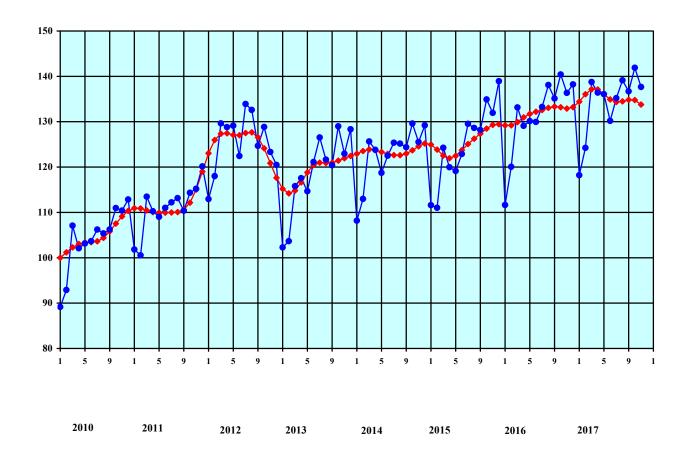
- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	110,9	123,0	115,2	122,9	124,9	129,2	134,4
февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,5	123,8	129,2	136,1
март	102,3	110,4	127,3	114,8	123,9	122,5	129,9	137,2
апрель	103,0	110,1	127,4	116,6	123,8	121,9	131,0	137,1
май	103,4	109,9	127,1	118,8	123,3	122,5	131,7	136,1
июнь	103,4	109,9	127,0	120,4	122,9	123,7	132,2	134,9
июль	103,6	110,0	127,5	121,0	122,6	125,1	132,6	134,3
август	104,4	110,1	127,7	120,9	122,6	126,3	133,1	134,5
сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,0	123,0	127,4	133,3	134,8
октябрь	107,5	112,1	124,1	121,4	123,7	128,5	133,2	134,8
ноябрь	109,1	115,0	120,9	122,0	124,6	129,3	132,9	133,8
декабрь	110,3	119,0	117,6	122,4	125,2	129,4	133,2	

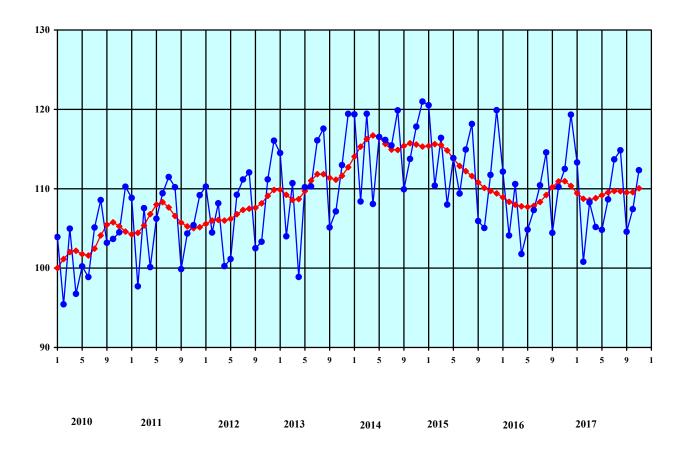


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 18 Производство бумаги и бумажных изделий

94

Производство кокса и нефтепродуктов

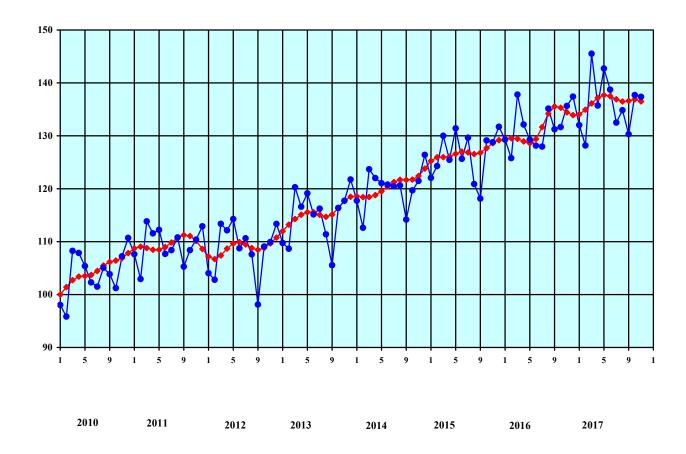
	2010	2011	2012	2012	2011	2015	2016	2015
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	104,2	105,6	109,9	114,0	115,4	108,9	109,4
февраль	101,1	104,4	106,0	109,2	115,3	115,6	108,4	108,7
март	102,0	105,4	106,1	108,6	116,3	115,5	108,0	108,6
апрель	102,2	106,8	106,0	108,7	116,7	114,8	107,8	108,8
май	101,8	108,0	106,2	109,7	116,5	113,8	107,7	109,2
июнь	101,6	108,3	106,8	111,0	115,7	112,9	107,8	109,5
июль	102,5	107,6	107,3	111,8	114,9	112,2	108,3	109,7
август	104,1	106,6	107,5	111,8	114,9	111,6	109,2	109,7
сентябрь	105,5	105,7	107,6	111,4	115,4	110,8	110,2	109,5
октябрь	105,8	105,3	108,2	111,1	115,7	110,1	110,9	109,6
ноябрь	105,3	105,0	109,1	111,6	115,6	109,7	111,0	110,1
декабрь	104,6	105,2	109,8	112,7	115,3	109,4	110,3	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 19 Производство кокса и нефтепродуктов

Производство химических продуктов и химических веществ

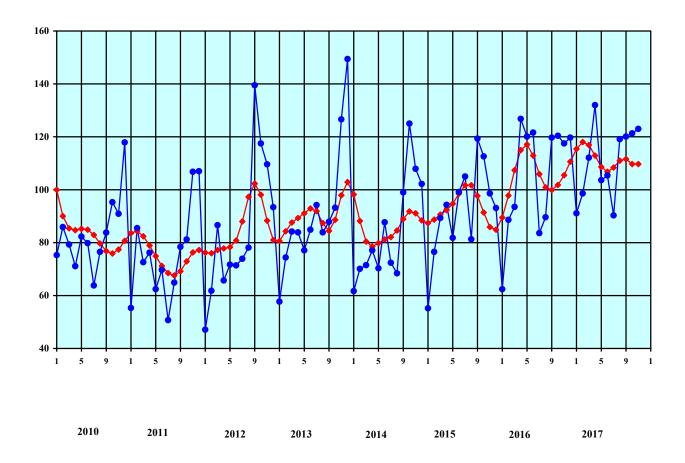
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	108,7	107,2	112,0	118,6	125,3	129,4	134,1
февраль	101,4	109,0	106,7	113,2	118,4	126,0	129,5	134,9
март	102,7	108,8	107,4	114,3	118,4	126,0	129,4	136,1
апрель	103,4	108,5	108,7	115,1	118,8	126,1	128,9	137,2
май	103,5	108,5	109,7	115,6	119,5	126,6	128,6	137,7
июнь	103,7	109,0	109,9	115,6	120,4	127,0	129,4	137,5
июль	104,5	109,8	109,5	115,1	121,3	126,9	131,7	136,9
август	105,5	110,7	108,8	114,7	121,7	126,6	134,2	136,5
сентябрь	106,2	111,2	108,5	115,1	121,7	126,8	135,5	136,6
октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,7	127,7	135,3	136,9
ноябрь	106,9	110,1	109,7	117,7	122,4	128,6	134,4	136,5
декабрь	107,8	108,6	110,8	118,5	123,8	129,2	133,9	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 20 Производство химических продуктов и химических веществ

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	83,6	76,2	80,6	98,2	87,4	89,5	115,4
февраль	90,0	84,4	76,0	84,3	88,2	88,7	97,8	118,0
март	85,4	82,4	77,2	87,6	80,4	90,6	107,4	116,9
апрель	84,7	78,9	77,8	89,3	78,5	92,3	115,0	112,9
май	85,2	74,9	78,3	91,1	79,8	94,7	117,1	108,6
июнь	84,9	71,2	80,8	92,9	81,2	98,5	112,9	106,8
июль	82,9	68,5	88,0	91,9	82,1	101,7	105,9	108,4
август	79,7	67,6	97,3	87,4	84,6	101,7	100,9	111,0
сентябрь	76,8	69,2	102,3	84,4	88,9	97,7	99,9	111,6
октябрь	75,9	72,9	98,1	88,6	91,8	91,4	101,8	109,7
ноябрь	77,4	76,3	88,3	97,9	91,1	85,9	105,5	109,7
декабрь	80,7	77,2	81,0	102,9	88,4	84,9	110,6	

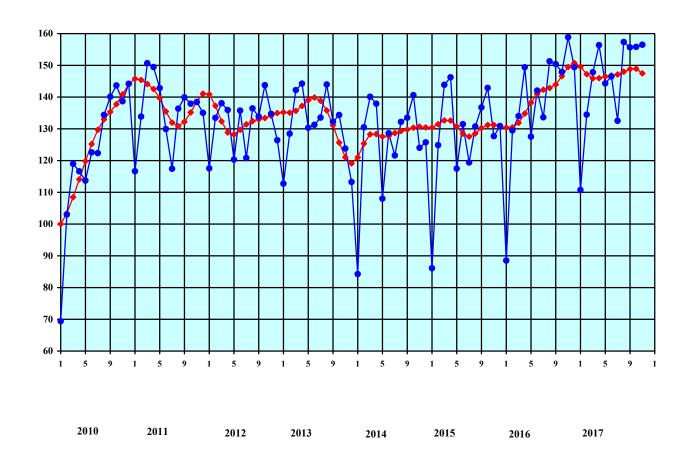


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Производство резиновых изделий

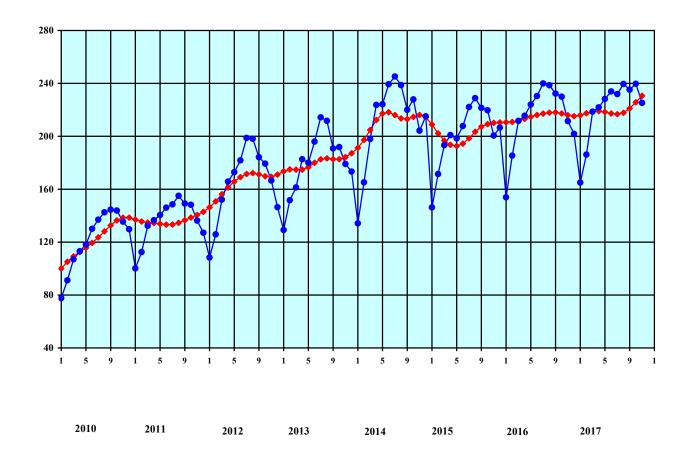
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	145,8	140,8	135,2	121,0	130,4	130,4	149,6
февраль	103,4	145,4	137,3	135,1	125,3	131,5	130,5	147,2
март	108,5	144,1	132,4	135,7	128,3	132,7	131,9	145,9
апрель	114,1	142,6	128,8	137,2	128,4	132,6	134,8	146,0
май	119,8	139,7	128,2	139,0	127,6	130,8	138,2	146,5
июнь	125,2	135,5	129,7	139,9	127,8	128,5	141,0	146,8
июль	129,7	132,0	131,4	138,8	128,7	127,6	142,3	147,1
август	133,0	130,8	132,4	135,8	129,3	128,5	142,8	148,0
сентябрь	135,4	132,2	133,0	131,1	129,8	130,2	144,0	148,8
октябрь	137,8	135,2	133,4	125,7	130,4	131,2	146,6	148,9
ноябрь	140,9	138,6	134,1	121,1	130,7	131,2	149,5	147,5
декабрь	144,0	141,1	135,0	119,1	130,4	130,8	150,7	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 22 Производство резиновых изделий

Производство изделий из пластмасс

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	137,1	146,3	173,6	191,3	208,9	210,6	216,0
февраль	105,2	135,6	150,8	175,0	197,2	202,2	210,8	217,4
март	109,2	134,8	156,1	174,8	204,8	196,8	211,7	218,6
апрель	112,5	134,4	161,3	174,8	212,3	193,6	213,2	219,0
май	115,7	133,8	165,8	176,6	217,2	192,7	214,8	218,4
июнь	119,4	133,2	169,2	179,9	218,2	194,5	216,1	217,3
ИЮЛЬ	123,6	133,3	171,6	182,6	216,1	198,5	217,1	216,7
август	128,1	134,6	172,2	183,3	213,5	203,4	217,9	217,8
сентябрь	132,7	136,6	171,2	182,6	212,9	207,2	218,1	221,1
октябрь	136,4	138,6	169,8	182,7	214,7	209,2	217,3	225,7
ноябрь	138,5	140,5	169,4	184,3	216,1	210,1	215,9	230,7
декабрь	138,5	142,9	171,0	187,2	214,4	210,5	215,2	

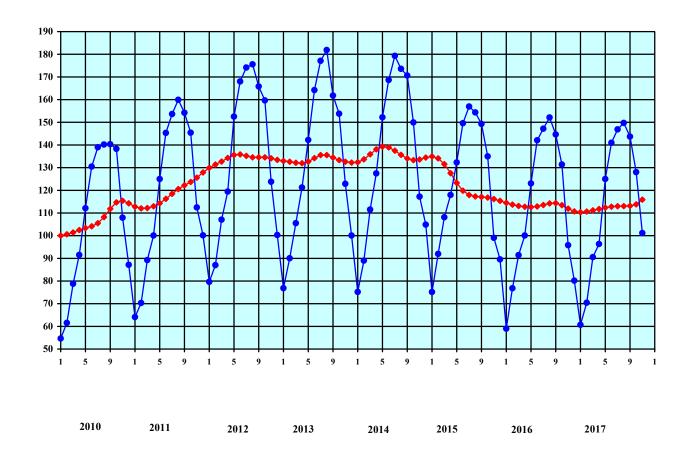


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 23 Производство изделий из пластмасс

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	112,8	129,9	132,9	132,4	134,9	114,5	110,3
февраль	100,6	112,0	131,4	132,6	133,7	134,1	113,7	110,6
март	101,4	112,2	132,7	132,2	135,9	131,6	113,1	111,1
апрель	102,5	113,0	134,3	132,0	138,1	127,6	112,8	111,7
май	103,4	114,3	135,6	132,7	139,3	123,3	112,6	112,3
июнь	104,1	116,2	135,8	134,2	138,9	119,8	112,9	112,8
июль	105,5	118,5	135,2	135,5	137,5	117,9	113,5	113,0
август	108,2	120,5	134,6	135,6	135,6	117,3	114,2	113,0
сентябрь	111,8	122,2	134,5	134,5	134,1	117,1	114,4	113,2
октябрь	114,7	123,7	134,6	133,3	133,3	116,8	113,5	113,8
ноябрь	115,4	125,6	134,1	132,6	133,6	116,2	111,9	115,9
декабрь	114,3	127,9	133,4	132,2	134,5	115,3	110,7	

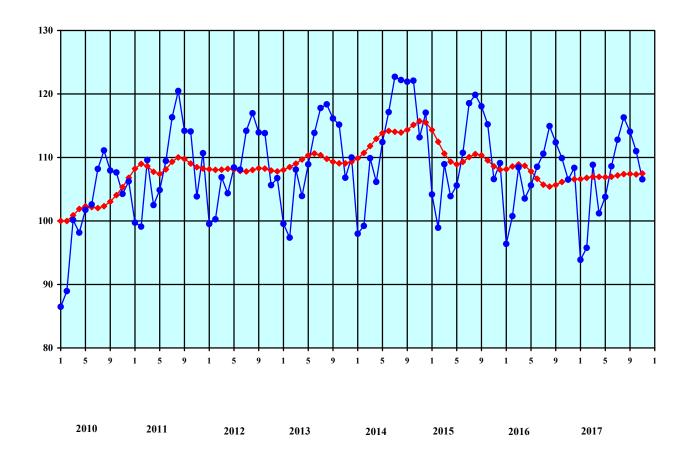


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- —• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 24 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Производство металлургическое

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	108,2	108,1	108,0	109,9	114,3	108,1	106,6
февраль	100,0	109,0	108,0	108,5	110,7	112,5	108,6	106,8
март	100,9	108,6	108,1	109,0	111,8	110,6	108,9	107,0
апрель	101,9	107,7	108,2	109,7	112,9	109,3	108,7	106,9
май	102,3	107,4	108,1	110,3	113,8	108,9	107,8	106,9
июнь	102,2	108,1	107,9	110,6	114,2	109,3	106,6	107,0
июль	102,0	109,3	107,8	110,4	114,0	110,1	105,7	107,2
август	102,3	110,0	108,0	109,8	113,9	110,5	105,4	107,4
сентябрь	103,0	109,8	108,3	109,3	114,3	110,3	105,7	107,4
октябрь	104,1	109,0	108,2	109,1	115,1	109,5	106,1	107,3
ноябрь	105,3	108,5	107,9	109,1	115,7	108,6	106,5	107,5
декабрь	106,8	108,2	107,8	109,3	115,5	108,1	106,6	

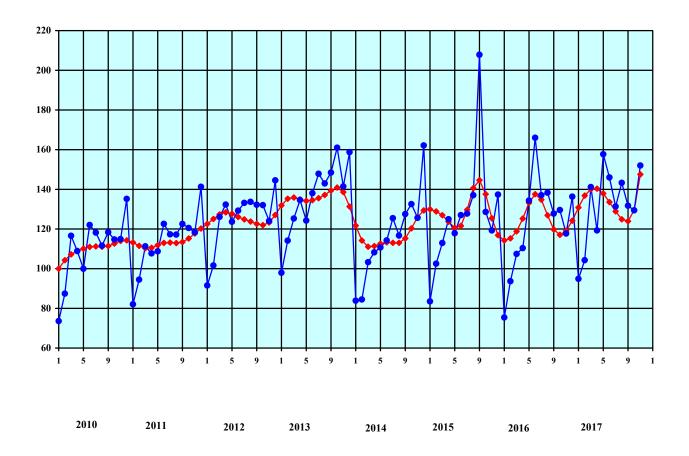


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 25 Производство металлургическое

Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	113,2	122,6	131,9	121,7	129,9	114,3	130,8
февраль	104,3	111,5	125,1	135,3	114,2	128,8	115,3	136,8
март	107,2	110,3	127,4	135,9	111,1	126,9	118,8	140,0
апрель	108,9	110,6	128,4	134,9	111,4	123,6	125,2	140,3
май	110,1	111,9	127,6	134,2	112,6	120,6	133,2	137,9
июнь	111,0	113,0	126,1	134,5	113,3	121,6	137,6	133,6
июль	111,2	113,1	124,8	135,6	113,0	129,7	134,8	128,9
август	111,0	112,9	123,8	137,1	113,0	140,6	126,9	124,9
сентябрь	111,4	113,4	122,6	139,4	115,2	144,6	119,8	123,9
октябрь	112,7	115,2	122,0	140,9	120,3	137,6	117,1	129,6
ноябрь	114,0	117,8	123,3	138,6	126,0	125,4	119,1	147,5
декабрь	114,3	120,3	127,1	131,3	129,4	116,9	124,2	



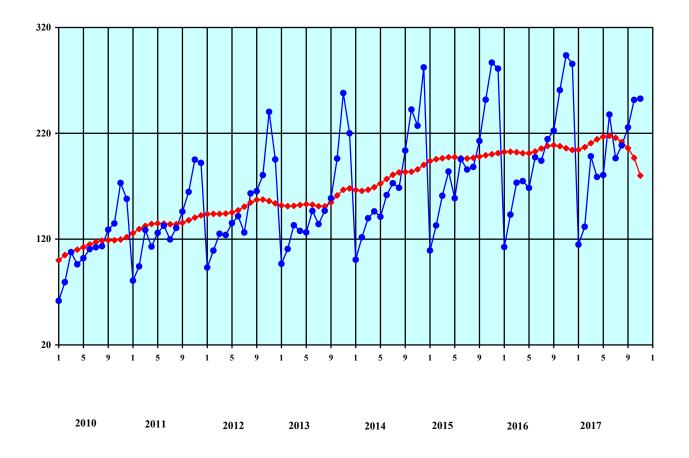
- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

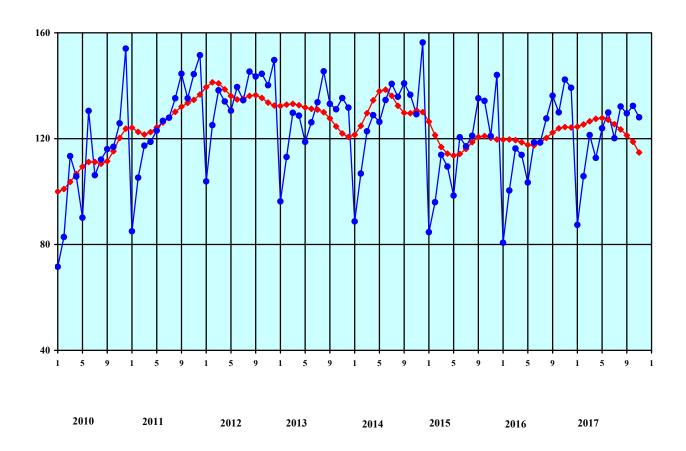
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100.0	125,7	143,7	151,8	166.4	193,8	202,3	204,4
февраль	104,9	129,5	143,9	151,1	165,6	195,5	202,7	206,9
март	107,9	132,5	143,8	151,4	166,6	196,4	202,1	210,8
апрель	110,1	134,3	144,2	152,2	169,0	197,4	201,2	214,4
май	112,4	134,9	145,2	153,0	172,5	197,4	201,1	216,8
июнь	114,9	134,6	147,2	152,5	176,8	196,7	202,8	217,6
июль	117,2	134,0	150,6	151,1	180,8	196,2	205,7	215,7
август	118,5	134,0	154,6	151,0	183,1	196,8	208,0	211,8
сентябрь	119,0	135,4	157,1	154,7	183,4	198,0	208,7	206,0
октябрь	118,9	137,8	157,4	161,3	183,7	199,2	207,9	196,8
ноябрь	119,6	140,3	156,0	166,7	185,9	200,2	205,9	180,0
декабрь	121,9	142,4	153,8	167,9	190,1	201,2	204,2	



- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 27 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Производство электрического оборудования

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	124,1	139,5	132,4	121,5	126,4	119,6	124,5
февраль	101,0	122,5	141,3	132,9	124,8	121,3	119,7	125,4
март	103,6	121,6	140,9	133,1	129,6	116,9	119,4	126,5
апрель	106,7	122,5	138,6	132,6	134,5	114,3	118,6	127,5
май	109,5	124,3	136,1	131,8	137,9	113,6	117,6	127,8
июнь	111,2	126,1	134,8	131,3	138,5	114,2	117,5	127,1
июль	111,2	127,9	135,1	131,0	136,2	116,1	118,5	125,5
август	110,5	130,1	136,1	130,0	132,4	118,7	120,3	123,5
сентябрь	111,5	132,1	136,5	127,7	129,8	120,6	122,3	121,3
октябрь	115,2	133,5	135,4	124,6	129,6	121,0	123,9	118,8
ноябрь	120,3	134,7	133,6	122,0	130,6	120,3	124,4	114,8
декабрь	123,8	136,7	132,5	120,6	130,0	119,7	124,2	

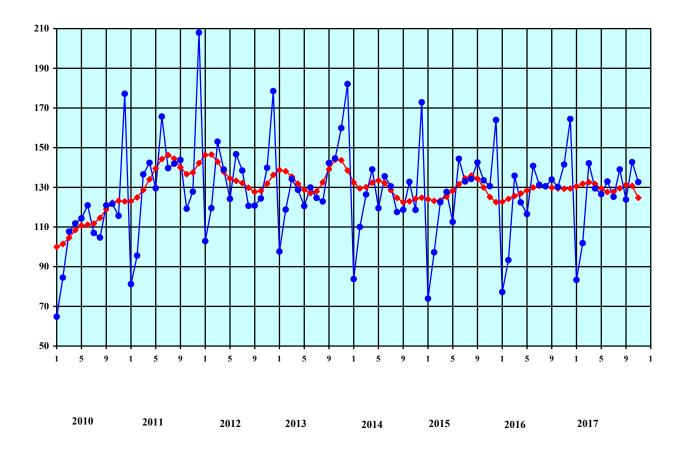


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -•- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 28 Производство электрического оборудования

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	123,1	146,3	138,7	132,4	124,0	122,7	130,4
февраль	101,5	124,9	146,5	138,1	129,4	123,1	124,2	131,8
март	104,6	128,7	142,9	135,3	130,1	123,4	125,7	132,6
апрель	108,5	134,0	137,9	131,8	132,3	125,3	126,9	131,7
май	110,7	139,6	134,4	128,8	133,5	128,3	128,4	129,4
июнь	111,1	144,3	133,3	127,0	132,1	131,6	129,9	127,7
июль	111,7	146,3	132,2	128,0	128,5	134,5	130,7	127,8
август	114,6	144,5	129,8	132,5	124,6	135,9	130,4	129,5
сентябрь	118,9	140,0	127,7	139,1	122,5	134,4	129,8	131,3
октябрь	122,2	136,6	128,2	143,9	122,9	129,9	129,5	130,7
ноябрь	123,2	137,5	131,8	143,6	124,2	125,1	129,3	124,7
декабрь	122,9	142,2	136,2	138,5	124,8	122,5	129,4	



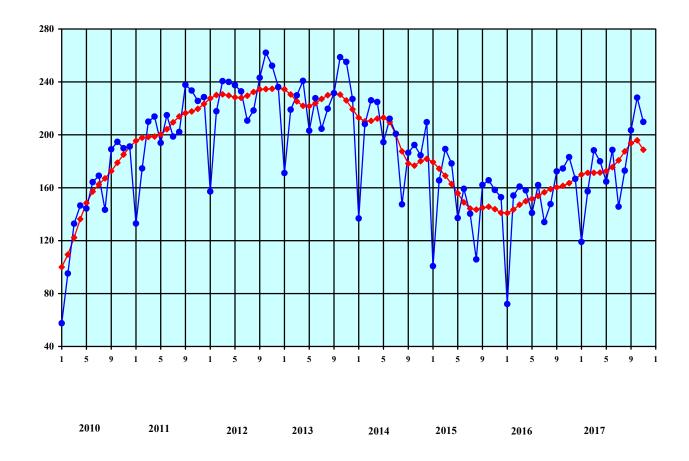
- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -•- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

105

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

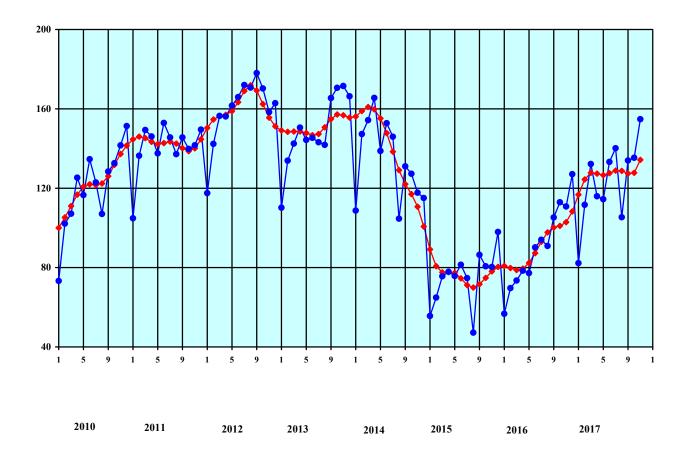
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	195,5	227,6	234,4	212,9	179,4	140,8	169,9
февраль	109,5	197,8	230,1	230,5	210,2	174,4	143,5	171,3
март	122,3	198,4	230,6	225,3	210,6	169,0	147,2	171,3
апрель	136,3	198,7	229,7	221,9	212,2	162,8	149,8	171,5
май	148,5	200,4	228,4	221,7	213,0	155,8	151,6	172,6
июнь	157,1	204,3	227,9	223,9	209,7	149,0	153,8	175,5
июль	162,5	209,5	229,5	227,1	200,2	144,3	156,6	180,7
август	167,0	213,9	232,4	230,0	187,5	143,4	159,0	187,5
сентябрь	172,6	216,4	234,3	231,5	178,3	144,9	160,4	193,8
октябрь	178,9	217,7	234,6	230,4	176,8	145,6	161,4	195,9
ноябрь	185,1	219,6	234,8	226,0	180,1	143,8	163,5	188,7
декабрь	190,8	223,4	235,5	219,2	181,8	141,1	166,9	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 30 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

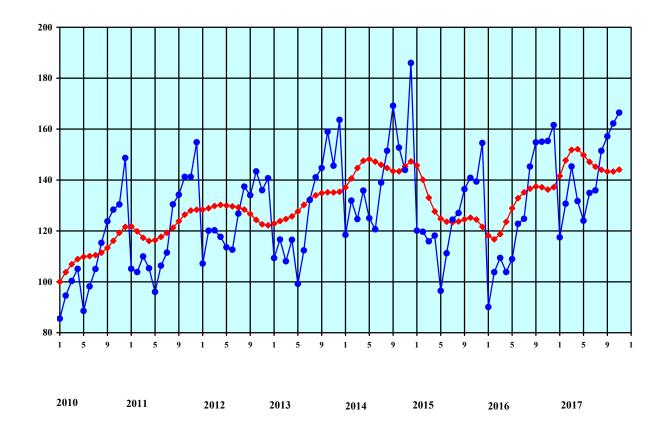
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	144,6	150,4	149,1	156,1	89,1	80,8	116,7
февраль	105,3	146,0	154,6	148,4	158,9	80,7	79,8	124,4
март	111,0	145,2	156,4	148,6	160,9	77,6	78,8	127,8
апрель	116,7	143,4	157,0	148,6	159,7	77,7	79,5	127,4
май	120,8	142,3	158,8	147,8	155,2	77,3	82,3	126,6
июнь	122,0	142,7	163,4	146,7	147,8	74,6	87,3	127,6
июль	121,6	143,5	169,0	147,3	138,4	71,2	93,0	128,8
август	122,4	142,5	171,9	150,7	129,1	69,9	97,8	128,7
сентябрь	126,1	140,2	169,2	154,9	122,0	71,6	100,2	127,4
октябрь	131,8	138,7	162,4	157,2	117,0	74,8	101,0	127,8
ноябрь	137,3	140,1	155,6	156,8	110,7	78,1	102,9	134,3
декабрь	141,5	144,7	151,2	155,6	100,7	80,3	108,3	



- ◆ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 • индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
- Рисунок 31 Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Производство мебели

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	121,8	128,4	122,9	137,1	145,8	118,1	141,6
февраль	103,8	119,8	128,9	123,9	140,6	140,1	116,7	147,7
март	106,9	117,3	129,8	124,7	144,7	133,0	118,7	151,9
апрель	108,9	116,1	130,2	125,7	147,6	127,6	123,6	152,1
май	109,8	116,4	130,0	127,6	148,2	124,8	128,9	149,8
июнь	110,1	117,7	129,6	130,2	147,2	123,6	132,9	147,1
июль	110,5	119,3	129,2	132,5	146,0	123,4	135,1	145,2
август	111,4	121,3	128,4	134,0	144,7	123,7	136,6	144,0
сентябрь	113,3	123,8	126,6	134,8	143,5	124,5	137,4	143,3
октябрь	116,1	126,4	124,4	135,2	143,4	125,2	137,2	143,3
ноябрь	119,3	128,0	122,6	135,1	145,4	124,5	136,2	144,1
декабрь	121,6	128,3	122,2	135,4	147,3	121,6	137,2	

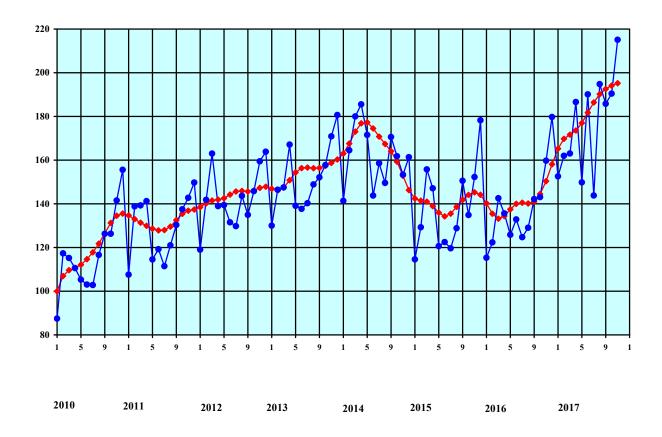


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 32 Производство мебели

Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	134,7	138,5	146,9	163,0	142,4	140,2	165,2
февраль	107,0	133,0	140,2	146,1	167,6	141,4	135,5	169,7
март	109,6	131,4	141,5	147,4	173,0	141,0	133,2	171,7
апрель	110,5	129,9	141,9	150,8	176,9	138,9	134,4	173,6
май	112,1	128,6	142,6	154,3	177,3	135,9	137,5	177,0
июнь	114,6	127,8	144,2	156,3	174,5	134,2	140,0	181,8
июль	117,8	128,0	145,7	156,6	170,8	135,5	140,5	186,4
август	121,8	129,6	145,9	156,3	167,4	138,6	140,2	190,2
сентябрь	126,5	132,5	145,6	156,5	164,1	141,8	141,0	192,6
октябрь	131,3	135,4	146,1	157,4	159,3	144,1	144,5	194,1
ноябрь	134,5	136,8	147,3	158,7	152,8	145,3	150,4	195,2
декабрь	135,5	137,4	147,9	160,3	146,3	144,1	158,1	

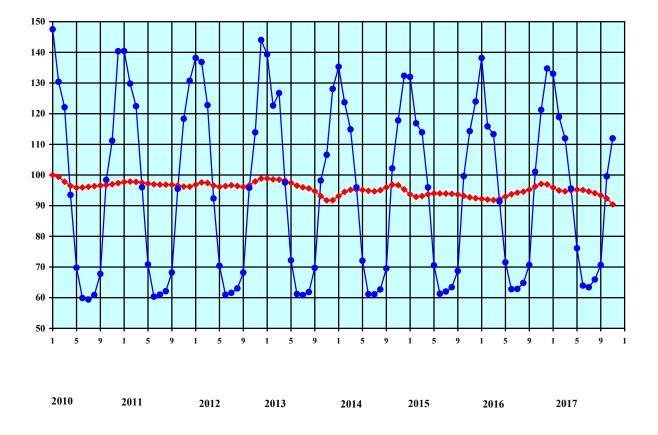


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 33 Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
январь	100,0	97,7	96,9	98,9	93,1	93,7	92,2	95,9
февраль	99,4	97,9	97,6	98,6	94,5	92,9	92,0	94,9
март	97,8	97,8	97,4	98,5	95,2	93,1	91,8	94,7
апрель	96,4	97,5	96,5	98,2	95,3	93,7	92,2	95,0
май	95,9	97,2	96,1	97,4	95,1	94,0	93,0	95,3
июнь	95,9	97,0	96,4	96,5	94,8	94,0	93,7	95,1
июль	96,2	96,9	96,7	96,0	94,7	93,9	94,2	94,6
август	96,4	96,8	96,4	95,6	95,1	93,9	94,5	94,1
сентябрь	96,6	96,8	96,1	94,7	96,0	93,6	95,2	93,4
октябрь	96,8	96,6	96,6	93,1	96,9	93,2	96,3	92,3
ноябрь	97,0	96,2	97,9	91,7	96,7	92,7	97,1	90,4
декабрь	97,4	96,2	98,9	91,8	95,3	92,4	96,9	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 34 Обеспечение электрической энергией, газом и паром: кондиционировани

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 ноябрь 2017 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных

среднесуточных выпусков продукции	
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	3
Добыча металлических руд	
Агломерат железорудный	3
Окатыши железорудные	12
Добыча прочих полезных ископаемых	
Асбест	4
Производство пищевых продуктов	
Морепродукты пищевые мороженые	5
Молоко питьевое	3
Масло сливочное	3
Сыры	5
Творог	3
Продукты кисломолочные	5
Сметана	4
Продукты зерновые	3
Сахар	6
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	4
Соусы томатные	5
Производство напитков	3
Коньяк	5
Вино	6
Вина игристые и шампанские	4
1	5
Пиво, кроме отходов пивоварения Производство текстильных изделий	3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4
	4
Производство одежды	5
Одежда производственная и профессиональная	5 12
Изделия чулочно-носочные	12
Производство бумаги и бумажных изделий	5
Ящики и коробки из гофрированного картона	5
Ярлыки и этикетки бумажные	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо реактивное керосиновое	5
Пропан и бутан, сжиженные	9
Производство химических продуктов и химических веществ	
A30T	4
Кислород	3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	4
Стирол	3
Производные ациклических углеводородов	3
Аммиак	4
Каучуки синтетические	4
Материалы лакокрасочные	5
Средства моющие	3

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного
	выпуска
Производство резиновых изделий	
Шины для сельскохозяйственных машин	3
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	7
Плиты, листы, пленка полимерные	6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	9
Коробки и ящики пластмассовые	4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	6
Фурнитура и декоративные изделия пластмассовые	4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	3
Стеклопакеты	8
Плитки керамические для облицовки стен	9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3
Цемент	5
Известь гидравлическая	4
Товарный бетон	7
Растворы строительные	4
Смеси асфальтобетонные горячие	11
Производство металлургическое	
Чугун	4
Прокат алюминиевый листовой	4
Медь рафинированная	10
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	4
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	3
Изделия крепежные из металлов	4
Производство электрического оборудования	-
Электроды	12
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	6
Оборудование для кондиционирования воздуха	6
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	8
Вагоны грузовые магистральные	5
Переводы стрелочные	3
Производство мебели	Ĭ
Матрасы	3
Шкафы деревянные для спальни	3
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	12
тодения годенирные	12

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по ноябрь 2017 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

сезонно скоррсктированных среднесуточных выпусков прод	· <u>·</u>
	Число месяцев
	(из последних 12)
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	непрерывного
наименование видов экономи теской деятельности и продуктов	снижения
	среднесуточного
	выпуска
Добыча угля	
Уголь	6
Уголь обогащенный	8
Добыча природного газа и газового конденсата	1
Газ горючий природный	4
Добыча металлических руд	
Руда железная товарная	4
Концентрат железорудный	5
Руды и концентраты золотосодержащие	6
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	3
	3
Производство пищевых продуктов Изделия колбасные	7
	3
Полуфабрикаты мясные Рыба соленая	5
Рыба копченая	6
Мороженое	3
Изделия макаронные	3
Кофе растворимый	4
Чай	3
Майонезы	3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3
Производство напитков	
Водка	3
Солод	3
Производство табачных изделий	
Сигареты	12
Производство текстильных изделий	
Ткани льняные	7
Ковры и ковровые изделия	4
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	4
Куртки	3
Костюмы	9
Брюки, бриджи, шорты	7
Юбки	4
Джемперы, пуловеры трикотажные	6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели,	- 0
производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	3
Фанера	9
	5
Плиты древесностружечные	7
Прочие столярные изделия	5
Дома деревянные стандартные	3
Производство бумаги и бумажных изделий	1 7
Бумага и картон	7

	11
	Число месяцев
	(из последних 12)
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	непрерывного снижения
	среднесуточного
	выпуска
Бумага туалетная	3
Бланки из бумаги	5
Обои	3
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислота серная	4
Бензолы	8
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	4
Соединения гетероциклические прочие	3
Удобрения фосфатные	3
Удобрения калийные	6
Пластмассы в первичных формах	5
Средства косметические	7
Производство резиновых изделий	
Рукава из резины	7
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	8
Изделия из резины прочие	6
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	3
Мешки и сумки этиленовые	12
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое полированное или матовое	9
Гипс	3
Блоки стеновые силикатные	3
Блоки и прочие сборные строительные изделия	6
Производство металлургическое	
Сталь	3
Прокат сортовой стальной	6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	7
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Аппаратура коммуникационная	4
Аппаратура радиолокационная	7
Приборы для контроля прочих физических величин	3
Производство электрического оборудования	
Трансформаторы	7
Холодильники и морозильники бытовые	6
Машины стиральные бытовые	3
Машины электрические и аппаратура специализированные	6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4
Турбины гидравлические	3
Турбины газовые	12
Насосы воздушные и компрессоры	3
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	5

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения
	среднесуточного выпуска
Аппараты контрольно-кассовые	5
Бороны дисковые	3
Сеялки	7
Бульдозеры	3
Тракторы гусеничные	4
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	8
Производство мебели	
Мебель для офисов	6
Диваны, софы, кушетки	8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	4
Пар и горячая вода	6

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В расчете индекса интенсивности участвуют 287 видов промышленной продукции, см. раздел "Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства" (в нем приведены официальные полные и краткие наименования, последние используются в тексте доклада и в прилагаемых таблицах).

Динамические ряды ежемесячных объемов производства важнейших видов продукции охватывают их выпуск по так называемому "полному кругу" (т.е. включая изготовление продукции крупными и средними, малыми предприятиями, промышленными подразделениями непромышленных предприятий, домашними хозяйствами – в той мере, в какой они учитываются в статистической отчетности). В приложениях для каждого вида деятельности продукты расположены в порядке убывания вклада изменения интенсивности их производства в прирост или снижение интенсивности по соответствующему виду экономической деятельности. Вклад оценивается как удельный вес данного продукта в

сумме произведений продуктовых индексов интенсивности на объемы производства соответствующих видов продукции в 2010 году, измеренной в среднегодовых ценах 2010 года.

* * *

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

Временные ряды экономических показателей рассматриваются как совокупность четырех составляющих динамики: трендовой, календарной, сезонной и нерегулярной. Трендовая составляющая динамики, определяющая тенденцию изменения уровней временного ряда, обычно рассматривается как информативная. Для ее идентификации необходимо элиминировать календарную, сезонную и нерегулярную составляющие.

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода помесячных показателей объемов производства продукции в натуральном выражении в среднесуточные величины (с учетом режима производства, присущего каждому виду продукции — непрерывное производство, пяти- и шестидневная рабочая неделя).

Сезонные колебания не являются строго периодическими, со временем они могут эволюционировать. Высокая интенсивность изменений в российской экономике переходного периода к рыночным отношениям может приводить к интенсивной эволюции как амплитуды, так и структуры сезонных волн, поэтому используемые для проведения сезонной корректировки методы должны допускать возможность такой эволюции.

Проведение сезонной корректировки базируется на использовании двух видов связности между членами временного ряда — между соседними членами и между членами, соответствующими одинаковым месяцам соседних лет. Последний вид связности присущ сезонной составляющей, тогда как трендовая и нерегулярная им не обладают.

Используемый метод сезонной корректировки основан на последовательном применении процедуры сглаживания к корректируемому временному ряду. Применяется метод сглаживания биномиально взвешенным скользящим полиномом, который состоит в том, что в окрестности каждого месяца уровни временного ряда аппроксимируются полиномом невысокой степени (не выше второй), коэффициенты которого получаются взвешенным методом наименьших квадратов, причем веса, с которыми в минимизируемом функционале учитываются квадраты невязок, пропорциональны членам биномиального ряда и убывают по мере удаления от месяца, для которого производится сглаживание.

Метод сезонной корректировки состоит в последовательном выполнении следующих шагов. Сначала грубым сглаживанием исходного временного ряда получается первая оценка тренда, которая удаляется из уровней исходного ряда. Затем каждая из 12 месячных подсерий (т.е. временных рядов, полученных из уровней январей всех лет, февралей и т.д.) полученного ряда сглаживается. Совокупность полученных сглаженных подсерий дает первую оценку сезонной составляющей динамики исходного ряда. Эта оценка затем уточняется с целью удаления из нее долгосрочной тенденции, для чего она грубо сглаживается и сглаженное значение вычитается из оценки сезонной составляющей динамики. Для получения следующей оценки тренда из исходного ряда удаляется полученная оценка сезонной составляющей динамики и результат слегка сглаживается. После этого вся процедура получения сезонной составляющей повторяется один раз.

Поскольку сезонно и календарно скорректированные данные отражают не реально наблюдаемую, а расчетную траекторию динамики показателей, члены ряда расчетной траектории в отдельных случаях принимают отрицательные значения (как правило, при нулевых показателях исходного ряда или в случае, если регулярно проявлявшийся в прошлом сезонный подъем исходного ряда не проявляется либо проявляется в сильно ослабленной мере). Таким отрицательным значениям в таблицах индексов соответствуют отрицательные значения, превышающие 100% по абсолютной величине.

Более чем двадцатилетняя практика активного использования метода показала его работоспособность в условиях значительной эволюции составляющих динамики, характерной для российской экономики переходного периода к рыночным отношениям.

* * *

Из-за различий в методологии публикуемый в ежемесячном оперативном докладе индекс интенсивности промышленного производства в целом зачастую не совпадает с аналогичным по содержанию индексом промышленного производства с исключением сезонного и календарного факторов, рассчитываемым Росстатом, за один и тот же месяц.

Методологические различия состоят в следующем:

– применяются различные математические модели сезонной и календарной корректировки. Росстат использует программу "DEMETRA 2.2", первоначально разработанную для условий стабильно функционирующей экономики; эта программа, по нашему мнению, не всегда оперативно улавливает тенденции изменения динамики, особенно в начальные периоды резкого спада или подъема промышленного производства;

– в нашем оперативном докладе сезонная и календарная корректировка проводится для каждого из 287 видов продуктов в отдельности с однозначным отнесением каждого из них к результатам производств либо с непрерывным, либо с прерывным характером изготовления продукции, а затем осуществляется последовательное агрегирование в сводный индекс интенсивности (такой подход автоматически решает проблему календарной корректировки для сводного индекса); Росстат применяет процедуру сезонной и календарной корректировки непосредственно для сводного индекса промышленного производства, что требует экзогенного фиксирования соотношения между долями в нем результатов производств с непрерывным и прерывным характером изготовления продукции; поскольку в реальности это соотношение каждый месяц изменяется, причем в разные годы по-разному, экзогенное его определение может дать искаженную оценку индекса;

– используемый в нашем расчете набор из 287 видов продукции охватывает хотя достаточно существенный, но не полный объем стоимости выпуска по видам экономической деятельности, относимых к промышленному производству (не все промышленное производство охвачено ежемесячным учетом в разрезе конкретных видов продукции за приемлемый временной интервал); при расчете индекса промышленного производства в целом Росстат осуществляет соответствующие досчеты, в частности, для оценки вклада неформальной деятельности, что невозможно сделать в разрезе отдельных видов продукции.

Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства

Код продукции	Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции		
по ОКПД	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)		
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		

1	2	3
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
07.10.10.140		железорудный
07.10.10.140	Агломерат железорудный	Агломерат
07.10.10.150	Окатыши железорудные (окисленные)	железорудный Окатыши
07.10.10.130	Окатыши железорудные (окисленные)	железорудные
07.2	Добыча руд цветных металлов	, monesopy Ambre
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
00		свинцовые
08	Добыча прочих полезных ископаемых	
08.1	Добыча камня, песка и глины	3.6
08.12.12.009	Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров	Материалы строительные нерудные
08.9	Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие	строительные нерудные
	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 хризотиловый	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,	Мясо крупного
1011111	остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	рогатого скота
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы	Мясо птицы
10.13.14.009	Изделия колбасные	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	
10.20.13	Рыба мороженая	Рыба мороженая
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное
10.20.11	This parent mepowerior	мороженое

1	2	3
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	Рыба и филе рыбное копченые	Рыба копченая
10.20.25.009	Консервы и пресервы рыбные	Консервы рыбные
10.20.31.009	Ракообразные, моллюски и водные безпозвоночные	Морепродукты
10.2	мороженые	пищевые мороженые
10.3 10.31.1	Переработка и консервирование фруктов и овощей	IC 1
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и
		консервированный
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и
10 20 15 000	0	овощей
10.39.15.009	Овощи и грибы консервированные	Овощи и грибы консервированные
10.4	Производство растительных и животных масел и жиров	
10.41.21.009	Масла растительные нерафинированные	Масла растительные
		нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или	Жмых и твердые
10 (1.51.000	масел	остатки прочие
10.41.51.009	Основные масла растительные рафинированные	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	Маргарины и спреды	Маргарины и спреды
10.5	Производство молочной продукции	
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	Сыры и продукты сырные	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих веществ, не сухие	Продукты молочные сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты
		кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	Производство продуктов мукомольной и крупяной	1
	промышленности, крахмала и крахмалосодержащих	
10 (1 21 000	продуктов	Marine
10.61.21.009	Мука из зерновых культур	Мука
	Крупа	Крупа
10.61.33	Продукты зерновые для завтрака и прочие продукты из зерновых культур	Продукты зерновые
10.7	Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	
10.71.11	Изделия хлебобулочные недлительного хранения	Изделия
10 71 12 000		хлебобулочные
10.71.12.009	Изделия кондитерские мучные	Изделия кондитерские мучные
10.73.11	Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	Изделия макаронные
10.8	Производство прочих пищевых продуктов	

10.81.12.009		
	Сахар белый в твердом состоянии	Caxap
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	Майонезы и соусы майонезные	Майонезы
10.86.10.009	Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	1
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод
11.07.11.009	Воды минеральные природные и прочие питьевые	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
12	Производство табачных изделий	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
13	Производство текстильных изделий	
13.1	Подготовка и прядение текстильных волокон	
13.10.50	Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для 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,	Ткани шерстяные
13.20.13	или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани льняные
	Ткани льняные	
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
	Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и	Ткани из синтетических

1	2	3
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	Производство прочих текстильных изделий	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
14	Производство одежды	
14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха	
14.12.11.009	Одежда производственная и профессиональная Одежда трикотажная верхняя	Одежда производственная и профессиональная Одежда трикотажная
	1	верхняя
14.13.21.009	Пальто и полупальто (кроме трикотажных)	Пальто и полупальто
14.13.31.009	Куртки (кроме трикотажных)	Куртки
14.13.22.009	Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)	Костюмы
14.23.009	Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	Брюки (кроме трикотажных)	Брюки, бриджи, шорты
14.13.34.110	Платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Платья
14.13.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из 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	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия

1	2	3
	картона; наборы дорожные, используемые для личной	
	гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви	
15.2	Производство обуви	
15.20.11.009	Обувь из резины или пластмассы	Обувь из резины или пластмассы
15.20.13.009	Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
16.1	Распиловка и строгание древесины	
16.10.10.009	Пиломатериалы	Пиломатериалы
16.2	Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения	
16.21.12.110	Фанера	Фанера
16.21.13	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесностружечные
16.21.14	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесноволокнистые
16.23.11.110	Окна и их коробки деревянные	Окна деревянные
16.23.11.130	Двери, их коробки и пороги деревянные	Двери деревянные
16.23.19	Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки	Прочие столярные изделия
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
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Обои
17.24.11	Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон	
17.24.11	прозрачная для окон Ярлыки и этикетки из бумаги или картона (листов-оттисков)	Ярлыки и этикетки бумажные

1	2	3
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 реактивное керосиновое
19.20.26.000		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 Углеводороды ациклические	Соли оксо- и пероксометаллических кислот Углеводороды
20.14.12.130	Formering	ациклические
20.14.12.130	Бензолы Стирол	Бензолы Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные ациклических углеводородов
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	Метанол
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Кислоты карбоновые и поликарбоновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	Соединения гетероциклические прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали

1	2	3
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения калийные
20.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
20.17.10	Каучуки синтетические в первичных формах	Каучуки синтетические
20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	
20.30.10.009	Материалы лакокрасочные	Материалы лакокрасочные
20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	Средства косметические	Средства косметические
21	Производство лекарственных средств и материалов,	
21.20.10	применяемых в медицинских целях	Прополи
	Препараты лекарственные	Препараты лекарственные
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	
22.1	Производство резиновых изделий	III
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 пластмаес	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
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

	2	3
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	Гипс	Гипс
23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса	
23.61.11.130	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона	Кирпич строительный
	или искусственного камня	из цемента и бетона
23.61.11.141		Блоки стеновые
23.61.12	Блоки стеновые силикатные Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и	силикатные Блоки и прочие
23.01.12	сооружений из бетона, цемента или искусственного камня	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	
l	минеральных изделий, не включенных в другие	
23.99.12.110	Группировки	Mamanara
23.99.12.110	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	Материалы кровельные и
l		гидроизоляционные
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и	Смеси
25.77.13.110	асфальтобетон горячие	асфальтобетонные горячие
24		асфальтобетонные
	асфальтобетон горячие	асфальтобетонные
24	асфальтобетон горячие Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в	асфальтобетонные
24 24.1	асфальтобетон горячие Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов	асфальтобетонные горячие
24 24.1 24.10.11	асфальтобетон горячие Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	асфальтобетонные горячие Чугун Сталь Прокат листовой горячекатаный
24.10.11 24.10.2 24.10.3	асфальтобетон горячие Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	асфальтобетонные горячие Чугун Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной
24 24.1 24.10.11 24.10.2	асфальтобетон горячие Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной, без	асфальтобетонные горячие Чугун Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной Прокат листовой холоднокатаный
24.10.11 24.10.2 24.10.3	асфальтобетон горячие Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки Прокат листовой холоднокатаный стальной, без	асфальтобетонные горячие Чугун Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной Прокат листовой
24.10.11 24.10.2 24.10.3 24.10.4	асфальтобетон горячие Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	асфальтобетонные горячие Чугун Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной Прокат листовой холоднокатаный стальной Прокат сортовой
24 24.10.11 24.10.2 24.10.3 24.10.4 24.10.6 24.2 24.20.11.009	Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные Производство стальных труб, полых профилей и	асфальтобетонные горячие Чугун Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной Прокат листовой холоднокатаный стальной Прокат сортовой
24.10.11 24.10.2 24.10.3 24.10.4 24.10.6 24.2	Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные Производство стальных труб, полых профилей и фитингов	асфальтобетонные горячие Чугун Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной Прокат листовой холоднокатаный стальной Прокат сортовой стальной
24 24.10.11 24.10.2 24.10.3 24.10.4 24.10.6 24.2 24.20.11.009 24.4 24.41.20	Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные Производство стальных труб, полых профилей и фитингов Трубы стальные Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива Золото необработанное или полуобработанное, или в виде порошка	асфальтобетонные горячие Чугун Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной Прокат листовой холоднокатаный стальной Прокат сортовой стальной
24.10.11 24.10.2 24.10.3 24.10.4 24.10.6 24.2 24.20.11.009 24.4	Производство металлургическое Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные Производство стальных труб, полых профилей и фитингов Трубы стальные Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива Золото необработанное или полуобработанное, или в виде	асфальтобетонные горячие Чугун Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной Прокат листовой холоднокатаный стальной Прокат сортовой стальной Трубы стальные

1	2	3
	более 0,2 мм	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 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

1	2	3
26.4	Производство бытовой электроники	
26.40.20.009	Приемники телевизионные	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 также контрольно-измерительной аппаратуры	
27.11.10.009	Электродвигатели	Электродвигатели
27.11.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы переменного тока
27.11.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
27.12.10	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ	Устройства коммутации электрических 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

	2	3
		напряжение более 1 кВ
27.4	Производство электрических ламп и осветительного оборудования	1
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	Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие	Двигатели судовые, дизели и полудизели
28.11.21	Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины	Турбины паровые
28.11.22	Турбины гидравлические и водяные колеса	Турбины гидравлические
28.11.23	Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых	Турбины газовые
28.12.11.009	Двигатели гидравлические и пневматические	Двигатели гидравлические
28.13.14	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	Насосы центробежные подачи жидкостей
28.13.2	Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры	Насосы воздушные и 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

1	2	3
	-	водяного газа
28.29.12	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей
28.29.60	Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки	Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие
28.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы
28.30.33.110	Сеялки	Сеялки
28.30.59.111	Комбайны зерноуборочные	Комбайны зерноуборочные
28.4	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	
28.41.11.009	Станки металлорежущие	Станки металлорежущие
28.41.31.009	Машины кузнечно-прессовые	Машины кузнечно- прессовые
28.9	Производство прочих машин специального назначения	
28.91.11.009	Оборудование для металлургии	
28.92.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	Подъемники и конвейеры для подземных работ
28.92.21	Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом	Бульдозеры
28.92.22.110	Грейдеры самоходные	Грейдеры самоходные
28.92.26.009	Экскаваторы	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	Автомобили легковые	Автомобили легковые
29.10.30.110	Автобусы	Автобусы

1	2	3
29.10.41.009	Автомобили грузовые, включая шасси	Автомобили грузовые
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	
29.31	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и	
30.20.11.110	подвижного состава Электровозы магистральные	Электровозы магистральные
30.20.12.120	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
30.20.20.140	Вагоны метрополитена самоходные (моторные)	Вагоны метрополитена
30.20.32.110	Вагоны пассажирские железнодорожные	Вагоны пассажирские железнодорожные
30.20.33.009	Вагоны грузовые магистральные	Вагоны грузовые магистральные
30.20.40.171	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы стрелочные
31	Производство мебели	
31.01.11.009	Мебель для офисов	Мебель для офисов
31.02.10.110	Столы кухонные	Столы кухонные
31.02.10.120	Шкафы кухонные	Шкафы кухонные
31.09.12.009	Диваны, софы, кушетки, трансформируемые в кровати	Диваны, софы, кушетки
31.09.12.001	Кровати деревянные	Кровати деревянные
31.09.12.123	Шкафы деревянные для спальни	Шкафы деревянные для спальни
31.09.12.133	Шкафы деревянные для столовой и гостиной	Шкафы деревянные для столовой и гостиной
31.03.12	Матрасы, кроме матрасных основ	Матрасы
32.1	Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
32.12.13	Изделия ювелирные и их части; ювелирные изделия из золота или ювелирные изделия из серебра и их части	Изделия ювелирные
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
35.12	Электроэнергия	Электроэнергия
35.30.2	Пар и горячая вода	Пар и горячая вода

Справочно: 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".