

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2005 –
ФЕВРАЛЬ 2016

- 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; июля 2008 года (т.е. за период после достижения максимального уровня интенсивности накануне кризиса, начавшегося осенью 2008 года); января 2005 года. Показатели интенсивности представлены как для промышленного производства в целом, так и в разрезе 31 вида экономической деятельности.
- Для каждого вида экономической деятельности оценивается вклад в увеличение или уменьшение интенсивности производства выпуска 303 важнейших видов промышленной продукции относительно предыдущего месяца и относительно июля 2008 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 2005 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Росстата.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2016 году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Индексы интенсивности промышленного производства в феврале 2016 года.....	4
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (февраль 2016 г. в % к январю 2005 г.; февраль в % к декабрю предыдущего года за 2006–2016 гг.)	32
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в феврале 2016 года относительно предыдущего месяца.....	34
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в феврале 2016 года относительно предыдущего месяца.....	38
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в феврале 2015 года относительно декабря предыдущего года	48
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в феврале 2015 года относительно декабря предыдущего года	52
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в феврале 2016 года относительно июля 2008 года	62
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в феврале 2016 года относительно июля 2008 года	66
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в феврале 2016 года выросли по сравнению с июлем 2008 года	76
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в феврале 2016 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года.....	80
Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2005 года по февраль 2016 года.	82
Промышленное производство – всего	82
Добыча полезных ископаемых	83
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	84
Добыча, обогащение и агломерация угля	85
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	86
Добыча природного газа и газового конденсата	87
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	88
Добыча металлических руд.....	89
Добыча прочих полезных ископаемых	90
Обрабатывающие производства.....	91
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака.....	92

Текстильное производство	93
Производство одежды; выделка и крашение меха	94
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	95
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели.....	96
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них.....	97
Издательская деятельность	98
Производство кокса и нефтепродуктов	99
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции).....	100
Производство фармацевтической продукции	101
Производство резиновых изделий.....	102
Производство пластмассовых изделий	103
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	104
Металлургическое производство	105
Производство основных готовых металлических изделий.....	106
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) .	107
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	108
Производство электрических машин и электрооборудования.....	109
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	110
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	111
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей.....	112
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов.....	113
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).....	114
Производство мебели	115
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки.....	116
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии).....	117
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по февраль 2016 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	118
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по февраль 2016 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	121
Методические пояснения	123
Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....	129

Индексы интенсивности промышленного производства в феврале 2016 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

В динамике индекса интенсивности промышленного производства после систематического спада в период с декабря 2014 года по июнь 2015 года с июля 2015 года сохраняется стадия стагнации с незначительными колебаниями значений индекса вокруг "нулевой отметки". Краткосрочный прирост в июле – сентябре сменился замедленным спадом в последующие месяцы (на 0,2% относительно предыдущего месяца как в ноябре, так и в декабре 2015 года и на 0,1% как в январе, так и в феврале 2016 года).

В среднем за месяц индекс интенсивности промышленного производства с июля 2015 года по февраль 2016 года практически не изменился (среднемесячный прирост на +0,01%).

К сожалению пока не просматриваются факторы, которые могли бы обеспечить устойчивый рост промышленного производства. Сохраняется спад потребительского спроса, низок уровень инвестиционной активности, отсутствуют предпосылки для увеличения физических объемов поставок на экспорт (не говоря уже об их долларовом эквиваленте).

С июня 2015 года по февраль 2016 года сводный индекс интенсивности промышленного производства увеличился лишь на 0,1% исключительно за счет прироста индекса интенсивности добычи полезных ископаемых (на 2,4%), тогда как интенсивность обрабатывающих производств уменьшилась на 0,6%, а интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 3,5%.

В добыче полезных ископаемых прирост интенсивности обеспечен за счет добычи сырой нефти (но достигнутое сообществом нефтедобывающих стран соглашение о фиксации добычи на уровне января 2016 года не позволяет рассчитывать на продолжение действия этого источника роста) и угля.

В составе обрабатывающих производств, ориентированных на потребительский спрос, проявляются пока еще слабые элементы импортозамещения, позволившие либо несколько нарастить производство (производство пищевых продуктов, производство обуви, производство фармацевтической продукции), либо не допустить серьезного спада (производство автомобилей, производство мебели).

В видах экономической деятельности, ориентированных на выпуск промежуточных продуктов, относительно успешна динамика интенсивности выпуска продуктов, для которых сохраняется благоприятная внешнеторговая конъюнктура (в частности, производство целлюлозы, бумаги и картона), либо для замещающих традиционные материалы (например,

с июня 2015 года по февраль 2016 года интенсивность производства пластмассовых изделий возросла на 12,1%, тогда как интенсивность производства прочих неметаллических минеральных продуктов уменьшилась на 11,8%).

Весьма разнонаправленной в рассматриваемом периоде оказалась динамика видов экономической деятельности машиностроительного комплекса. Наблюдался бурный рост интенсивности производства железнодорожного подвижного состава (на 33,8%), а также производства электрических машин и оборудования (на 26,7%). При относительной стабилизации динамики почти во всех остальных машиностроительных производствах (при незначительных подъемах или спадах) продолжается ощутимый спад производства электронных компонентов.

Непрерывный спад интенсивности в течение 5 и более последних месяцев наблюдается в :

- производстве прочих неметаллических минеральных продуктов (14 месяцев),
- производстве кокса и нефтепродуктов (12 месяцев),
- производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (7 месяцев),
- производстве одежды; выделке и крашении меха (6 месяцев),
- металлургическом производстве (5 месяцев).

Непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более последних месяцев имел место в следующих видах экономической деятельности:

- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (9 месяцев),
- производство электрических машин и электрооборудования (8 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (7 месяцев),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (6 месяцев),
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний (5 месяцев).

Более подробные данные о ежемесячной динамике интенсивности промышленного производства представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с марта 2015 года по февраль 2016 года (в % к предыдущему месяцу)

	2015										2016	
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль
Промышленное производство	-0,7	-0,5	-0,3	-0,02	0,2	0,4	0,2	-0,03	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1
Добыча полезных ископаемых	-0,05	-0,1	-0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4	0,8
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	-0,2	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,05	0,1	0,3	0,7	1,2
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	-1,8	-1,0	0,2	0,9	1,3	1,4	1,1	0,5	-0,1	-0,3	0,01	0,4
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,02	-0,1	-0,05	-0,01	0,02	-0,01	-0,1	-0,1	0,1	0,5	1,0	1,7
добыча природного газа и газового конденсата	0,2	0,5	1,0	1,4	1,4	1,0	0,8	0,6	0,04	-1,0	-2,3	-3,3
добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических	0,9	-0,1	-0,8	-0,9	-0,04	1,3	1,8	1,1	-0,1	-1,1	-1,6	-1,6
из нее: добыча металлических руд	0,9	0,1	-0,7	-0,9	-0,7	-0,1	0,4	0,5	0,3	-0,2	-0,5	-0,1
добыча прочих полезных ископаемых	0,7	-0,4	-1,4	-0,9	1,8	4,9	5,5	2,6	-0,9	-3,4	-4,3	-5,7
Обрабатывающие производства	-1,3	-1,1	-0,6	-0,1	0,3	0,5	0,2	-0,1	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-0,3	-0,2	0,01	0,2	0,5	0,6	0,3	-0,1	-0,3	-0,1	0,5	0,7
текстильное производство	-0,4	0,9	1,7	1,3	0,4	-0,7	-1,4	-1,5	-1,0	-0,1	0,9	0,8
производство одежды; выделка и крашение меха	-1,9	-0,3	0,4	0,6	0,8	0,4	-0,5	-1,6	-2,1	-1,8	-1,1	-1,7
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-2,6	-2,3	-1,8	-0,4	2,0	3,3	2,2	0,1	-1,1	-0,6	1,6	3,7
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-2,4	-2,8	-2,0	-0,6	0,7	1,0	0,4	-0,2	-0,3	0,03	0,5	0,01
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-0,7	-0,7	-0,1	0,7	1,2	1,0	0,7	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7
издательская деятельность	-1,5	0,1	-0,004	-0,9	-1,1	-0,8	-0,8	-1,4	-1,6	-0,9	1,0	3,5
производство кокса и нефтепродуктов	-0,3	-0,6	-0,8	-0,7	-0,4	-0,3	-0,4	-0,3	-0,1	-0,2	-1,0	-2,5
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	0,5	0,7	1,0	0,5	-0,5	-0,8	0,1	1,1	1,3	0,6	-0,6	-2,4
производство фармацевтической продукции	0,4	-1,3	-1,0	0,4	1,0	0,6	-0,2	-0,2	0,6	1,6	1,7	0,1
производство резиновых изделий	1,5	0,4	-1,3	-1,8	-0,5	1,5	2,2	1,4	0,01	-1,3	-2,2	-2,5

Продолжение таблицы 1

	2015										2016		
	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	
производство пластмассовых изделий	-2,7	-1,2	0,1	1,6	3,0	3,1	1,4	-0,5	-1,2	-0,3	2,0	4,0	
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-2,5	-2,7	-2,1	-1,2	-0,4	-0,1	-0,6	-1,5	-2,3	-2,8	-2,8	-2,1	
металлургическое производство	-1,4	-1,1	-0,5	0,3	0,7	0,7	0,1	-0,4	-0,8	-1,0	-1,0	-0,4	
производство основных готовых металлических изделий	-2,8	-2,5	-1,5	-0,5	-0,02	-0,3	-1,2	-2,0	-2,1	-1,0	1,2	3,9	
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-4,2	-4,4	-2,9	0,4	3,7	4,9	3,7	1,3	-1,3	-3,6	-5,0	-5,3	
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-0,8	1,3	0,7	-0,8	-2,1	-3,7	-4,7	-1,8	4,4	8,8	6,5	0,4	
производство электрических машин и электрооборудования	-3,4	-1,5	-0,8	-0,4	1,5	3,9	3,8	2,0	1,0	2,1	4,4	5,5	
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-3,0	-1,4	-0,8	-1,2	-2,2	-3,1	-3,8	-4,5	-5,1	-4,3	-0,4	6,7	
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	3,0	1,5	0,6	-0,3	-0,8	-0,5	1,1	2,8	3,1	0,8	-3,9	-9,6	
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	-6,9	-2,3	1,2	1,9	0,4	-1,0	-1,0	0,7	2,7	3,7	2,8	1,3	
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-3,7	-4,6	-5,5	-5,4	-3,3	-0,1	1,6	0,4	-2,1	-3,8	-1,3	8,6	
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-3,6	0,9	1,0	-1,6	-2,4	0,1	3,9	5,7	6,1	6,1	6,3	4,2	
производство мебели	-5,4	-5,0	-3,1	-1,3	0,02	0,6	0,6	-0,1	-1,0	-1,8	-1,5	0,2	
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	5,0	-0,2	-4,8	-6,0	-3,8	-1,1	0,2	0,8	1,6	2,9	3,5	1,5	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	0,4	1,2	0,9	0,3	-0,02	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,5	-1,9

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с июля 2008 года по февраль 2016 года (за период после месяца максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008–2009 гг.), %

	Август 2008 - январь 2009		Февраль 2009 - январь 2011		Февраль 2011 - ноябрь 2014		Декабрь 2014 - июнь 2015		Июль 2015 - февраль 2016		Август 2008 - февраль 2016	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
Промышленное производство	-14,5	-2,57	17,5	0,67	4,7	0,10	-3,1	-0,46	0,1	0,01	2,0	0,02
Добыча полезных ископаемых	-4,4	-0,75	6,9	0,28	3,3	0,07	0,7	0,10	2,4	0,30	8,9	0,09
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	-2,5	-0,41	6,2	0,25	4,2	0,09	0,5	0,06	2,8	0,35	11,5	0,12
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	-17,5	-3,15	19,7	0,75	17,7	0,35	-1,7	-0,24	4,5	0,55	19,5	0,20
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,4	0,07	4,0	0,16	3,0	0,06	0,3	0,04	3,2	0,39	11,3	0,12
добыча природного газа и газового конденсата	-15,4	-2,75	18,7	0,72	2,8	0,06	4,8	0,68	-2,7	-0,35	5,2	0,06
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	-16,5	-2,96	12,2	0,48	-3,2	-0,07	2,7	0,38	-0,2	-0,03	-7,1	-0,08
из нее: добыча металлических руд	-17,5	-3,15	18,8	0,72	-2,6	-0,06	1,8	0,25	-0,3	-0,04	-3,2	-0,04
добыча прочих полезных ископаемых	-14,1	-2,51	-2,9	-0,12	-4,9	-0,11	5,4	0,76	-0,1	-0,01	-16,4	-0,20
Обрабатывающие производства	-21,1	-3,88	26,8	0,99	6,7	0,14	-5,6	-0,82	-0,6	-0,07	0,1	0,001
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-5,9	-1,01	8,2	0,33	10,8	0,22	-1,3	-0,18	2,2	0,27	13,9	0,14
текстильное производство	-32,7	-6,38	42,5	1,49	2,5	0,05	2,8	0,39	-2,6	-0,33	-1,6	-0,02
производство одежды; выделка и крашение меха	-8,2	-1,42	23,6	0,89	-2,9	-0,06	-14,4	-2,19	-7,3	-0,95	-12,6	-0,15
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-22,7	-4,20	68,2	2,19	-16,9	-0,40	-15,7	-2,42	11,6	1,38	1,6	0,02
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-26,2	-4,94	38,6	1,37	0,1	0,002	-6,9	-1,02	2,2	0,27	-2,6	-0,03
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-16,5	-2,97	30,5	1,12	8,4	0,18	-0,3	-0,05	6,0	0,73	24,7	0,24
издательская деятельность	-24,2	-4,52	30,0	1,10	-9,2	-0,21	-11,9	-1,80	-2,1	-0,26	-22,9	-0,29
производство кокса и нефтепродуктов	-3,3	-0,55	8,1	0,32	11,9	0,24	-2,2	-0,31	-5,1	-0,66	8,6	0,09
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-31,2	-6,05	49,3	1,68	12,2	0,25	5,4	0,76	-1,2	-0,15	20,0	0,20
производство фармацевтической продукции	-16,3	-2,91	26,9	1,00	-14,5	-0,34	8,3	1,15	5,4	0,66	3,7	0,04
производство резиновых изделий	-55,6	12,67	154,6	3,97	-15,1	-0,36	0,1	0,01	-1,5	-0,18	-5,4	-0,06
производство пластмассовых изделий	-28,4	-5,42	109,6	3,13	31,6	0,60	-10,5	-1,57	12,1	1,43	97,9	0,75
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-26,2	-4,94	17,1	0,66	16,7	0,34	-10,3	-1,53	-11,8	-1,56	-20,2	-0,25
металлургическое производство	-25,1	-4,70	29,5	1,08	3,8	0,08	-5,0	-0,74	-2,1	-0,27	-6,4	-0,07
производство основных готовых металлических изделий	-14,6	-2,59	8,8	0,35	5,0	0,11	-7,9	-1,17	-1,7	-0,22	-11,8	-0,14

Продолжение таблицы 2

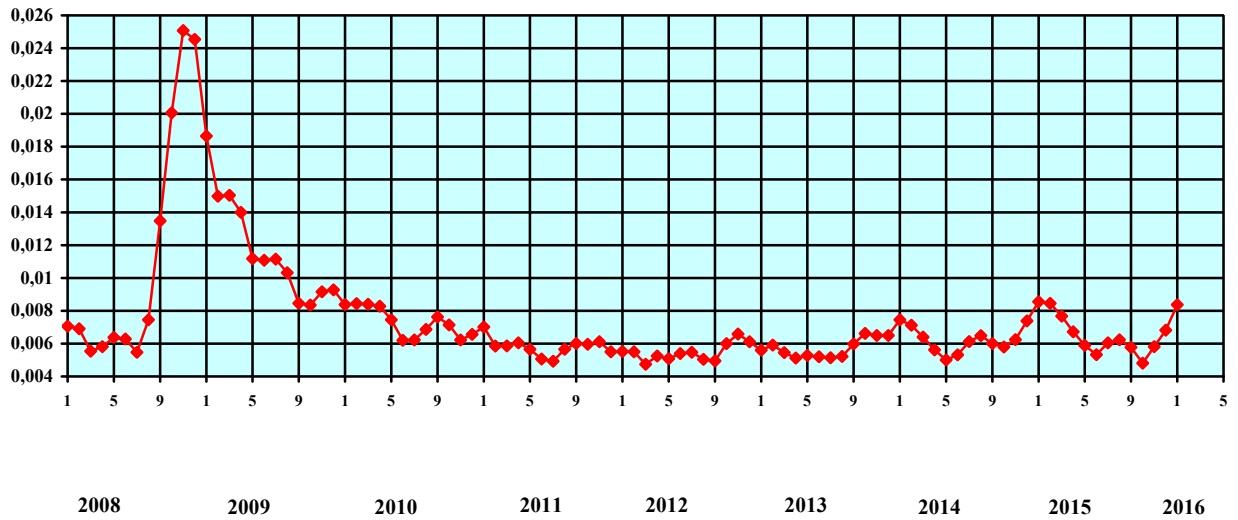
	Август 2008 - январь 2009		Февраль 2009 - январь 2011		Февраль 2011 - ноябрь 2014		Декабрь 2014 - июнь 2015		Июль 2015 - февраль 2016		Август 2008 - февраль 2016	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-57,7	-13,35	58,9	1,95	-17,6	-0,42	-14,6	-2,22	-2,2	-0,27	-53,7	-0,84
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-31,9	-6,20	63,0	2,06	32,9	0,62	-11,5	-1,73	7,2	0,88	40,0	0,37
производство электрических машин и электрооборудования	-32,7	-6,38	81,3	2,51	-8,3	-0,19	-17,6	-2,72	26,7	3,01	16,9	0,17
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-58,1	-13,49	118,6	3,31	-18,2	-0,43	-15,5	-2,38	-16,0	-2,15	-46,7	-0,69
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-9,2	-1,60	5,4	0,22	27,6	0,53	11,4	1,55	-7,2	-0,94	26,1	0,26
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	48,6	6,83	124,0	3,42	47,0	0,84	-26,0	-4,20	9,9	1,18	298,0	1,53
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-59,3	-13,92	112,3	3,19	-11,6	-0,27	-21,2	-3,35	-0,5	-0,07	-40,2	-0,56
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	-32,3	-6,29	49,8	1,70	-20,3	-0,49	-28,5	-4,68	33,8	3,71	-22,7	-0,28
производство мебели	-20,1	-3,67	30,7	1,12	18,9	0,38	-15,7	-2,40	-3,0	-0,38	1,6	0,02
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-17,0	-3,06	26,6	0,99	-6,0	-0,13	-3,7	-0,54	5,4	0,66	0,3	0,003
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-12,0	-2,10	11,7	0,46	0,6	0,01	-2,5	-0,36	-3,5	-0,45	-7,0	-0,08

Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Интенсивность структурных сдвигов резко возрастает в период наиболее острых фаз кризиса. После резкого увеличения в период спада 2008–2009 гг. значение индикатора с сентября 2009 года по настоящее время пребывает в относительно спокойной фазе с незначительными колебаниями, хотя их амплитуда с 2014 года несколько возросла. В настоящее время на восходящей волне индикатор систематически растет с октября 2015 года (рис. 1).

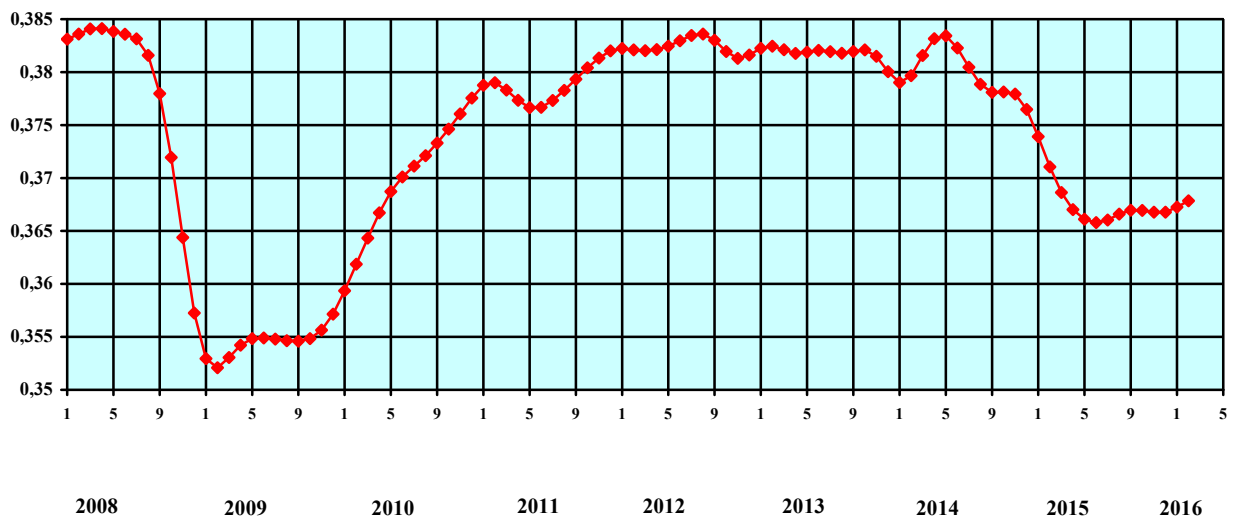
В период острой фазы кризиса 2008 – 2009 гг. произошло существенное снижение индикатора "качества" структуры промышленного производства из-за того, что падение интенсивностей выпуска продуктов, относящихся к высоким стадиям технологического передела, происходило достаточно быстрыми темпами, тогда как выпуски сырьевых продуктов либо сохранялись на стабильном уровне, либо снижались в относительно меньшей степени. Достигнув минимального уровня в феврале 2009 года, индикатор "качества" структуры с ноября 2009 года начал восстановительный рост, особенно ярко проявившийся в период от декабря 2009 года до февраля 2011 года.

Затем динамика достигшего достаточно высокого уровня индикатора "качества" структуры перешла в стадию волнообразных колебаний вплоть до декабря 2014 года. С января по май 2015 года происходил быстрый спад этого индикатора, но с июля 2015 года наблюдается незначительный волнообразный рост (рис. 2).



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

Рисунок 1– Коэффициент интенсивности структурных сдвигов



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

Рисунок 2 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

Изменение индексов интенсивности в феврале 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем

В динамике индекса интенсивности промышленного производства после систематического спада в период с декабря 2014 года по июнь 2015 года наблюдалась короткая стадия незначительного роста (июль – сентябрь), которая сменилась 4-х месячным падением указанного индекса относительно предыдущего месяца (в ноябре и декабре 2015 года ежемесячно на 0,2%, в январе и феврале 2016 года – ежемесячно на 0,1%).

В феврале 2016 года интенсивность промышленного производства в целом снизилась на 0,1% (таблица 1)¹⁾. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в феврале 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,8% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – на 1,2%), интенсивности обрабатывающих производств – снизился на 0,4%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды (из-за относительно теплого февраля) – уменьшился на 1,9% (см. таблицу 1).

В феврале интенсивность увеличилась у 19 из 31 вида экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)²⁾. Свыше 70% валового прироста интенсивности обеспечили: добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (преимущественно из-за роста интенсивности добычи нефти); производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (в основном вследствие увеличения интенсивности производства легковых автомобилей); производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (в основном из-за роста интенсивности производства сигарет, шоколада и кондитерских сахаристых изделий, водки и ликероводочных изделий, колбасных изделий, мясных полуфабрикатов).

¹⁾ По данным Росстата индекс промышленного производства в феврале 2016 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,1% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

²⁾ В январе 2016 года увеличение имело место у 18 видов экономической деятельности.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в феврале 2016 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	52,2	1,7	2	0	Нефть
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	11,3	8,6	5	3	Автомобили легковые
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	8,9	0,7	32	22	Сигареты Шоколад и изделия кондитерские сахаристые Водка и ликероводочные изделия Изделия колбасные Полуфабрикаты мясные
Производство пластмассовых изделий	4,7	4,0	2	2	Изделия из пластмасс
Производство электрических машин и электрооборудования	4,3	5,5	8	1	Генераторы переменного тока
Производство готовых металлических изделий	4,2	3,9	5	2	Конструкции строительные стальные
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	3,5	4,2	4	3	Электровозы магистральные Вагоны пассажирские магистральные
Издательская деятельность	2,9	3,5	2	1	Книги и брошюры
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	2,7	6,7	5	1	Аппаратура приемная телевизионная
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	1,6	1,3	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Добыча, обогащение и агломерация угля	1,4	0,4	2	0	Уголь каменный
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,8	3,7	4	2	Обувь из резины или пластмассы Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0,8	0,7	6	1	Салфетки бумажные Целлюлоза
Текстильное производство	0,4	0,8	8	3	Пряжа хлопчатобумажная Джемперы, пуловеры трикотажные Белье постельное
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,2	1,5	2	0	Линолеум на текстильной подоснове
Производство мебели	0,1	0,2	3	5	Стол
Производство фармацевтической продукции	0,1	0,1	1	1	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,1	0,4	1	1	Аппараты контрольно-кассовые
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,02	0,01	6	4	Фанера клееная Лесоматериалы обработанные

Снижение интенсивности в феврале 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 12 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Около 2/3 валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на: производство кокса и нефтепродуктов (в первую очередь из-за снижения интенсивности выпуска топочного мазута); производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (главным образом вследствие уменьшения интенсивности выработки теплоэнергии); производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (здесь наиболее заметно уменьшилась интенсивность выпуска паровых турбин, воздушных насосов и компрессоров). Из 303 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в феврале 2016 года возросла относительно предыдущего месяца у 163, снизилась у 140 (в январе было, соответственно, 156 и 147, в декабре 2015 года – 124 и 179).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в феврале 2016 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство кокса и нефтепродуктов	-26,0	-2,5	5	5	Мазут топочный
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-23,9	-1,9	0	2	Теплоэнергия
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-16,0	-5,3	14	22	Турбины паровые Насосы воздушные и компрессоры
Добыча природного газа и газового конденсата	-7,5	-3,3	0	2	Газ горючий природный
Добыча прочих полезных ископаемых	-7,4	-5,7	1	3	Алмазы природные
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-7,1	-2,4	5	14	Углеводороды ациклические Удобрения калийные Удобрения фосфатные
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-5,0	-2,1	13	11	Цемент
Металлургическое производство	-3,4	-0,4	9	12	Золото Проволока, прутки, профили титановые Феррохром
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	-1,9	-9,6	0	1	Изделия медицинские
Производство резиновых изделий	-0,9	-2,5	3	4	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов
Производство одежды; выделка и крашение меха	-0,7	-1,7	9	8	Брюки, бриджи, шорты Бельевой трикотаж
Добыча металлических руд	-0,3	-0,1	5	4	Концентраты медные

Изменение индексов интенсивности в феврале 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года

Интенсивность промышленного производства в феврале 2016 года относительно декабря 2015 года уменьшилась на 0,3% (приложение 1). Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых увеличился на 1,2% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – на 1,8%). Индекс интенсивности обрабатывающих производств уменьшился на 0,7%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 2,4%.

В феврале 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 19 из 31 вида экономической деятельности (таблица 5, приложения 1, 4 и 5)³⁾. Свыше 70% валового прироста интенсивности обеспечили: добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (прежде всего из-за увеличения интенсивности добычи нефти); производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (в основном вследствие увеличения интенсивности производства легковых автомобилей); производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (в первую очередь из-за роста интенсивности производства сигарет, шоколада и кондитерских сахаристых изделий, водки и ликероводочных изделий, колбасных изделий).

У 12 видов экономической деятельности в феврале 2016 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 1, 4 и 5). Около 2/3 валового сокращения интенсивности пришлось на: производство кокса и нефтепродуктов (в первую очередь из-за снижения интенсивности производства топочного мазута); производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (главным образом вследствие уменьшения интенсивности выработки теплоэнергии); производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (здесь наиболее заметно уменьшилась интенсивность выпуска: паровых турбин; воздушных насосов и компрессоров; арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн).

Из 303 видов продукции в феврале 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 158, а уменьшилась – у 145 (в январе было, соответственно, 156 и 147).

³⁾ В январе 2016 года увеличение имело место у 18 видов экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в феврале 2016 года относительно декабря предыдущего года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	52,2	1,7	2	0	Нефть
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	11,3	8,6	4	4	Автомобили легковые
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	8,9	0,7	33	21	Сигареты Шоколад и изделия кондитерские сахаристые Водка и ликероводочные изделия Изделия колбасные
Производство пластмассовых изделий	4,7	4,0	2	2	Изделия из пластмасс
Производство электрических машин и электрооборудования	4,3	5,5	8	1	Генераторы переменного тока
Производство готовых металлических изделий	4,2	3,9	4	3	Конструкции строительные стальные
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	3,5	4,2	4	3	Вагоны пассажирские магистральные Электровагоны магистральные
Издательская деятельность	2,9	3,5	2	1	Книги и брошюры
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	2,7	6,7	3	3	Аппаратура приемная телевизионная
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	1,6	1,3	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Добыча, обогащение и агломерация угля	1,4	0,4	2	0	Уголь каменный
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,8	3,7	4	2	Обувь из резины или пластмассы Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0,8	0,7	6	1	Бумага и картон Целлюлоза
Текстильное производство	0,4	0,8	8	3	Пряжа хлопчатобумажная Изделия чулочно-носочные
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,2	1,5	2	0	Линолеум на текстильной подоснове
Производство мебели	0,1	0,2	3	5	Стол
Производство фармацевтической продукции	0,1	0,1	1	1	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,1	0,4	1	1	Аппараты контрольно-кассовые
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,02	0,01	6	4	Лесоматериалы обработанные Фанера клееная

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в феврале 2016 года относительно декабря предыдущего года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство кокса и нефтепродуктов	-26,0	-2,5	5	5	Мазут топочный
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-23,9	-1,9	0	2	Теплоэнергия
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-16,0	-5,3	13	23	Турбины паровые Насосы воздушные и компрессоры Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
Добыча природного газа и газового конденсата	-7,5	-3,3	0	2	Газ горючий природный
Добыча прочих полезных ископаемых	-7,4	-5,7	1	3	Алмазы природные
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-7,1	-2,4	6	13	Углеводороды ациклические Удобрения калийные Удобрения фосфатные
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-5,0	-2,1	12	12	Цемент
Металлургическое производство	-3,4	-0,4	9	12	Золото Слитки, прочие формы первичные из стали Проволока, прутки, профили титановые Прокат плоский холоднокатаный
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	-1,9	-9,6	0	1	Изделия медицинские
Производство резиновых изделий	-0,9	-2,5	3	4	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов
Производство одежды; выделка и крашение меха	-0,7	-1,7	8	9	Брюки, бриджи, шорты Одежда трикотажная верхняя
Добыча металлических руд	-0,3	-0,1	5	4	Концентраты медные Окатыши железорудные

Изменение индексов интенсивности за период после месяца ее максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008 года (февраль 2016 года относительно июля 2008 года)

Максимальный предкризисный уровень (июль 2008 года) индекса интенсивности промышленного производства в целом был превзойден в декабре 2010 года. Наибольшее за весь период наблюдения значение этого индекса было достигнуто в мае 2014 года (см. рис. 3 в приложении 10).

В феврале 2016 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно июля 2008 года увеличился на 2%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 8,9% (из них топливно-энергетических – на 11,5%), интенсивность обрабатывающих производств – на 0,1%, тогда как индекс интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 7% (таблица 2).

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 16 (таблица 7, приложения 6 и 7)⁴⁾.

Около 2/3 валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили всего 3 вида экономической деятельности: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака.

Наиболее высокие (20% и выше) темпы прироста интенсивности по сравнению с докризисным периодом характерны для таких видов деятельности как: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний (в основном из-за взрывного роста в 2009 году производства счетчиков для воды вследствие проводимых мер по сплошному оснащению ими квартир в городах); производство пластмассовых изделий; производство офисного оборудования и вычислительной техники; производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений; производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них; химическое производство (без производства фармацевтической продукции).

Прирост на 13,9% по сравнению с июлем 2008 года интенсивности производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака был обеспечен в существенной степени заметным приростом интенсивности выпуска свинины, мяса птицы, мясных полуфабрикатов, комбикормов.

⁴⁾ В январе 2015 года рост наблюдался также у 16 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в феврале 2016 года по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	27,8	298,0	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	26,3	11,3	2	0	Нефть
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	12,7	13,9	26	28	Свинина Мясо птицы Полуфабрикаты мясные Комбикорма
Производство пластмассовых изделий	8,7	97,9	4	0	Изделия из пластмасс
Производство кокса и нефтепродуктов	8,6	8,6	7	3	Пропан и бутан, сжиженные Конденсат газовый стабильный
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	5,7	20,0	11	8	Пластмассы в первичных формах
Добыча, обогащение и агломерация угля	4,6	19,5	1	1	Уголь каменный
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2,0	24,7	7	0	Картонная транспортная тара Бумага туалетная Бумага и картон
Добыча природного газа и газового конденсата	1,1	5,2	1	1	Конденсат газовый нестабильный
Производство электрических машин и электрооборудования	1,0	16,9	4	5	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,6	40,0	2	0	Вычислительная техника
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	0,5	26,1	1	0	Изделия медицинские
Производство фармацевтической продукции	0,3	3,7	1	1	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство мебели	0,1	1,6	4	4	Диваны-кровати Матрасы
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,03	1,6	2	4	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,00	0,3	1	1	Линолеум на текстильной подоснове

У 15 видов продукции в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Свыше 70% валового спада интенсивности по рассматриваемым видам экономической деятельности пришлось на: производство машин и оборудования, интенсивность которого отстает от уровня июля 2008 года на 53,7% (наиболее заметно сократилась интенсивность выпуска: судовых двигателей, дизелей и полудизелей; воздушных насосов и компрессоров; гидравлических турбин; зерноуборочных комбайнов); производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (в первую очередь вследствие снижения интенсивности производства теплоэнергии); металлургическое производство (главным образом из-за уменьшения интенсивности производства слитков и прочих первичных форм из стали, сортового проката); производство прочих неметаллических минеральных продуктов (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выпуска сборных железобетонных конструкций и деталей, цемента).

Из 303 видов продукции в феврале 2016 года по сравнению с июлем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 125, а снизилась у 178 (в январе 2016 года было, соответственно, 134 и 169, в декабре 2015 года – 135 и 168).

Таким образом, для большинства рассматриваемых видов продукции пока еще характерно отставание уровней интенсивности выпуска от уровней, наблюдавшихся накануне кризиса 2008–2009 гг., хотя общий уровень интенсивности производства промышленной продукции несколько превышает его.

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в феврале 2016 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с июлем 2008 года, находится 61 позиция (таблица 9), в январе 2016 года таких позиций было также 61, в декабре 2015 года – 57. В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству автомобилей, прицепов и полуприцепов (7 видов продукции, или 88% от числа позиций, учитываемых по данному виду экономической деятельности в расчетах индекса интенсивности); производству электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (4 вида продукции, или 67%); производству машин и оборудования (21 вид продукции, или 58%), текстильному производству (5 видов продукции, или 45%).

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в феврале 2016 года уменьшилась по сравнению с июлем 2008 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10. Наиболее неблагоприятная ситуация сложилась в производстве машин и оборудования (17 из 37 позиций по всем видам деятельности указанного перечня, т.е. 46%).

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 125 видов продукции интенсивность выпуска за период с июля 2008 года по февраль 2016 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 40 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 (13 видов продукции).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в феврале 2016 года по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-33,3	-53,7	3	33	Двигатели судовые, дизели и полудизели Насосы воздушные и компрессоры Турбины гидравлические Комбайны зерноуборочные
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-17,6	-7,0	0	2	Теплоэнергия
Металлургическое производство	-10,4	-6,4	9	12	Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат сортовой
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-10,1	-20,2	9	15	Конструкции и детали сборные железобетонные Цемент
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-8,6	-40,2	0	8	Автомобили легковые
Добыча прочих полезных ископаемых	-4,4	-16,4	1	3	Алмазы природные
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-3,1	-22,7	3	4	Вагоны грузовые магистральные
Издательская деятельность	-3,1	-22,9	0	3	Книги и брошюры Газеты
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-3,1	-46,7	1	5	Микросхемы электронные Приборы электронные вакуумные
Производство готовых металлических изделий	-2,1	-11,8	2	5	Конструкции строительные стальные
Добыча металлических руд	-2,0	-3,2	4	5	Руды и концентраты золотосодержащие Агломерат железорудный
Производство одежды; выделка и крашение меха	-1,0	-12,6	5	12	Костюмы Брюки, бриджи, шорты Бельевой трикотаж
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-0,6	-2,6	7	3	Блоки оконные
Производство резиновых изделий	-0,4	-5,4	4	3	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов
Текстильное производство	-0,1	-1,6	2	9	Ткани хлопчатобумажные Пряжа хлопчатобумажная

Таблица 9 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в феврале 2016 года снизились более чем на 40% по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-66,60
Добыча прочих полезных ископаемых	
Асбест	-48,61
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Соки фруктовые и овощные	-48,26
Водка и ликероводочные изделия	-52,73
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-68,51
Пряжа хлопчатобумажная	-67,69
Ткани шерстяные	-65,79
Ткани льняные	-74,81
Ткани хлопчатобумажные	-45,69
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Брюки, бриджи, шорты	-43,64
Шкуры меховые	-41,93
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожаные изделия	-95,81
Юфтевые кожаные изделия	-44,88
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-65,61
Производство резиновых изделий	
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	-48,90
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-61,14
Кирпич строительный из цемента и бетона	-57,37
Блоки стеновые крупные из бетона	-67,07
Листы асбестоцементные	-69,77
Смеси асфальтобетонные холодные	-51,44
Металлургическое производство	
Феррохром	-58,58
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-62,75
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	-64,42
Проволока, прутки, профили титановые	-83,69
Производство основных готовых металлических изделий	
Электроды сварочные	-41,96
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-69,48
Турбины гидравлические	-81,36
Турбины газовые	-53,86
Насосы воздушные и компрессоры	-57,35
Подшипники	-60,65
Краны мостовые	-64,02
Краны башенные	-93,91
Краны на гусеничном ходу	-80,07
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	-69,32
Сеялки тракторные	-67,30
Комбайны зерноуборочные	-65,28
Сталеплавильное оборудование	-53,43
Прокатное оборудование	-89,13

Продолжение таблицы 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-83,30
Комбайны проходческие	-78,94
Бульдозеры	-86,09
Автогрейдеры	-72,63
Погрузчики одноковшовые самоходные	-94,59
Экскаваторы	-68,24
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	-50,44
Тракторы гусеничные	-93,66
Производство электрических машин и электрооборудования	
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	-42,56
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-69,85
Резисторы	-45,57
Приборы электронные вакуумные	-58,20
Микросхемы электронные	-67,55
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-46,82
Автомобили грузовые	-51,63
Автокраны	-69,93
Машины для городского коммунального хозяйства	-75,51
Средства автотранспортные специального назначения	-78,63
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	-62,46
Прицепы и полуприцепы тракторные	-48,44
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Вагоны пассажирские магистральные	-79,19
Переводы стрелочные	-59,45
Производство мебели	
Кресла	-52,28

Таблица 10 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска феврале 2016 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-66,60
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-68,51
Пряжа хлопчатобумажная	-67,69
Ткани шерстяные	-65,79
Ткани льняные	-74,81
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожаные изделия	-95,81
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-65,61
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-61,14
Блоки стеновые крупные из бетона	-67,07
Листы асбестоцементные	-69,77
Металлургическое производство	
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-62,75
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	-64,42
Проволока, прутки, профили титановые	-83,69
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-69,48
Турбины гидравлические	-81,36
Подшипники	-60,65
Краны мостовые	-64,02
Краны башенные	-93,91
Краны на гусеничном ходу	-80,07
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	-69,32
Сеялки тракторные	-67,30
Комбайны зерноуборочные	-65,28
Прокатное оборудование	-89,13
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-83,30
Комбайны проходческие	-78,94
Бульдозеры	-86,09
Автогрейдеры	-72,63
Погрузчики одноковшовые самоходные	-94,59
Экскаваторы	-68,24
Тракторы гусеничные	-93,66
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-69,85
Микросхемы электронные	-67,55
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автокраны	-69,93
Машины для городского коммунального хозяйства	-75,51
Средства автотранспортные специального назначения	-78,63
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	-62,46
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Вагоны пассажирские магистральные	-79,19

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 месяцев и более по февраль 2016 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 целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (9 месяцев),
- производство электрических машин и электрооборудования (8 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (7 месяцев),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (6 месяцев),
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей (5 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (4 месяца),
- производство фармацевтической продукции (4 месяца),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (4 месяца).

В феврале прервался цикл непрерывного снижения интенсивности в следующих видах экономической деятельности:

- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (после 14 месяцев непрерывного снижения),
- производство мебели (после 4 месяцев непрерывного снижения),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (после 3 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (14 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (12 месяцев),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (7 месяцев),
- производство одежды; выделка и крашение меха (6 месяцев),
- металлургическое производство (5 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (4 месяца),
- производство машин и оборудования (4 месяца),

- добыча природного газа и газового конденсата (3 месяца),
- добыча металлических руд (3 месяца),
- производство резиновых изделий (3 месяца).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в феврале 2016 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 5 позиций (или 2% от их общего числа).

В феврале 2016 года наибольшие позитивные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерны для следующих видов экономической деятельности (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции):

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (+100),
- производство электрических машин и электрооборудования (+78),
- добыча, обогащение и агломерация угля (+50),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (+50),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (-100),
- добыча природного газа и газового конденсата (-50),
- производство резиновых изделий (-43).

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 февраль 2016 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
Добыча полезных ископаемых	19	7	6	1	5
<i>Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых</i>	6	3	1	2	33
Добыча, обогащение и агломерация угля	2	1	0	1	50
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	2	2	0	2	100
Добыча природного газа и газового конденсата	2	0	1	-1	-50
<i>Добыча полезных ископаемых кроме топливно-энергетических</i>	13	4	5	-1	-8
Добыча металлических руд	9	4	4	0	0
Добыча прочих полезных ископаемых	4	0	1	-1	-25
Обрабатывающие производства	282	67	61	6	2
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	54	17	8	9	17
Текстильное производство	11	0	0	0	0
Производство одежды; выделка и крашение меха	17	3	3	0	0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	6	1	0	1	17
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	10	5	2	3	30
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7	4	1	3	43
Издательская деятельность	3	1	1	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	10	1	2	-1	-10
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	19	3	4	-1	-5
Производство фармацевтической продукции	2	1	1	0	0
Производство резиновых изделий	7	1	4	-3	-43
Производство пластмассовых изделий	4	1	1	0	0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	24	6	7	-1	-4
Металлургическое производство	21	2	8	-6	-29
Производство основных готовых металлических изделий	7	1	2	-1	-14
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	36	4	11	-7	-19
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2	1	0	1	50
Производство электрических машин и электрооборудования	9	7	0	7	78
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6	1	1	0	0

Продолжение таблицы 11

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	1	0	0	0	0
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	1	1	0	1	100
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8	1	1	0	0
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	7	3	1	2	29
Производство мебели	8	1	3	-2	-25
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	2	1	0	1	50
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	2	0	2	-2	-100
Промышленное производство – всего	303	74	69	5	2
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Март 2015г.	303	54	123	-69	-23
Апрель 2015г.	303	48	139	-91	-30
Май 2015г.	303	57	112	-55	-18
Июнь 2015г.	303	65	132	-67	-22
Июль 2015г.	303	59	109	-50	-17
Август 2015г.	303	82	80	2	1
Сентябрь 2015г.	303	80	70	10	3
Октябрь 2015г.	303	101	65	36	12
Ноябрь 2015г.	303	84	75	9	3
Декабрь 2015г.	303	67	90	-23	-8
Январь 2016г.	303	80	88	-8	-3

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 февраль 2016 года включительно) характерен для производства комбикормов, растворимого кофе, бетоно- и растворомешалок, проводников электрического тока на напряжение более 1 кВ, магистральных тепловозов; 11 последних месяцев – целлюлозы, электромясорубок; 10 последних месяцев – свинины (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска топочного мазута, строительного керамического кирпича, строительного кирпича из цемента и бетона, мелких стеновых блоков из ячеистого бетона, башенных кранов, резисторов, шкафов; 11 последних месяцев – вспученных минеральных материалов; титановых проволоки, прутков, профилей; 10 последних месяцев – деревообрабатывающих станков (приложение 12).

Изменение индексов интенсивности в феврале 2016 года по сравнению с январем 2005 года

Индекс интенсивности промышленного производства за весь период наблюдения в разрезе 303 видов продукции (январь 2005 года – февраль 2016 года) увеличился на 17,2%. При этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 16,1% (из них топливно-энергетических – на 18%), обрабатывающих производств – на 23,6%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшилась на 2,2% (см. приложение 1).

За этот период интенсивность возросла у 23 из 31 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности (см. таблицу 12). Свыше 70% валового прироста обеспечили: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство пластмассовых изделий; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производство кокса и нефтепродуктов. Ниже уровня января 2005 года оказалась в феврале 2016 года интенсивность: производства машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов); производства электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи; производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии); производства автомобилей, прицепов и полуприцепов; добычи прочих полезных ископаемых; производства одежды, выделки и крашения меха; издательской деятельности; производства резиновых изделий.

* * *

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесечной динамике за весь период наблюдения (январь 2005 года – февраль 2016 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

Таблица 12 – Вклад отдельных видов экономической деятельности в прирост или снижение интенсивности производства за период с января 2005 года по февраль 2016 года

	Вклад в общую величину прироста по группе видов с ростом интенсивности (+) или снижение по группе видов с уменьшением интенсивности (-)	Изменение индекса интенсивности
Виды деятельности с возросшей интенсивностью		
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	18,8	477,6
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	16,2	16,8
Производство пластмассовых изделий	14,2	386,0
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	14,1	37,4
Производство кокса и нефтепродуктов	10,3	24,8
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	5,3	38,6
Добыча, обогащение и агломерация угля	3,7	37,8
Производство электрических машин и электрооборудования	2,9	51,7
Производство мебели	2,8	74,4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2,3	52,1
Металлургическое производство	1,7	5,3
Производство основных готовых металлических изделий	1,2	35,1
Добыча металлических руд	1,0	8,1
Добыча природного газа и газового конденсата	0,9	10,0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,9	155,2
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,9	17,9
Производство фармацевтической продукции	0,6	22,9
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	0,6	20,9
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	0,6	70,1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0,5	5,4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,2	34,5
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,1	44,3
Текстильное производство	0,1	6,2
Вид деятельности со снизившейся интенсивностью		
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-54,5	-30,0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-16,8	-46,6
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-14,6	-2,2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-5,7	-8,2
Добыча прочих полезных ископаемых	-3,3	-4,7
Производство одежды; выделка и крашение меха	-2,5	-11,2
Издательская деятельность	-2,0	-5,6
Производство резиновых изделий	-0,5	-3,0

Приложение 1.
Индексы интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
(февраль 2016 г. в % к январю 2005 г.;
февраль в % к декабрю предыдущего года за 2006–2016 гг.)

	Февраль 2016 в % к январю 2005	Февраль в % к декабрю предыдущего года										
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Промышленное производство	117,2	100,7	100,6	99,6	98,1	101,6	100,3	100,4	100,2	100,9	98,5	99,7
Добыча полезных ископаемых	116,1	100,0	100,4	100,0	99,5	100,0	100,0	100,1	99,8	100,3	100,5	101,2
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	118,0	100,0	100,8	99,9	99,3	100,4	100,2	100,1	100,1	100,0	100,1	101,8
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	137,8	100,8	99,1	100,4	92,7	101,1	101,1	98,7	102,4	101,3	98,5	100,4
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	116,8	99,8	101,1	99,9	100,5	100,2	100,2	100,1	99,7	99,9	100,3	102,7
добыча природного газа и газового конденсата	110,0	100,6	99,6	99,9	92,0	101,7	99,6	100,6	101,6	99,2	100,8	94,5
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	104,4	100,4	97,7	100,8	101,2	97,2	98,7	100,8	98,5	102,6	102,8	96,8
из нее: добыча металлических руд	108,1	99,8	101,3	99,7	103,0	96,8	98,9	100,5	100,9	100,3	102,3	99,4
добыча прочих полезных ископаемых	95,3	101,8	89,5	103,7	96,9	98,3	98,0	101,7	92,4	109,3	104,2	90,3
Обрабатывающие производства	123,6	100,4	100,7	100,3	96,9	103,1	100,5	100,3	100,6	100,9	97,8	99,3
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	137,4	100,5	100,5	99,6	100,1	102,5	102,0	99,9	100,1	99,6	99,4	101,3
текстильное производство	106,2	101,3	99,3	98,1	98,4	104,8	98,0	103,1	98,7	99,1	98,4	101,7
производство одежды; выделка и крашение меха	88,8	101,4	96,4	97,4	92,1	108,6	103,2	100,5	100,8	100,5	91,0	97,2
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	134,5	108,8	99,8	100,6	102,8	107,7	99,1	96,8	102,9	97,6	93,7	105,3
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	117,9	98,8	103,2	98,9	87,3	108,4	99,2	97,7	100,8	97,8	99,5	100,6
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	152,1	100,6	101,0	100,2	102,9	102,7	99,4	101,5	98,5	101,5	99,8	101,5
издательская деятельность	94,4	101,9	101,4	97,4	87,9	108,3	99,4	99,4	98,9	100,1	92,6	104,6
производство кокса и нефтепродуктов	124,8	101,7	99,8	100,3	99,7	102,3	99,5	101,0	99,4	102,2	100,1	96,5
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	138,6	100,4	98,9	99,7	105,4	102,5	101,8	97,8	102,0	100,8	102,0	97,1

Продолжение приложения 1

	Февраль 2016 в % к январю 2005	Февраль в % к декабрю предыдущего года										
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
производство фармацевтической продукции	122,9	104,0	96,2	100,9	112,0	99,2	97,3	101,3	103,4	90,7	107,0	101,8
производство резиновых изделий	97,0	101,0	101,6	100,3	86,0	105,5	100,9	97,0	99,3	105,1	101,5	95,3
производство пластмассовых изделий	486,0	100,2	100,6	107,0	82,4	110,8	106,3	100,6	99,5	102,6	92,9	106,1
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	105,4	100,8	101,6	102,7	91,2	101,1	98,1	101,2	102,4	102,1	97,5	95,2
металлургическое производство	105,3	99,9	100,0	99,8	98,1	100,6	101,7	100,3	100,8	101,0	97,7	98,6
производство основных готовых металлических изделий	135,1	86,0	109,6	107,4	102,4	106,6	97,1	101,2	105,0	92,4	97,7	105,1
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	70,0	100,7	102,9	100,9	84,7	107,8	93,3	99,7	104,0	101,3	95,8	90,0
производство офисного оборудования и вычислительной техники	255,2	98,7	123,5	85,9	88,0	102,9	94,2	114,3	86,4	117,2	90,4	106,9
производство электрических машин и электрооборудования	151,7	107,7	103,2	98,8	95,0	104,5	95,7	102,2	98,3	105,4	90,0	110,1
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	53,4	93,1	100,3	100,7	66,9	106,7	102,4	96,4	101,8	99,1	92,1	106,3
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	170,1	112,0	95,4	91,1	91,1	112,9	102,2	92,7	98,2	102,7	106,7	86,9
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	577,6	106,7	104,2	101,0	171,1	99,4	107,4	96,9	105,7	114,6	82,4	104,1
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	91,8	101,7	100,9	101,4	64,5	111,1	105,0	103,4	98,0	94,3	95,2	107,2
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	120,9	97,0	99,7	102,9	79,6	111,3	103,7	107,0	98,5	100,7	80,8	110,8
производство мебели	174,4	96,6	101,7	107,7	82,6	105,6	97,1	100,6	100,2	102,1	96,2	98,7
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	144,3	99,7	106,3	100,5	91,1	100,7	94,9	97,9	96,4	105,5	107,0	105,0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	97,8	103,4	100,3	95,7	99,0	100,6	100,5	101,4	99,4	102,2	96,6	97,6

Приложение 2.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в феврале 2016 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, обогащение и агломерация угля	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-3,77
Добыча металлических руд	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,4	5	2,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,6	4	-2,86
Добыча прочих полезных ископаемых	-5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,4	1	2,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,6	3	-9,53
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,2	32	1,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,8	22	-3,83
Текстильное производство	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,8	8	4,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,2	3	-3,98
Производство одежды; выделка и крашение меха	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,2	9	3,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,8	8	-6,30
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,8	4	5,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,2	2	-2,60

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

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,01			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,2	6	1,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,8	4	-3,04
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,7	6	0,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,3	1	-0,65
Издательская деятельность	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,7	2	6,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,3	1	-2,86
Производство кокса и нефтепродуктов	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,4	5	1,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,6	5	-3,52
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,6	5	1,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,4	14	-3,41
Производство фармацевтической продукции	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	1,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,7	1	-6,67
Производство резиновых изделий	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,4	3	3,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,6	4	-9,51
Производство пластмассовых изделий	4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,2	2	6,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,8	2	-2,05

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

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,7	13	1,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,3	11	-6,62
Металлургическое производство	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,0	9	1,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,0	12	-3,28
Производство основных готовых металлических изделий	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,5	5	5,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,5	2	-2,14
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,6	14	5,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,4	22	-24,06
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,8	1	76,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,2	1	-16,59
Производство электрических машин и электрооборудования	5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,0	8	8,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,1	1	-2,97
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,3	5	14,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,7	1	-2,03
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-9,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-9,57

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

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,6	5	9,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,4	3	-13,72
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,6	4	8,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,4	3	-7,36
Производство мебели	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,9	3	5,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,1	5	-1,29
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-2,02

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

Количество продуктов с растущей интенсивностью = 163

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 140

Приложение 3.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в
феврале 2016 года относительно предыдущего месяца**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь каменный	90,5	0,45	97,5
Уголь бурый	9,5	0,11	2,5
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	1,66	96,0
Газ нефтяной попутный	2,4	2,89	4,0
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	75,9	-4,72	-95,1
Конденсат газовый нестабильный	24,1	-0,77	-4,9
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	46,6	3,74	72,6
Концентрат железорудный	49,9	0,78	16,2
Концентраты цинковые	1,0	11,77	5,1
Концентраты свинцовые	1,5	8,10	5,1
Руды никелевые	1,0	2,52	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентраты медные	9,7	-16,60	-56,4
Окатыши железорудные	36,2	-2,84	-36,0
Агломерат железорудный	52,2	-0,32	-5,8
Бокситы	1,8	-2,92	-1,9
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		2,28	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	66,9	-13,01	-91,4
Концентрат апатитовый	27,5	-1,69	-4,9
Асбест	5,6	-6,32	-3,7
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сигареты	6,1	6,06	18,4
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	8,0	3,16	12,7
Водка и ликероводочные изделия	3,0	7,88	11,7
Изделия колбасные	12,0	1,01	6,1
Полуфабрикаты мясные	5,3	1,90	5,1
Продукты кисломолочные жидкие	3,3	2,44	4,1
Кофе растворимый	1,0	7,91	3,8
Комбикорма	6,2	0,97	3,0
Мука	6,6	0,88	2,9

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Масла растительные рафинированные	2,5	2,30	2,9
Корма для домашних животных	1,3	4,20	2,7
Чай	1,0	5,09	2,5
Пиво	7,9	0,54	2,2
Свинина	3,2	1,33	2,1
Воды минеральные	1,3	3,30	2,1
Крупа	1,0	3,57	1,7
Сыры	2,1	1,62	1,7
Продукты молочные сгущенные	0,7	4,34	1,5
Консервы рыбные	0,8	3,57	1,5
Изделия мучные кондитерские	4,2	0,70	1,5
Мясо птицы	7,0	0,41	1,4
Продукты рыбные кулинарные	0,2	12,60	1,3
Изделия хлебобулочные	7,4	0,34	1,3
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,4	7,07	1,2
Воды газированные, содержащие добавки	2,4	0,99	1,2
Продукция маргариновая	1,0	2,06	1,0
Майонезы	1,4	1,41	1,0
Картофель переработанный и консервированный	0,8	2,12	0,8
Консервы мясные	0,8	0,97	0,4
Крахмалы	0,1	2,74	0,1
Масло сливочное	1,2	0,14	0,1
Рыба сушеная и вяленая	0,1	0,85	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	15,2	-7,77	-30,8
Рыба мороженая	12,0	-3,60	-11,3
Молоко жидкое	15,2	-1,63	-6,5
Коньяк	3,1	-7,80	-6,4
Спирт этиловый	1,6	-13,53	-5,8
Соки фруктовые и овощные	4,1	-4,65	-5,0
Молоко и сливки в твердых формах	1,8	-9,20	-4,4
Вина игристые и шампанские	2,8	-5,94	-4,3
Вина столовые	3,0	-4,52	-3,5
Мороженое	4,6	-2,69	-3,2
Масла растительные нерафинированные	12,1	-0,98	-3,1
Овощи и грибы консервированные	1,9	-5,88	-2,9
Сельдь всех видов обработки	1,8	-4,34	-2,1
Изделия макаронные	3,5	-2,23	-2,0
Солод	1,8	-3,68	-1,7
Мясо крупного рогатого скота	3,9	-1,55	-1,6
Рыба соленая	1,2	-4,83	-1,5
Морепродукты пищевые	1,6	-3,17	-1,3

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Жмых и твердые остатки прочие	5,2	-0,71	-1,0
Филе рыбное мороженое	1,1	-2,20	-0,7
Рыба копченая	1,5	-1,33	-0,5
Патока крахмальная	0,9	-1,84	-0,5
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пряжа хлопчатобумажная	18,2	4,82	21,1
Джемперы, пуловеры трикотажные	11,5	7,60	21,0
Белье постельное	10,2	5,48	13,5
Изделия чулочно-носочные	12,3	4,24	12,5
Ковры и изделия ковровые	5,1	8,21	10,0
Ткани шерстяные	4,3	9,26	9,6
Пряжа шерстяная	5,6	5,54	7,5
Ткани хлопчатобумажные	32,9	0,62	4,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	42,4	-7,42	-78,9
Ткани льняные	11,2	-4,94	-14,0
Материалы нетканые	46,4	-0,61	-7,1
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Платья	5,5	20,87	31,7
Шкуры меховые	4,1	27,18	30,7
Пальто и полупальто	11,8	6,89	22,3
Блузки женские	3,7	7,44	7,5
Головные уборы	4,1	2,69	3,1
Юбки	4,2	1,49	1,7
Одежда производственная и профессиональная	50,0	0,10	1,4
Рукавицы и перчатки	3,1	1,06	0,9
Пиджаки, блейзеры, жакеты	13,4	0,21	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	15,9	-11,86	-29,9
Бельевой трикотаж	19,7	-7,89	-24,7
Одежда трикотажная верхняя	15,1	-8,06	-19,4
Костюмы	24,9	-3,89	-15,4
Куртки теплые	7,7	-3,90	-4,8
Корсетные изделия	6,4	-3,36	-3,4
Рубашки мужские	3,0	-3,32	-1,6
Пальто женские из натурального меха	7,2	-0,68	-0,8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь из резины или пластмассы	15,6	15,92	41,7
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	72,9	3,10	38,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,7	9,24	16,7
Юфтевые кожтовары	0,8	26,31	3,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Хромовые кожтовары	97,4	-2,35	-88,2
Жесткие кожтовары	2,6	-11,85	-11,8
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Фанера клееная	19,7	2,35	29,8
Лесоматериалы обработанные	62,0	0,71	28,4
Плиты древесноволокнистые	10,7	3,38	23,3
Блоки оконные	4,7	2,79	8,5
Помещения деревянные контейнерного типа	0,9	12,85	7,3
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	2,0	2,17	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты древесностружечные	59,3	-2,59	-50,6
Блоки дверные	33,8	-1,74	-19,4
Паркет	3,2	-16,58	-17,5
Дома деревянные стандартные	3,7	-10,24	-12,6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Салфетки бумажные	1,0	15,90	31,3
Целлюлоза	41,4	0,33	27,9
Обои	3,0	2,41	14,8
Мешки бумажные	1,3	4,71	12,1
Бумага и картон	50,1	0,08	8,2
Бумага туалетная	3,3	0,87	5,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Картонная транспортная тара		-0,65	
Издательская деятельность			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Книги и брошюры	63,7	5,55	52,7
Журналы	36,3	8,73	47,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газеты		-2,86	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кокс металлургический	36,5	2,43	47,4
Пропан и бутан, сжиженные	16,4	2,34	20,5
Газ сухой	19,3	1,11	11,5
Топливо реактивное керосиновое	21,2	0,97	11,0
Фракция широкая стабилизации нефти	6,6	2,70	9,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мазут топочный	26,7	-7,38	-56,0
Топливо дизельное	43,1	-2,24	-27,5
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	24,8	-1,89	-13,3
Масла нефтяные смазочные	2,6	-3,88	-2,9
Конденсат газовый стабильный	2,8	-0,46	-0,4
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	74,9	1,08	50,1
Средства моющие	17,3	4,18	44,8
Кислота серная	3,9	1,07	2,6
Сера техническая	1,4	2,02	1,7
Мыло	2,6	0,49	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	17,9	-4,63	-24,3
Удобрения калийные	11,3	-6,28	-20,8
Удобрения фосфатные	9,1	-5,98	-16,0
Каучуки синтетические	13,8	-2,93	-11,9
Удобрения азотные	15,5	-1,50	-6,8
Бензол	2,8	-7,53	-6,1
Аммиак безводный	12,7	-1,24	-4,6
Сода каустическая	1,4	-7,75	-3,1
Стирол	2,1	-3,17	-1,9
Материалы лакокрасочные	6,6	-0,90	-1,7
Метанол	2,1	-1,70	-1,0
Карбонаты	2,2	-1,24	-0,8
Одеколony и воды душистые и туалетные	0,7	-3,35	-0,7
Углерод технический	2,0	-0,44	-0,3
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		1,19	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-6,67	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	73,9	3,47	85,0
Изделия неформовые резинотехнические	11,9	2,16	8,5
Рукава	14,2	1,38	6,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	59,0	-12,27	-76,2
Шины для сельскохозяйственных машин	10,2	-10,69	-11,5
Изделия формовые резинотехнические	24,1	-4,10	-10,4
Ленты конвейерные	6,7	-2,78	-2,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из пластмасс	63,3	9,82	94,7
Трубы, трубки, рукава полимерные	36,8	0,94	5,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна полимерные	44,0	-3,15	-67,7
Плиты, листы, пленки полимерные	56,0	-1,18	-32,3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плитки керамические для полов	5,5	4,78	19,7
Известь технологическая	6,4	3,58	17,1
Листы асбестоцементные	2,5	9,16	16,7
Конструкции и детали сборные железобетонные	61,5	0,36	16,5
Стекло листовое полированное или матовое	7,1	1,70	9,0
Стекло листовое тянутое или выдувное	2,1	5,35	8,5
Плитки керамические для облицовки стен	3,7	1,99	5,5
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,4	0,86	3,4
Банки стеклянные	1,7	1,24	1,5
Посуда из стекла	1,5	0,72	0,8
Блоки стеновые крупные из бетона	1,3	0,66	0,7
Изделия из стекловолокна	1,0	0,76	0,6
Смеси асфальтобетонные холодные	0,3	0,44	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Цемент	41,9	-10,38	-65,7
Кирпич керамический строительный	11,0	-5,55	-9,2
Бутылки из стекла	15,2	-3,65	-8,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,5	-6,52	-5,4
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,3	-4,49	-4,3
Ваты минеральные	5,1	-3,42	-2,7
Гипс	5,1	-2,94	-2,3
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	4,9	-1,43	-1,1
Вермикулит расслоенный	1,4	-4,34	-0,9
Изделия санитарно-технические из керамики	3,1	-0,28	-0,1
Посуда из фарфора	0,7	-0,83	-0,1
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой	13,4	4,02	27,9
Чугун	21,2	2,13	23,5
Трубы стальные	12,4	3,55	22,8
Алюминий первичный	8,1	2,58	10,9
Слитки, прочие формы первичные из стали	34,8	0,45	8,1
Медь рафинированная	7,7	1,29	5,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Глинозем	1,2	2,04	1,2
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,5	1,26	0,3
Проволока из железа или нелегированной стали	0,9	0,49	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Золото	16,3	-4,11	-20,4
Проволока, прутки, профили титановые	1,4	-42,13	-17,7
Феррохром	2,5	-16,70	-12,8
Серебро	2,9	-13,16	-11,8
Прокат алюминиевый плоский	6,6	-4,98	-9,9
Прокат медный плоский	5,9	-5,23	-9,4
Никель	13,6	-1,79	-7,4
Прокат плоский горячекатаный	28,1	-0,72	-6,2
Прокат плоский холоднокатаный	19,2	-0,38	-2,2
Полосы холоднокатаные узкие	1,6	-3,78	-1,8
Цинк нелегированный	1,6	-0,60	-0,3
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,4	-0,64	-0,1
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	89,0	6,19	96,2
Ткань, решетки, сетки металлические	2,8	3,95	1,9
Радиаторы центрального отопления	2,9	2,82	1,4
Конструкции строительные алюминиевые	3,1	0,72	0,4
Котлы водогрейные центрального отопления	2,2	0,10	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ванны чугунные и стальные	30,9	-4,64	-67,0
Электроды сварочные	69,1	-1,02	-33,0
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины газовые	8,3	32,91	47,1
Витрины и прилавки холодильные	12,6	7,27	15,8
Машины кузнечно-прессовые	5,6	7,60	7,3
Подшипники	11,6	3,63	7,3
Краны мостовые	3,2	11,78	6,5
Экскаваторы	7,0	3,09	3,7
Автогрейдеры	2,1	9,63	3,5
Машины стиральные бытовые	15,5	1,02	2,7
Холодильники и морозильники бытовые	27,3	0,42	2,0
Плиты газовые бытовые	1,8	5,15	1,6
Мотоблоки и мотокультиваторы	2,8	2,31	1,1
Краны на гусеничном ходу	0,8	5,01	0,7
Электромясорубки	0,8	3,62	0,5
Бетоно- и растворомешалки	0,7	1,74	0,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	5,6	-170,73	-39,8
Насосы воздушные и компрессоры	8,5	-42,82	-15,1
Комбайны зерноуборочные	7,0	-37,75	-11,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	19,1	-11,75	-9,3
Турбины гидравлические	5,9	-33,88	-8,4
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	3,4	-26,88	-3,8
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,8	-32,27	-3,7
Лифты	4,8	-15,06	-3,0
Бульдозеры	2,0	-21,49	-1,8
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,4	-66,36	-1,1
Двигатели судовые, дизели и полудизели	33,1	-0,74	-1,0
Тракторы гусеничные	0,9	-11,62	-0,4
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,4	-21,77	-0,4
Комбайны проходческие	0,6	-11,57	-0,3
Сталеплавильное оборудование	1,3	-4,67	-0,3
Прокатное оборудование	0,3	-18,80	-0,2
Сеялки тракторные	0,6	-7,34	-0,2
Тали и подъемники	0,8	-3,33	-0,1
Станки металлорежущие	1,9	-1,39	-0,1
Станки деревообрабатывающие	0,3	-8,12	-0,1
Краны башенные	0,3	-7,70	-0,1
Косилки тракторные	0,2	-0,31	0,0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Аппараты контрольно-кассовые		76,22	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Вычислительная техника		-16,59	
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	9,6	51,15	60,4
Электродвигатели	14,5	7,84	14,0
Аккумуляторы свинцовые стартерные	8,6	8,77	9,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	37,9	1,74	8,1
Светильники и устройства осветительные	9,5	5,57	6,5
Провода обмоточные изолированные	12,9	0,79	1,3
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	2,2	1,87	0,5
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	4,9	0,22	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Трансформаторы		-2,97	
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аппаратура приемная телевизионная	80,2	16,59	94,3
Приборы электронные вакуумные	6,2	5,54	2,4
Приборы полупроводниковые	6,5	4,48	2,1
Микросхемы электронные	5,5	2,67	1,0
Конденсаторы электрические	1,7	1,13	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Резисторы		-2,03	
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		-9,57	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		1,26	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	73,6	10,36	77,9
Автомобили грузовые	19,1	8,94	17,4
Автокраны	1,7	13,62	2,4
Автобусы	5,5	4,12	2,3
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,2	2,06	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства автотранспортные специального назначения	50,9	-18,42	-68,4
Машины для городского коммунального хозяйства	23,7	-9,36	-16,2
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	25,4	-8,35	-15,5
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электровозы магистральные	34,8	8,44	35,5
Вагоны пассажирские магистральные	46,0	5,20	28,9
Вагоны метрополитена	14,6	11,63	20,6
Тепловозы магистральные	4,5	27,59	15,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	89,1	-6,56	-79,5
Переводы стрелочные	5,1	-17,61	-12,3
Тепловозы маневровые и промышленные	5,7	-10,51	-8,2
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Стол	39,6	7,71	55,2
Матрасы	43,3	3,99	31,3
Стулья	17,1	4,36	13,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Диваны	13,2	-4,12	-42,2
Кровати деревянные	13,1	-2,45	-24,8

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль в % к январю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кресла	5,9	-4,18	-19,0
Шкафы	43,8	-0,25	-8,5
Диваны-кровати	24,1	-0,30	-5,6
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Линолеум на текстильной подоснове	76,2	1,48	76,2
Спички	23,8	1,48	23,8
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Теплоэнергия	49,4	-3,36	-82,4
Электроэнергия	50,6	-0,70	-17,6

Приложение 4.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в феврале 2015 года относительно декабря предыдущего года

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Добыча, обогащение и агломерация угля	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,70			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	2,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-6,24
Добыча металлических руд	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,4	5	3,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,6	4	-4,59
Добыча прочих полезных ископаемых	-5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,4	1	2,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,6	3	-14,83
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,4	33	3,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,6	21	-5,90
Текстильное производство	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,7	8	6,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,3	3	-2,65
Производство одежды; выделка и крашение меха	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,2	8	10,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,8	9	-6,50
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,8	4	7,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,2	2	-0,97

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

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,01			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,2	6	3,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,8	4	-5,20
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,7	6	1,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,3	1	-1,31
Издательская деятельность	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,7	2	8,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,3	1	-3,85
Производство кокса и нефтепродуктов	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,4	5	2,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,6	5	-4,81
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		26,1	6	2,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,9	13	-4,64
Производство фармацевтической продукции	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	4,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,7	1	-11,72
Производство резиновых изделий	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,4	3	3,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,6	4	-14,72
Производство пластмассовых изделий	4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,2	2	10,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,8	2	-3,37

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

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,2	12	4,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,8	12	-7,86
Металлургическое производство	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,0	9	2,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,0	12	-3,65
Производство основных готовых металлических изделий	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,4	4	9,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,6	3	-3,73
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,3	13	9,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,7	23	-24,16
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,8	1	169,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,2	1	-16,77
Производство электрических машин и электрооборудования	5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,0	8	14,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,1	1	-1,11
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	3	24,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	3	-6,69
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-9,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-13,13

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

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,5	4	8,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,5	4	-14,24
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,6	4	19,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,4	3	-8,09
Производство мебели	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25	3	7
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75	5	-3,65
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	4,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-2,52

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

Количество продуктов с растущей интенсивностью = 158

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 145

Приложение 5.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в
феврале 2015 года относительно декабря предыдущего года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь каменный	90,5	0,44	89,9
Уголь бурый	9,5	0,47	10,1
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	2,69	96,0
Газ нефтяной попутный	2,4	4,61	4,0
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	75,9	-7,89	-96,0
Конденсат газовый нестабильный	24,1	-1,05	-4,1
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	46,6	5,01	68,5
Концентрат железорудный	49,9	1,53	22,3
Концентраты цинковые	1,0	18,30	5,6
Концентраты свинцовые	1,5	4,48	2,0
Руды никелевые	1,0	5,38	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентраты медные	9,7	-23,36	-49,5
Окатыши железорудные	36,2	-4,40	-34,8
Агломерат железорудный	52,2	-1,08	-12,3
Бокситы	1,8	-8,75	-3,5
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		2,29	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	66,9	-20,36	-91,9
Концентрат апатитовый	27,5	-2,87	-5,3
Асбест	5,6	-7,44	-2,8
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сигареты	6,1	14,28	25,9
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	8,1	4,81	11,6
Водка и ликероводочные изделия	3,0	8,14	7,2
Изделия колбасные	12,1	1,87	6,7
Кофе растворимый	1,0	15,76	4,5
Полуфабрикаты мясные	5,4	2,72	4,3
Свинина	3,2	4,08	3,9
Продукты кисломолочные жидкие	3,3	3,80	3,8
Пиво	8,0	1,45	3,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Масла растительные рафинированные	2,5	4,34	3,3
Чай	1,0	9,89	2,9
Комбикорма	6,3	1,47	2,7
Корма для домашних животных	1,3	6,75	2,6
Изделия мучные кондитерские	4,2	1,79	2,2
Консервы рыбные	0,8	7,46	1,9
Воды минеральные	1,3	4,37	1,7
Продукция маргариновая	1,0	4,97	1,5
Сыры	2,1	2,22	1,4
Продукты рыбные кулинарные	0,2	20,87	1,3
Картофель переработанный и консервированный	0,8	5,16	1,2
Майонезы	1,4	2,86	1,2
Крупа	1,0	3,94	1,1
Продукты молочные сгущенные	0,7	5,43	1,1
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,4	8,83	0,9
Изделия хлебобулочные	7,5	0,27	0,6
Филе рыбное мороженое	0,3	4,96	0,5
Мясо птицы	7,1	0,09	0,2
Мука	6,7	0,08	0,2
Крахмалы	0,1	7,04	0,2
Консервы мясные	0,8	0,53	0,1
Мясо крупного рогатого скота	1,1	0,27	0,1
Масло сливочное	1,2	0,19	0,1
Рыба сушеная и вяленая	0,1	0,43	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	14,6	-17,45	-43,2
Рыба мороженая	11,6	-4,19	-8,2
Вина столовые	2,9	-12,38	-6,1
Коньяк	3,0	-10,13	-5,2
Молоко жидкое	14,6	-2,04	-5,1
Спирт этиловый	1,6	-17,68	-4,7
Молоко и сливки в твердых формах	1,8	-14,16	-4,3
Вина игристые и шампанские	2,7	-8,27	-3,8
Мороженое	4,4	-4,39	-3,3
Овощи и грибы консервированные	1,8	-10,59	-3,2
Соки фруктовые и овощные	4,0	-3,95	-2,7
Изделия макаронные	3,4	-3,13	-1,8
Морепродукты пищевые	1,6	-5,96	-1,6
Рыба соленая	1,1	-7,32	-1,4
Сельдь всех видов обработки	1,8	-4,26	-1,3
Масла растительные нерафинированные	11,7	-0,63	-1,3
Жмых и твердые остатки прочие	5,0	-1,41	-1,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Солод	1,7	-3,34	-1,0
Воды газированные, содержащие добавки	8,4	-0,44	-0,6
Рыба копченая	1,5	-1,13	-0,3
Патока крахмальная	0,9	-0,17	-0,03
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пряжа хлопчатобумажная	22,8	8,81	30,0
Изделия чулочно-носочные	15,4	10,35	23,8
Белье постельное	12,9	7,04	13,5
Ковры и изделия ковровые	6,4	11,87	11,3
Ткани шерстяные	5,4	13,01	10,5
Пряжа шерстяная	7,1	6,45	6,8
Материалы нетканые	15,7	1,22	2,9
Джемперы, пуловеры трикотажные	14,4	0,63	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	24,1	-8,39	-76,4
Ткани льняные	6,4	-6,09	-14,7
Ткани хлопчатобумажные	69,5	-0,34	-8,8
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пальто и полупальто	25,9	13,67	32,3
Платья	12,2	20,41	22,7
Шкуры меховые	9,0	26,32	21,7
Блузки женские	8,1	12,65	9,3
Пальто женские из натурального меха	19,8	4,20	7,6
Юбки	9,3	5,98	5,1
Головные уборы	9,1	1,51	1,3
Рукавицы и перчатки	6,7	0,06	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	11,1	-16,13	-27,5
Одежда трикотажная верхняя	10,6	-14,63	-23,8
Костюмы	17,4	-7,61	-20,4
Бельевой трикотаж	13,8	-8,43	-17,9
Одежда производственная и профессиональная	27,7	-1,14	-4,9
Корсетные изделия	4,5	-4,70	-3,3
Куртки теплые	5,4	-1,55	-1,3
Рубашки мужские	2,1	-1,98	-0,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	7,4	-0,27	-0,3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь из резины или пластмассы	15,6	18,86	38,9
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	72,9	3,68	35,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,7	14,77	20,9
Юфтевые кожтовары	0,8	44,35	4,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Хромовые кожтовары	97,4	-0,63	-63,3
Жесткие кожтовары	2,6	-13,78	-36,7
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Лесоматериалы обработанные	62,0	1,91	37,6
Фанера клееная	19,7	4,20	26,3
Плиты древесноволокнистые	10,7	4,95	16,9
Блоки оконные	4,7	6,07	9,1
Помещения деревянные контейнерного типа	0,9	26,28	7,3
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	2,0	4,63	2,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты древесностружечные	59,3	-5,48	-62,5
Блоки дверные	33,8	-3,11	-20,2
Паркет	3,2	-17,54	-10,8
Дома деревянные стандартные	3,7	-9,09	-6,5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	50,1	1,00	33,4
Целлюлоза	41,4	1,18	32,6
Салфетки бумажные	1,0	22,59	14,5
Обои	3,0	5,95	11,9
Бумага туалетная	3,3	2,99	6,5
Мешки бумажные	1,3	1,40	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Картонная транспортная тара		-1,31	
Издательская деятельность			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Книги и брошюры	63,7	8,97	66,7
Журналы	36,3	7,84	33,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газеты		-3,85	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кокс металлургический	36,5	2,74	47,2
Пропан и бутан, сжиженные	16,4	2,29	17,7
Газ сухой	19,3	1,46	13,4
Фракция широкая стабилизации нефти	6,6	3,71	11,6
Топливо реактивное керосиновое	21,2	1,01	10,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мазут топочный	26,7	-11,36	-63,0
Топливо дизельное	43,1	-2,86	-25,6
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	24,8	-1,72	-8,9
Масла нефтяные смазочные	2,6	-3,04	-1,6
Конденсат газовый стабильный	2,8	-1,47	-0,9
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	70,5	1,87	46,3
Средства моющие	16,3	8,07	46,2
Кислота серная	3,6	3,85	4,9
Сера техническая	1,3	3,34	1,5
Углерод технический	5,8	0,42	0,9
Мыло	2,5	0,27	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	18,2	-5,69	-22,3
Удобрения калийные	11,6	-7,43	-18,5
Удобрения фосфатные	9,3	-6,29	-12,6
Каучуки синтетические	14,1	-3,19	-9,7
Удобрения азотные	15,8	-2,73	-9,3
Аммиак безводный	13,0	-2,74	-7,6
Бензол	2,8	-9,66	-5,9
Материалы лакокрасочные	6,7	-3,92	-5,7
Сода каустическая	1,4	-8,65	-2,6
Метанол	2,1	-5,12	-2,3
Стирол	2,1	-4,45	-2,0
Карбонаты	2,2	-2,52	-1,2
Одеколоры и воды душистые и туалетные	0,7	-1,56	-0,2
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		4,24	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-11,72	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	73,9	4,78	89,2
Изделия неформовые резинотехнические	11,9	3,02	9,1
Рукава	14,2	0,48	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	59,0	-18,76	-75,2
Изделия формовые резинотехнические	24,1	-7,57	-12,4
Шины для сельскохозяйственных машин	10,2	-13,99	-9,7
Ленты конвейерные	6,7	-5,90	-2,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из пластмасс	63,3	15,19	91,2
Трубы, трубки, рукава полимерные	36,8	2,52	8,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна полимерные	44,0	-6,48	-84,7
Плиты, листы, пленки полимерные	56,0	-0,92	-15,3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Стекло листовое полированное или матовое	17,8	6,26	27,2
Плитки керамические для полов	13,9	4,77	16,2
Известь технологическая	16,2	3,90	15,4
Стекло листовое тянутое или выдувное	5,4	8,90	11,6
Листы асбестоцементные	6,2	5,74	8,6
Плитки керамические для облицовки стен	9,3	3,43	7,8
Банки стеклянные	4,2	5,99	6,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	13,5	1,10	3,6
Посуда из стекла	3,8	2,47	2,3
Смеси асфальтобетонные холодные	0,7	5,58	0,9
Изделия санитарно-технические из керамики	7,5	0,10	0,2
Посуда из фарфора	1,7	0,15	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Цемент	25,9	-18,92	-62,3
Кирпич керамический строительный	6,8	-10,75	-9,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,4	-13,85	-5,9
Бутылки из стекла	9,4	-3,59	-4,3
Ваты минеральные	3,2	-10,55	-4,3
Конструкции и детали сборные железобетонные	39,1	-0,83	-4,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,9	-6,25	-3,1
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	3,0	-7,54	-2,9
Гипс	3,1	-5,10	-2,0
Вермикулит расслоенный	0,8	-9,34	-1,0
Блоки стеновые крупные из бетона	0,8	-6,92	-0,7
Изделия из стекловолокна	0,6	-0,89	-0,1
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	18,9	4,04	29,0
Прокат сортовой	20,5	3,25	25,2
Чугун	32,5	1,71	21,1
Алюминий первичный	12,4	4,06	19,1
Медь рафинированная	11,8	0,61	2,7
Глинозем	1,8	3,22	2,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Цинк нелегированный	1,1	1,02	0,4
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,3	2,53	0,2
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,7	0,15	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Золото	9,2	-5,75	-14,5
Слитки, прочие формы первичные из стали	43,6	-1,19	-14,2
Проволока, прутки, профили титановые	0,8	-57,41	-12,3
Прокат плоский холоднокатаный	10,8	-3,93	-11,6
Феррохром	1,4	-25,93	-10,0
Серебро	1,7	-20,97	-9,5
Прокат плоский горячекатаный	15,9	-2,16	-9,4
Никель	7,7	-3,16	-6,6
Прокат медный плоский	3,3	-5,33	-4,8
Прокат алюминиевый плоский	3,7	-4,57	-4,6
Полосы холоднокатаные узкие	0,9	-7,76	-1,9
Проволока из железа или нелегированной стали	1,1	-1,77	-0,5
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	91,0	9,98	96,1
Радиаторы центрального отопления	3,0	8,20	2,6
Конструкции строительные алюминиевые	3,2	3,38	1,1
Ткань, решетки, сетки металлические	2,8	0,75	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электроды сварочные	43,3	-4,59	-53,4
Ванны чугунные и стальные	19,3	-5,73	-29,7
Котлы водогрейные центрального отопления	37,4	-1,68	-16,9
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины газовые	14,3	34,47	52,5
Витрины и прилавки холодильные	21,6	5,85	13,5
Экскаваторы	12,1	8,13	10,5
Подшипники	20,0	3,65	7,8
Машины кузнечно-прессовые	9,5	4,94	5,0
Автогрейдеры	3,6	6,79	2,6
Краны мостовые	5,5	4,19	2,5
Плиты газовые бытовые	3,2	5,27	1,8
Краны на гусеничном ходу	1,3	7,81	1,1
Электромясорубки	1,4	6,50	1,0
Бетоно- и растворомешалки	1,2	6,51	0,9
Косилки тракторные	0,7	6,51	0,5
Станки металлорежущие	5,6	0,67	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Турбины паровые	4,5	-158,56	-29,7
Насосы воздушные и компрессоры	6,8	-49,06	-13,8
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	15,4	-20,44	-13,0
Комбайны зерноуборочные	5,6	-42,97	-10,0
Турбины гидравлические	4,8	-41,29	-8,2
Двигатели судовые, дизели и полудизели	26,7	-6,86	-7,6
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,2	-44,26	-4,1
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	2,7	-33,67	-3,8
Лифты	3,9	-23,40	-3,7
Бульдозеры	1,6	-30,01	-2,0
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,3	-72,73	-1,0
Холодильники и морозильники бытовые	12,7	-1,12	-0,6
Тракторы гусеничные	0,7	-16,26	-0,5
Машины стиральные бытовые	7,2	-1,34	-0,4
Сталеплавильное оборудование	1,0	-8,19	-0,4
Комбайны проходческие	0,5	-18,30	-0,3
Прокатное оборудование	0,2	-36,71	-0,3
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,3	-19,88	-0,3
Краны башенные	0,2	-19,11	-0,2
Станки деревообрабатывающие	0,2	-14,75	-0,2
Тали и подъемники	0,7	-2,43	-0,1
Сеялки тракторные	0,5	-2,74	-0,1
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,3	-0,44	-0,02
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Аппараты контрольно-кассовые		169,23	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Вычислительная техника		-16,77	
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	9,6	75,44	51,1
Электродвигатели	14,5	14,43	14,7
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	37,9	4,03	10,8
Аккумуляторы свинцовые стартерные	8,6	17,23	10,4
Светильники и устройства осветительные	9,5	10,94	7,3
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	4,9	8,80	3,0
Провода обмоточные изолированные	12,9	1,95	1,8
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	2,2	6,36	1,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Трансформаторы		-1,11	
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аппаратура приемная телевизионная	86,4	27,43	97,5
Приборы полупроводниковые	7,0	5,48	1,6
Приборы электронные вакуумные	6,6	3,50	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Микросхемы электронные	69,8	-8,71	-90,9
Резисторы	8,9	-3,50	-4,7
Конденсаторы электрические	21,3	-1,40	-4,4
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		-13,13	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		4,07	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	73,7	7,78	68,3
Автомобили грузовые	19,1	10,87	24,8
Автокраны	1,7	18,01	3,7
Автобусы	5,5	4,95	3,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства автотранспортные специального назначения	49,6	-16,32	-56,9
Машины для городского коммунального хозяйства	23,1	-14,74	-23,9
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	24,8	-11,05	-19,2
Прицепы и полуприцепы тракторные	2,6	-0,14	0,0
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские магистральные	46,0	15,82	37,6
Электровагоны магистральные	34,8	16,86	30,3
Вагоны метрополитена	14,6	24,93	18,8
Тепловозы магистральные	4,5	57,06	13,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	89,1	-7,06	-77,8
Переводы стрелочные	5,1	-27,66	-17,6
Тепловозы маневровые и промышленные	5,7	-6,56	-4,7
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Столы	39,6	9,19	53,9
Матрасы	43,3	4,08	26,2
Стулья	17,1	7,81	19,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы	43,8	-2,91	-35,0
Кровати деревянные	13,1	-7,37	-26,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Диваны-кровати	24,1	-2,24	-14,8
Диваны	13,2	-3,81	-13,8
Кресла	5,9	-6,21	-10,0
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Линолеум на текстильной подоснове	76,2	5,59	89,2
Спички	23,8	2,16	10,8
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Теплоэнергия	49,4	-4,17	-81,9
Электроэнергия	50,6	-0,90	-18,1

Приложение 6.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в феврале 2016 года относительно июля 2008 года

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Добыча, обогащение и агломерация угля	19,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,5	1	21,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,5	1	-6,31
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	11,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	11,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	5,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,1	1	92,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,9	1	-16,88
Добыча металлических руд	-3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,1	4	5,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,9	5	-6,44
Добыча прочих полезных ископаемых	-16,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,0	1	6,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		82,0	3	-19,79
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	13,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,2	26	72,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,8	28	-15,24
Текстильное производство	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,8	2	231,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,2	9	-41,96
Производство одежды; выделка и крашение меха	-12,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,1	5	157,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,9	12	-22,79
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,9	2	77,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,1	4	-9,16

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

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,1	7	12,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,9	3	-34,68
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	24,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	7	15,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Издательская деятельность	-22,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-21,84
Производство кокса и нефтепродуктов	8,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,3	7	17,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,7	3	-10,47
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	20,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,9	11	30,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,1	8	-7,65
Производство фармацевтической продукции	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	12,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,7	1	-30,41
Производство резиновых изделий	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,6	4	33,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,5	3	-42,88
Производство пластмассовых изделий	97,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	97,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

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

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-20,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		14,4	9	51,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		85,6	15	-28,84
Металлургическое производство	-6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,6	9	11,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,4	12	-15,72
Производство основных готовых металлических изделий	-11,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,5	2	35,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		94,5	5	-16,32
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-53,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		6,1	3	23,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,9	33	-46,56
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	40,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	32,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство электрических машин и электрооборудования	16,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,2	4	62,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,8	5	-17,23
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-46,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,6	1	21,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	5	-54,85
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	26,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	26,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

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

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	298,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	298,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-40,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-37,04
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-22,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,7	3	68,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,3	4	-46,39
Производство мебели	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,7	4	18,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,4	4	-13,43
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	12,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-34,99
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-7,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-6,97

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

Количество продуктов с растущей интенсивностью = 125

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 178

Приложение 7.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности
в феврале 2016 года относительно июля 2008 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь каменный		21,21	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-6,31	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	10,10	86,8
Газ нефтяной попутный	2,4	64,16	13,3
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый нестабильный		92,28	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-16,88	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентраты свинцовые	1,8	168,29	51,7
Концентраты медные	8,4	25,77	37,9
Концентрат железорудный	58,3	0,53	5,4
Окатыши железорудные	31,5	0,93	5,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	52,5	-6,07	-49,5
Агломерат железорудный	43,7	-4,08	-27,7
Руды никелевые	1,1	-66,60	-11,4
Бокситы	1,5	-39,86	-9,4
Концентраты цинковые	1,2	-10,63	-1,9
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Концентрат апатитовый		6,03	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	53,5	-21,51	-58,2
Материалы строительные нерудные	42,0	-14,52	-30,8
Асбест	4,5	-48,61	-11,0
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	4,8	266,79	17,7
Мясо птицы	10,5	110,06	16,0
Полуфабрикаты мясные	8,0	104,47	11,5
Комбикорма	9,3	87,08	11,3
Масла растительные нерафинированные	5,1	134,70	9,4
Масла растительные рафинированные	3,8	116,53	6,1
Жмых и твердые остатки прочие	2,2	160,36	4,8

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	12,0	24,55	4,1
Кофе растворимый	1,4	130,39	2,6
Продукты кисломолочные жидкие	5,0	32,49	2,2
Корма для домашних животных	1,9	66,26	1,8
Рыба мороженая	5,0	23,62	1,6
Изделия мучные кондитерские	6,2	19,01	1,6
Сыры	3,2	33,54	1,5
Воды газированные, содержащие добавки	3,7	26,19	1,3
Воды минеральные	1,9	49,41	1,3
Молоко жидкое	6,3	12,30	1,1
Овощи и грибы консервированные	0,8	88,87	1,0
Картофель переработанный и консервированный	1,1	50,77	0,8
Филе рыбное мороженое	0,5	101,49	0,7
Крупа	1,5	29,49	0,6
Майонезы	2,0	16,19	0,5
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,5	31,65	0,2
Крахмалы	0,1	91,27	0,2
Изделия макаронные	1,5	7,00	0,1
Масло сливочное	1,8	4,36	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	13,0	-35,04	-29,8
Водка и ликероводочные изделия	4,8	-52,73	-16,7
Изделия хлебобулочные	12,1	-13,57	-10,8
Сахар	6,9	-22,53	-10,2
Соки фруктовые и овощные	1,9	-48,26	-6,0
Коньяк	1,4	-32,49	-3,0
Изделия колбасные	19,6	-2,36	-3,0
Вина игристые и шампанские	1,3	-32,83	-2,7
Вина столовые	1,4	-26,80	-2,4
Мука	10,9	-3,26	-2,3
Солод	0,8	-35,79	-1,9
Молоко и сливки в твердых формах	0,8	-28,43	-1,6
Сельдь всех видов обработки	0,8	-27,95	-1,5
Консервы рыбные	1,4	-15,50	-1,4
Консервы мясные	1,3	-15,92	-1,3
Морепродукты пищевые	0,7	-25,79	-1,2
Мясо крупного рогатого скота	1,8	-9,04	-1,1
Чай	1,6	-6,35	-0,7
Продукты молочные сгущенные	1,1	-8,06	-0,6
Рыба копченая	0,7	-9,28	-0,4
Продукты рыбные кулинарные	0,3	-14,35	-0,3
Спирт этиловый	0,8	-5,66	-0,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-17,58	-0,2
Патока крахмальная	0,4	-5,82	-0,2
Мороженое	2,1	-1,15	-0,2
Сигареты	9,9	-0,14	-0,1
Рыба соленая	0,5	-2,30	-0,1
Продукция маргариновая	1,6	-0,72	-0,1
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	52,3	398,46	90,1
Ткани из синтетических и искусственных нитей	47,7	48,21	9,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	31,9	-45,69	-34,8
Пряжа хлопчатобумажная	17,6	-67,69	-28,4
Пряжа шерстяная	5,5	-68,51	-8,9
Изделия чулочно-носочные	11,9	-25,09	-7,1
Ткани шерстяные	4,2	-65,79	-6,6
Джемперы, пуловеры трикотажные	11,1	-24,19	-6,4
Ткани льняные	2,9	-74,81	-5,2
Ковры и изделия ковровые	4,9	-19,80	-2,3
Белье постельное	9,9	-0,99	-0,2
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пальто женские из натурального меха	24,9	504,69	79,7
Платья	15,2	70,95	6,9
Пиджаки, блейзеры, жакеты	36,9	28,81	6,8
Головные уборы	11,4	71,56	5,2
Юбки	11,6	20,81	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Костюмы	16,6	-32,36	-23,6
Брюки, бриджи, шорты	10,6	-43,64	-20,2
Бельевой трикотаж	13,1	-33,43	-19,3
Одежда производственная и профессиональная	26,3	-7,58	-8,8
Одежда трикотажная верхняя	10,1	-13,93	-6,2
Корсетные изделия	4,3	-28,39	-5,3
Шкуры меховые	2,2	-41,93	-4,0
Пальто и полупальто	6,2	-13,68	-3,7
Куртки теплые	5,1	-15,78	-3,5
Рукавицы и перчатки	1,6	-37,22	-2,6
Рубашки мужские	2,0	-28,71	-2,5
Блузки женские	1,9	-3,38	-0,3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	40,8	100,18	52,8
Обувь из резины или пластмассы	59,3	61,61	47,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	64,5	-11,72	-82,5
Жесткие кожаные изделия	0,9	-95,81	-9,4
Хромовые кожаные изделия	33,9	-1,23	-4,6
Юфтевые кожаные изделия	0,7	-44,88	-3,5
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Фанера клееная	17,5	39,70	54,3
Плиты древесноволокнистые	9,5	18,60	13,8
Лесоматериалы обработанные	55,1	2,98	12,8
Плиты древесностружечные	14,7	9,00	10,3
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,7	37,31	5,1
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	56,03	3,4
Паркет	0,8	4,96	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные	31,2	-65,61	-59,1
Блоки дверные	61,9	-19,90	-35,5
Дома деревянные стандартные	6,9	-27,12	-5,4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Картонная транспортная тара	12,3	27,92	22,4
Бумага туалетная	2,9	102,14	19,1
Бумага и картон	44,0	6,44	18,4
Обои	2,6	91,35	15,7
Целлюлоза	36,3	5,23	12,3
Салфетки бумажные	0,9	202,30	11,1
Мешки бумажные	1,1	13,86	1,0
Издательская деятельность			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Книги и брошюры	41,2	-25,34	-47,8
Газеты	35,3	-28,85	-46,7
Журналы	23,5	-5,18	-5,6
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пропан и бутан, сжиженные	4,7	130,13	35,2
Конденсат газовый стабильный	3,3	92,59	17,7
Топливо дизельное	51,7	5,20	15,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	29,7	8,14	13,9
Газ сухой	5,6	35,60	11,4
Фракция широкая стабилизации нефти	1,9	30,74	3,4

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Масла нефтяные смазочные	3,1	17,43	3,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	65,8	-8,76	-55,1
Кокс металлургический	21,6	-20,04	-41,4
Топливо реактивное керосиновое	12,6	-2,90	-3,5
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	24,6	66,28	52,8
Углеводороды ациклические	18,0	27,33	15,9
Удобрения азотные	15,6	22,42	11,3
Аммиак безводный	12,8	13,99	5,8
Материалы лакокрасочные	6,6	22,49	4,8
Средства моющие	5,7	16,65	3,1
Удобрения фосфатные	9,2	9,67	2,9
Углерод технический	2,0	23,59	1,5
Карбонаты	2,2	13,67	1,0
Стирол	2,1	7,47	0,5
Кислота серная	1,3	9,53	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	41,5	-12,03	-65,2
Сода каустическая	4,1	-21,68	-11,6
Бензол	8,4	-10,01	-10,9
Удобрения калийные	34,0	-2,05	-9,1
Одеколоры и воды душистые и туалетные	2,0	-5,16	-1,4
Метанол	6,2	-1,45	-1,2
Мыло	2,6	-1,63	-0,5
Сера техническая	1,4	-0,72	-0,1
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		12,10	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-30,41	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	55,1	46,63	75,7
Изделия неформовые резинотехнические	8,9	54,40	14,3
Изделия формовые резинотехнические	25,4	8,84	6,6
Рукава	10,6	11,01	3,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	77,8	-48,90	-88,7
Шины для сельскохозяйственных машин	13,5	-23,26	-7,3
Ленты конвейерные	8,8	-19,61	-4,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из пластмасс	26,7	270,05	73,6
Плиты, листы, пленки полимерные	32,4	37,90	12,5
Трубы, трубки, рукава полимерные	15,5	74,61	11,8
Окна полимерные	25,4	7,93	2,1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Стекло листовое тянутое или выдувное	7,5	227,20	33,3
Ваты минеральные	17,7	81,96	28,2
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	16,8	47,02	15,4
Плитки керамические для полов	19,5	19,19	7,3
Банки стеклянные	5,9	63,33	7,2
Изделия санитарно-технические из керамики	10,6	15,49	3,2
Изделия из стекловолокна	3,6	29,30	2,0
Посуда из стекла	5,4	17,61	1,8
Плитки керамические для облицовки стен	13,1	5,63	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	36,4	-38,83	-49,0
Цемент	24,1	-21,24	-17,8
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,1	-57,37	-6,2
Бутылки из стекла	8,8	-18,91	-5,7
Кирпич керамический строительный	6,3	-17,77	-3,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3,2	-34,93	-3,9
Листы асбестоцементные	1,5	-69,77	-3,5
Известь технологическая	3,8	-19,85	-2,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,6	-19,02	-2,4
Блоки стеновые крупные из бетона	0,8	-67,07	-1,8
Стекло листовое полированное или матовое	4,2	-8,77	-1,3
Посуда из фарфора	0,4	-61,14	-0,8
Вермикулит расслоенный	0,8	-27,75	-0,8
Смеси асфальтобетонные холодные	0,2	-51,44	-0,3
Гипс	2,9	-0,28	-0,03
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	16,5	32,27	47,5
Прокат плоский холоднокатаный	11,5	24,40	25,1
Прокат плоский горячекатаный	16,9	7,89	11,9
Медь рафинированная	10,3	5,14	4,7
Чугун	28,4	1,54	3,9
Прокат алюминиевый плоский	3,9	10,65	3,8
Золото	9,8	2,73	2,4

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Проволока из железа или нелегированной стали	1,1	4,92	0,5
Глинозем	1,6	1,40	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Слитки, прочие формы первичные из стали	49,6	-9,19	-29,0
Прокат сортовой	19,0	-17,90	-21,7
Алюминий первичный	11,6	-23,88	-17,6
Прокат медный плоский	3,8	-30,84	-7,4
Никель	8,7	-10,83	-6,0
Феррохром	1,6	-58,58	-6,0
Проволока, прутки, профили титановые	0,9	-83,69	-4,7
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,7	-64,42	-2,8
Полосы холоднокатаные узкие	1,0	-39,15	-2,5
Серебро	1,9	-10,44	-1,3
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,2	-62,75	-0,9
Цинк нелегированный	1,0	-2,54	-0,2
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткань, решетки, сетки металлические	48,5	53,88	74,4
Радиаторы центрального отопления	51,5	17,46	25,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные стальные	90,9	-15,80	-88,0
Электроды сварочные	2,6	-41,96	-6,6
Котлы водогрейные центрального отопления	2,2	-26,47	-3,6
Конструкции строительные алюминиевые	3,2	-5,62	-1,1
Ванны чугунные и стальные	1,2	-9,62	-0,7
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Машины стиральные бытовые	93,4	21,28	83,0
Бетоно- и растворомешалки	4,3	55,68	10,1
Косилки тракторные	2,3	71,66	6,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	22,3	-69,48	-33,3
Насосы воздушные и компрессоры	5,7	-57,35	-7,0
Турбины гидравлические	4,0	-81,36	-7,0
Комбайны зерноуборочные	4,7	-65,28	-6,6
Подшипники	4,5	-60,65	-5,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	12,9	-17,40	-4,8
Экскаваторы	2,7	-68,24	-4,0
Турбины газовые	3,2	-53,86	-3,7
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	2,3	-69,32	-3,4
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	1,9	-83,30	-3,3
Холодильники и морозильники бытовые	10,6	-14,40	-3,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Бульдозеры	1,4	-86,09	-2,5
Краны мостовые	1,3	-64,02	-1,7
Автогрейдеры	0,8	-72,63	-1,3
Тракторы гусеничные	0,6	-93,66	-1,2
Станки металлорежущие	1,3	-38,68	-1,1
Сталеплавильное оборудование	0,9	-53,43	-1,0
Лифты	3,2	-14,01	-1,0
Турбины паровые	3,8	-10,73	-0,9
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,1	-35,65	-0,8
Машины кузнечно-прессовые	2,2	-17,92	-0,8
Витрины и прилавки холодильные	4,9	-7,39	-0,8
Комбайны проходческие	0,4	-78,94	-0,6
Сеялки тракторные	0,4	-67,30	-0,6
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,3	-94,59	-0,5
Краны на гусеничном ходу	0,3	-80,07	-0,5
Плиты газовые бытовые	0,7	-32,75	-0,5
Тали и подъемники	0,6	-36,91	-0,5
Краны башенные	0,2	-93,91	-0,4
Прокатное оборудование	0,2	-89,13	-0,3
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,3	-50,44	-0,3
Электромясорубки	0,3	-21,76	-0,2
Станки деревообрабатывающие	0,2	-29,86	-0,1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вычислительная техника	87,2	19,43	52,2
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	121,21	47,8
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	53,8	59,30	50,8
Электродвигатели	20,6	95,87	31,4
Светильники и устройства осветительные	13,4	48,06	10,3
Аккумуляторы свинцовые стартерные	12,2	38,55	7,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Провода обмоточные изолированные	26,4	-34,48	-52,9
Трансформаторы	39,3	-7,79	-17,8
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	10,0	-27,16	-15,8
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	4,5	-42,56	-11,0
Генераторы переменного тока	19,8	-2,16	-2,5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Аппаратура приемная телевизионная		21,90	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Микросхемы электронные	26,8	-67,55	-33,0
Приборы электронные вакуумные	29,9	-58,20	-31,8
Приборы полупроводниковые	31,7	-38,06	-22,0
Конденсаторы электрические	8,2	-69,85	-10,4
Резисторы	3,4	-45,57	-2,9
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		26,10	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		298,10	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	69,6	-28,90	-54,3
Автомобили грузовые	18,1	-51,63	-25,2
Автобусы	5,2	-46,82	-6,6
Средства автотранспортные специального назначения	2,7	-78,63	-5,8
Автокраны	1,6	-69,93	-3,1
Машины для городского коммунального хозяйства	1,3	-75,51	-2,6
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,4	-62,46	-2,3
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,1	-48,44	-0,2
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Тепловозы магистральные	8,4	720,87	88,3
Электровозы магистральные	64,5	9,68	9,1
Вагоны метрополитена	27,1	6,46	2,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	70,4	-36,98	-56,1
Вагоны пассажирские магистральные	21,0	-79,19	-35,8
Переводы стрелочные	4,1	-59,45	-5,2
Тепловозы маневровые и промышленные	4,5	-29,20	-2,9
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны-кровати	37,2	24,08	47,9
Матрасы	22,2	17,70	21,0
Столы	20,3	14,63	15,9
Диваны	20,4	13,88	15,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы	64,0	-11,79	-56,2
Кресла	8,6	-52,28	-33,5
Стулья	8,3	-13,60	-8,4
Кровати деревянные	19,1	-1,34	-1,9

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Линолеум на текстильной подоснове		12,28	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Спички		-34,99	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Теплоэнергия	49,4	-13,88	-98,5
Электроэнергия	50,6	-0,21	-1,5

**Приложение 8.
Виды промышленной продукции, по которым индексы
интенсивности выпуска в феврале 2016 года выросли по сравнению
с июлем 2008 года**

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008
Добыча, обогащение и агломерация угля	
Уголь каменный	21,21
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	10,10
Газ нефтяной попутный	64,16
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	92,28
Добыча металлических руд	
Концентрат железорудный	0,53
Окатыши железорудные	0,93
Концентраты медные	25,77
Концентраты свинцовые	168,29
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	6,03
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	266,79
Мясо птицы	110,06
Полуфабрикаты мясные	104,47
Рыба мороженая	23,62
Филе рыбное мороженое	101,49
Картофель переработанный и консервированный	50,77
Овощи и грибы консервированные	88,87
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	31,65
Масла растительные нерафинированные	134,70
Жмых и твердые остатки прочие	160,36
Масла растительные рафинированные	116,53
Майонезы	16,19
Молоко жидкое	12,30
Масло сливочное	4,36
Сыры	33,54
Продукты кисломолочные жидкие	32,49
Крупа	29,49
Крахмалы	91,27
Комбикорма	87,08
Корма для домашних животных	66,26
Изделия мучные кондитерские	19,01
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	24,55
Изделия макаронные	7,00
Кофе растворимый	130,39
Воды минеральные	49,41
Воды газированные, содержащие добавки	26,19
Текстильное производство	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	48,21
Материалы нетканые	398,46
Производство одежды; выделка и крашение меха	

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008
Пиджаки, блейзеры, жакеты	28,81
Платья	70,95
Юбки	20,81
Головные уборы	71,56
Пальто женские из натурального меха	504,69
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	100,18
Обувь из резины или пластмассы	61,61
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Лесоматериалы обработанные	2,98
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	37,31
Фанера клееная	39,70
Плиты древесностружечные	9,00
Плиты древесноволокнистые	18,60
Паркет	4,96
Помещения деревянные контейнерного типа	56,03
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Целлюлоза	5,23
Бумага и картон	6,44
Мешки бумажные	13,86
Картонная транспортная тара	27,92
Бумага туалетная	102,14
Салфетки бумажные	202,30
Обои	91,35
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	8,14
Топливо дизельное	5,20
Масла нефтяные смазочные	17,43
Пропан и бутан, сжиженные	130,13
Фракция широкая стабилизации нефти	30,74
Газ сухой	35,60
Конденсат газовый стабильный	92,59
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Углерод технический	23,59
Кислота серная	9,53
Карбонаты	13,67
Углеводороды ациклические	27,33
Стирол	7,47
Аммиак безводный	13,99
Удобрения азотные	22,42
Удобрения фосфатные	9,67
Пластмассы в первичных формах	66,28
Материалы лакокрасочные	22,49
Средства моющие	16,65
Производство фармацевтической продукции	

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008
Средства основные лекарственные в упаковках	12,10
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	46,63
Рукава	11,01
Изделия формовые резинотехнические	8,84
Изделия неформовые резинотехнические	54,40
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	270,05
Трубы, трубки, рукава полимерные	74,61
Плиты, листы, пленки полимерные	37,90
Окна полимерные	7,93
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	227,20
Банки стеклянные	63,33
Посуда из стекла	17,61
Изделия из стекловолокна	29,30
Изделия санитарно-технические из керамики	15,49
Плитки керамические для облицовки стен	5,63
Плитки керамические для полов	19,19
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	47,02
Ваты минеральные	81,96
Металлургическое производство	
Чугун	1,54
Прокат плоский горячекатаный	7,89
Прокат плоский холоднокатаный	24,40
Трубы стальные	32,27
Проволока из железа или нелегированной стали	4,92
Золото	2,73
Глинозем	1,40
Прокат алюминиевый плоский	10,65
Медь рафинированная	5,14
Производство основных готовых металлических изделий	
Радиаторы центрального отопления	17,46
Ткань, решетки, сетки металлические	53,88
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Косилки тракторные	71,66
Бетоно- и растворомешалки	55,68
Машины стиральные бытовые	21,28
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Аппараты контрольно-кассовые	121,21
Вычислительная техника	19,43
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	95,87
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	59,30
Аккумуляторы свинцовые стартерные	38,55

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008
Светильники и устройства осветительные	48,06
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Аппаратура приемная телевизионная	21,90
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	
Изделия медицинские	26,10
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	298,10
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Электровагоны магистральные	9,68
Тепловозы магистральные	720,87
Вагоны метрополитена	6,46
Производство мебели	
Диваны	13,88
Диваны-кровати	24,08
Столы	14,63
Матрасы	17,70
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	12,28

**Приложение 9.
Виды промышленной продукции, по которым индексы
интенсивности выпуска в феврале 2016 года выросли в 1,5 раза и более по
сравнению с июлем 2008 года**

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Газ нефтяной попутный	64,16
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	92,28
Добыча металлических руд	
Концентраты свинцовые	168,29
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	266,79
Мясо птицы	110,06
Полуфабрикаты мясные	104,47
Филе рыбное мороженое	101,49
Картофель переработанный и консервированный	50,77
Овощи и грибы консервированные	88,87
Масла растительные нерафинированные	134,70
Жмых и твердые остатки прочие	160,36
Масла растительные рафинированные	116,53
Крахмалы	91,27
Комбикорма	87,08
Корма для домашних животных	66,26
Кофе растворимый	130,39
Текстильное производство	
Материалы нетканые	398,46
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Платья	70,95
Головные уборы	71,56
Пальто женские из натурального меха	504,69
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	100,18
Обувь из резины или пластмассы	61,61
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Помещения деревянные контейнерного типа	56,03
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Бумага туалетная	102,14
Салфетки бумажные	202,30
Обои	91,35
Производство кокса и нефтепродуктов	
Пропан и бутан, сжиженные	130,13
Конденсат газовый стабильный	92,59
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Пластмассы в первичных формах	66,28
Производство резиновых изделий	
Изделия неформовые резинотехнические	54,40
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	270,05
Трубы, трубки, рукава полимерные	74,61

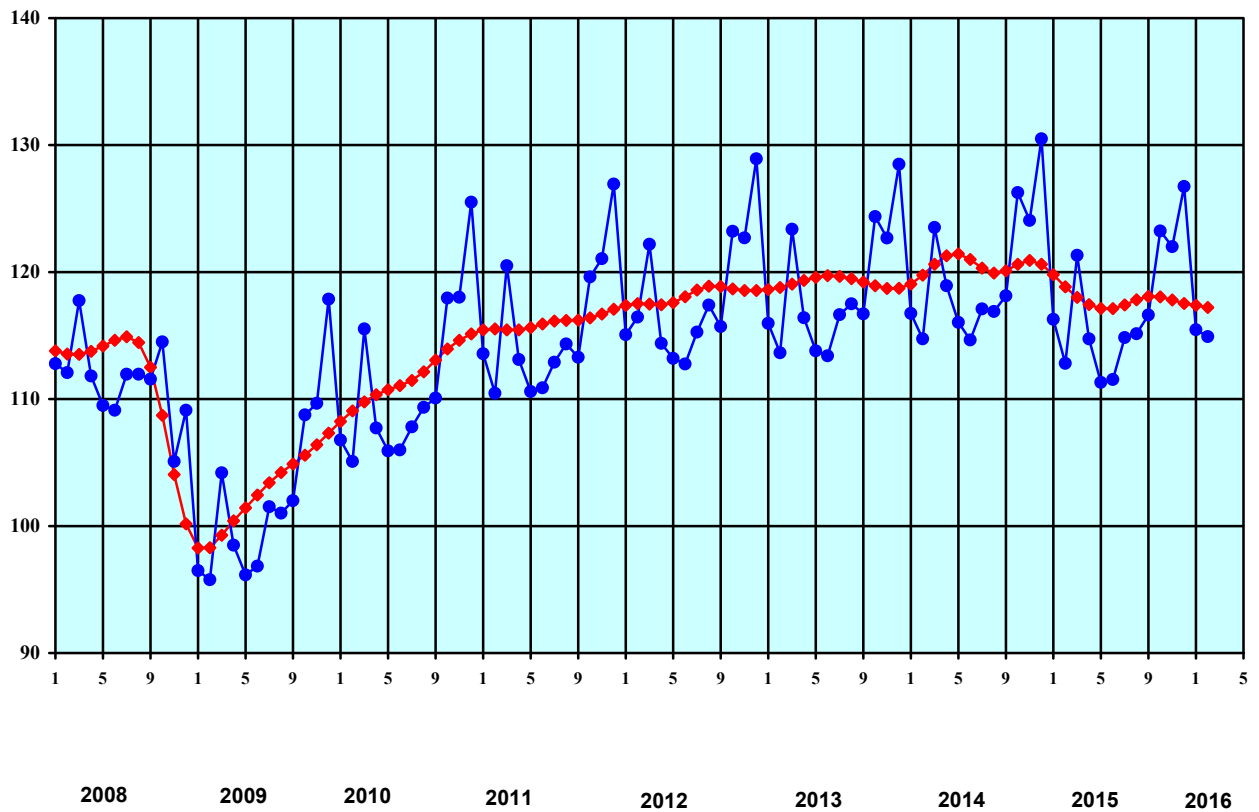
Продолжение таблицы 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, февраль 2016 в % к июлю 2008
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	227,20
Банки стеклянные	63,33
Ваты минеральные	81,96
Производство основных готовых металлических изделий	
Ткань, решетки, сетки металлические	53,88
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Косилки тракторные	71,66
Бетоно- и растворомешалки	55,68
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Аппараты контрольно-кассовые	121,21
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	95,87
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	59,30
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	298,10
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	720,87

Приложение 10.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2005 года по февраль 2016 года.

Промышленное производство – всего
 Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,5	110,3	113,8	98,3	108,2	115,5	117,4	118,6	119,1	119,8	117,4
февраль	100,4	104,8	110,6	113,5	98,3	109,1	115,5	117,5	118,8	119,8	118,8	117,2
март	100,5	105,3	110,9	113,5	99,3	109,8	115,4	117,5	119,1	120,6	118,0	
апрель	100,4	105,7	111,1	113,8	100,4	110,3	115,4	117,4	119,3	121,3	117,4	
май	100,5	106,1	111,2	114,2	101,4	110,7	115,6	117,6	119,6	121,4	117,1	
июнь	100,9	106,6	111,4	114,6	102,4	111,1	115,9	118,1	119,7	121,0	117,1	
июль	101,4	107,2	111,6	114,9	103,4	111,5	116,1	118,6	119,7	120,3	117,4	
август	101,9	107,9	112,0	114,5	104,2	112,2	116,2	118,9	119,5	119,9	117,8	
сентябрь	102,4	108,6	112,6	112,5	104,9	113,1	116,2	118,9	119,2	120,1	118,1	
октябрь	103,0	109,2	113,2	108,7	105,6	113,9	116,4	118,7	118,9	120,6	118,0	
ноябрь	103,6	109,7	113,8	104,1	106,4	114,6	116,7	118,6	118,7	120,9	117,8	
декабрь	104,1	110,0	114,0	100,2	107,3	115,1	117,1	118,6	118,7	120,6	117,5	



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

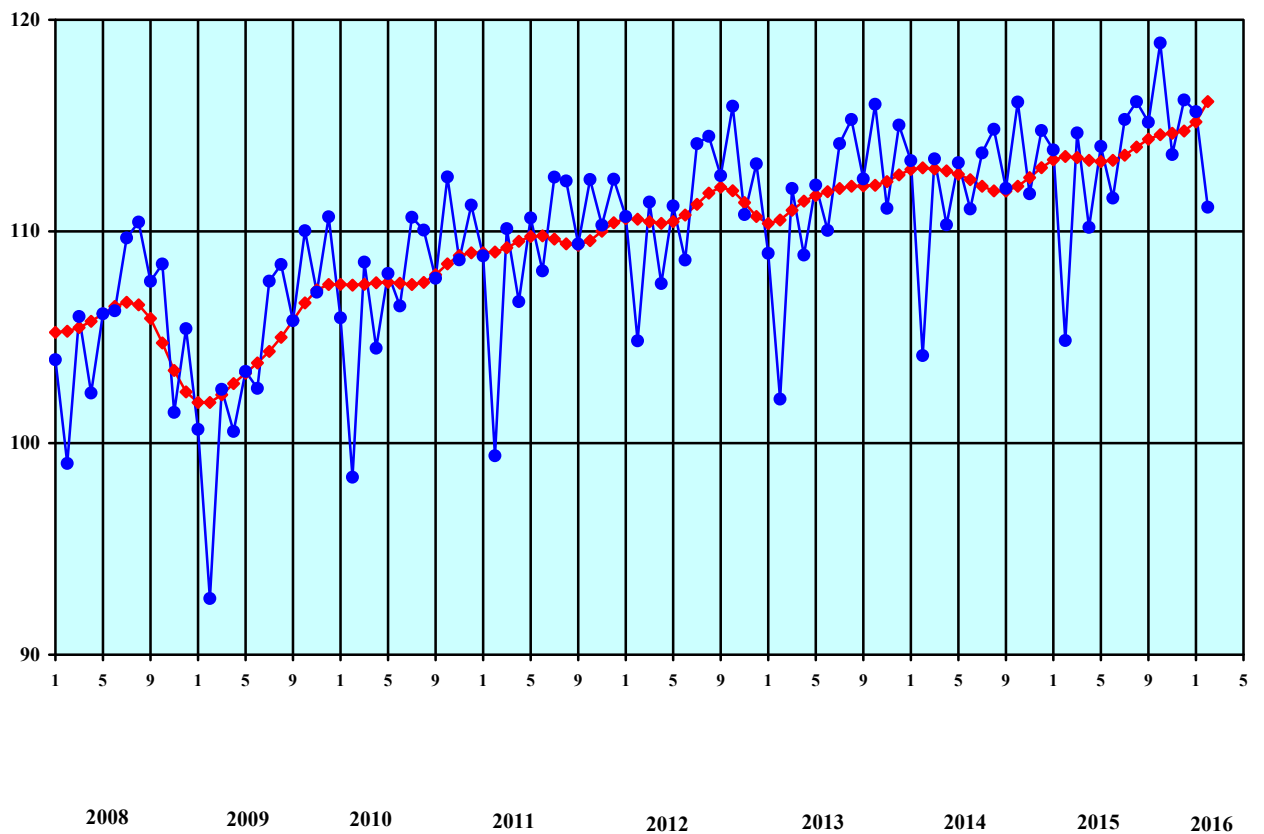
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,2	105,3	105,2	101,9	107,5	109,0	110,6	110,4	112,9	113,4	115,2
февраль	100,2	102,3	105,4	105,3	101,9	107,5	109,0	110,6	110,5	113,0	113,5	116,1
март	100,3	102,5	105,4	105,5	102,3	107,5	109,2	110,5	111,0	113,0	113,5	
апрель	100,3	102,8	105,3	105,8	102,8	107,6	109,5	110,4	111,4	112,9	113,4	
май	100,2	103,0	105,2	106,1	103,3	107,6	109,8	110,5	111,7	112,7	113,3	
июнь	100,1	103,3	105,2	106,5	103,8	107,6	109,8	110,8	111,9	112,4	113,4	
июль	100,3	103,6	105,3	106,7	104,3	107,5	109,6	111,3	112,0	112,1	113,6	
август	100,8	103,8	105,3	106,5	105,0	107,6	109,4	111,8	112,1	111,9	114,0	
сентябрь	101,3	104,0	105,4	105,9	105,8	108,0	109,3	112,1	112,2	111,9	114,4	
октябрь	101,9	104,2	105,4	104,7	106,6	108,5	109,6	111,9	112,2	112,1	114,6	
ноябрь	102,2	104,6	105,3	103,4	107,2	108,9	110,0	111,4	112,4	112,5	114,6	
декабрь	102,2	105,0	105,3	102,4	107,5	109,0	110,4	110,7	112,7	113,0	114,7	



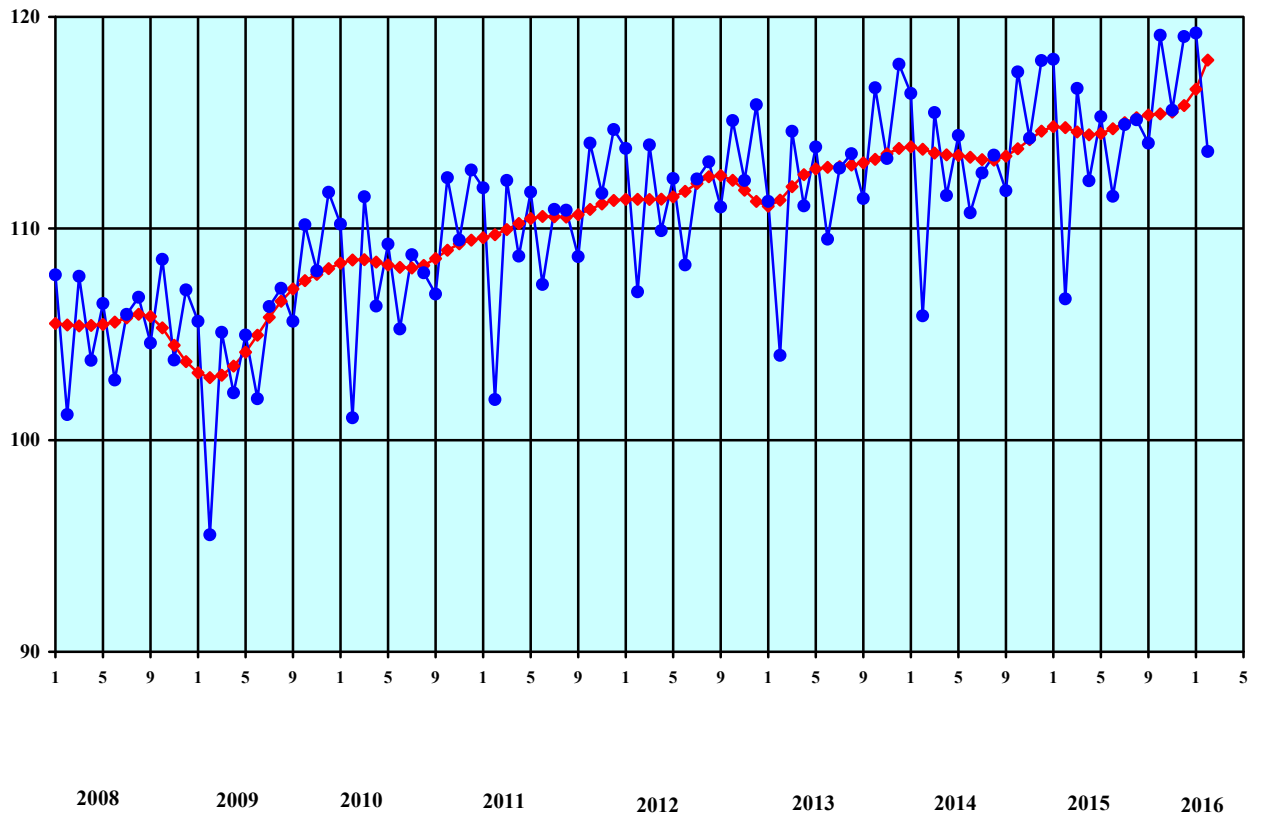
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,0	105,6	105,5	103,2	108,4	109,6	111,4	111,1	113,9	114,8	116,6
февраль	100,2	102,1	105,9	105,4	103,0	108,5	109,7	111,4	111,3	113,7	114,8	118,0
март	100,2	102,6	105,8	105,4	103,1	108,5	109,9	111,4	112,0	113,6	114,6	
апрель	100,2	103,1	105,7	105,4	103,5	108,4	110,2	111,4	112,5	113,5	114,4	
май	100,2	103,5	105,7	105,5	104,2	108,3	110,5	111,5	112,8	113,4	114,5	
июнь	100,3	103,6	105,7	105,6	105,0	108,2	110,6	111,8	112,9	113,4	114,7	
июль	100,6	103,7	105,7	105,8	105,8	108,1	110,6	112,1	112,9	113,3	115,0	
август	101,1	103,7	105,5	105,9	106,6	108,3	110,5	112,4	113,0	113,2	115,2	
сентябрь	101,7	103,8	105,4	105,8	107,1	108,6	110,7	112,5	113,1	113,4	115,4	
октябрь	102,1	103,9	105,4	105,3	107,5	109,0	110,9	112,3	113,3	113,8	115,4	
ноябрь	102,3	104,4	105,5	104,5	107,8	109,3	111,2	111,8	113,5	114,2	115,5	
декабрь	102,2	105,0	105,5	103,7	108,1	109,4	111,3	111,3	113,8	114,6	115,8	



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

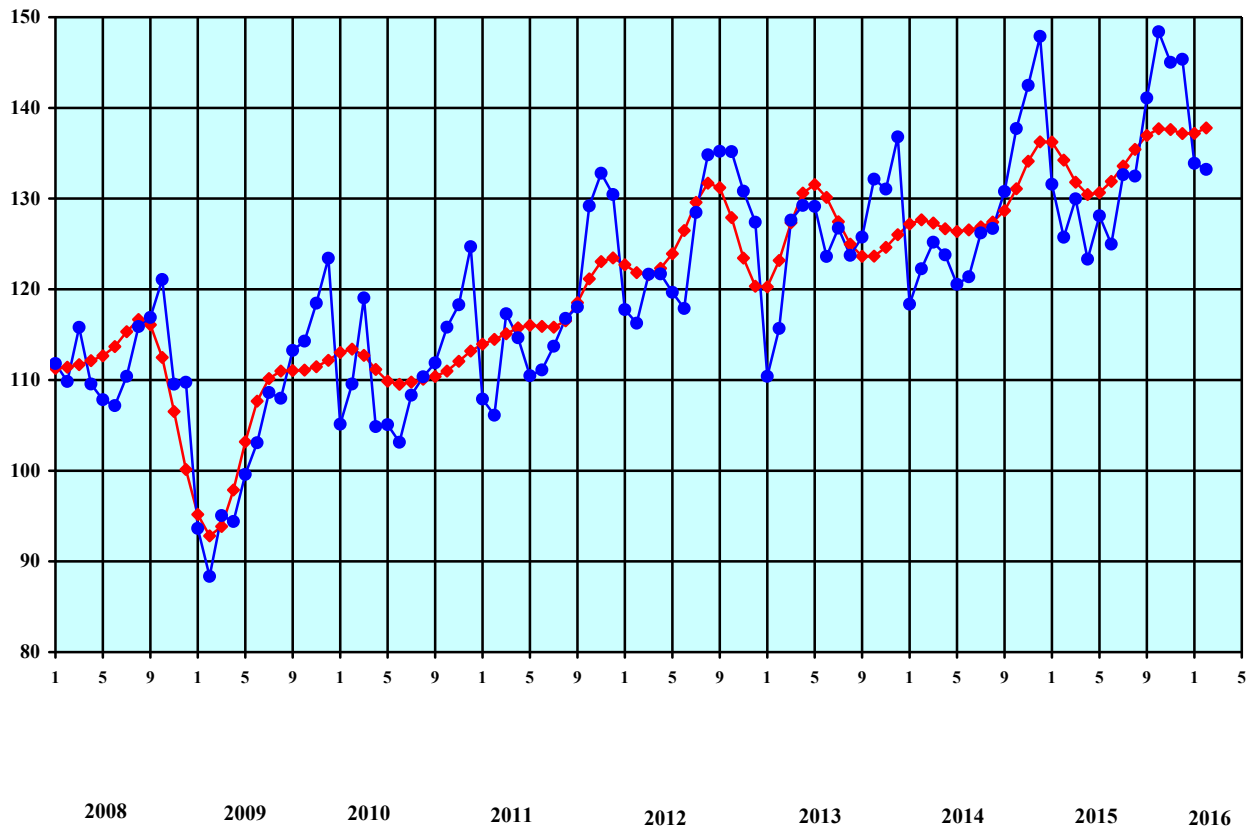
Рисунок 5 — Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Добыча, обогащение и агломерация угля

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,0	110,2	111,3	95,2	113,0	114,0	122,7	120,3	127,2	136,2	137,2
февраль	100,6	104,1	109,3	111,4	92,8	113,4	114,5	121,8	123,2	127,7	134,2	137,8
март	100,3	105,7	108,2	111,7	93,8	112,7	115,1	121,6	127,3	127,3	131,8	
апрель	99,5	106,9	108,4	112,1	97,9	111,2	115,7	122,3	130,6	126,7	130,4	
май	98,7	107,0	109,6	112,7	103,2	109,9	116,0	123,9	131,5	126,4	130,7	
июнь	98,9	106,6	110,6	113,7	107,7	109,5	115,9	126,5	130,1	126,6	131,9	
июль	100,6	106,1	110,3	115,3	110,2	109,8	115,8	129,6	127,4	126,9	133,6	
август	103,2	106,1	109,1	116,7	111,0	110,1	116,5	131,7	125,0	127,4	135,4	
сентябрь	105,2	106,8	108,5	116,1	111,0	110,4	118,5	131,2	123,6	128,7	137,0	
октябрь	105,6	108,0	109,0	112,5	111,1	111,0	121,1	127,9	123,6	131,1	137,7	
ноябрь	104,6	109,3	110,1	106,5	111,5	112,1	123,0	123,4	124,6	134,1	137,6	
декабрь	103,3	110,2	111,0	100,1	112,2	113,2	123,5	120,3	126,0	136,3	137,2	



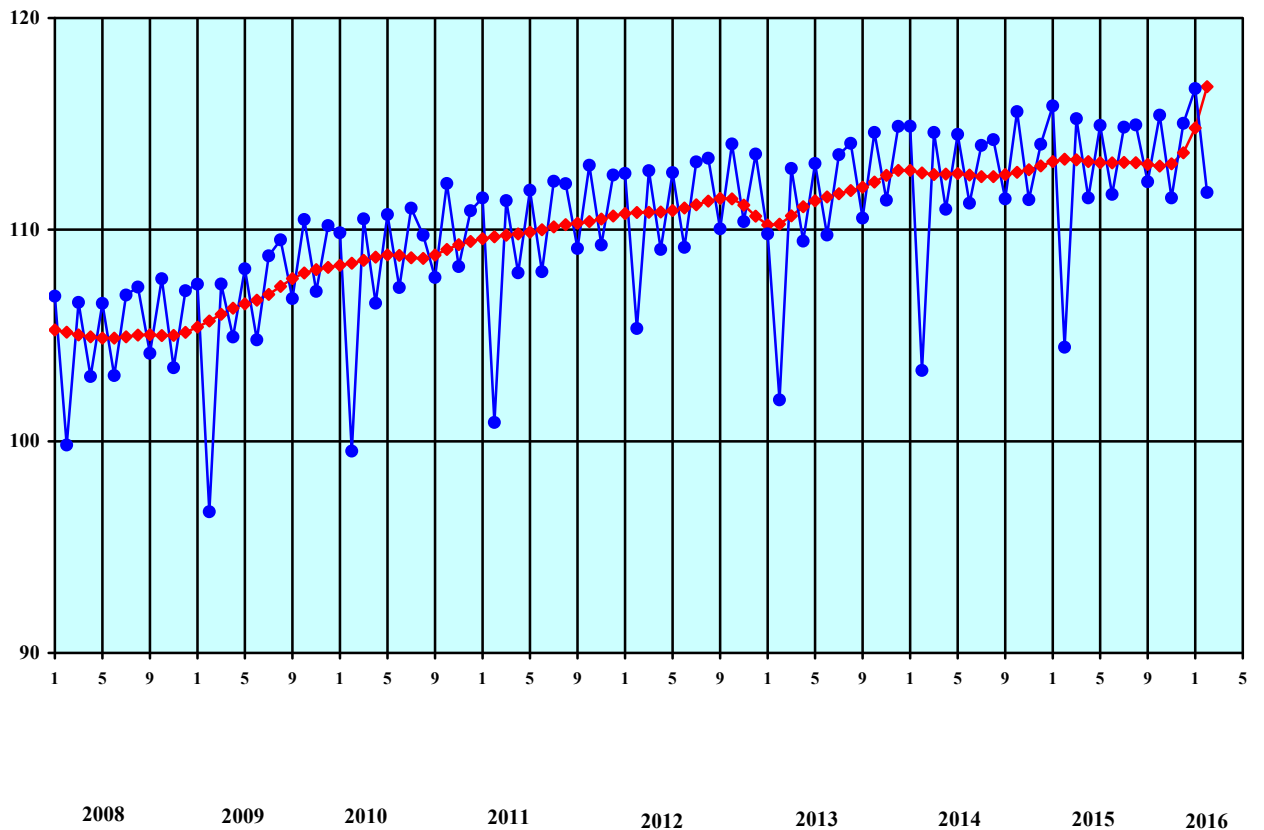
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 6 — Добыча, обогащение и агломерация угля

Продолжение приложения 10
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	101,8	105,4	105,3	105,4	108,3	109,6	110,8	110,2	112,8	113,2	114,8
февраль	100,1	101,8	105,8	105,2	105,7	108,4	109,7	110,8	110,3	112,7	113,3	116,8
март	100,1	102,2	105,9	105,0	106,0	108,6	109,7	110,8	110,7	112,6	113,3	
апрель	100,2	102,7	105,7	104,9	106,3	108,7	109,8	110,8	111,1	112,6	113,2	
май	100,2	103,0	105,6	104,9	106,5	108,8	109,9	110,9	111,4	112,6	113,2	
июнь	100,4	103,2	105,6	104,9	106,7	108,8	110,0	111,0	111,5	112,6	113,2	
июль	100,6	103,3	105,6	104,9	106,9	108,7	110,1	111,2	111,7	112,5	113,2	
август	100,9	103,3	105,6	105,0	107,3	108,6	110,2	111,3	111,8	112,5	113,2	
сентябрь	101,3	103,3	105,5	105,0	107,7	108,8	110,3	111,5	112,0	112,6	113,1	
октябрь	101,8	103,5	105,4	105,0	108,0	109,1	110,4	111,5	112,3	112,7	113,0	
ноябрь	102,0	104,0	105,3	105,0	108,1	109,3	110,5	111,2	112,6	112,8	113,1	
декабрь	102,0	104,7	105,3	105,2	108,2	109,4	110,6	110,6	112,8	113,0	113,6	



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

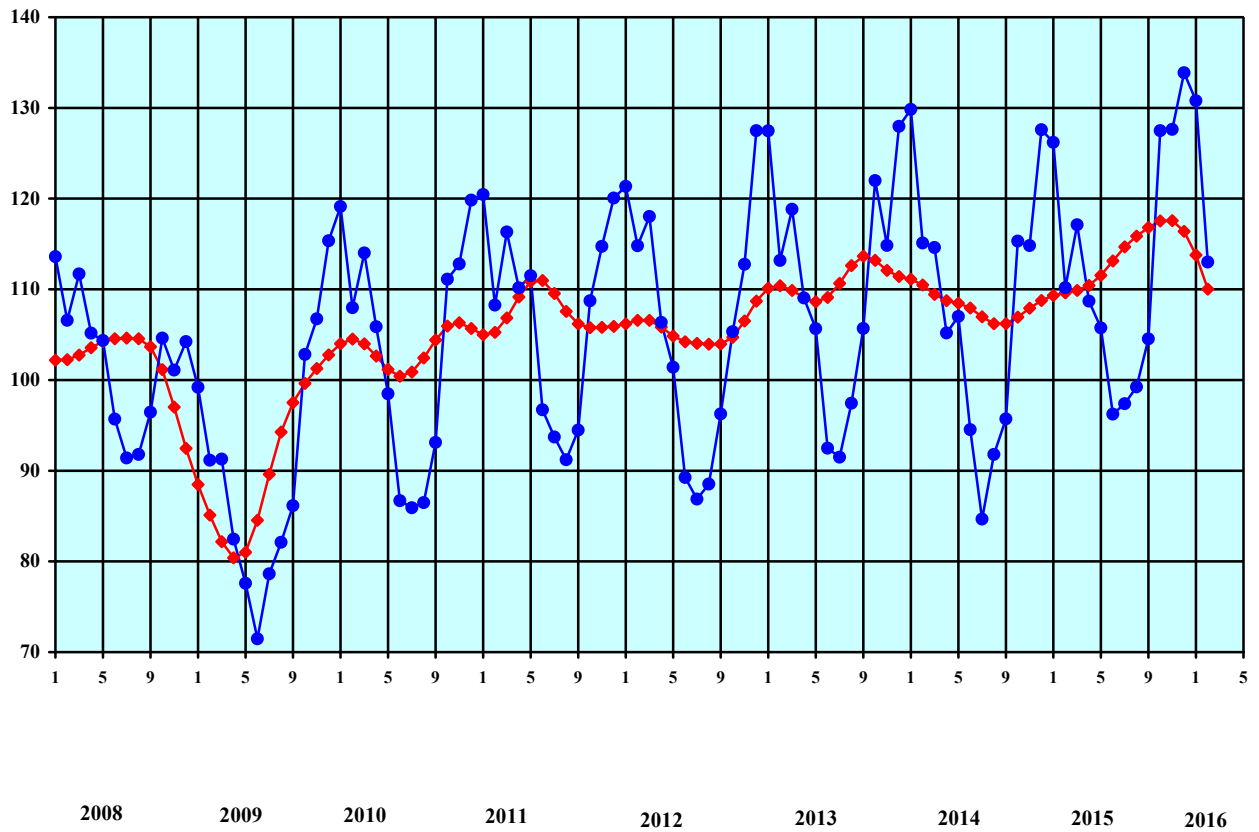
Рисунок 7 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,2	103,0	102,2	88,5	104,0	105,0	106,2	110,1	111,1	109,3	113,8
февраль	100,6	103,4	102,9	102,2	85,1	104,5	105,3	106,6	110,4	110,5	109,6	110,0
март	101,0	103,5	102,8	102,7	82,2	104,0	106,8	106,6	109,9	109,4	109,9	
апрель	101,2	103,8	102,7	103,6	80,4	102,7	109,1	105,8	109,1	108,8	110,4	
май	101,2	104,4	102,6	104,3	81,0	101,2	110,9	104,8	108,6	108,5	111,5	
июнь	101,3	105,0	102,4	104,6	84,5	100,4	111,0	104,2	109,1	107,9	113,1	
июль	101,4	105,4	102,0	104,6	89,6	100,9	109,5	104,0	110,7	107,0	114,7	
август	101,5	105,4	101,5	104,5	94,3	102,4	107,6	104,0	112,6	106,2	115,9	
сентябрь	101,6	104,9	101,4	103,7	97,5	104,4	106,2	104,0	113,7	106,2	116,8	
октябрь	101,9	104,2	101,7	101,1	99,6	105,9	105,8	104,7	113,2	106,9	117,5	
ноябрь	102,4	103,7	102,1	97,0	101,3	106,3	105,8	106,5	112,1	107,9	117,6	
декабрь	102,8	103,3	102,3	92,5	102,8	105,7	105,9	108,7	111,4	108,8	116,4	



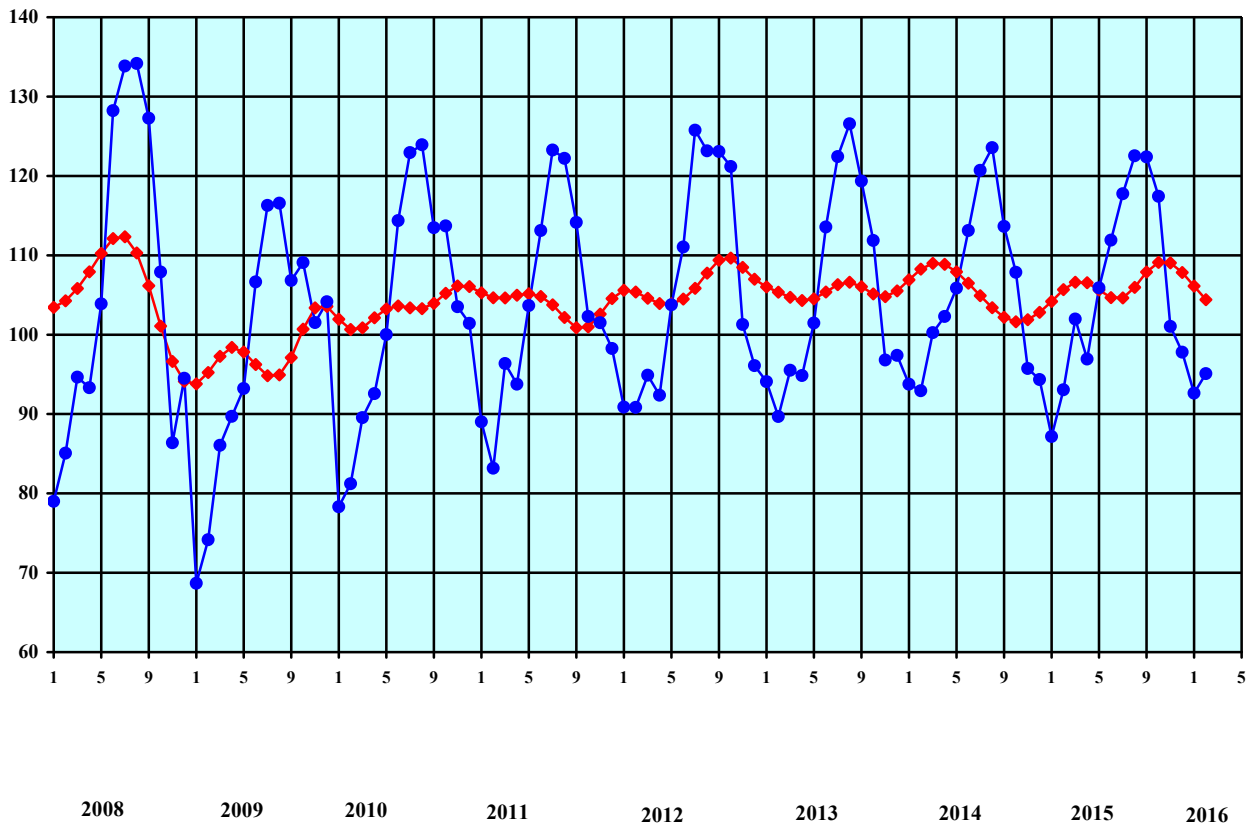
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 8 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,5	103,5	103,4	93,8	102,0	105,3	105,6	106,0	106,9	104,2	106,1
февраль	100,8	103,2	102,6	104,3	95,2	100,7	104,7	105,4	105,4	108,3	105,7	104,4
март	101,0	101,9	102,6	105,8	97,3	100,9	104,6	104,6	104,7	109,0	106,6	
апрель	100,7	100,5	102,8	107,9	98,4	102,1	105,0	103,9	104,3	108,9	106,5	
май	100,1	100,1	102,4	110,2	97,8	103,2	105,2	103,9	104,5	107,9	105,6	
июнь	99,1	101,1	101,9	112,1	96,2	103,6	104,8	104,5	105,4	106,5	104,7	
июль	98,4	102,8	102,4	112,3	94,8	103,4	103,8	105,8	106,3	104,9	104,6	
август	98,4	104,4	103,9	110,3	94,9	103,3	102,2	107,7	106,6	103,4	106,0	
сентябрь	99,2	105,3	105,2	106,2	97,1	103,9	100,9	109,4	106,0	102,2	107,9	
октябрь	100,5	105,8	105,2	101,1	100,7	105,2	101,0	109,7	105,1	101,6	109,1	
ноябрь	101,7	105,9	104,3	96,6	103,4	106,1	102,6	108,5	104,8	101,9	109,0	
декабрь	102,8	105,0	103,5	94,1	103,6	106,1	104,5	107,0	105,5	102,8	107,8	



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

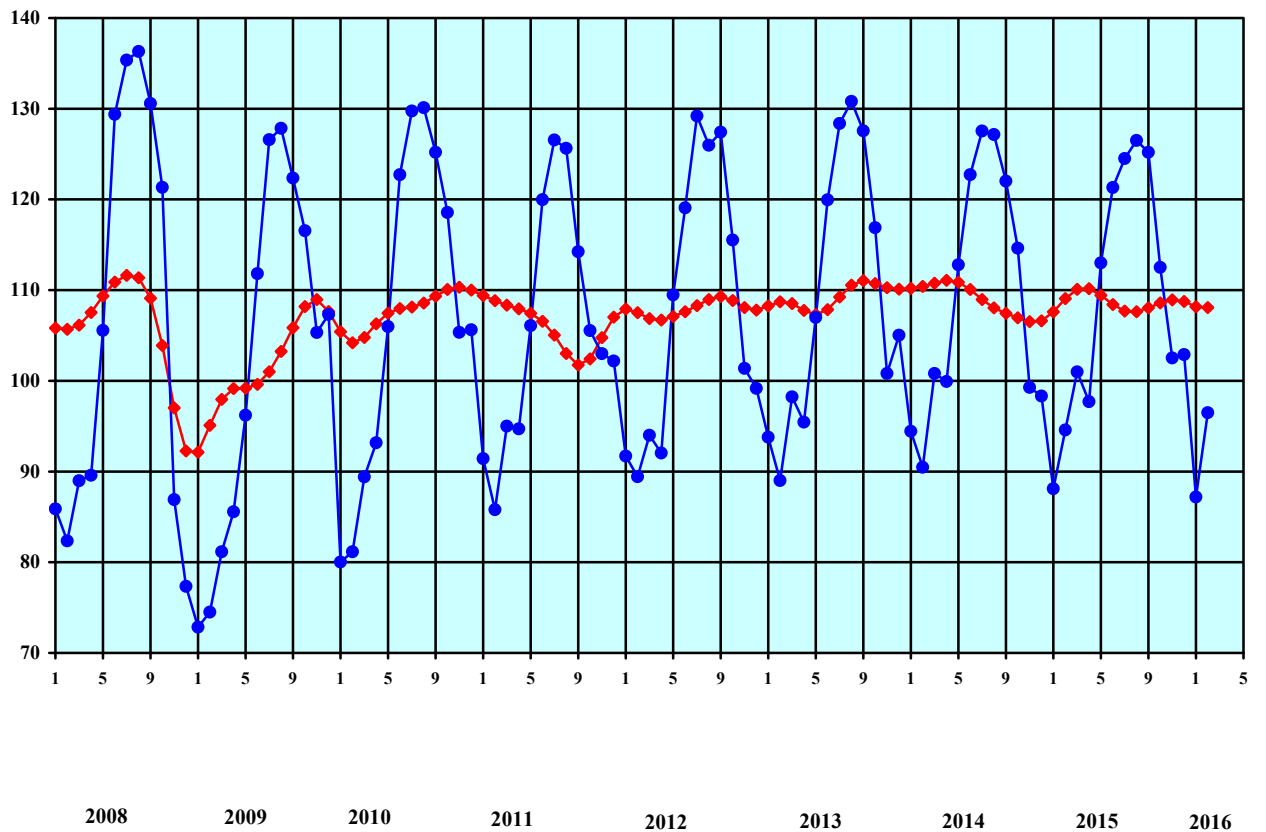
Рисунок 9 — Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

Продолжение приложения 10

Добыча металлических руд

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,4	103,7	105,8	92,1	105,4	109,4	107,9	108,3	110,2	107,6	108,2
февраль	99,9	104,2	104,4	105,7	95,1	104,2	108,8	107,5	108,7	110,4	109,1	108,1
март	99,7	103,9	104,8	106,1	98,0	104,8	108,3	106,9	108,5	110,8	110,1	
апрель	98,9	103,8	104,4	107,5	99,1	106,3	107,9	106,7	107,8	111,1	110,2	
май	97,8	104,0	103,3	109,4	99,2	107,5	107,4	107,1	107,3	110,9	109,4	
июнь	96,8	104,6	102,2	110,9	99,6	108,0	106,6	107,6	107,8	110,1	108,4	
июль	96,9	105,1	102,0	111,6	101,0	108,1	105,0	108,3	109,2	109,0	107,7	
август	98,6	104,9	102,9	111,4	103,3	108,6	103,0	109,0	110,6	108,0	107,6	
сентябрь	101,0	104,0	104,3	109,1	105,9	109,3	101,7	109,3	111,1	107,4	108,0	
октябрь	103,0	103,2	105,3	103,9	108,2	110,1	102,4	108,9	110,7	106,9	108,6	
ноябрь	104,1	102,9	105,9	97,0	109,0	110,3	104,8	108,1	110,3	106,5	108,9	
декабрь	104,4	103,1	106,0	92,3	107,6	110,0	107,0	107,8	110,1	106,6	108,8	



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

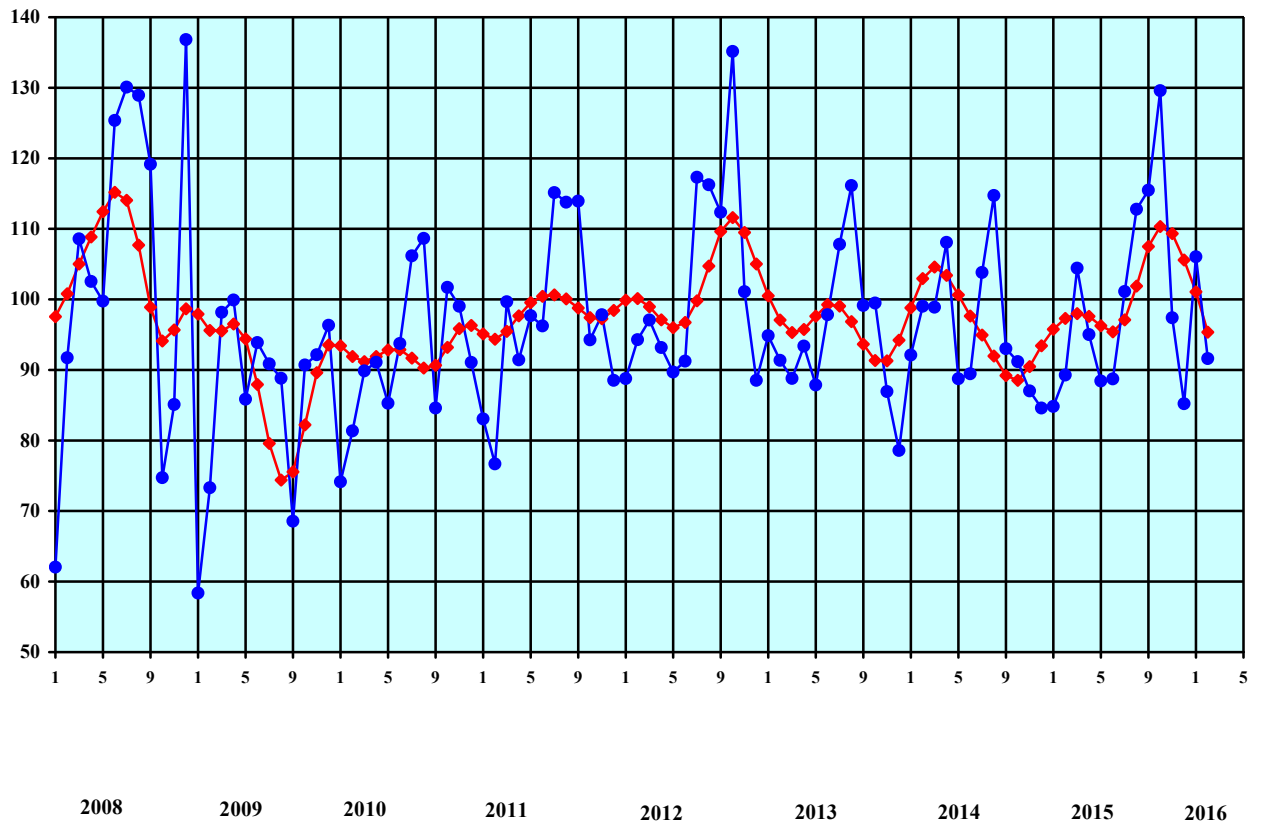
Рисунок 10 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10

Добыча прочих полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	101,2	103,1	97,6	97,9	93,4	95,1	99,9	100,5	98,8	95,8	101,1
февраль	102,9	100,6	98,2	100,8	95,6	91,9	94,3	100,1	97,1	103,0	97,3	95,3
март	104,3	96,9	97,3	105,0	95,5	91,2	95,5	99,0	95,3	104,6	98,0	
апрель	105,2	92,4	98,7	108,9	96,5	91,9	97,7	97,1	95,7	103,4	97,6	
май	105,8	90,5	100,1	112,4	94,4	92,8	99,6	96,0	97,6	100,6	96,3	
июнь	105,0	92,4	101,2	115,2	87,9	92,9	100,4	96,7	99,3	97,7	95,4	
июль	102,1	97,2	103,3	114,0	79,6	91,7	100,6	99,8	99,1	94,9	97,1	
август	98,0	103,2	106,3	107,7	74,4	90,3	100,1	104,7	96,8	92,0	101,9	
сентябрь	94,9	108,4	107,3	98,9	75,5	90,7	98,8	109,6	93,7	89,2	107,5	
октябрь	94,1	112,1	104,8	94,1	82,2	93,2	97,4	111,6	91,3	88,5	110,3	
ноябрь	95,7	113,1	100,3	95,7	89,6	95,8	97,2	109,5	91,3	90,5	109,3	
декабрь	98,8	109,7	97,2	98,7	93,5	96,3	98,4	105,0	94,2	93,4	105,6	



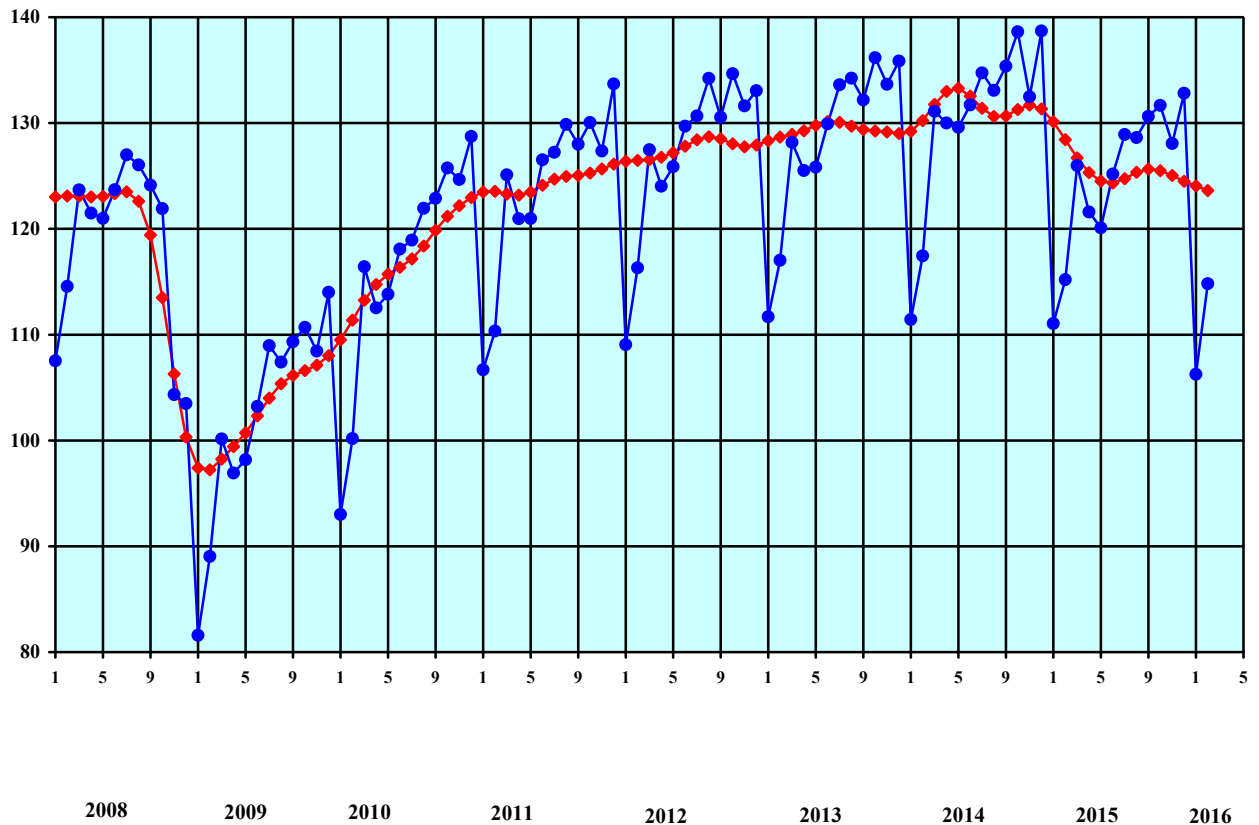
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 11 — Добыча прочих полезных ископаемых

Продолжение приложения 10
Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	105,3	117,4	123,0	97,4	109,5	123,5	126,4	128,3	129,2	130,1	124,1
февраль	100,2	105,8	117,5	123,1	97,2	111,4	123,5	126,5	128,7	130,2	128,4	123,6
март	100,0	106,9	117,5	123,1	98,2	113,2	123,3	126,5	128,9	131,8	126,7	
апрель	100,0	108,2	117,5	123,0	99,4	114,7	123,2	126,8	129,3	133,0	125,3	
май	100,5	109,2	117,7	123,1	100,7	115,7	123,5	127,2	129,8	133,3	124,5	
июнь	101,4	110,1	118,1	123,3	102,3	116,4	124,1	127,8	130,1	132,6	124,3	
июль	102,3	111,0	118,6	123,5	104,0	117,2	124,7	128,4	130,1	131,4	124,7	
август	103,1	112,1	119,4	122,6	105,4	118,4	125,0	128,7	129,7	130,6	125,3	
сентябрь	103,8	113,3	120,3	119,4	106,2	119,9	125,0	128,5	129,4	130,7	125,7	
октябрь	104,7	114,5	121,2	113,5	106,6	121,2	125,3	128,0	129,3	131,3	125,5	
ноябрь	105,3	115,6	122,1	106,3	107,1	122,2	125,7	127,8	129,1	131,7	125,0	
декабрь	105,3	116,7	122,7	100,3	108,0	123,0	126,1	127,9	129,0	131,3	124,5	



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

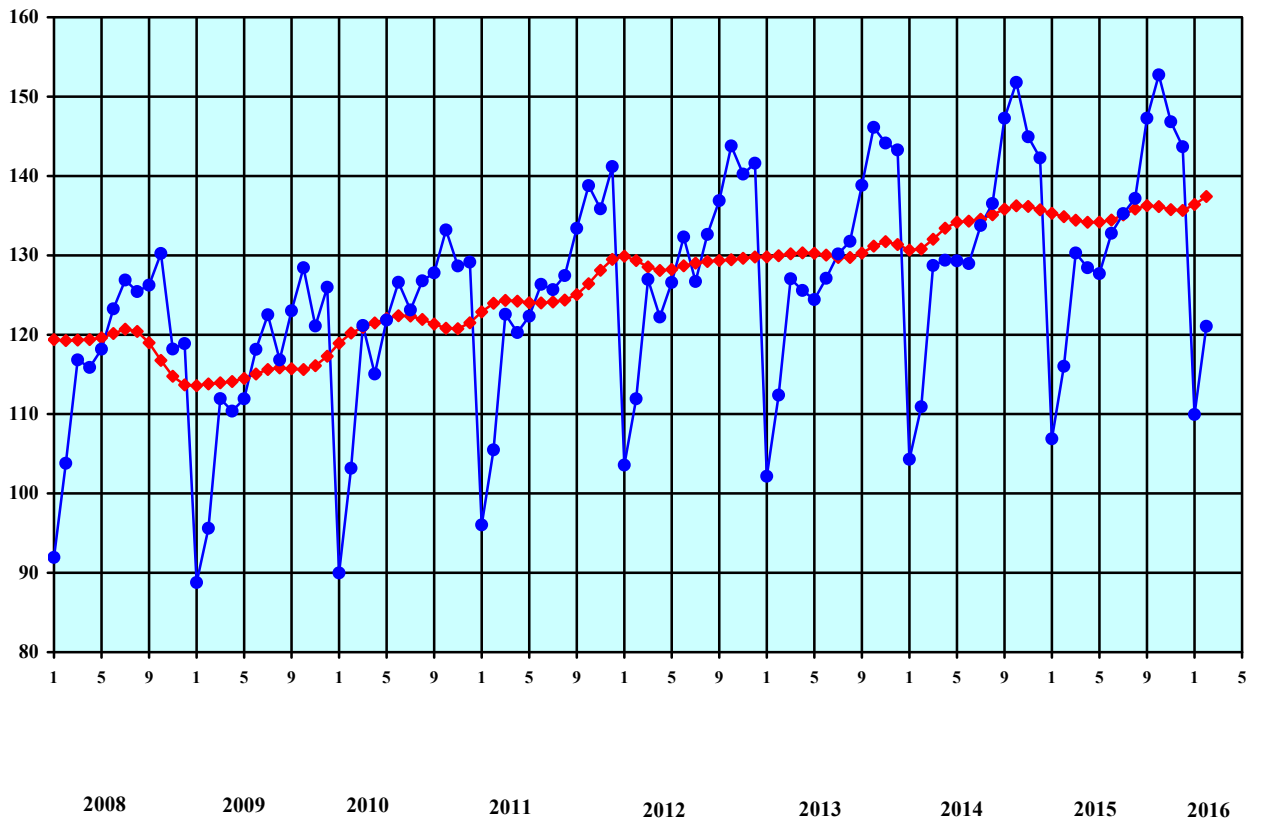
Рисунок 12 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,1	116,3	119,4	113,6	118,9	122,9	129,9	129,8	130,7	135,3	136,4
февраль	100,2	104,1	116,3	119,3	113,8	120,2	124,0	129,3	130,0	130,8	134,9	137,4
март	100,2	106,0	115,7	119,3	113,9	120,9	124,3	128,5	130,2	132,0	134,4	
апрель	100,5	107,8	115,0	119,4	114,1	121,5	124,2	128,1	130,3	133,4	134,2	
май	101,4	108,8	114,9	119,6	114,5	122,0	124,0	128,2	130,3	134,2	134,2	
июнь	102,6	109,5	115,4	120,1	115,1	122,4	124,0	128,7	130,0	134,3	134,4	
июль	103,7	110,4	116,5	120,7	115,6	122,3	124,1	129,0	129,7	134,5	135,1	
август	104,5	111,5	118,0	120,4	115,8	121,9	124,4	129,2	129,7	135,1	135,8	
сентябрь	104,9	112,5	119,3	119,0	115,7	121,4	125,1	129,3	130,3	135,8	136,3	
октябрь	105,1	113,5	120,1	116,8	115,6	120,8	126,4	129,5	131,2	136,2	136,2	
ноябрь	104,5	114,5	120,2	114,8	116,1	120,8	128,1	129,6	131,7	136,2	135,8	
декабрь	103,5	115,7	119,8	113,7	117,3	121,5	129,5	129,8	131,4	135,7	135,7	



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

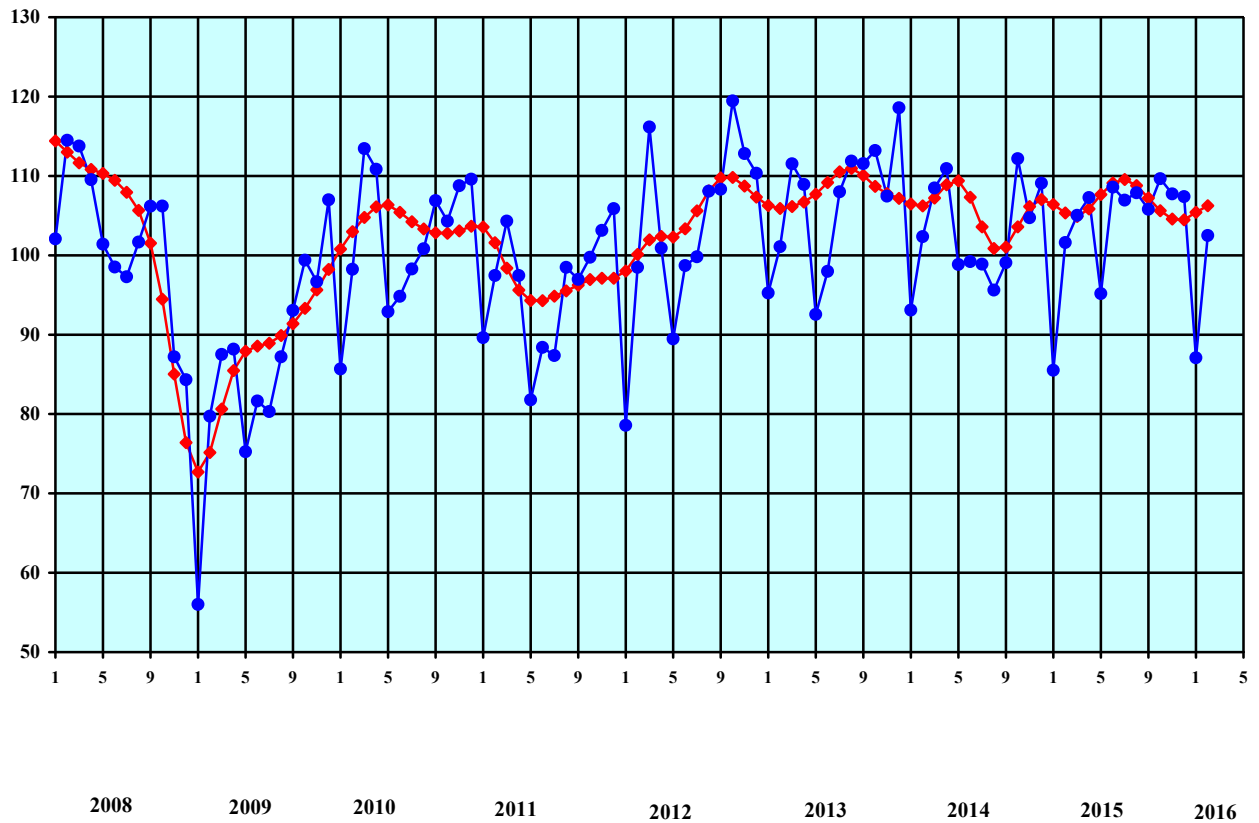
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

Продолжение приложения 10

Текстильное производство

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	111,7	119,4	114,4	72,7	100,8	103,6	98,0	106,3	106,5	106,4	105,4
февраль	100,8	112,5	119,2	113,0	75,1	103,0	101,6	100,1	105,9	106,2	105,3	106,2
март	101,7	113,6	119,0	111,7	80,6	104,8	98,4	102,0	106,2	107,2	104,9	
апрель	102,6	115,0	118,2	110,8	85,5	106,1	95,6	102,4	106,7	108,9	105,8	
май	103,3	116,5	117,5	110,3	87,9	106,3	94,3	102,3	107,7	109,4	107,7	
июнь	104,4	117,7	117,5	109,5	88,6	105,4	94,3	103,3	109,2	107,3	109,1	
июль	106,0	118,9	117,7	107,9	88,9	104,2	94,9	105,6	110,5	103,6	109,6	
август	107,6	120,0	117,5	105,7	89,9	103,3	95,5	108,1	110,9	100,9	108,8	
сентябрь	109,0	120,8	116,6	101,5	91,4	102,8	96,3	109,8	110,1	101,0	107,2	
октябрь	110,0	121,2	115,5	94,5	93,3	102,8	96,9	109,8	108,7	103,6	105,6	
ноябрь	110,5	120,8	115,2	85,0	95,6	103,1	97,1	108,7	107,8	106,1	104,6	
декабрь	111,0	120,1	115,2	76,4	98,2	103,7	97,1	107,3	107,2	107,0	104,5	



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

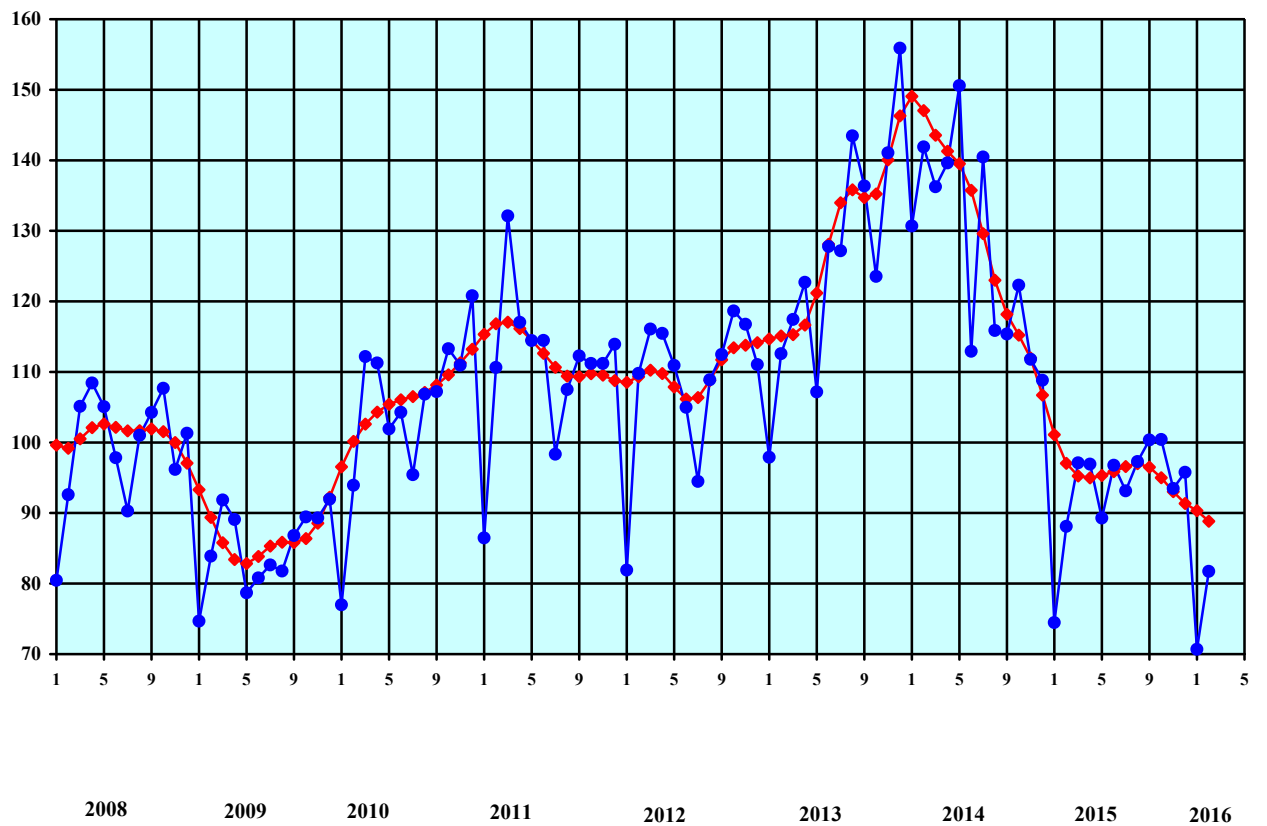
Рисунок 14 — Текстильное производство

Продолжение приложения 10

Производство одежды; выделка и крашение меха

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	107,1	109,9	99,6	93,3	96,5	115,3	108,5	114,7	149,1	101,1	90,3
февраль	99,5	107,8	107,4	99,2	89,4	100,2	116,8	109,3	115,1	147,0	97,1	88,8
март	99,1	107,5	105,2	100,5	85,8	102,6	117,1	110,3	115,3	143,6	95,2	
апрель	99,7	106,4	103,9	102,1	83,4	104,3	116,1	109,8	116,6	141,3	95,0	
май	101,3	105,3	103,6	102,6	82,8	105,4	114,5	107,9	121,2	139,5	95,3	
июнь	103,2	104,8	104,0	102,1	83,9	106,1	112,6	106,2	128,1	135,7	95,9	
июль	104,7	105,2	104,7	101,7	85,3	106,5	110,7	106,4	134,0	129,6	96,6	
август	105,7	106,2	105,2	101,7	85,9	107,1	109,4	108,8	135,8	123,0	97,0	
сентябрь	106,2	107,7	105,5	101,9	85,8	108,1	109,3	111,7	134,7	118,2	96,5	
октябрь	106,3	109,6	105,2	101,5	86,4	109,6	109,7	113,4	135,2	115,2	95,0	
ноябрь	106,0	111,2	104,1	100,0	88,6	111,3	109,5	113,8	140,1	112,0	93,0	
декабрь	106,3	111,4	101,8	97,1	92,2	113,2	108,8	114,1	146,3	106,7	91,4	



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

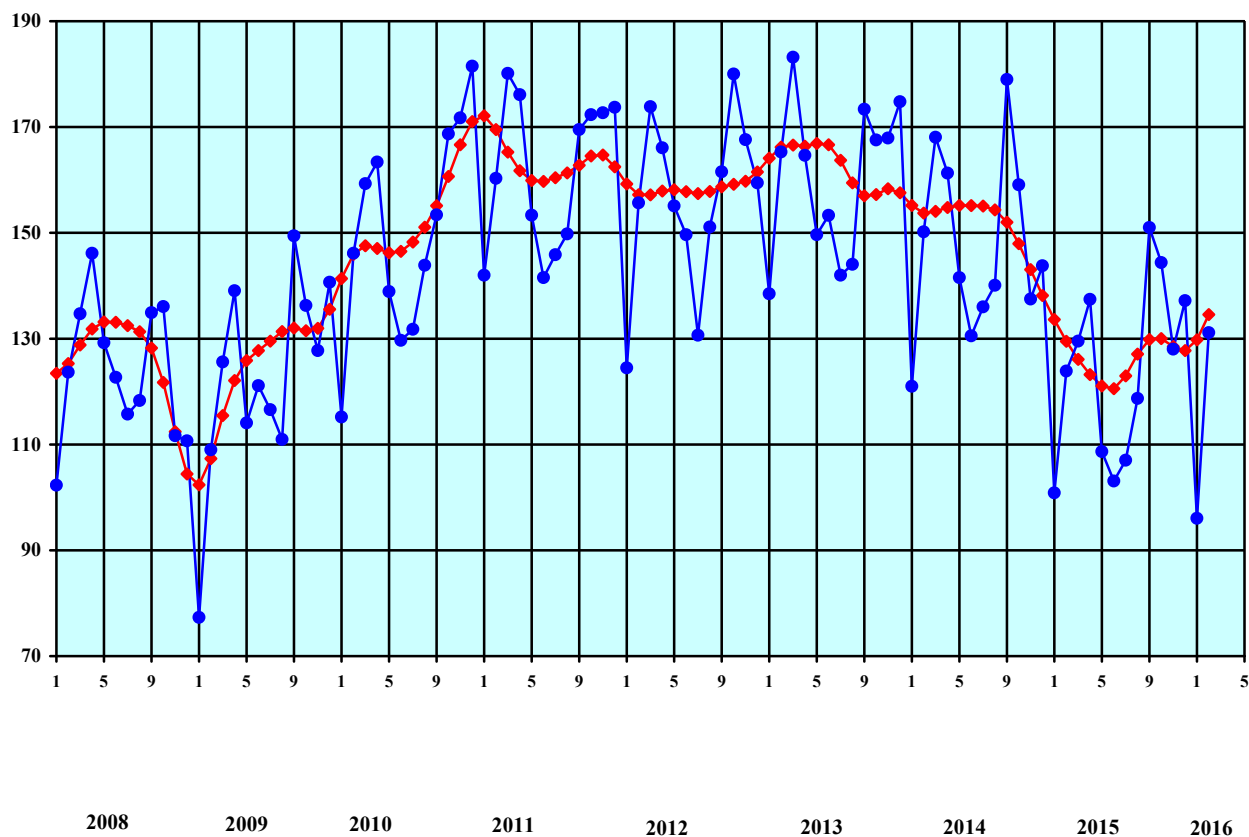
Рисунок 15 — Производство одежды; выделка и крашение меха

Продолжение приложения 10

Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	110,6	137,6	123,5	102,4	141,4	172,1	159,2	164,1	155,2	133,6	129,8
февраль	98,2	115,7	136,1	125,3	107,3	146,0	169,5	157,2	166,2	153,7	129,5	134,5
март	98,3	119,9	134,4	128,8	115,5	147,6	165,2	157,2	166,6	154,1	126,1	
апрель	100,7	123,0	133,6	131,8	122,1	147,0	161,8	157,9	166,4	154,8	123,2	
май	103,8	125,5	133,4	133,2	125,9	146,2	159,9	158,1	166,9	155,2	121,1	
июнь	105,7	127,2	133,3	133,1	127,8	146,5	159,7	157,8	166,6	155,2	120,5	
июль	105,8	127,7	133,0	132,5	129,5	148,3	160,4	157,4	163,7	155,1	123,0	
август	105,2	126,8	132,7	131,3	131,4	151,1	161,3	157,8	159,4	154,4	127,1	
сентябрь	104,6	126,1	132,1	128,2	132,0	155,1	162,8	158,7	157,0	152,0	129,8	
октябрь	104,1	127,9	130,4	121,7	131,5	160,7	164,5	159,2	157,2	148,0	130,0	
ноябрь	104,2	132,1	127,5	112,4	131,9	166,6	164,7	159,8	158,3	143,1	128,5	
декабрь	106,3	136,4	124,5	104,4	135,5	171,0	162,5	161,5	157,6	138,2	127,7	



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

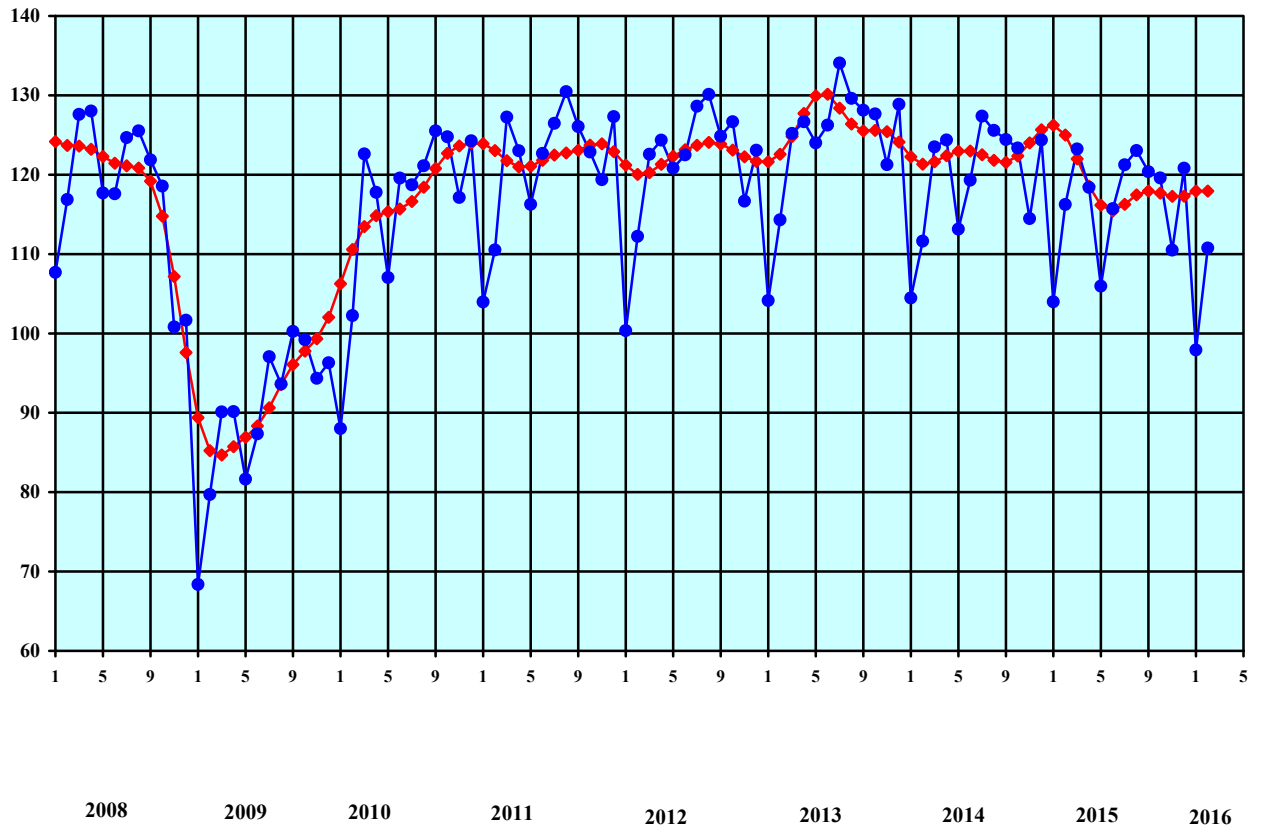
Рисунок 16 — Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

Продолжение приложения 10

Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	105,6	116,9	124,2	89,4	106,3	123,9	121,2	121,6	122,3	126,2	117,9
февраль	100,0	105,2	118,5	123,7	85,2	110,6	123,0	120,0	122,6	121,3	125,0	117,9
март	99,4	106,1	119,4	123,6	84,7	113,5	121,8	120,3	124,8	121,6	122,0	
апрель	99,1	107,9	119,4	123,2	85,7	114,8	121,0	121,3	127,7	122,4	118,6	
май	99,4	110,0	119,0	122,3	86,9	115,3	121,1	122,3	129,9	123,0	116,2	
июнь	100,2	112,0	118,8	121,4	88,3	115,7	121,8	123,1	130,1	123,0	115,4	
июль	101,2	113,2	119,3	121,1	90,6	116,6	122,5	123,7	128,4	122,5	116,3	
август	102,6	113,3	120,8	120,8	93,5	118,4	122,7	124,1	126,4	121,8	117,5	
сентябрь	104,4	112,6	122,8	119,2	96,1	120,8	123,1	123,9	125,5	121,6	117,9	
октябрь	106,2	112,3	124,6	114,8	97,8	122,7	123,7	123,1	125,6	122,3	117,7	
ноябрь	107,0	113,1	125,4	107,2	99,3	123,6	123,9	122,2	125,4	124,0	117,3	
декабрь	106,5	114,9	125,1	97,6	102,0	124,0	122,9	121,7	124,1	125,7	117,3	



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

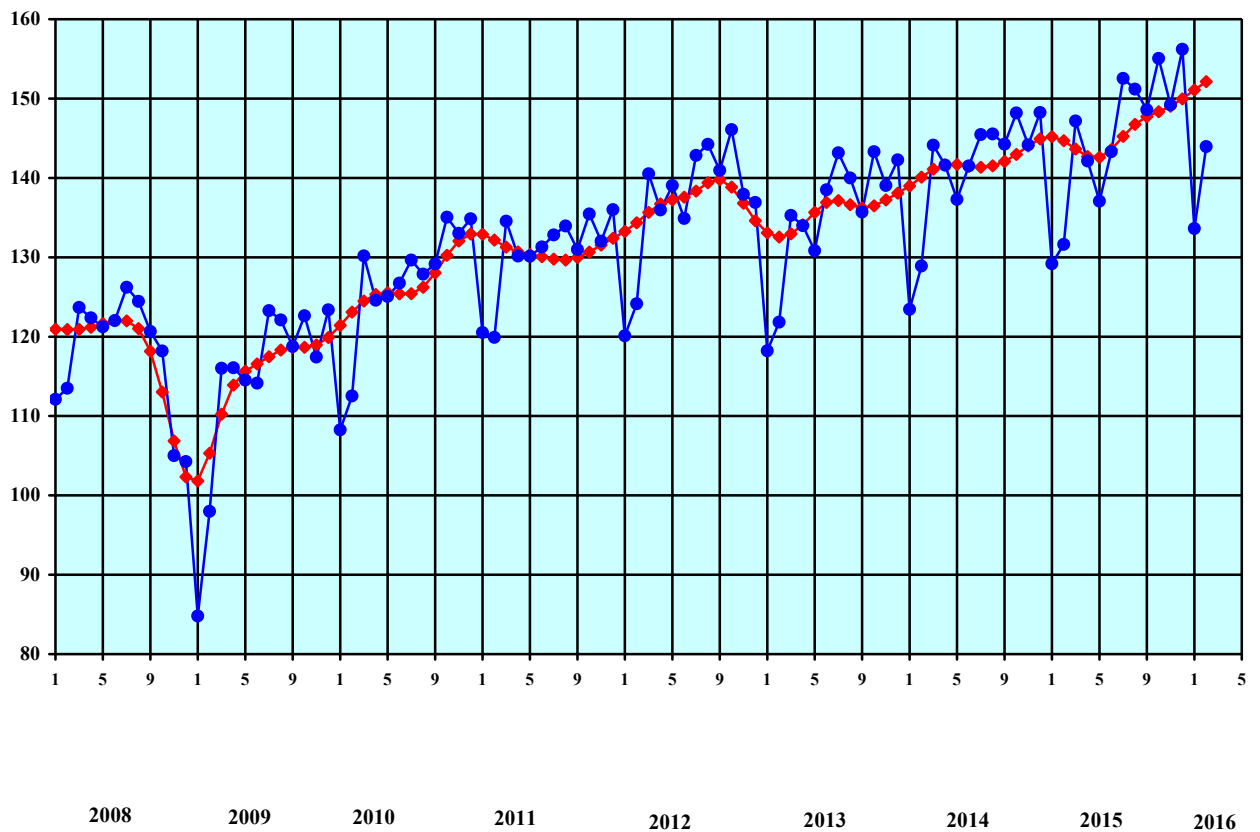
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

Продолжение приложения 10

Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,4	113,3	120,9	101,8	121,4	132,9	133,3	133,1	139,0	145,2	151,1
февраль	100,4	105,1	114,0	120,9	105,3	123,1	132,2	134,3	132,6	140,1	144,7	152,1
март	100,2	106,7	114,3	120,9	110,2	124,5	131,3	135,7	133,0	141,1	143,6	
апрель	100,2	108,6	114,5	121,2	113,9	125,3	130,7	136,7	134,1	141,6	142,7	
май	100,7	109,9	115,1	121,6	115,7	125,5	130,4	137,2	135,7	141,7	142,6	
июнь	101,5	110,9	116,2	122,0	116,6	125,4	130,1	137,6	136,9	141,5	143,6	
июль	102,1	112,1	117,3	122,0	117,5	125,4	129,8	138,3	137,2	141,3	145,2	
август	102,5	113,5	118,2	121,0	118,3	126,2	129,7	139,4	136,6	141,5	146,8	
сентябрь	103,0	114,2	118,8	118,2	118,7	128,0	130,0	139,8	136,2	142,1	147,7	
октябрь	103,8	113,9	119,3	113,0	118,7	130,2	130,7	138,9	136,5	143,0	148,3	
ноябрь	104,4	113,2	120,0	106,9	119,0	132,0	131,5	136,8	137,2	144,0	149,0	
декабрь	104,4	112,9	120,6	102,3	119,9	132,9	132,4	134,6	138,1	144,9	150,0	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

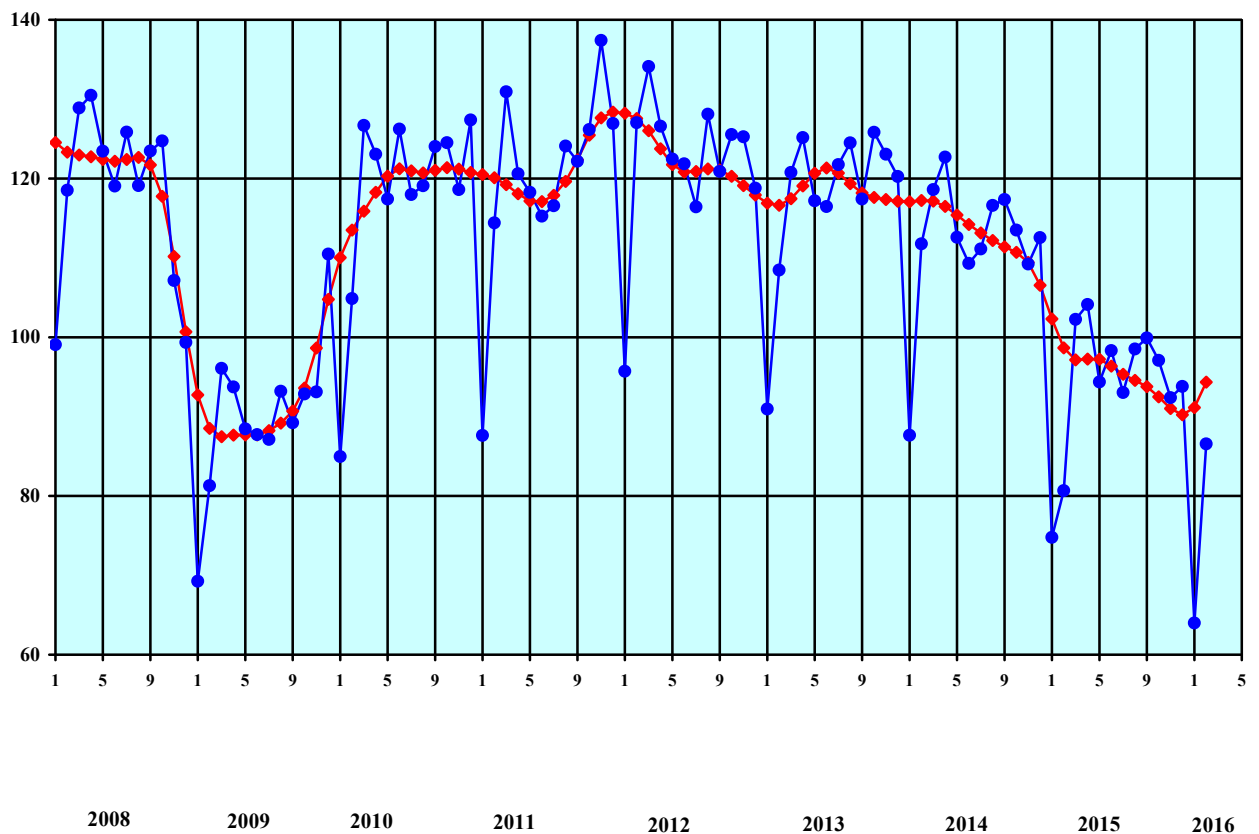
Рисунок 18 — Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

Продолжение приложения 10

Издательская деятельность

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	105,6	114,7	124,5	92,7	110,0	120,5	128,2	116,9	117,1	102,3	91,1
февраль	101,7	106,6	115,2	123,3	88,5	113,5	120,1	127,6	116,6	117,2	98,7	94,4
март	103,1	107,6	115,7	123,0	87,5	115,9	119,2	126,0	117,4	117,2	97,1	
апрель	103,7	108,3	116,6	122,7	87,7	118,3	118,1	123,7	119,1	116,5	97,2	
май	103,2	108,6	118,1	122,4	87,7	120,3	117,2	121,8	120,7	115,4	97,2	
июнь	102,1	108,5	120,0	122,2	87,7	121,2	117,1	120,8	121,3	114,2	96,4	
июль	101,0	108,3	122,3	122,4	88,2	121,0	117,9	120,9	120,7	113,1	95,3	
август	100,6	108,3	124,8	122,7	89,2	120,7	119,6	121,2	119,4	112,2	94,6	
сентябрь	100,9	108,8	127,3	121,7	90,7	121,0	122,3	121,1	118,2	111,4	93,8	
октябрь	102,1	110,2	128,7	117,8	93,6	121,4	125,5	120,3	117,6	110,7	92,5	
ноябрь	103,4	112,0	128,4	110,2	98,6	121,2	127,6	119,1	117,4	109,4	91,0	
декабрь	104,5	113,6	126,6	100,7	104,8	120,8	128,4	117,9	117,1	106,5	90,2	



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

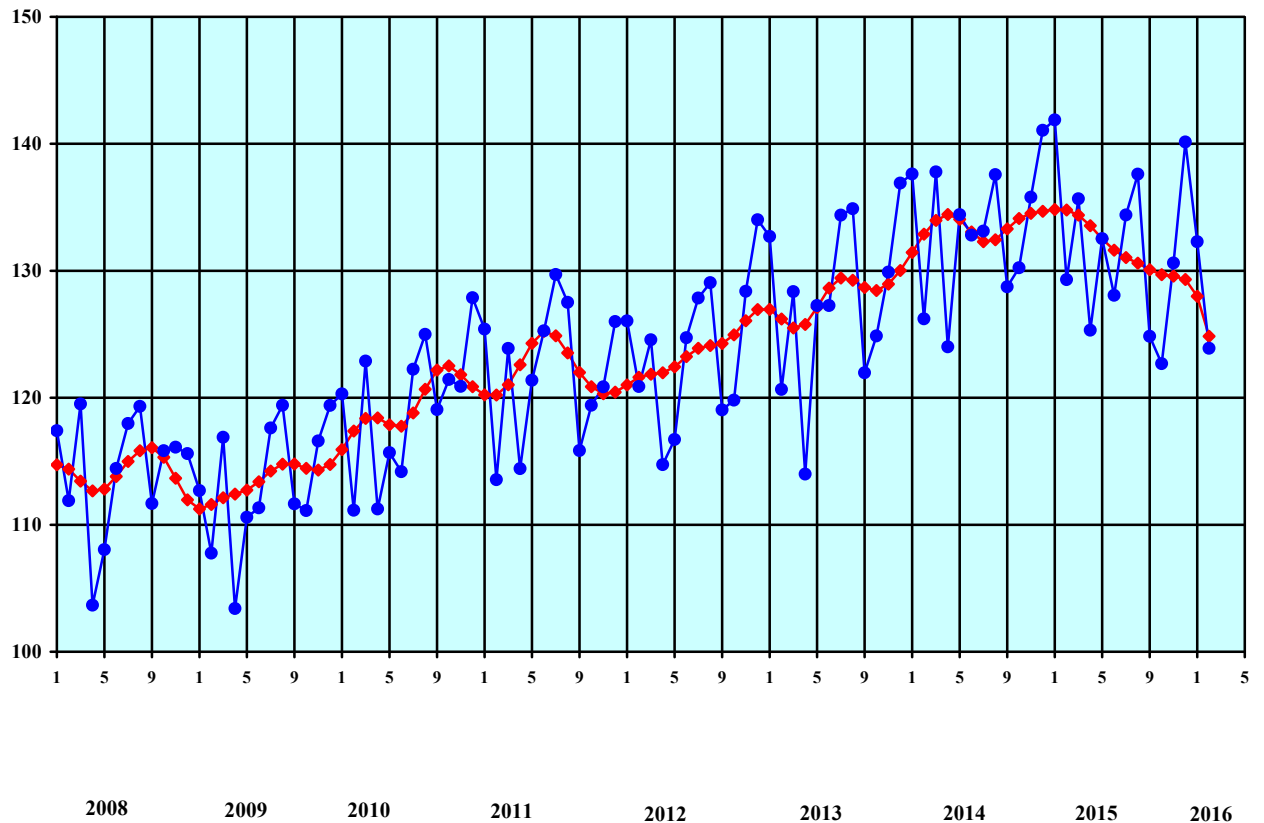
Рисунок 19 — Издательская деятельность

Продолжение приложения 10

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,0	111,1	114,7	111,2	115,9	120,2	121,0	127,0	131,5	134,8	128,0
февраль	98,9	105,1	111,0	114,4	111,6	117,4	120,2	121,6	126,2	132,9	134,8	124,8
март	98,3	106,3	110,8	113,4	112,1	118,4	121,0	121,9	125,5	134,0	134,4	
апрель	98,9	107,0	110,8	112,7	112,4	118,4	122,6	122,0	125,8	134,4	133,6	
май	100,1	107,1	111,1	112,8	112,7	117,9	124,3	122,4	127,1	134,1	132,5	
июнь	101,3	107,1	111,5	113,8	113,4	117,8	125,2	123,2	128,6	133,1	131,6	
июль	101,9	107,8	111,5	115,0	114,2	118,8	124,9	123,9	129,4	132,3	131,0	
август	102,1	108,9	111,2	115,8	114,8	120,7	123,5	124,1	129,3	132,4	130,6	
сентябрь	102,4	110,0	111,0	116,1	114,8	122,2	122,0	124,3	128,7	133,3	130,1	
октябрь	102,8	110,8	111,5	115,3	114,4	122,5	120,9	125,0	128,5	134,1	129,7	
ноябрь	103,1	111,1	112,7	113,7	114,3	121,8	120,3	126,1	128,9	134,5	129,6	
декабрь	103,4	111,2	114,1	112,0	114,8	120,9	120,4	126,9	130,0	134,7	129,3	



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

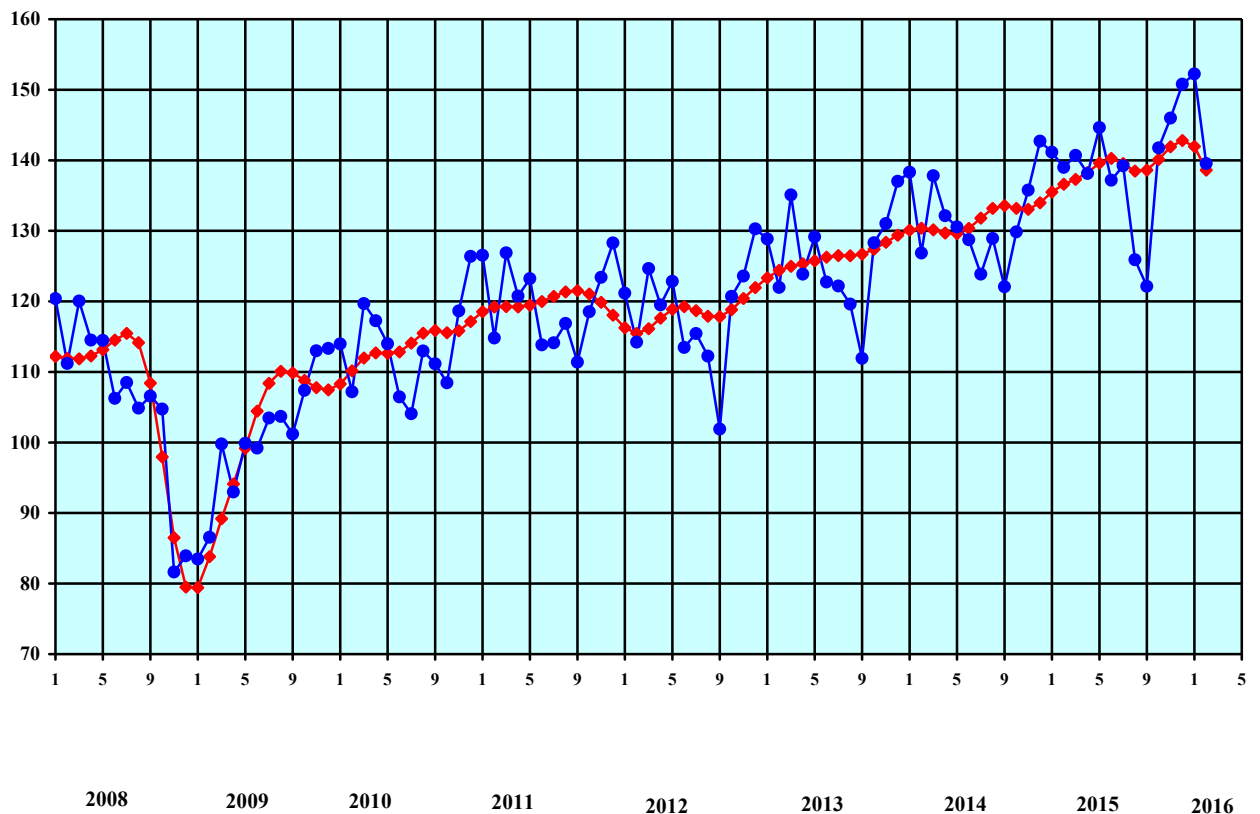
Рисунок 20 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	100,2	109,4	112,2	79,4	108,3	118,5	116,3	123,3	130,1	135,5	142,0
февраль	99,6	100,8	108,4	111,9	83,8	110,2	119,2	115,5	124,4	130,4	136,6	138,6
март	98,4	102,0	107,6	111,9	89,2	112,0	119,3	116,1	125,0	130,1	137,3	
апрель	97,7	103,0	107,8	112,3	94,1	112,7	119,2	117,6	125,3	129,7	138,3	
май	98,3	103,0	108,5	113,1	99,2	112,6	119,5	118,9	125,8	129,6	139,6	
июнь	100,1	102,0	108,9	114,5	104,4	112,8	120,0	119,3	126,3	130,3	140,3	
июль	101,8	101,4	108,5	115,5	108,4	114,1	120,7	118,7	126,5	131,8	139,5	
август	102,7	102,0	108,1	114,2	110,1	115,5	121,3	117,9	126,5	133,2	138,5	
сентябрь	102,6	103,9	108,7	108,4	109,9	115,9	121,5	117,8	126,7	133,6	138,6	
октябрь	101,9	106,3	110,2	98,0	108,8	115,5	121,0	118,8	127,4	133,2	140,1	
ноябрь	101,1	108,5	111,6	86,5	107,8	115,8	119,9	120,4	128,4	133,0	141,9	
декабрь	100,4	109,6	112,3	79,5	107,5	117,1	118,0	121,9	129,4	134,0	142,8	



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

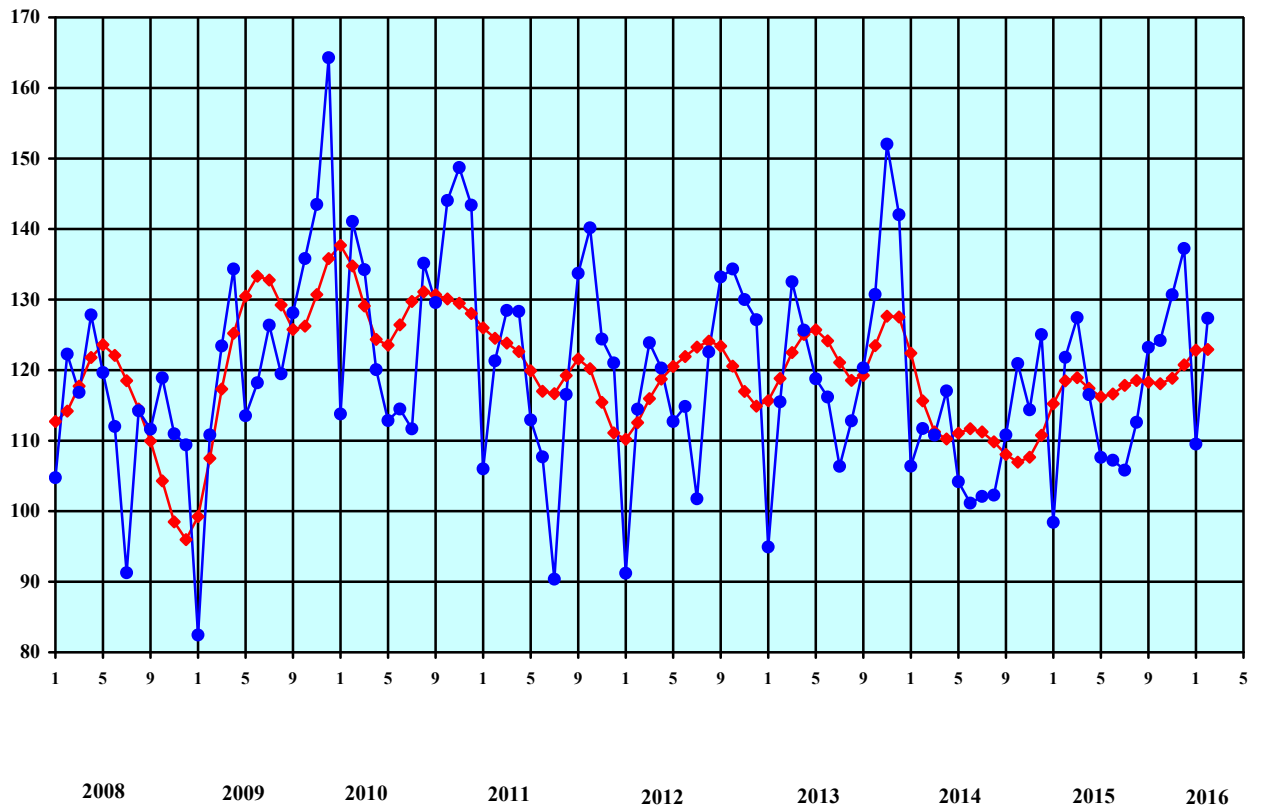
Рисунок 21 — Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

Продолжение приложения 10

Производство фармацевтической продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	110,7	115,6	112,7	99,2	137,7	126,0	110,2	115,7	122,4	115,2	122,8
февраль	103,0	111,9	113,1	114,2	107,5	134,8	124,5	112,6	118,8	115,6	118,5	122,9
март	104,2	110,7	112,0	117,7	117,3	129,1	123,8	116,0	122,5	111,2	118,9	
апрель	103,4	108,8	112,8	121,8	125,2	124,3	122,6	118,7	125,1	110,2	117,4	
май	101,5	107,9	115,1	123,6	130,5	123,5	119,9	120,5	125,7	111,1	116,2	
июнь	100,0	108,3	117,8	122,1	133,3	126,4	117,0	121,9	124,2	111,7	116,6	
июль	99,6	109,5	119,6	118,5	132,8	129,7	116,7	123,3	121,1	111,2	117,8	
август	100,1	111,2	119,8	114,5	129,2	131,1	119,2	124,1	118,5	109,8	118,5	
сентябрь	101,2	113,5	118,6	109,9	125,8	130,7	121,6	123,4	119,3	108,0	118,3	
октябрь	102,5	116,0	116,7	104,3	126,2	130,1	120,2	120,6	123,5	107,0	118,1	
ноябрь	104,5	117,8	114,7	98,5	130,7	129,5	115,4	117,0	127,6	107,7	118,8	
декабрь	107,6	117,6	113,2	96,0	135,8	128,0	111,1	114,9	127,5	110,8	120,7	



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

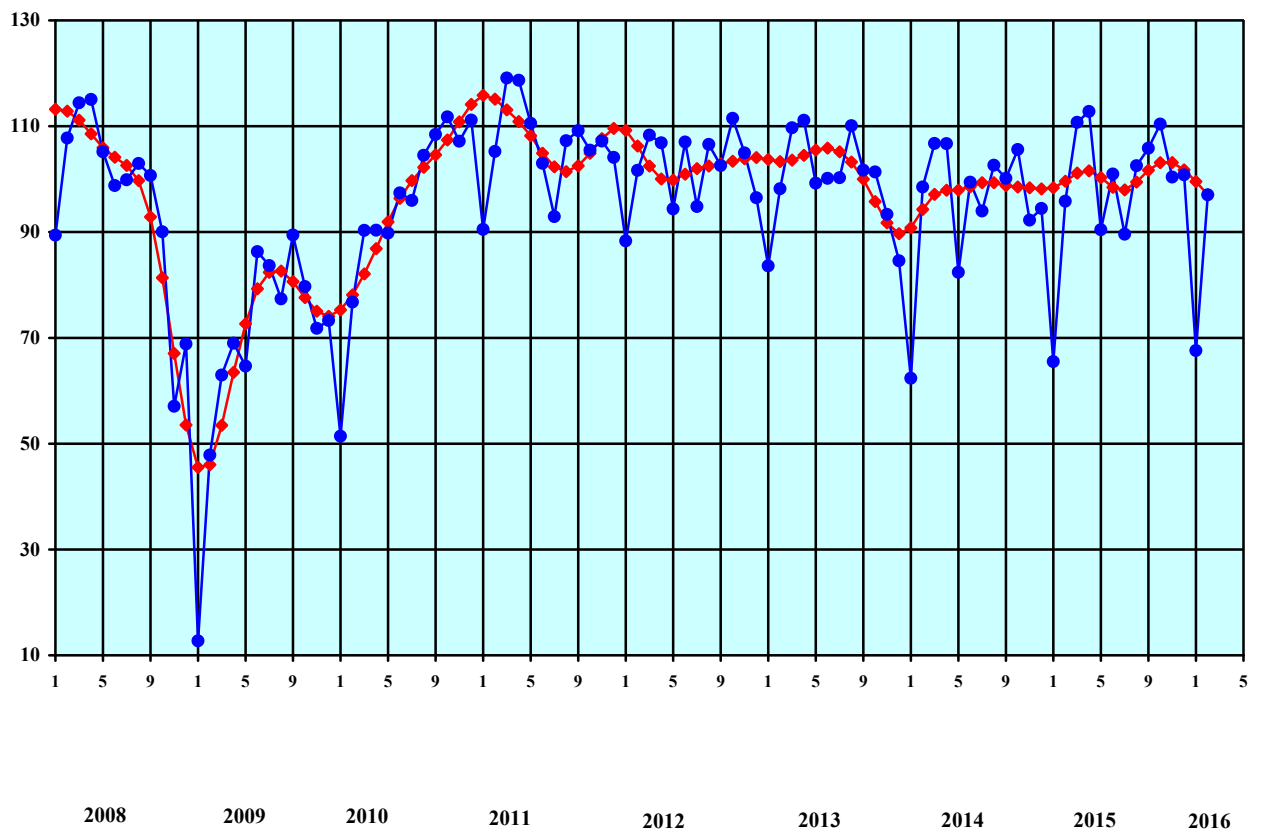
Рисунок 22 — Производство фармацевтической продукции

Продолжение приложения 10

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	98,7	103,0	113,2	45,5	75,3	115,9	109,2	103,7	90,8	98,3	99,5
февраль	101,7	99,3	104,3	112,8	46,0	78,1	115,1	106,2	103,3	94,3	99,6	97,0
март	103,5	100,0	105,6	111,2	53,5	82,1	113,1	102,5	103,6	97,1	101,1	
апрель	104,7	100,4	106,5	108,5	63,5	86,9	110,9	100,0	104,5	97,9	101,6	
май	104,9	100,1	107,1	105,9	72,6	91,9	108,2	99,8	105,5	98,0	100,3	
июнь	104,1	100,0	107,9	104,1	79,3	96,4	104,9	100,9	105,9	98,6	98,5	
июль	102,5	100,5	109,0	102,6	82,4	99,7	102,3	102,0	105,2	99,3	98,0	
август	100,6	101,5	110,2	99,7	82,6	102,2	101,4	102,5	103,2	99,3	99,5	
сентябрь	99,0	102,6	110,8	92,9	80,6	104,6	102,5	102,9	100,0	98,8	101,7	
октябрь	98,3	103,1	110,9	81,4	77,6	107,4	104,9	103,4	95,8	98,5	103,1	
ноябрь	98,2	102,9	111,5	67,0	75,0	110,8	107,6	103,9	91,7	98,4	103,1	
декабрь	98,3	102,6	112,5	53,5	74,1	114,1	109,6	104,1	89,7	98,1	101,8	



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

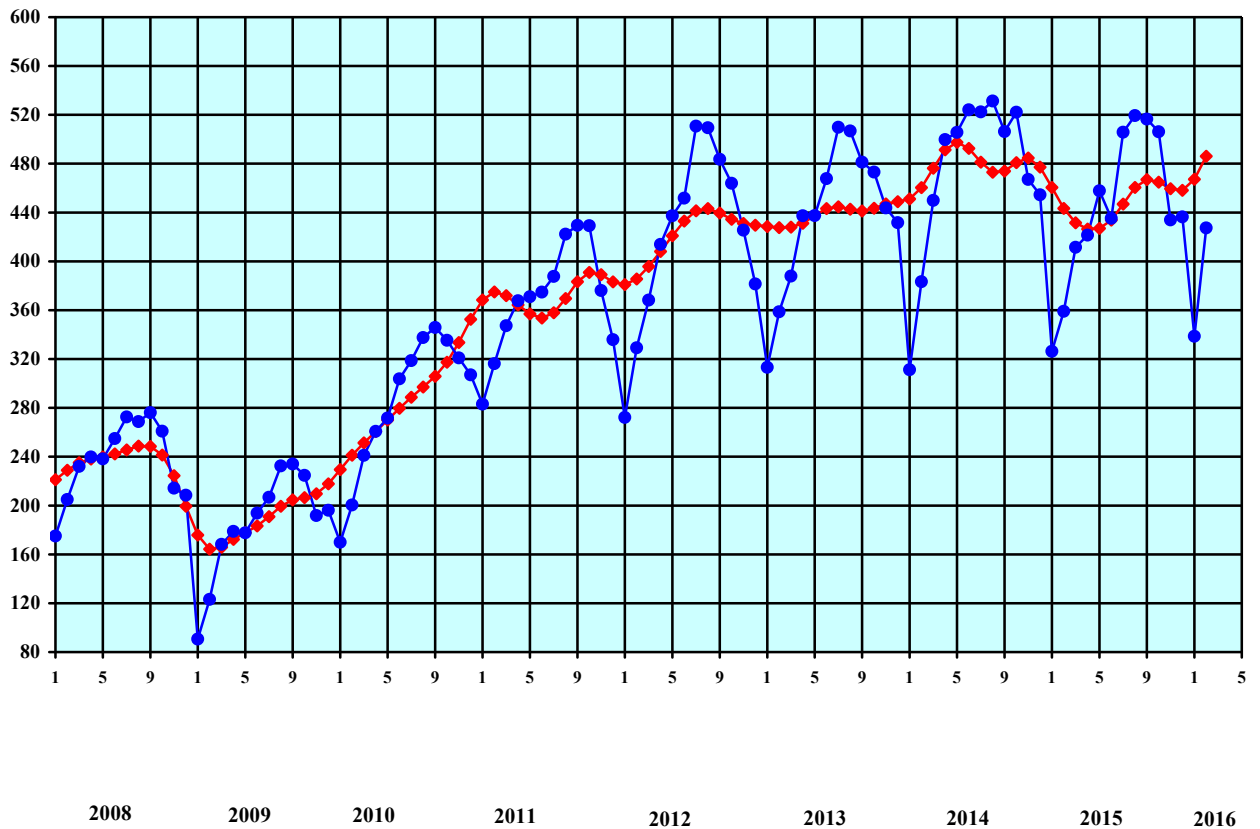
Рисунок 23 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство пластмассовых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	127,6	170,1	221,1	175,8	229,5	368,4	380,9	428,6	451,1	460,6	467,2
февраль	103,7	127,9	170,6	228,9	164,3	241,3	374,9	385,6	427,6	460,4	443,3	486,0
март	106,8	130,1	172,9	235,0	165,8	251,3	371,9	395,8	428,0	476,3	431,5	
апрель	109,7	134,3	177,3	238,1	172,3	260,6	364,4	408,1	431,2	491,3	426,5	
май	112,8	139,4	183,2	239,8	177,8	270,1	356,9	420,9	437,4	497,5	426,9	
июнь	115,7	143,7	189,6	242,3	183,3	279,6	353,6	433,0	443,2	492,5	433,8	
июль	118,1	146,7	195,6	245,6	190,9	288,7	357,9	441,3	444,7	481,3	446,9	
август	120,0	150,0	200,3	248,7	199,4	297,1	369,6	443,3	442,6	473,0	460,5	
сентябрь	121,9	155,0	203,6	248,5	204,7	305,9	383,3	439,5	441,2	473,9	467,0	
октябрь	124,4	161,4	206,0	241,4	206,5	317,4	390,9	434,4	443,5	480,9	464,8	
ноябрь	126,6	166,8	209,1	224,4	209,6	333,5	389,1	431,0	447,0	484,6	459,5	
декабрь	127,6	169,5	214,0	199,4	217,7	352,6	383,2	429,6	448,8	477,2	458,1	



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

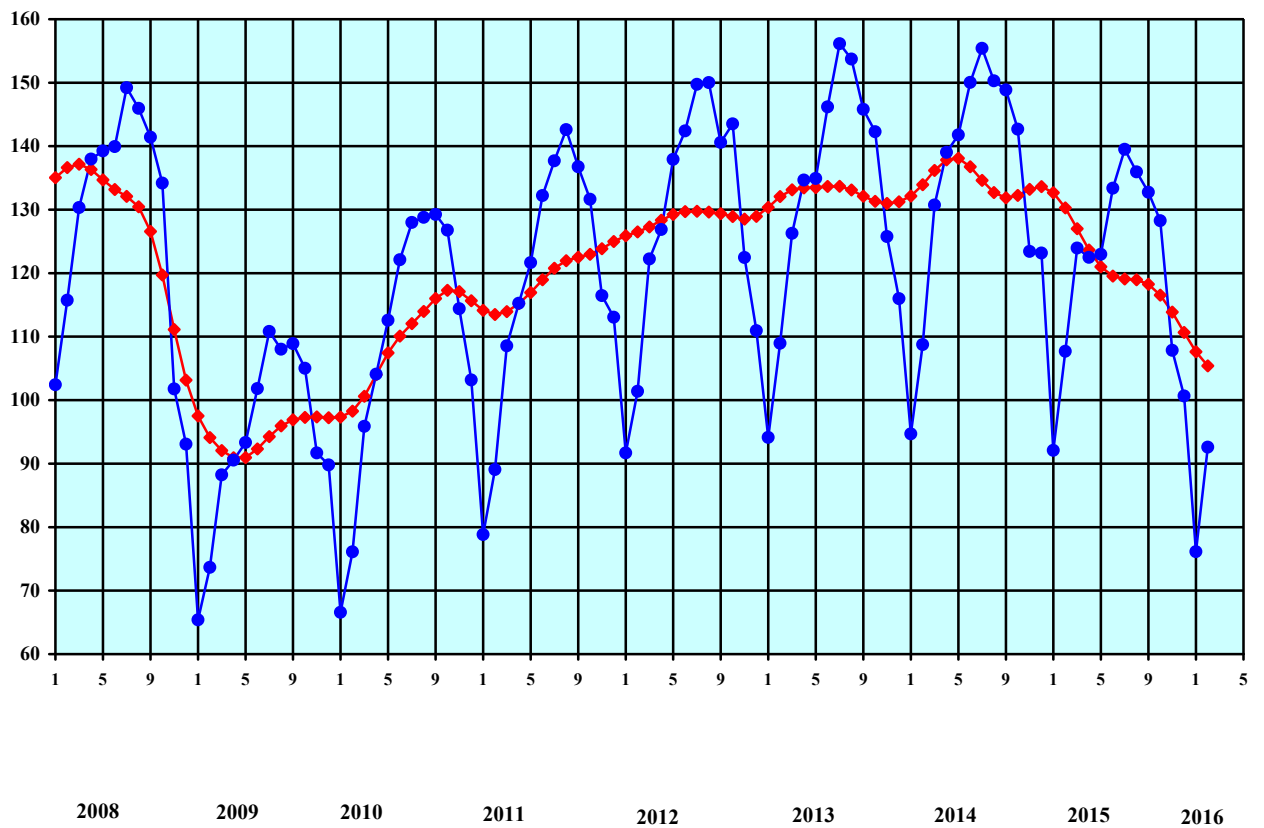
Рисунок 24 — Производство пластмассовых изделий

Продолжение приложения 10

Производство прочих неметаллических минеральных продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,5	128,1	135,0	97,5	97,3	114,1	125,9	130,3	132,1	132,7	107,6
февраль	100,0	104,4	128,3	136,6	94,1	98,3	113,5	126,5	132,1	133,9	130,3	105,4
март	99,4	106,5	127,6	137,2	92,1	100,6	113,9	127,3	133,1	136,2	127,0	
апрель	99,2	109,0	126,8	136,3	90,9	104,0	115,2	128,3	133,4	137,8	123,6	
май	99,7	111,1	126,4	134,7	91,0	107,4	117,0	129,3	133,5	138,1	121,0	
июнь	100,7	112,7	126,3	133,2	92,3	110,1	119,0	129,7	133,7	136,8	119,5	
июль	101,7	114,0	126,6	132,1	94,3	112,0	120,8	129,8	133,7	134,6	119,1	
август	102,4	115,5	127,4	130,5	95,9	114,0	122,0	129,6	133,1	132,7	119,0	
сентябрь	103,0	117,4	128,7	126,6	96,9	116,0	122,5	129,4	132,1	131,9	118,2	
октябрь	103,6	120,0	130,0	119,7	97,3	117,3	123,0	128,9	131,3	132,2	116,5	
ноябрь	103,8	123,2	131,4	111,1	97,4	117,1	123,9	128,5	131,0	133,2	113,9	
декабрь	103,7	126,3	133,1	103,2	97,2	115,7	125,0	128,9	131,2	133,6	110,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

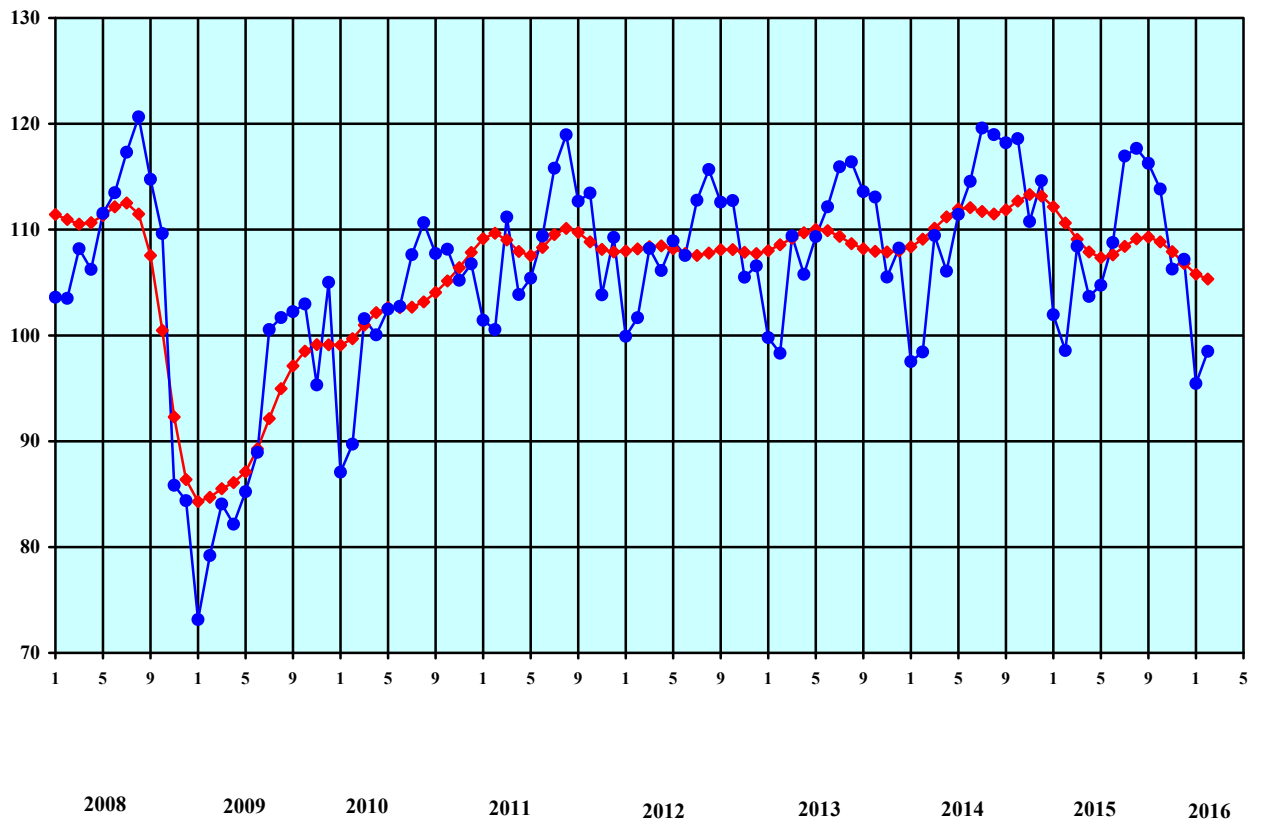
—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 25 — Производство прочих неметаллических минеральных продуктов

Продолжение приложения 10
Металлургическое производство

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	105,4	110,1	111,4	84,3	99,1	109,1	108,0	108,0	108,4	112,2	105,8
февраль	100,3	105,5	110,2	111,0	84,7	99,7	109,7	108,2	108,6	109,1	110,6	105,3
март	99,7	106,2	110,5	110,5	85,5	101,0	109,0	108,4	109,2	110,1	109,1	
апрель	98,8	107,4	110,7	110,7	86,1	102,2	107,9	108,5	109,7	111,2	107,9	
май	98,5	108,3	110,5	111,3	87,1	102,6	107,5	108,2	110,0	112,0	107,3	
июнь	99,0	108,7	109,9	112,1	89,3	102,6	108,3	107,7	109,9	112,1	107,6	
июль	100,1	108,7	109,3	112,5	92,1	102,7	109,5	107,6	109,4	111,7	108,4	
август	101,4	108,7	108,9	111,5	95,0	103,2	110,1	107,8	108,7	111,5	109,1	
сентябрь	102,8	109,1	108,9	107,6	97,1	104,1	109,7	108,1	108,2	111,9	109,3	
октябрь	104,2	109,8	109,4	100,5	98,5	105,1	108,8	108,1	107,9	112,7	108,8	
ноябрь	105,2	110,2	110,4	92,3	99,1	106,4	108,1	107,9	107,9	113,3	107,9	
декабрь	105,5	110,2	111,2	86,4	99,1	107,8	107,9	107,7	108,0	113,2	106,8	



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

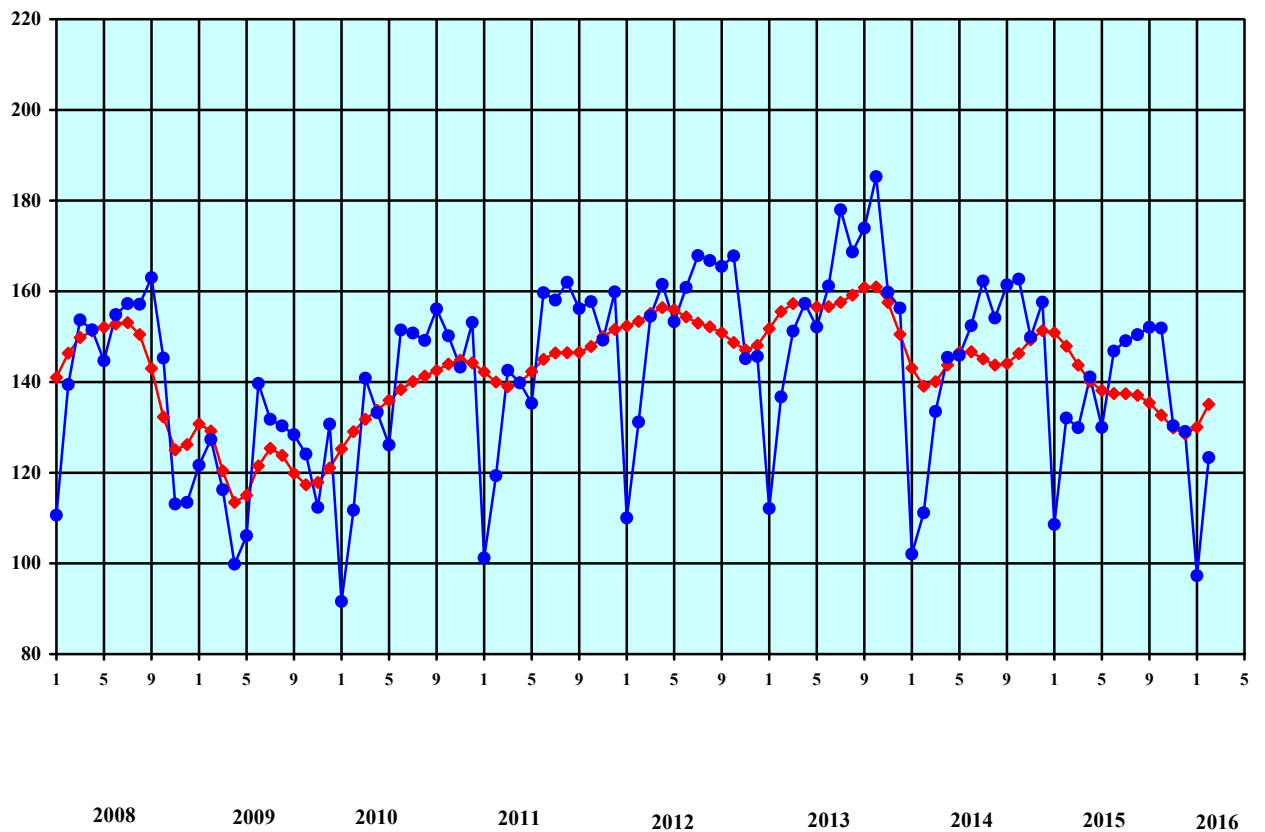
Рисунок 26 — Metallургическое производство

Продолжение приложения 10

Производство основных готовых металлических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	133,2	131,8	141,0	130,8	125,2	142,2	152,3	151,7	143,1	150,9	130,1
февраль	105,8	121,3	137,3	146,4	129,2	129,1	140,0	153,4	155,5	139,1	147,9	135,1
март	110,0	113,5	140,1	149,8	120,4	131,8	139,0	155,1	157,3	140,1	143,8	
апрель	111,6	111,9	140,1	151,2	113,5	133,8	139,8	156,4	157,2	143,8	140,2	
май	112,1	113,0	138,6	152,1	115,0	136,0	142,3	156,0	156,6	146,5	138,1	
июнь	113,4	114,2	137,1	152,8	121,5	138,3	145,0	154,3	156,6	146,7	137,5	
июль	114,4	114,9	137,0	153,1	125,4	140,1	146,4	153,0	157,6	145,1	137,4	
август	115,5	115,9	137,6	150,5	123,8	141,3	146,5	152,2	159,2	143,7	137,1	
сентябрь	119,0	116,9	137,6	143,0	119,9	142,5	146,5	150,9	160,9	144,0	135,4	
октябрь	127,9	118,0	136,3	132,3	117,3	143,9	147,8	148,7	161,0	146,3	132,7	
ноябрь	138,2	120,5	134,9	125,0	117,9	144,8	150,0	147,1	157,5	149,3	129,9	
декабрь	141,0	125,3	136,3	126,2	121,1	144,2	151,6	148,1	150,5	151,3	128,5	



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

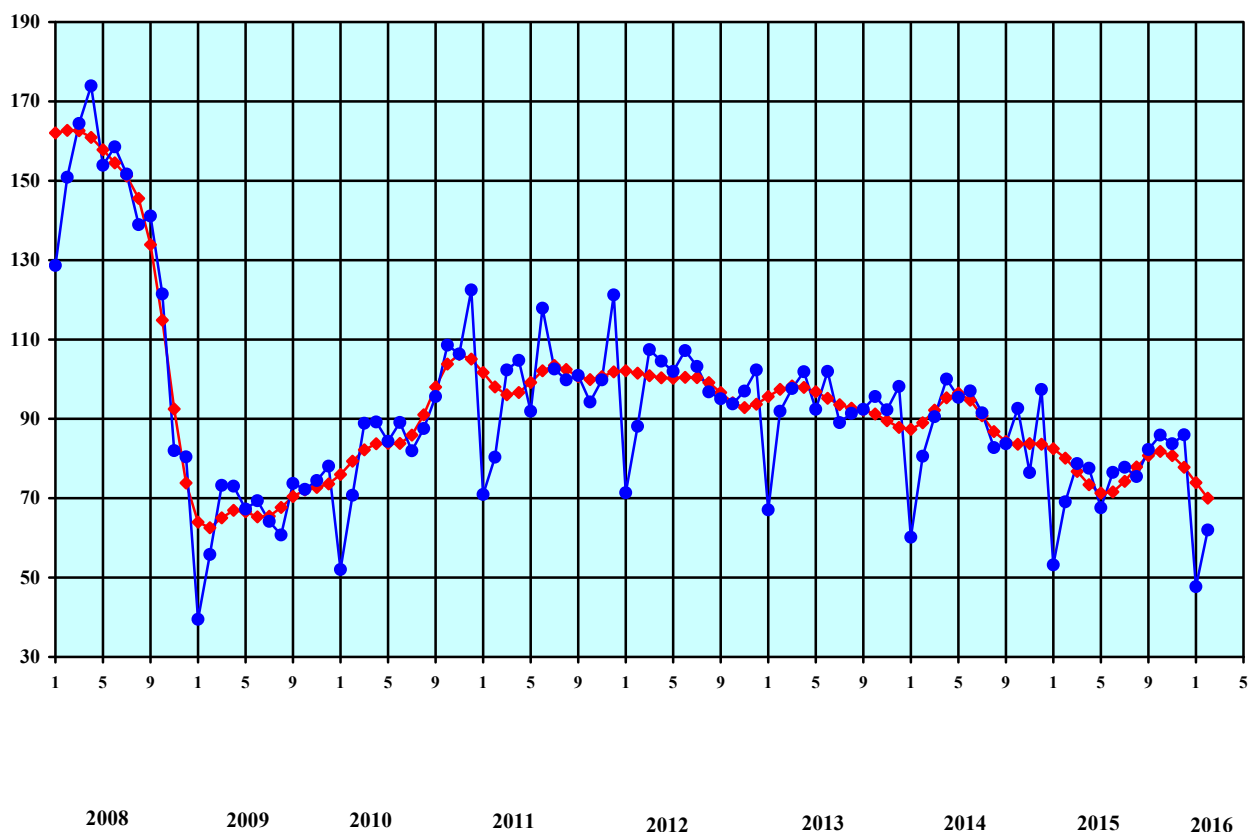
Рисунок 27 — Производство основных готовых металлических изделий

Продолжение приложения 10

Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	101,3	130,9	162,0	64,0	76,0	101,7	102,1	95,6	87,4	82,5	73,9
февраль	100,6	102,1	132,9	162,7	62,6	79,3	98,0	101,5	97,4	89,0	80,1	70,0
март	100,1	104,3	135,4	162,6	65,1	82,2	96,1	100,8	98,3	92,2	76,8	
апрель	99,2	108,1	138,1	160,9	66,9	83,7	96,6	100,3	97,9	95,3	73,4	
май	98,9	112,3	140,8	157,8	66,6	83,8	99,2	100,2	96,8	96,5	71,3	
июнь	99,4	116,5	143,2	154,5	65,3	83,8	102,1	100,5	95,2	94,7	71,6	
июль	100,3	119,9	145,7	151,2	65,5	85,9	103,4	100,4	93,6	90,8	74,2	
август	100,9	122,3	149,0	145,5	67,7	91,0	102,5	99,1	92,7	86,8	77,9	
сентябрь	101,1	124,0	153,4	133,9	70,4	98,0	100,6	96,6	92,2	84,3	80,8	
октябрь	101,4	125,7	157,4	114,8	72,1	103,8	99,9	94,0	91,2	83,6	81,8	
ноябрь	101,4	127,5	160,1	92,5	72,7	106,2	100,6	92,9	89,5	83,8	80,7	
декабрь	101,3	129,2	161,3	73,8	73,6	105,1	101,8	93,7	87,8	83,6	77,8	



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

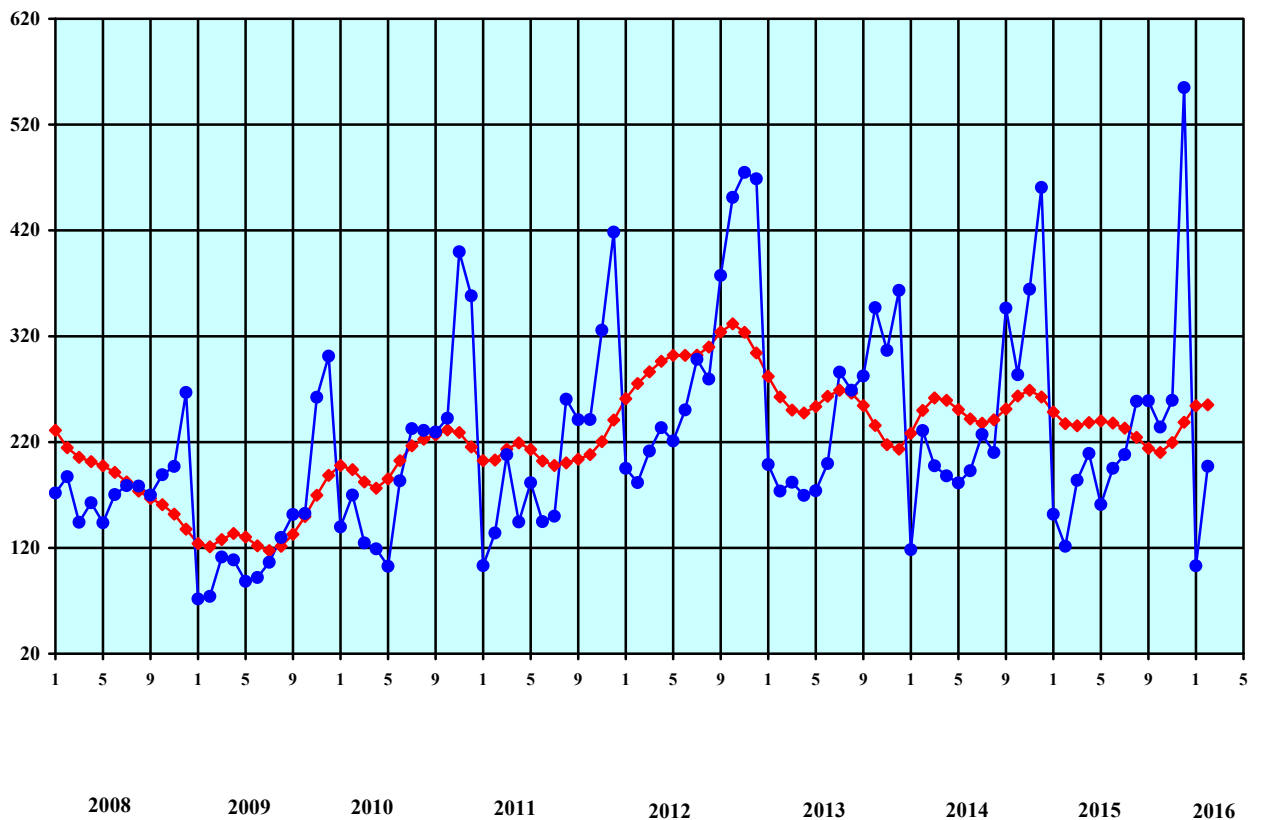
Рисунок 28 — Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

Продолжение приложения 10

Производство офисного оборудования и вычислительной техники

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,3	180,7	231,1	124,1	197,8	202,4	260,9	282,0	228,2	248,4	254,3
февраль	98,3	102,4	199,9	214,7	121,1	193,9	202,9	275,3	262,6	249,9	237,3	255,2
март	91,5	106,5	213,3	205,6	127,8	182,3	213,3	286,4	250,2	261,7	235,4	
апрель	87,3	115,7	217,7	201,5	133,6	176,5	219,2	296,3	247,5	259,4	238,4	
май	89,1	127,7	216,9	197,6	130,3	185,2	212,9	301,9	253,5	250,6	239,9	
июнь	94,2	138,6	217,8	191,4	121,9	202,4	202,2	302,0	263,2	241,9	238,0	
июль	98,5	144,7	225,9	182,2	117,4	216,5	197,8	302,1	268,9	237,8	233,1	
август	100,1	145,8	241,0	173,6	121,5	222,7	200,3	309,7	266,2	240,9	224,5	
сентябрь	101,5	144,7	256,0	166,7	132,8	226,8	203,8	324,0	254,4	251,3	214,1	
октябрь	103,4	144,8	264,5	160,8	149,6	231,4	208,1	331,8	235,7	263,5	210,2	
ноябрь	104,4	149,6	262,6	151,9	169,8	229,0	220,4	323,8	217,6	268,9	219,5	
декабрь	103,7	161,8	249,9	137,6	188,4	215,4	240,8	304,1	213,3	262,5	238,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

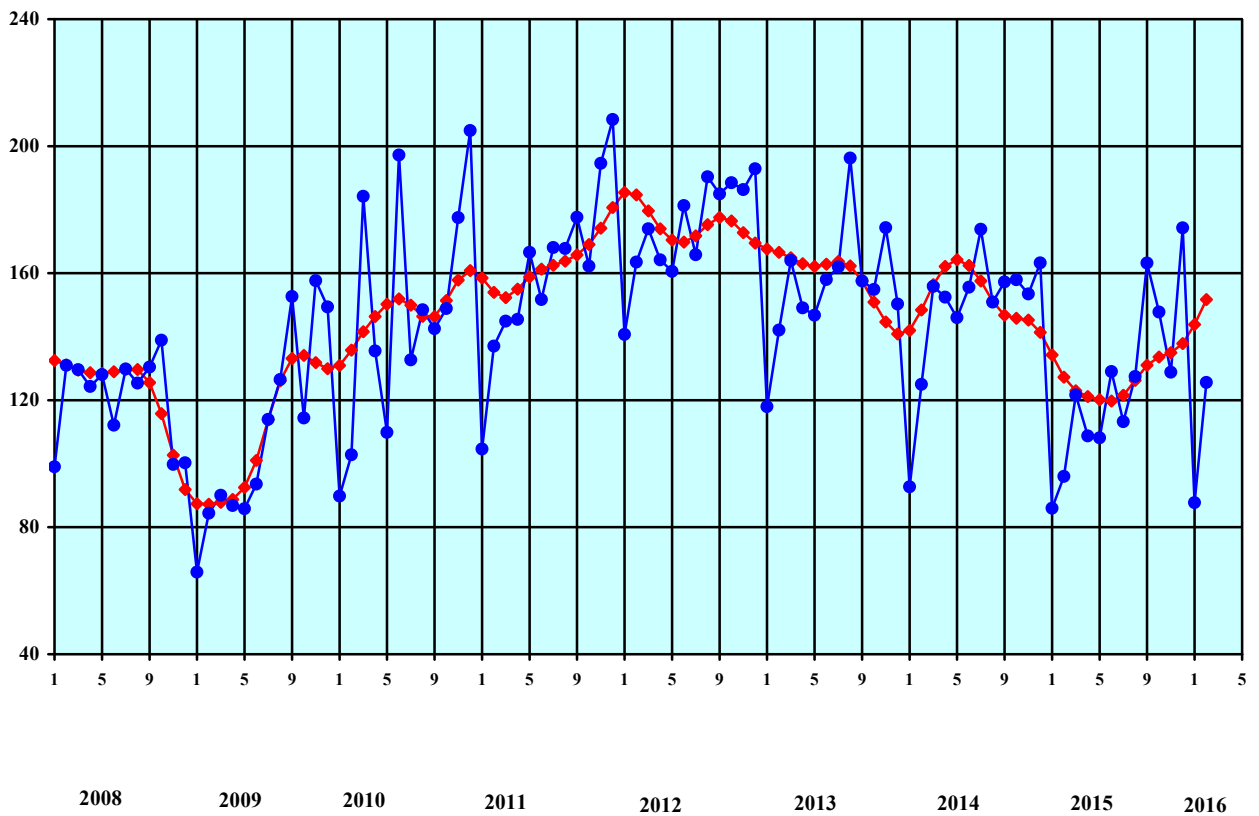
Рисунок 29 — Производство офисного оборудования и вычислительной техники

Продолжение приложения 10

Производство электрических машин и электрооборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	116,9	143,9	132,5	87,4	130,9	158,5	185,4	167,6	142,0	134,3	143,8
февраль	100,1	120,7	144,5	131,1	87,2	135,7	154,0	184,6	166,6	148,4	127,2	151,7
март	101,8	121,3	143,3	129,4	87,8	141,6	152,3	179,6	164,9	156,4	122,9	
апрель	103,0	118,9	141,7	128,6	88,8	146,3	155,0	174,0	163,0	162,1	121,1	
май	102,9	118,2	138,4	128,4	92,5	150,2	158,9	170,5	162,1	164,2	120,1	
июнь	102,6	123,2	132,8	129,0	101,0	151,9	161,3	169,8	162,8	162,4	119,7	
июль	102,4	133,5	127,0	129,8	113,9	149,9	162,5	171,7	163,7	157,5	121,5	
август	102,5	142,4	124,4	129,7	126,1	146,4	163,8	175,3	162,3	151,1	126,2	
сентябрь	103,5	144,4	125,5	125,5	133,2	146,3	165,7	177,5	157,5	146,8	131,0	
октябрь	105,5	140,3	128,6	115,8	134,1	151,4	169,0	176,4	150,9	145,8	133,6	
ноябрь	108,2	137,6	131,5	102,7	131,8	157,9	174,2	172,8	144,6	145,3	135,0	
декабрь	112,1	140,1	132,7	91,9	129,9	160,8	180,7	169,5	140,8	141,4	137,8	



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

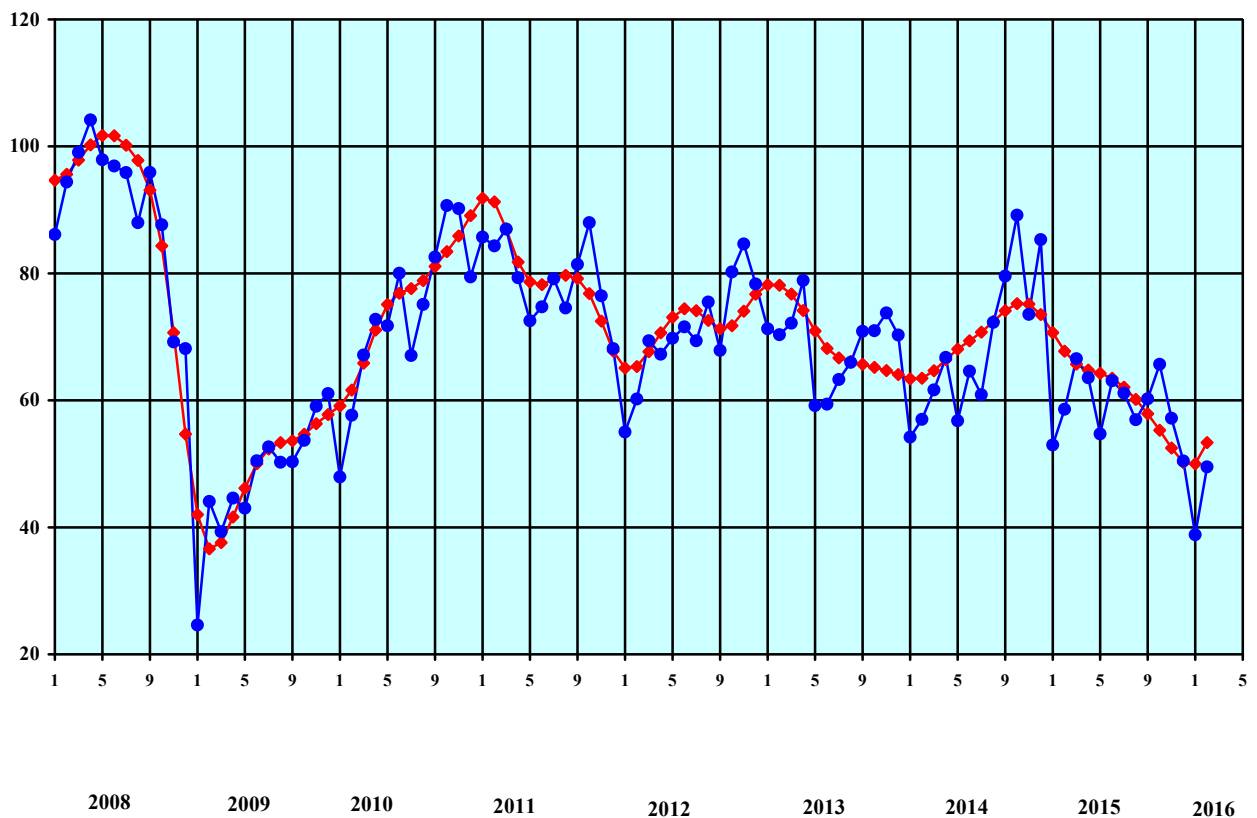
Рисунок 30 — Производство электрических машин и электрооборудования

Продолжение приложения 10

Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	96,6	112,2	94,7	42,0	59,1	91,8	65,1	78,2	63,4	70,7	50,0
февраль	100,4	93,3	110,5	95,6	36,6	61,6	91,3	65,3	78,1	63,5	67,8	53,4
март	100,9	91,5	105,8	97,8	37,6	65,9	87,0	67,7	76,7	64,7	65,7	
апрель	100,7	91,0	100,4	100,2	41,6	71,1	81,8	70,6	74,1	66,4	64,8	
май	100,1	91,2	96,5	101,7	46,2	75,1	78,7	73,1	70,9	68,1	64,3	
июнь	99,4	92,8	95,0	101,7	50,0	76,9	78,2	74,4	68,2	69,4	63,5	
июль	99,0	95,3	95,5	100,2	52,4	77,6	79,1	74,1	66,7	70,7	62,1	
август	99,3	97,7	96,6	97,8	53,3	78,9	79,7	72,6	66,1	72,4	60,2	
сентябрь	100,5	99,6	97,1	93,1	53,6	81,1	79,2	71,3	65,7	74,1	57,9	
октябрь	102,0	102,1	96,6	84,3	54,7	83,4	76,8	71,7	65,2	75,2	55,3	
ноябрь	102,3	105,9	95,7	70,7	56,3	85,9	72,5	74,1	64,7	75,2	52,5	
декабрь	100,2	110,1	94,9	54,7	57,8	89,1	67,8	76,7	64,1	73,5	50,2	



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

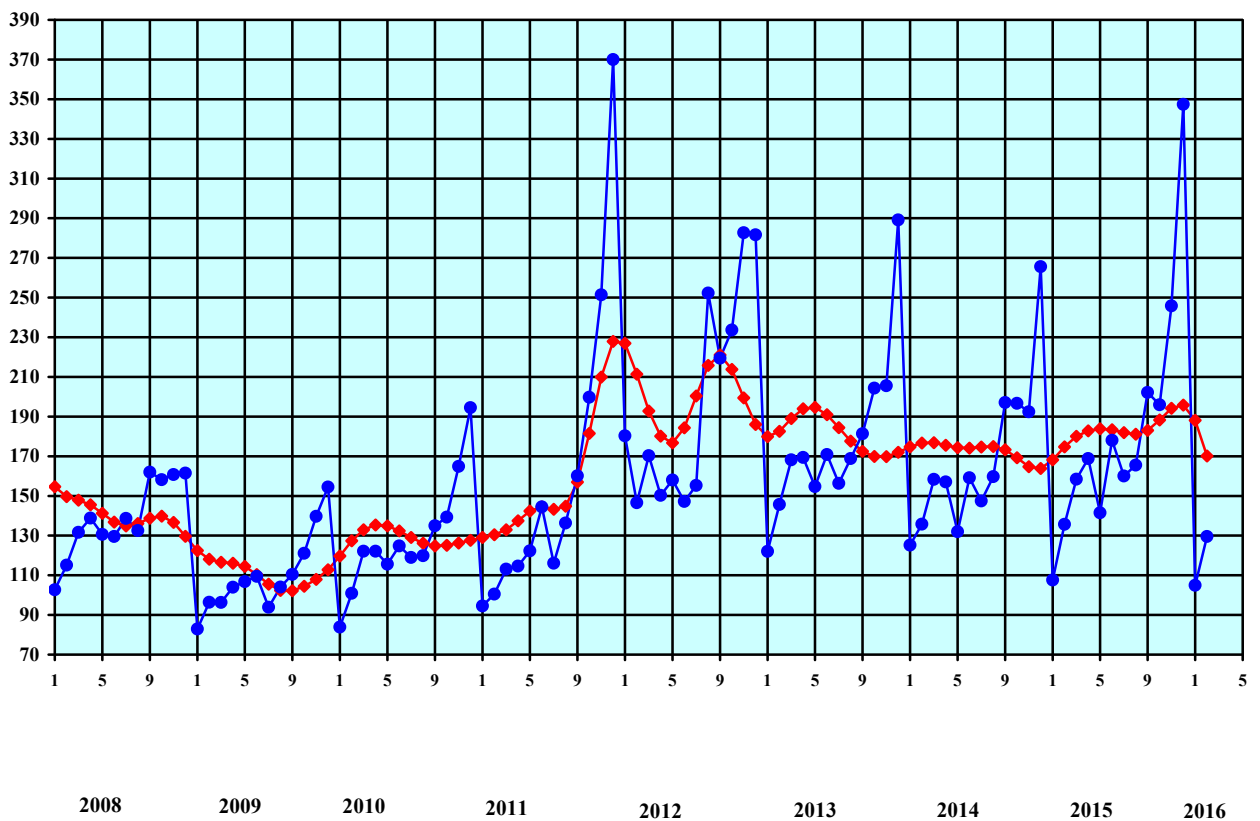
Рисунок 31 — Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

Продолжение приложения 10

Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	134,8	144,6	154,7	122,4	119,7	129,1	227,0	179,9	174,7	168,2	188,1
февраль	105,8	141,3	144,7	149,6	118,1	127,4	130,5	211,4	182,6	176,6	174,8	170,1
март	108,6	145,6	151,6	147,8	116,5	132,9	132,9	192,8	189,0	176,8	180,1	
апрель	109,8	149,2	162,5	145,5	116,1	135,3	137,5	180,1	193,9	175,6	182,8	
май	111,1	153,1	173,4	141,2	114,5	134,9	142,3	176,7	194,6	174,3	183,9	
июнь	112,6	158,1	181,6	136,8	110,3	132,3	144,5	184,3	191,0	174,1	183,4	
июль	113,1	163,9	186,8	134,9	105,5	129,0	143,3	200,4	184,4	174,7	181,9	
август	112,0	169,7	189,5	136,1	102,4	126,1	144,8	215,8	177,6	174,9	181,1	
сентябрь	111,1	173,2	189,1	138,7	102,2	124,8	157,0	221,1	172,5	173,3	183,1	
октябрь	112,8	171,0	184,3	139,8	104,4	125,1	181,5	213,7	169,9	169,2	188,3	
ноябрь	118,0	162,5	175,4	136,7	107,9	126,2	209,9	199,4	169,8	164,7	194,2	
декабрь	126,2	151,6	164,3	129,6	112,8	127,6	227,9	186,0	172,0	163,9	195,8	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

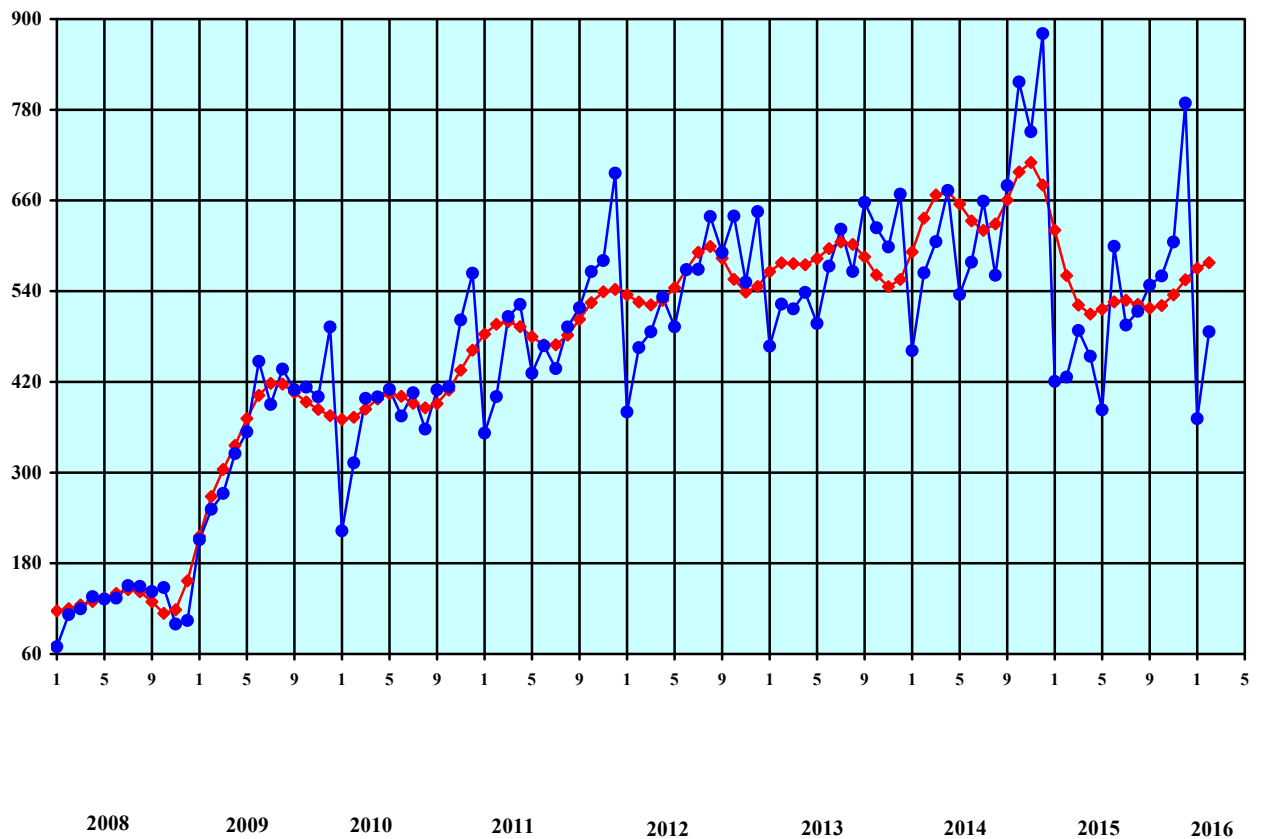
Рисунок 32 — Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений

Продолжение приложения 10

Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	118,3	123,9	117,0	215,7	370,5	483,3	535,1	566,0	591,9	620,7	570,4
февраль	99,3	121,6	126,6	119,9	268,4	373,2	496,2	525,7	577,5	636,7	560,5	577,6
март	98,7	121,8	129,5	124,7	304,1	384,0	499,8	521,8	576,5	667,3	521,6	
апрель	99,6	119,6	131,9	129,4	335,8	397,4	493,1	528,0	575,0	671,5	509,9	
май	101,8	117,2	133,7	134,2	371,4	404,5	479,8	544,4	583,2	655,3	516,2	
июнь	104,0	116,1	136,0	140,0	402,2	400,9	468,9	568,8	596,4	632,9	525,8	
июль	105,7	115,8	139,5	145,1	418,1	391,5	469,2	591,5	604,9	620,6	528,0	
август	107,2	115,6	142,5	142,4	416,9	385,6	481,9	599,1	601,8	629,1	522,5	
сентябрь	108,8	115,7	141,4	129,0	406,1	391,1	502,8	583,6	585,4	660,6	517,4	
октябрь	110,0	116,9	134,7	113,8	393,5	409,3	524,8	555,6	561,4	697,8	520,9	
ноябрь	111,3	119,1	125,6	118,4	383,5	435,5	539,2	538,7	545,9	710,3	535,2	
декабрь	114,0	121,5	118,7	156,9	375,3	461,9	542,4	546,2	555,5	680,4	555,1	



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

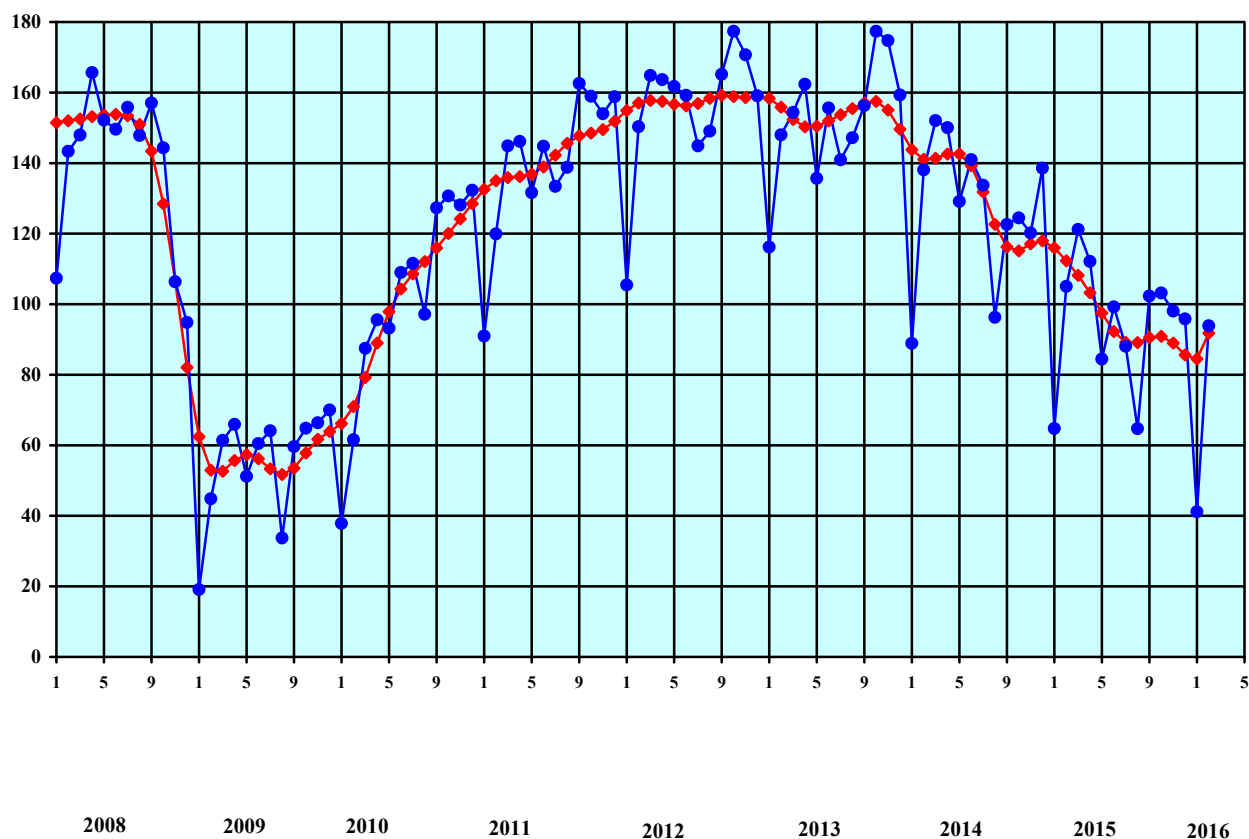
Рисунок 33 — Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

Продолжение приложения 10

Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	114,6	135,8	151,5	62,4	66,2	132,5	154,9	158,4	143,8	116,0	84,5
февраль	101,6	115,4	135,4	152,0	53,0	71,0	135,0	157,0	155,9	141,1	112,3	91,8
март	102,6	116,3	133,4	152,5	52,7	79,2	135,9	157,8	152,4	141,3	108,2	
апрель	102,6	117,5	131,4	153,2	55,7	89,0	136,2	157,5	150,3	142,6	103,2	
май	102,7	118,5	130,8	153,6	57,3	97,9	136,9	156,7	150,5	142,6	97,5	
июнь	103,9	119,4	131,3	153,8	56,2	104,3	138,9	156,2	152,0	139,3	92,3	
июль	105,4	120,6	132,7	153,4	53,3	108,6	142,3	156,9	153,7	131,8	89,2	
август	106,9	122,4	134,8	151,0	51,7	112,1	145,6	158,4	155,5	122,6	89,1	
сентябрь	108,1	125,0	138,0	143,4	53,5	115,9	147,7	159,2	157,1	116,2	90,5	
октябрь	109,8	128,0	142,1	128,5	57,8	120,0	148,5	158,9	157,5	115,1	90,9	
ноябрь	111,6	131,2	146,6	106,6	61,7	124,2	149,5	158,6	155,0	117,1	89,0	
декабрь	113,4	134,1	149,9	82,1	63,9	128,5	151,9	159,0	149,6	118,0	85,6	



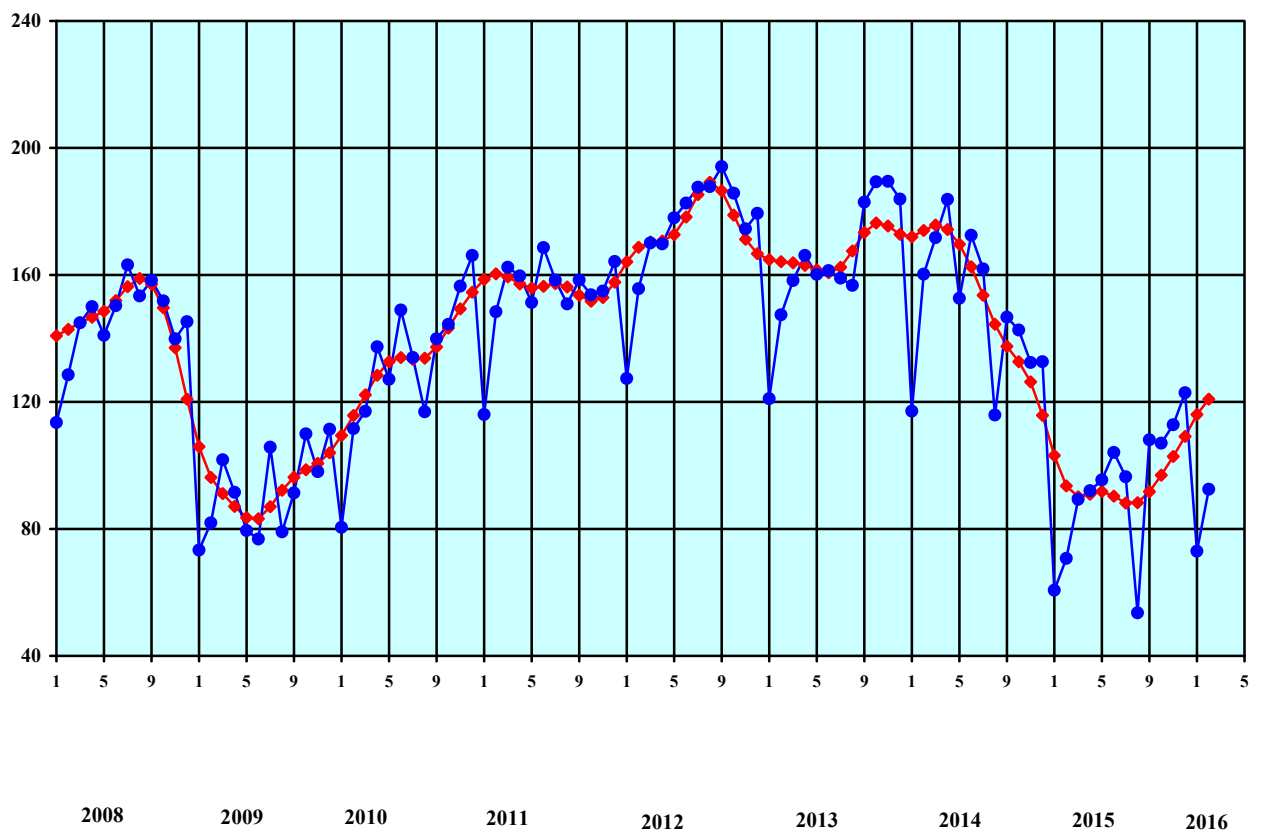
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 34 — Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

**Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов,
трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)**
Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	109,2	128,4	140,8	105,9	109,4	158,6	164,1	164,8	172,0	103,1	116,0
февраль	101,6	107,6	126,7	142,8	96,2	115,7	160,3	168,7	164,2	174,0	93,5	120,9
март	101,4	107,7	124,4	145,0	91,1	122,2	159,4	170,4	163,8	175,7	90,1	
апрель	99,8	109,4	123,5	146,7	87,1	128,4	157,1	170,7	163,0	174,3	90,9	
май	98,6	111,1	124,6	148,5	83,6	132,7	155,9	172,7	161,6	169,7	91,8	
июнь	99,1	111,4	126,8	151,9	83,2	134,0	156,4	178,2	160,7	162,6	90,3	
июль	100,2	110,1	129,2	156,3	87,0	133,4	157,3	185,3	162,4	153,6	88,1	
август	101,4	109,5	131,4	158,9	92,2	133,8	156,2	189,2	167,6	144,4	88,2	
сентябрь	103,5	111,4	132,9	157,1	96,2	137,3	153,6	186,5	173,4	137,5	91,7	
октябрь	107,3	116,4	134,2	149,7	98,6	143,2	151,7	178,8	176,4	132,7	96,9	
ноябрь	110,5	122,5	136,4	137,1	100,7	149,3	152,9	171,2	175,4	126,3	102,8	
декабрь	110,9	127,2	138,9	120,9	104,0	154,5	157,7	166,7	172,8	115,8	109,1	



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

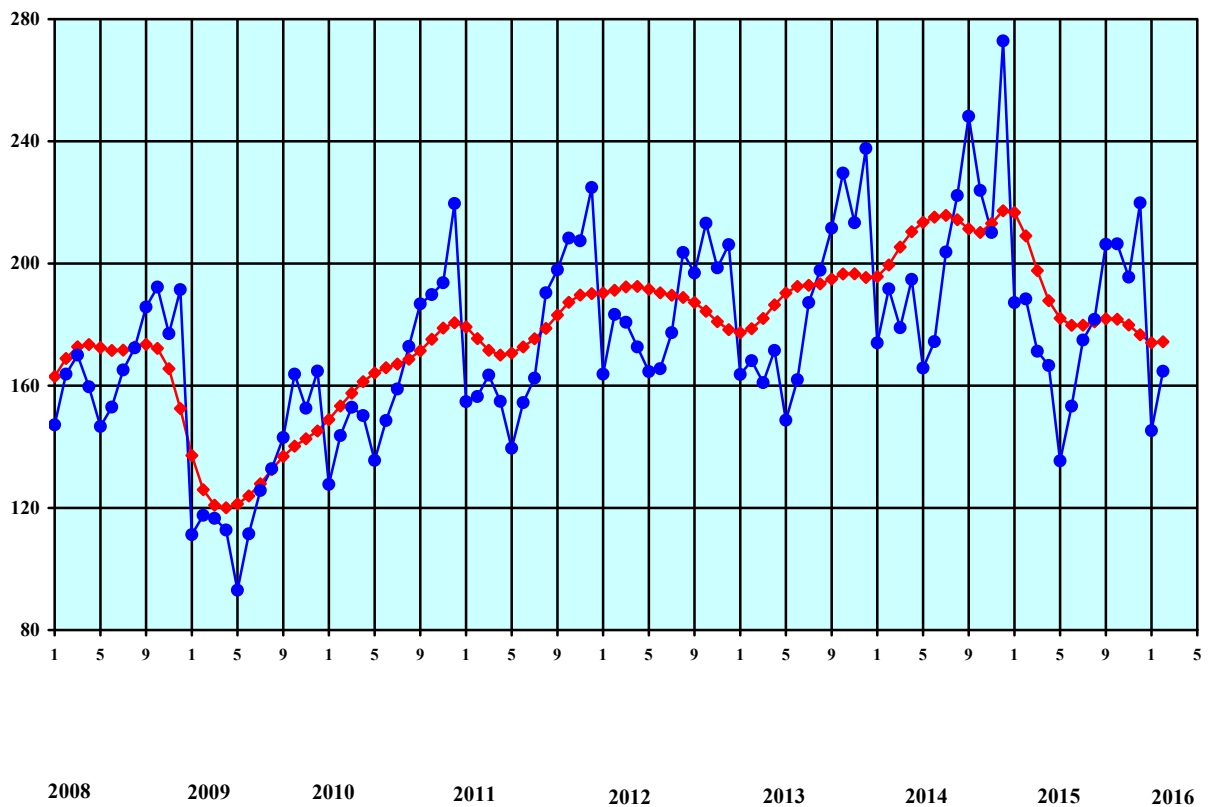
Рисунок 35 — Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов,
трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	122,4	132,9	163,0	137,2	148,9	179,3	190,3	177,4	195,7	216,7	174,1
февраль	100,4	119,6	134,1	168,9	126,0	153,3	175,4	191,2	178,7	199,5	209,0	174,4
март	101,8	117,5	135,7	172,7	120,9	157,6	171,6	192,3	182,0	205,4	197,7	
апрель	104,1	117,5	137,6	173,5	120,0	161,3	170,0	192,5	186,5	210,4	187,8	
май	106,6	119,6	140,0	172,5	121,3	164,1	170,6	191,5	190,4	213,5	182,1	
июнь	108,5	123,4	142,5	171,6	123,9	165,9	172,7	190,4	192,5	215,2	179,8	
июль	109,4	127,5	144,5	171,6	127,9	167,1	175,4	189,6	192,9	215,8	179,8	
август	110,5	130,4	145,7	172,6	132,5	168,7	178,8	188,9	193,3	214,4	180,9	
сентябрь	113,5	131,4	146,6	173,5	136,8	171,4	183,1	187,3	194,9	211,4	181,9	
октябрь	118,2	131,3	148,2	172,2	140,2	175,2	187,3	184,4	196,6	210,2	181,8	
ноябрь	122,3	131,2	151,7	165,6	142,6	178,9	189,6	180,9	196,6	213,1	179,9	
декабрь	123,8	131,8	156,9	152,5	145,2	180,6	190,1	178,3	195,4	217,3	176,7	



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

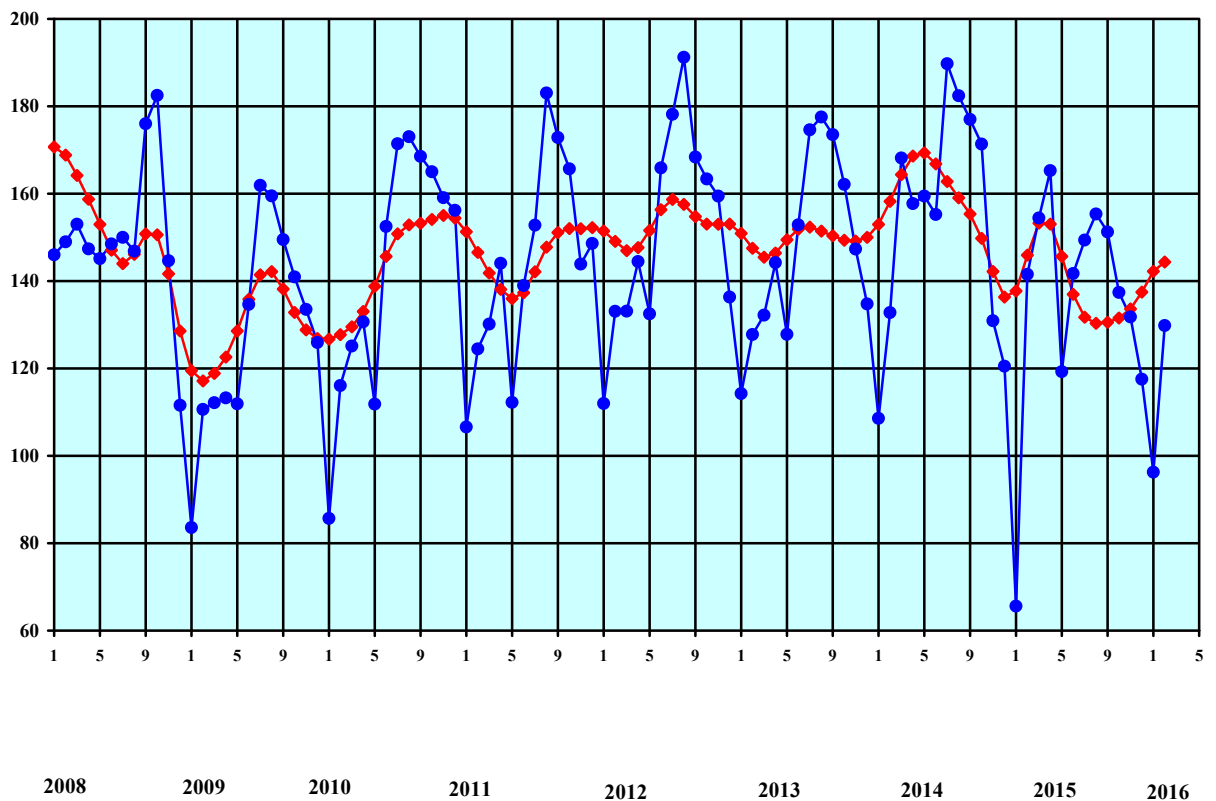
Рисунок 36 — Производство мебели

Продолжение приложения 10

Производство различной продукции, не включенной в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	117,6	149,5	170,7	119,5	126,7	151,3	151,5	150,9	153,0	137,7	142,2
февраль	100,8	117,2	153,9	168,8	117,2	127,7	146,6	149,1	147,5	158,2	145,9	144,3
март	105,7	119,1	157,0	164,2	118,9	129,5	141,8	147,0	145,5	164,3	153,3	
апрель	110,3	124,3	158,0	158,7	122,6	133,0	138,1	147,7	146,4	168,6	153,0	
май	111,8	131,0	157,1	153,0	128,6	138,8	136,0	151,6	149,4	169,4	145,7	
июнь	110,9	136,1	154,6	147,1	135,8	145,7	137,3	156,4	151,9	166,8	136,9	
июль	110,0	138,1	152,2	144,0	141,4	150,8	142,1	158,7	152,4	162,8	131,7	
август	110,1	137,8	150,9	146,1	142,2	152,8	147,7	157,5	151,4	159,1	130,3	
сентябрь	111,6	137,4	152,0	150,8	138,2	153,2	151,1	154,8	150,4	155,3	130,6	
октябрь	113,8	138,3	155,8	150,6	132,8	154,1	152,0	153,0	149,4	149,8	131,5	
ноябрь	116,2	140,7	161,9	141,7	128,8	155,0	152,0	153,0	149,2	142,2	133,6	
декабрь	117,6	144,7	168,0	128,6	126,9	154,4	152,2	153,0	150,0	136,3	137,5	



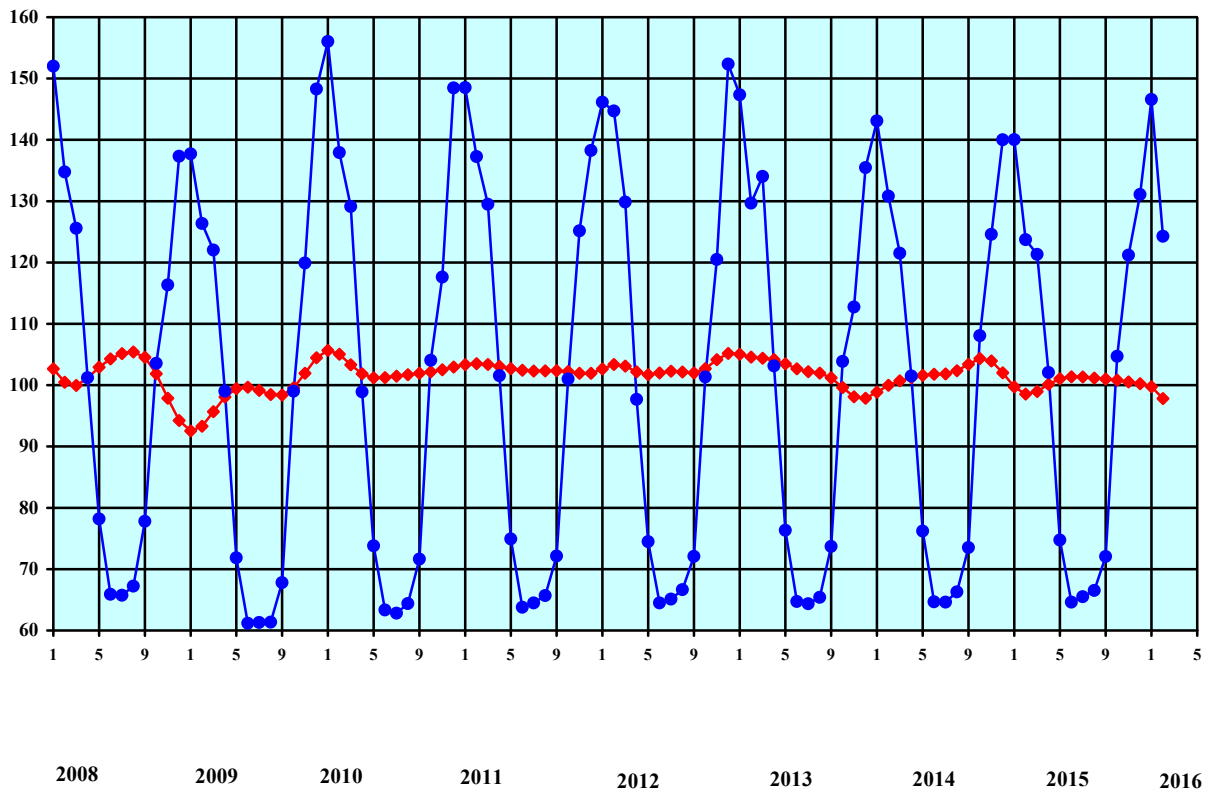
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 37 — Производство различной продукции, не включенной в другие группировки

Продолжение приложения 10
**Производство, передача и распределение электроэнергии,
 пара и горячей воды (теплоэнергии)**

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	107,1	98,2	102,7	92,5	105,7	103,3	102,7	105,1	98,9	99,7	99,7
февраль	101,4	107,8	99,3	100,5	93,3	105,0	103,5	103,4	104,6	100,0	98,6	97,8
март	102,3	106,4	101,3	99,9	95,7	103,3	103,4	103,1	104,4	100,7	99,0	
апрель	101,9	104,4	102,8	101,2	98,1	101,9	103,0	102,2	104,2	101,2	100,1	
май	101,0	103,0	103,5	102,9	99,4	101,2	102,7	101,7	103,5	101,6	101,0	
июнь	100,5	102,4	103,4	104,3	99,7	101,2	102,4	102,0	102,7	101,8	101,4	
июль	100,5	102,5	102,9	105,1	99,1	101,5	102,3	102,3	102,2	101,8	101,3	
август	100,4	103,0	102,8	105,4	98,5	101,7	102,3	102,1	102,0	102,3	101,2	
сентябрь	99,8	103,4	103,4	104,6	98,4	101,9	102,3	102,0	101,2	103,4	101,0	
октябрь	99,7	103,0	104,7	101,9	99,6	102,2	102,2	102,7	99,6	104,3	100,8	
ноябрь	101,2	101,2	105,6	97,9	101,9	102,5	101,9	104,2	98,1	103,9	100,5	
декабрь	104,2	99,0	104,9	94,2	104,5	103,0	101,9	105,2	97,9	102,0	100,2	



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

Рисунок 38 — Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)

Приложение 11.
Виды промышленной продукции, для которых в течение
не менее трех последних месяцев (по февраль 2016 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, обогащение и агломерация угля	
Уголь бурый	7
Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	4
Газ нефтяной попутный	3
Добыча металлических руд	
Концентрат железорудный	7
Руды никелевые	4
Руды и концентраты золотосодержащие	3
Концентраты цинковые	3
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	10
Корма для домашних животных	3
Консервы рыбные	5
Продукты рыбные кулинарные	3
Картофель переработанный и консервированный	6
Масла растительные рафинированные	5
Майонезы	3
Продукты кисломолочные жидкие	7
Крахмалы	4
Комбикорма	12
Изделия мучные кондитерские	3
Кофе растворимый	12
Чай	3
Пиво	8
Сигареты	5
Пряжа хлопчатобумажная	4
Изделия чулочно-носочные	3
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Пальто и полупальто	6
Юбки	7
Блузки женские	3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	8
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Лесоматериалы обработанные	8
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	4
Фанера клееная	3
Блоки оконные	3
Помещения деревянные контейнерного типа	8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Целлюлоза	11
Бумага и картон	7
Бумага туалетная	5
Обои	9

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Издательская деятельность	
Книги и брошюры	6
Производство кокса и нефтепродуктов	
Фракция широкая стабилизации нефти	3
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Кислота серная	5
Сера техническая	4
Пластмассы в первичных формах	5
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в упаковках	8
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	6
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, рукава полимерные	8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	8
Стекло листовое полированное или матовое	4
Банки стеклянные	4
Посуда из стекла	7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5
Смеси асфальтобетонные холодные	6
Металлургическое производство	
Глинозем	5
Алюминий первичный	6
Производство основных готовых металлических изделий	
Радиаторы центрального отопления	6
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Краны на гусеничном ходу	5
Экскаваторы	9
Бетоно- и растворомешалки	12
Электромясорубки	11
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Аппараты контрольно-кассовые	3
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	3
Провода обмоточные изолированные	7
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	12
Аккумуляторы свинцовые	4
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	8
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	4
Светильники и устройства осветительные	4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Аппаратура приемная телевизионная	6
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	5

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	7
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	12
Электровозы магистральные	3
Вагоны метрополитена	6
Производство мебели	
Стулья	4
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	6

Приложение 12.
Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по февраль 2016 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	3
Добыча металлических руд	
Агломерат железорудный	4
Окатыши железорудные	3
Концентраты медные	3
Бокситы	8
Добыча прочих полезных ископаемых	
Алмазы природные	4
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Овощи и грибы консервированные	4
Молоко и сливки в твердых формах	6
Мороженое	6
Сахар	4
Изделия макаронные	3
Коньяк	7
Вино столовое	5
Ткани из синтетических и искусственных нитей	6
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Костюмы	8
Брюки, бриджи, шорты	3
Одежда трикотажная верхняя	5
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Плиты древесностружечные	4
Блоки дверные	6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Картонная транспортная тара	5
Издательская деятельность	
Газеты	9
Производство кокса и нефтепродуктов	
Мазут топочный	12
Конденсат газовый стабильный	4
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Карбонаты	3
Метанол	3
Аммиак безводный	3
Материалы лакокрасочные	4
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах	6
Производство резиновых изделий	
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	3
Шины для сельскохозяйственных машин	3
Ленты конвейерные	6
Изделия формовые резинотехнические	4
Производство пластмассовых изделий	

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Окна полимерные	5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Кирпич керамический строительный	12
Цемент	9
Гипс	4
Кирпич строительный из цемента и бетона	12
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	12
Ваты минеральные	5
Материалы минеральные вспученные	11
Металлургическое производство	
Феррохром	4
Прокат плоский горячекатаный	6
Прокат плоский холоднокатаный	5
Полосы холоднокатаные узкие	5
Серебро	3
Золото	7
Никель	3
Проволока, прутки, профили титановые	11
Производство основных готовых металлических изделий	
Электроды сварочные	4
Ванны чугунные и стальные	8
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	4
Краны башенные	12
Лифты	4
Станки деревообрабатывающие	10
Сталеплавильное оборудование	4
Прокатное оборудование	3
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	4
Комбайны проходческие	7
Бульдозеры	3
Тракторы гусеничные	3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Резисторы	12
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Машины для городского коммунального хозяйства	3
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Переводы стрелочные	4
Производство мебели	
Диваны-кровати	3
Шкафы	12
Кровати деревянные	4
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	
Электроэнергия	5
Теплоэнергия	8

Методические пояснения

Индексы интенсивности промышленного производства представляют собой сводные темпы **среднесуточных** объемов выпуска за каждый месяц рассматриваемого периода по отношению к **январю 2005 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 2005 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 ОКПД начиная с отчета за январь 2010 года. При этом отчеты содержали показатели и за соответствующий месяц предыдущего года. Таким образом, к декабрю 2010 года сформировались помесечные динамические ряды в структуре ОКПД за 2009 и 2010 годы. Но для расчета индексов интенсивности промышленного производства необходимы существенно более длительные динамические ряды (около 10 лет).

В целях построения ежемесячных динамических рядов в структуре ОКПД для лет, предшествующих 2009 году, осуществлялся сопоставительный анализ родственных друг другу показателей производства основных видов промышленной продукции за 2009 год в структуре ОКПД и в структуре ранее действовавшего Общероссийского классификатора продукции (ОКП): они известны из статистической отчетности за 2009 год.

В значительном числе случаев удалось установить однозначное соответствие показателей в ОКП и ОКПД. В других случаях такое соответствие достигалось для суммы двух или нескольких позиций в ОКП и одной позиции в ОКПД, либо наоборот (в некоторых случаях приходилось объединять позиции обоих классификаторов). Установление таких соответствий позволило определить ретроспективные ряды за годы, предшествующие 2009 году, для позиций в ОКПД с использованием показателей в структуре ОКП. Если при сопоставлении данных за 2009 год в структуре ОКПД с данными в структуре ОКП за этот же год выявлялось систематическое отклонение, с помощью соответствующего поправочного коэффициента корректировались данные за предыдущие годы.

Расчет индексов интенсивности в структуре ОКПД осуществляется для более детального разреза видов экономической деятельности, чем в ранее проводившихся расчетах в структуре ОКП (31 вместо 20). Это обусловлено стремлением к более однородным по характеру динамики совокупностям видов продукции (например, по этой причине разделено производство резиновых и пластмассовых изделий), а также нецелесообразностью свода в агрегированный вид деятельности (с двухбуквенным индексом) в случае, если статистика не позволяет с достаточной полнотой представить динамику всех составляющих его более детализированных видов деятельности.

В качестве исходного месяца ряда в расчетах индекса интенсивности промышленного производства в структуре ОКПД избран январь 2005 года. Переход к более позднему началу ряда обусловлен тем обстоятельством, что использование в расчетах индексов интенсивности весовых коэффициентов, соответствующих 2010 году, может приводить к существенным смещениям индексных оценок для отдаленной ретроспективы.

При расчете индексов интенсивности динамические ряды отдельных видов продукции первоначально объединяются в группировки, соответствующие трехзначным кодам ОКВЭД-ОКПД (такие группировки используются при международных сопоставлениях на базе классификаторов НАСЕ-СРА – прообразов ОКВЭД-ОКПД). Удельные веса включаемых в расчет отдельных видов продукции в стоимостном объеме их общего производства за базовый 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 (1% и менее).

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 менее 1% от добавленной стоимости по сводному виду экономической деятельности (в частности, по этой причине исключены производство торфа, производство трикотажного полотна, производство мотоциклов и велосипедов).

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, производства и распределения электроэнергии, газа и воды.

В расчете индекса интенсивности участвуют 303 вида 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 помесичных 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.

Анализ рядов динамики за предкризисный, кризисный и послекризисный период выявил искажения их сезонной составляющей на фазах резкого спада производства в конце 2008 года и последовавшего за ним интенсивного восстановительного подъема. Исключение искаженной сезонной составляющей из исходного временного ряда приводит к переносу искажений в сезонно скорректированный ряд, причем наиболее ярко такие искажения проявляются для отрезков динамического ряда, непосредственно предшествующих кризису и непосредственно следующих за ним.

С целью исключения искажающего влияния кризиса 2008 года на сезонно скорректированные ряды данные за 12 месяцев (октябрь 2008 года – сентябрь 2009 года) в уточненной методике не используются для идентификации сезонных волн. Это позволяет получить более адекватную динамику индекса интенсивности промышленного производства.

Сравнительный анализ результатов по ранее использовавшейся и уточненной методике свидетельствует, что в ряде случаев существенно уточняется динамика индексов интенсивности выпуска отдельных видов продукции и некоторых видов экономической деятельности, на которые наиболее заметно повлиял кризис.

Динамика индекса промышленного производства в целом в результате уточнения методики не претерпевает принципиальных изменений с точки зрения фиксации начала и

конца фаз кризиса и восстановительного периода. Уточнениям подвергаются лишь отдельные показатели месячной динамики.

Почти 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 303 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 303 видов продукции охватывает около $\frac{3}{4}$ 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 ОКВЭД или ОКПД	Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции	
	Полное (официальное)	Краткое
1	2	3
C	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
CA	ДОБЫЧА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
10.1	Добыча, обогащение и агломерация каменного угля	
10.10.11.102	Уголь каменный	Уголь каменный
10.2	Добыча, обогащение и агломерация бурого угля	
10.20.10.130	Уголь бурый	Уголь бурый
11.10.01	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
11.10.10.002	Нефть добытая	Нефть
11.10.20.120	Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений)	Газ нефтяной попутный
11.10.2	Добыча природного газа и газового конденсата	
11.10.20.110	Газ горючий природный (газ естественный)	Газ горючий природный
11.10.10.510	Конденсат газовый нестабильный	Конденсат газовый нестабильный
CB	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, КРОМЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ	
13	Добыча металлических руд	
13.1	Добыча и обогащение железных руд	
13.10.10.130	Концентрат железорудный	Концентрат железорудный
13.10.10.210	Агломерат железорудный	Агломерат железорудный
13.10.10.220	Окатыши железорудные (окисленные)	Окатыши железорудные
13.2	Добыча и обогащение руд цветных металлов, кроме урановой и ториевой руд	
13.20.11.140	Концентраты медные	Концентраты медные
13.20.12.110	Руды никелевые	Руды никелевые
13.20.13.110	Бокситы	Бокситы
13.20.14.120	Руды и концентраты золотосодержащие	Руды и концентраты золотосодержащие
13.20.15.120	Концентраты свинцовые	Концентраты свинцовые

1	2	3
13.20.15.140	Концентраты цинковые	Концентраты цинковые
14	Добыча прочих полезных ископаемых	
14.2	Добыча гравия, песка и глины	
14.21.11.001	<i>Материалы строительные нерудные</i>	Материалы строительные нерудные
14.3	Добыча минерального сырья для химических производств и производства удобрений	
14.30.11.112	Концентрат апатитовый	Концентрат апатитовый
14.5	Добыча прочих полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	
14.50.21.120	Алмазы природные (кроме технических) необработанные, распиленные или грубо обработанные	Алмазы природные
14.50.23.161	Асбест хризотилковый (хризотил)	Асбест
DA	ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ВКЛЮЧАЯ НАПИТКИ, И ТАБАКА	
15.1	Производство мяса и мясопродуктов	
15.11.11	Мясо крупного рогатого скота парное, остывшее, охлажденное	Мясо крупного рогатого скота
15.11.13	Свинина парная, остывшая, охлажденная	Свинина
15.12.1	<i>Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы</i>	Мясо птицы
15.13.12.101	<i>Изделия колбасные</i>	Изделия колбасные
15.13.12.201	<i>Полуфабрикаты мясные</i>	Полуфабрикаты мясные
15.13.12.410	Консервы мясные (мясосодержащие)	Консервы мясные
15.2	Переработка и консервирование рыбы и рыбопродуктов	
15.20.12.105	<i>Рыба (кроме сельди) мороженая, печень, икра и молоки рыбы мороженые</i>	Рыба мороженая
15.20.12.106	<i>Сельдь всех видов обработки</i>	Сельдь всех видов обработки
15.20.12.140	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
15.20.13.101	<i>Рыба (кроме сельди) соленая</i>	Рыба соленая
15.20.13.202	<i>Рыба (кроме сельди) копченая</i>	Рыба копченая
15.20.13.203	<i>Рыба сушеная и вяленая</i>	Рыба сушеная и вяленая
15.20.14.001	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
15.20.14.202	<i>Продукты из рыбы (кулинарные изделия и полуфабрикаты)</i>	Продукты рыбные кулинарные
15.20.15.101	<i>Морепродукты пищевые</i>	Морепродукты пищевые
15.3	Переработка и консервирование картофеля, фруктов и овощей	
15.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
15.32.10	Соки фруктовые и овощные	Соки фруктовые и овощные
15.33.14.006	<i>Овощи и грибы консервированные</i>	Овощи и грибы консервированные

1	2	3
15.33.22	Джемы, желе фруктовые и ягодные; компоты фруктовые и ягодные; пюре и пасты фруктовые, ягодные и ореховые	Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные
15.4	Масла и жиры животные и растительные	
15.41.01	Масла растительные нерафинированные	Масла растительные нерафинированные
15.41.31	Жмых и остатки твердые прочие растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
15.42.1	Масла и жиры, кроме остатков (осадков), рафинированные	Масла растительные рафинированные
15.43.10.109	<i>Продукция маргариновая и спреды</i>	Продукция маргариновая
15.5	Продукты молочные и мороженое	
15.51.11	Молоко жидкое обработанное	Молоко жидкое
15.51.20	Молоко и сливки в твердых формах	Молоко и сливки в твердых формах
15.51.30	Масло сливочное и пасты масляные	Масло сливочное
15.51.40.001	Сыры и продукты сырные	Сыры
15.51.51	Продукты молочные сгущенные	Продукты молочные сгущенные
15.51.52.001	<i>Продукты кисломолочные жидкие</i>	Продукты кисломолочные жидкие
15.52.10	Мороженое и десерты замороженные прочие	Мороженое
15.6	Производство продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалоя и крахмалопродуктов	
15.61.2	Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них	Мука
15.61.31.009	<i>Крупа; мука грубого помола; гранулы из зерновых культур</i>	Крупа
15.62.21.150	Патока крахмальная	Патока крахмальная
15.62.22.110	Крахмалы, кроме модифицированных	Крахмалы
15.7	Производство готовых кормов для животных	
15.71.10.190	Комбикорма	Комбикорма
15.72.10	Корма готовые для домашних животных	Корма для домашних животных
15.8	Производство прочих пищевых продуктов	
15.81.11	Изделия хлебобулочные недлительного хранения	Изделия хлебобулочные
15.82.121	<i>Изделия мучные кондитерские</i>	Изделия мучные кондитерские
15.83.12.001	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	Сахар
15.84.2	Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	Шоколад и изделия кондитерские сахаристые
15.85.11	Изделия макаронные без начинки, не подвергнутые тепловой обработке или не приготовленные каким-либо другим способом	Изделия макаронные

1	2	3
15.86.12.111	Экстракты, эссенции и концентраты кофе (кофе растворимый) в виде порошка, гранул, хлопьев, брикетов и любой другой твердой форме	Кофе растворимый
15.86.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
15.43.10.001	Майонезы. Соусы майонезные. Соусы на основе растительных масел. Кремы на растительных маслах	Майонезы
15.9	Производство напитков	
15.91.10.101	Водка и ликероводочные изделия	Водка и ликероводочные изделия
15.91.10.121	Коньяк	Коньяк
15.92.11.009	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья и спирт этиловый денатурированный	Спирт этиловый
15.93.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
15.93.12.110	Вина столовые	Вина столовые
15.96.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
15.97.10	Солод	Солод
15.98.11	Воды минеральные и газированные, неподслащенные и неароматизированные	Воды минеральные
15.98.12.112	Воды газированные, содержащие добавки сахара или других подслащивающих или вкусо-ароматических веществ	Воды газированные, содержащие добавки
16.0	Производство табачных изделий	
16.00.11.120	Сигареты	Сигареты
ДВ	ТЕКСТИЛЬНОЕ И ШВЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
17	Текстильное производство	
17.1	Прядение текстильных волокон	
17.10.42	Пряжа шерстяная и пряжа из тонкого волоса животных, не расфасованная для розничной продажи	Пряжа шерстяная
17.10.43	Пряжа хлопчатобумажная, не расфасованная для розничной продажи	Пряжа хлопчатобумажная
17.2	Ткацкое производство	
17.20.10.102	<i>Ткани шерстяные готовые-всего</i>	Ткани шерстяные
17.20.10.103	<i>Ткани льняные готовые-всего</i>	Ткани льняные
17.20.20.101	<i>Ткани хлопчатобумажные готовые -всего</i>	Ткани хлопчатобумажные
17.20.32.101	<i>Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные) - всего</i>	Ткани из синтетических и искусственных нитей
17.4	Производство готовых текстильных изделий, кроме одежды	
17.40.12	Белье постельное	Белье постельное
17.5	Производство прочих текстильных изделий, не включенных в другие группировки	

1	2	3
17.51.1	Ковры и изделия ковровые	Ковры и изделия ковровые
17.53.10.101	Материалы нетканые (кроме ватинов)	Материалы нетканые
17.7	Производство трикотажных изделий	
17.71	Изделия трикотажные чулочно-носочные	Изделия чулочно-носочные
17.72.10	Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты трикотажные и аналогичные изделия	Джемперы, пуловеры трикотажные
18	Производство одежды; выделка и крашение меха	
18.2	Производство одежды из текстильных материалов и аксессуаров одежды	
18.21.11.001	<i>Комплекты, костюмы, куртки, блейзеры, брюки, комбинезоны, бриджи и шорты производственные и профессиональные</i>	Одежда производственная и профессиональная
18.22.10.102	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
18.22.21.101	<i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и полупальто
18.22.21.103	<i>Куртки теплые (кроме трикотажных)</i>	Куртки теплые
18.22.22.101	Костюмы (кроме трикотажных)	Костюмы
18.22.23.101	Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты женские (кроме трикотажных)	Пиджаки, блейзеры, жакеты
18.22.24.101	<i>Брюки, бриджи, шорты (кроме трикотажных)</i>	Брюки, бриджи, шорты
18.22.34.110	Платья, сарафаны женские или для девочек (кроме трикотажных)	Платья
18.22.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек (кроме трикотажных)	Юбки
18.23.02	<i>Бельевой трикотаж</i>	Бельевой трикотаж
18.23.21	Рубашки мужские или для мальчиков, кроме трикотажных	Рубашки мужские
18.23.23	Блузки, рубашки и батники женские и для девочек, кроме трикотажных	Блузки женские
18.23.25	Бюстгальтеры, пояса, корсеты, подтяжки, помочи, подвязки и аналогичные изделия и их части	Корсетные изделия
18.24.23.220	Рукавицы защитные, перчатки и аналогичные изделия, из текстильных материалов, кроме трикотажных, не включенные в другие группировки	Рукавицы и перчатки
18.24.42.001	Головные уборы	Головные уборы
18.3	Выделка и крашение меха; производство меховых изделий	
18.30.11	Шкуры меховые, дубленые и выделанные	Шкуры меховые
18.30.12.103	Пальто, полупальто женские с верхом из натурального меха	Пальто женские из натурального меха
DC (19)	ПРОИЗВОДСТВО КОЖИ, ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ПРОИЗВОДСТВО ОБУВИ	
19.1	Дубление и отделка кожи	
19.10.01	Жесткие кожтовары	Жесткие кожтовары
19.10.02	Юфтевые кожтовары	Юфтевые кожтовары

1	2	3
19.10.03	Хромовые кожтовары	Хромовые кожтовары
19.2	Производство чемоданов, сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи	
19.20.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия, из любого материала	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
19.3	Производство обуви	
19.30.11.001	<i>Обувь из резины или пластмассы</i>	Обувь из резины или пластмассы
19.30.13.001	<i>Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
DD	ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕРЕВА	
20	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	
20.1	Распиловка и строгание древесины; пропитка древесины	
20.10.10	<i>Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или луцены, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные</i>	Лесоматериалы обработанные
20.10.23.110	Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы
20.2	Производство шпона, фанеры, плит, панелей	
20.20.11	Фанера клееная, состоящая только из листов древесины	Фанера клееная
20.20.13	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины и других одревесневших материалов	Плиты древесностружечные
20.20.14	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесноволокнистые
20.3	Производство деревянных строительных конструкций, включая сборные деревянные строения, и столярных изделий	
20.30.11.110	Блоки оконные в сборе (комплектно)	Блоки оконные
20.30.11.150	Блоки дверные в сборе (комплектно)	Блоки дверные
20.30.12.001	<i>Паркет щитовой деревянный</i>	Паркет
20.30.20.110	Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)	Дома деревянные стандартные
20.30.20.150	Помещения деревянные контейнерного типа	Помещения деревянные контейнерного типа
DE	ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ИЗДАТЕЛЬСКАЯ И ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
21	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	

1	2	3
21.1	Производство целлюлозы, древесной массы и картона	
21.11.1	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	Целлюлоза
21.12.09	<i>Бумага и картон</i>	Бумага и картон
21.2	Производство изделий из бумаги и картона	
21.21.12.001	<i>Мешки бумажные</i>	Мешки бумажные
21.21.13.110	Ящики из гофрированного картона (тара транспортная)	Картонная транспортная тара
21.22.11.110	Бумага туалетная	Бумага туалетная
21.22.11.361	Салфетки бумажные для стола (пачек)	Салфетки бумажные
21.24.11	<i>Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон</i>	Обои
22.1	Издательская деятельность	
22.11.10.001	<i>Книги, брошюры, листовки печатные и аналогичные материалы печатные</i>	Книги и брошюры
22.13.11.101	Газеты (экземпляров, тираж условный /в 4-х полосном исчислении формата А2/)	Газеты
22.13.11.102	Журналы (листов-оттисков)	Журналы
DF (23)	ПРОИЗВОДСТВО КОКСА И НЕФТЕПРОДУКТОВ	
23.1	Производство кокса	
23.10.10.310	Кокс металлургический из каменного угля, полученный путем карбонизации при высокой температуре	Кокс металлургический
23.2	Производство нефтепродуктов	
23.20.11.209	<i>Топливо автомобильное для бензиновых двигателей</i>	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
23.20.14.110	Топливо реактивное керосиновое (керосин авиационный)	Топливо реактивное керосиновое
23.20.15.203	Топливо дизельное	Топливо дизельное
23.20.17.313	Мазут топочный	Мазут топочный
23.20.18.001	Масла нефтяные смазочные	Масла нефтяные смазочные
23.20.21	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные
23.20.22.151	Фракция широкая стабилизации нефти	Фракция широкая стабилизации нефти
23.20.22.209	Газ сухой – всего	Газ сухой
23.20.22.270	Конденсат газовый стабильный	Конденсат газовый стабильный
DG (24)	ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
24.1	Производство основных химических веществ	
24.13.11.160	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
24.13.14.120	Кислота серная, олеум	Кислота серная
24.13.15.110	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода каустическая
24.13.33	Карбонаты	Карбонаты

1	2	3
24.13.56.120	Сера техническая газовая	Сера техническая
24.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
24.14.12.150	Бензол	Бензол
24.14.12.180	Стирол	Стирол
24.14.22.009	<i>Метанол</i>	Метанол
24.15.10.130	Аммиак безводный	Аммиак безводный
24.15.30.003	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
24.15.40.107	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% P ₂ O ₅)	Удобрения фосфатные
24.15.50.109	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% K ₂ O)	Удобрения калийные
24.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
24.17.10	Каучуки синтетические	Каучуки синтетические
24.3	Производство красок и лаков	
24.30.109	Материалы лакокрасочные	Материалы лакокрасочные
24.4	Производство фармацевтической продукции	
24.42.101	<i>Средства и препараты основные лекарственные в упаковках</i>	Средства основные лекарственные в упаковках
24.42.102	<i>Средства и препараты основные лекарственные в ампулах и флаконах</i>	Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах
24.5	Производство мыла; моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	
24.54.31.101	Мыло в переводе на 40% содержания жирных кислот	Мыло
24.51.32	Средства моющие	Средства моющие
24.52.11.001	Одеколony и воды душистые и туалетные	Одеколony и воды душистые и туалетные
ДН (25)	ПРОИЗВОДСТВО РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	
25.1	Производство резиновых изделий	
25.11.11	Шины, покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Шины для легковых автомобилей
25.11.13.210	Шины, покрышки для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов
25.11.14	Шины, покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин, шины, покрышки новые прочие	Шины для сельскохозяйственных машин
25.13.30.501	Рукава из резины, кроме твердой резины (эбонита)	Рукава
25.13.40.120	Ленты конвейерные, армированные только текстильными материалами	Ленты конвейерные
25.13.73.101	<i>Изделия формовые резинотехнические (произведенные)</i>	Изделия формовые резинотехнические
25.13.73.102	<i>Изделия неформовые резинотехнические (произведенные)</i>	Изделия неформовые

1	2	3
		резинотехнические
25.2	Производство пластмассовых изделий	
25.209	<i>Изделия из пластмасс</i>	Изделия из пластмасс
25.21.2	Трубы, трубки, шланги, рукава и их фитинги полимерные	Трубы, трубки, рукава полимерные
25.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленки полимерные
25.23.14.515	Окна и их коробки, подоконники полимерные	Окна полимерные
DI (26)	ПРОИЗВОДСТВО ПРОЧИХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ	
26.1	Производство стекла и изделий из стекла	
26.11.11.160	Стекло листовое тянутое или выдувное	Стекло листовое тянутое или выдувное
26.11.12	<i>Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом</i>	Стекло листовое полированное или матовое
26.13.11.101	Бутылки из стекла для напитков и пищевых продуктов	Бутылки из стекла
26.13.11.210	Банки стеклянные для консервирования	Банки стеклянные
26.13.12.001	Посуда из стекла столовая и кухонная, включая сосуды для питья, и принадлежности из стекла	Посуда из стекла
26.14.11	Ленты, ровинг (ровница) и пряжа из стекловолокна, стекловолокно рубленое	Изделия из стекловолокна
26.2	Производство керамических изделий, кроме используемых в строительстве	
26.21.11	Посуда столовая и кухонная, изделия хозяйственные и туалетные из фарфора прочие	Посуда из фарфора
26.22.10	Изделия санитарно-технические из керамики	Изделия санитарно-технические из керамики
26.26.11.009	<i>Кирпичи и прочие изделия огнеупорные</i>	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
26.3	Производство керамических плиток и плит	
26.30.10.110	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
26.30.10.140	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
26.4	Производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины	
26.40.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный
26.5	Производства цемента, извести и гипса	
26.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные цементы гидравлические	Цемент
26.52.10.130	Известь технологическая	Известь технологическая
26.53.10.109	<i>Гипс</i>	Гипс
26.6	Производство изделий из бетона, гипса и цемента	

1	2	3
26.61.11.110	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	Кирпич строительный из цемента и бетона
26.61.11.130	Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона
26.61.11.140	Блоки стеновые крупные (включая блоки стен подвалов) из бетона	Блоки стеновые крупные из бетона
26.61.20	Конструкции и детали сборные железобетонные	Конструкции и детали сборные железобетонные
26.65.12.190	Листы асбестоцементные волнистые (гофрированные) шифер	Листы асбестоцементные
26.8	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
26.82.12.110	Материалы кровельные и гидроизоляционные рулонные из асфальта или аналогичных материалов (нефтяного битума, каменноугольного пека и т.д.)	Материалы кровельные и гидроизоляционные
26.82.13.120	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (холодные)	Смеси асфальтобетонные холодные
26.82.16.110	Шлаковата, вата минеральная силикатная и аналогичные минеральные ваты и их смеси навалом, в листах или рулонах	Ваты минеральные
26.82.16.120	Вермикулит расслоенный	Вермикулит расслоенный
DJ	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	
27	Металлургическое производство	
27.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов	
27.10.11.101	Чугун	Чугун
27.10.20.109	Феррохром	Феррохром
27.10.3	Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали	Слитки, прочие формы первичные из стали
27.10.41.109	Прокат плоский горячекатаный	Прокат плоский горячекатаный
27.10.71.209	Прокат плоский холоднокатаный	Прокат плоский холоднокатаный
27.10.42.009	Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат	Прокат сортовой
27.2	Производство чугунных и стальных труб	
27.22.10.101	Трубы стальные	Трубы стальные
27.3	Прочая первичная обработка чугуна и стали	
27.31.10	Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие
27.31.20.009	Уголки, профили, прутки, деформированные или отделанные в холодном состоянии	Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии
27.32.10.009	Полосы холоднокатаные узкие	Полосы

1	2	3
		холоднокатаные узкие
27.34.11	Проволока из железа или нелегированной стали	Проволока из железа или нелегированной стали
27.4	Производство цветных металлов	
27.41.10.121	Серебро необработанное в форме слитков	Серебро
27.41.20.121	Золото необработанное в слитках	Золото
27.42.11.110	Алюминий первичный	Алюминий первичный
27.42.12	Оксид алюминия (глинозем), кроме искусственного корунда	Глинозем
27.42.24	Плиты, листы, полосы и ленты алюминиевые толщиной более 0,2 мм	Прокат алюминиевый плоский
27.43.12.110	Цинк необработанный нелегированный	Цинк нелегированный
27.44.13.110	Медь рафинированная нелегированная необработанная	Медь рафинированная
27.44.24	Плиты, листы, полосы и ленты из меди толщиной более 0,15 мм	Прокат медный плоский
27.45.12	Никель необработанный	Никель
27.45.30.183	Проволока, прутки, профили титановые	Проволока, прутки, профили титановые
28	Производство основных готовых металлических изделий	
28.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий	
28.11.10.110	Конструкции строительные сборные из стали	Конструкции строительные стальные
28.11.10.120	Конструкции строительные сборные из алюминия и его сплавов	Конструкции строительные алюминиевые
28.2	Производство металлических резервуаров, радиаторов и котлов центрального отопления	
28.22.11	Радиаторы центрального отопления с неэлектрическим нагревом из черных металлов	Радиаторы центрального отопления
28.22.12	Котлы водогрейные центрального отопления	Котлы водогрейные центрального отопления
28.7	Производство прочих готовых металлических изделий	
28.73.13	Ткань металлическая, решетки, сетки и ограждения из проволоки из черных металлов или из меди	Ткань, решетки, сетки металлические
28.73.15.110	Электроды сварочные с покрытием, используемые для электродуговой сварки	Электроды сварочные
28.75.11.101	<i>Ванны чугунные и стальные</i>	Ванны чугунные и стальные
DK (29)	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	
29.1	Производство механического оборудования	
29.11.12.009	<i>Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие</i>	Двигатели судовые, дизели и полудизели
29.11.21	Турбины на водяном паре и турбины паровые прочие	Турбины паровые
29.11.22	Турбины гидравлические и колеса водяные	Турбины

1	2	3
		гидравлические
29.11.23	Турбины газовые, кроме турбореактивных и двигателей турбовинтовых	Турбины газовые
29.12.3	Насосы воздушные или вакуумные; компрессоры воздушные или газовые прочие	Насосы воздушные и компрессоры
29.13.1	Краны, вентили, клапаны и арматура аналогичная для трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
29.14.10	Подшипники шариковые или роликовые	Подшипники
29.2	Производство прочего оборудования общего назначения	
29.22.11	Тали и подъемники, не включенные в другие группировки	Тали и подъемники
29.22.14.001	Краны мостовые электрические	Краны мостовые
29.22.14.430	Краны башенные	Краны башенные
29.22.14.590	Машины подъемные самоходные прочие, не включенные в другие группировки	Краны на гусеничном ходу
29.22.16.301	<i>Лифты</i>	Лифты
29.23.13.330	Витрины и прилавки холодильные с холодильным агрегатом или испарителем для хранения замороженных пищевых продуктов	Витрины и прилавки холодильные
29.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	
29.31.2	Тракторы для сельского и лесного хозяйства прочие	Тракторы для сельского и лесного хозяйства
29.32.12.101	Мотоблоки и мотокультиваторы	Мотоблоки и мотокультиваторы
29.32.13.310	Сеялки тракторные (без туковых)	Сеялки тракторные
29.32.31.311	Косилки тракторные (без косилок-измельчителей)	Косилки тракторные
29.32.34.118	Комбайны зерноуборочные	Комбайны зерноуборочные
29.4	Производство станков	
29.42.11.001	<i>Станки металлорежущие</i>	Станки металлорежущие
29.42.32.001	<i>Машины кузнечно-прессовые</i>	Машины кузнечно-прессовые
29.43.12.001	Станки деревообрабатывающие	Станки деревообрабатывающие
29.5	Производство прочих машин и оборудования специального назначения	
29.51.11.001	Сталеплавильное оборудование и литейные машины	Сталеплавильное оборудование
29.51.11.002	Прокатное оборудование	Прокатное оборудование
29.52.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	Подъемники и конвейеры для подземных работ
29.52.12.220	Комбайны проходческие	Комбайны проходческие
29.52.21	Бульдозеры самоходные и бульдозеры с поворотным отвалом	Бульдозеры
29.52.22.110	Грейдеры самоходные (автогрейдеры)	Автогрейдеры

1	2	3
29.52.25	Погрузчики одноковшовые фронтальные самоходные	Погрузчики одноковшовые самоходные
29.52.26.001	<i>Экскаваторы</i>	Экскаваторы
29.52.40.320	Машины для дробления, измельчения, размалывания грунта, камня, руд или других минеральных ископаемых в твердом состоянии	Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых
29.52.40.510	Бетономешалки или растворосмесители (растворомешалки)	Бетоно- и растворомешалки
29.52.50	Тракторы гусеничные	Тракторы гусеничные
29.7	Производство бытовых приборов, не включенных в другие группировки	
29.71.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
29.71.13.301	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
29.71.21.711	Электромясорубки	Электромясорубки
29.72.11.120	Плиты (с духовкой) газовые бытовые	Плиты газовые бытовые
DL	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
30.0	Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
30.01.13.130	Аппараты контрольно-кассовые	Аппараты контрольно-кассовые
30.02.1	Вычислительная техника, ее части и принадлежности	Вычислительная техника
31	Производство электрических машин и электрооборудования	
31.1	Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов	
31.10.201	<i>Электродвигатели</i>	Электродвигатели
31.10.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы переменного тока
31.10.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
31.3	Производство изолированных проводов и кабелей	
31.30.11	<i>Провода обмоточные изолированные</i>	Провода обмоточные изолированные
31.30.14	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ прочие (с соединительными приспособлениями или без них)	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
31.4	Производство химических источников тока (аккумуляторов, первичных элементов и батарей из них)	
31.40.21	Аккумуляторы свинцовые для запуска поршневых двигателей (стартерные)	Аккумуляторы свинцовые стартерные
31.40.23	Аккумуляторы кадмий-никелевые, железо-никелевые и прочие	Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие

1	2	3
31.5	Производство электрических ламп и осветительного оборудования	
31.50.1	Лампы накаливания, лампы газоразрядные, лампы дуговые	Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые
31.50.2	Светильники и устройства осветительные	Светильники и устройства осветительные
32	Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
32.1	Производство электро- и радиоэлементов, электровакуумных приборов	
32.10.1	Конденсаторы электрические	Конденсаторы электрические
32.10.2	Резисторы	Резисторы
32.10.42	Приборы электронные вакуумные и газонаполненные прочие	Приборы электронные вакуумные
32.10.5	Приборы полупроводниковые; кристаллы пьезоэлектрические в сборе	Приборы полупроводниковые
32.10.6	Микросхемы электронные (схемы интегральные и микросборки)	Микросхемы электронные
32.3	Производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения	
32.30.20	<i>Аппаратура приемная телевизионная, в том числе видеомониторы и видеопроекторы</i>	Аппаратура приемная телевизионная
33.1	Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, ортопедические приспособления и их составные части	
33.10.1	Изделия медицинские, включая хирургическое оборудование, ортопедические приспособления и их составные части	Изделия медицинские
33.2	Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
33.20.6	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний прочие	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
34	Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
34.1	Производство автомобилей	
34.10.2	<i>Автомобили легковые (новые)</i>	Автомобили легковые
34.10.30.301	<i>Автобусы</i>	Автобусы
34.10.41.099	<i>Автомобили грузовые (включая шасси)</i>	Автомобили грузовые
34.10.52	Автокраны	Автокраны
34.10.54.801	<i>Машины для городского коммунального хозяйства</i>	Машины для городского коммунального хозяйства

1	2	3
34.10.54.810	Средства автотранспортные специального назначения, не включенные в другие группировки	Средства автотранспортные специального назначения
34.2	Производство автомобильных кузовов; производство прицепов, полуприцепов и контейнеров, предназначенных для перевозки одним или несколькими видами транспорта	
34.20.23.129	Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям
34.20.23.150	Прицепы и полуприцепы тракторные	Прицепы и полуприцепы тракторные
35.2	Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
35.20.11.101	Электровозы магистральные	Электровозы магистральные
35.20.12.110	Тепловозы магистральные	Тепловозы магистральные
35.20.12.140	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
35.20.20.370	Вагоны метрополитена самоходные	Вагоны метрополитена
35.20.32.110	Вагоны пассажирские магистральные	Вагоны пассажирские магистральные
35.20.33.001	<i>Вагоны грузовые магистральные</i>	Вагоны грузовые магистральные
35.20.40.551	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы стрелочные
36.1	Производство мебели	
36.11.11.001	Стулья - всего	Стулья
36.11.11.002	Кресла	Кресла
36.11.11.003	Диваны, кушетки, софы, тахты	Диваны
36.11.12.001	Диваны-кровати	Диваны-кровати
36.13.10.009	<i>Стол</i> (включая детские)	Стол
36.13.10.019	<i>Шкафы</i>	Шкафы
36.14.12.110	Кровати деревянные	Кровати деревянные
36.15.12	Матрасы, кроме основ матрасных	Матрасы
36.6	Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
36.63.40.110	Линолеум на текстильной подоснове	Линолеум на текстильной подоснове
36.63.63	Спички	Спички
40.1+40.3	Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды	
40.11.10.101	Электроэнергия	Электроэнергия
40.30.10.110	Тепловая энергия	Теплоэнергия

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 с помесечной динамикой не позднее 2000 г., либо из-за неадекватной характеристики такими товарами вида деятельности, либо из-за низкого объема добавленной стоимости

Код ОКПД	Наименование
10.3	Добыча и агломерация торфа
11.10.13	Разделение и извлечение фракций из нефтяного (попутного) газа
11.10.14	Добыча горючих (битуминозных) сланцев, битуминозного песка и озокерита
11.10.3	Сжижение и регазификация природного газа для транспортирования
11.20	Предоставление услуг по добыче нефти и газа
12	Добыча урановой и ториевой руд
14.1	Разработка каменных карьеров
14.4	Добыча и производство соли
17.3	Отделка тканей и текстильных изделий
17.6	Производство трикотажного полотна
18.1	Производство одежды из кожи
20.4	Производство тары деревянной
20.5	Производство прочих изделий из дерева и пробки, соломки и материалов для плетения
22.2	Полиграфическая деятельность и предоставление услуг в этой области
22.3	Копирование записанных носителей информации
24.2	Производство химических средств защиты растений (пестицидов и прочих агрохимических продуктов)
24.6	Производство прочих химических продуктов
24.7	Производство искусственных и синтетических волокон
26.7	Резьба, обработка и отделка декоративного и строительного камня
27.5	Производство отливок
28.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления, производство ядерных реакторов
28.4	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии
28.5	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; обработка металлов с использованием основных технологических процессов машиностроения
28.6	Производство ножевых изделий, столовых инструментов, замочных и скобяных изделий
31.2	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры
31.6	Производство прочего электрооборудования
33.3	Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов
33.4	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудование
33.5	Производство часов приборов времени
34.3	Производство частей и принадлежностей автомобилей и их двигателей
35.1	Строительство и ремонт судов
35.3	Производство летательных аппаратов, включая космические
35.4	Производство мотоциклов и велосипедов

Код ОКПД	Наименование
35.5	Производство прочих транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
36.2	Производство ювелирных изделий, медалей и технических изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней; производство монет
36.3	Производство музыкальных инструментов
36.4	Производство спортивных товаров
36.5	Производство игр и игрушек
37+23.3+ 24.61+29.6	Прочая продукция обрабатывающих производств
40.2	Производство и распределение газообразного топлива
41	Сбор, очистка и распределение воды

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".