

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2005 –
ИЮНЬ 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 июне 2016 года	4
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (июнь 2016 г. в % к январю 2005 г.; июнь 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 июне 2016 года относительно предыдущего месяца	34
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июне 2016 года относительно предыдущего месяца	38
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июне 2016 года относительно декабря предыдущего года.....	48
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июне 2016 года относительно декабря предыдущего года.....	52
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июне 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 июне 2016 года относительно июля 2008 года.....	66
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июне 2016 года выросли по сравнению с июлем 2008 года	76
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июне 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 июнь 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 июнь 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 июнь 2016 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	120
Методические пояснения	123
Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....	129

Индексы интенсивности промышленного производства в июне 2016 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

В динамике индекса интенсивности промышленного производства в целом уже в течение 12 месяцев (июль 2015 – июнь 2016) продолжается стадия стагнации. Она сформировалась под влиянием ограничений со стороны потребительского и инвестиционного спроса, а также спроса внешних рынков. В указанном периоде изменения индекса интенсивности волнообразно колебались около нулевой отметки (незначительные 3–4 месячные росты сменяются столь же незначительными спадами примерно такой же продолжительности). Скорее всего, такие колебания обусловлены динамикой запасов: их незначительное сокращение в условиях стабильного или слабо снижающегося спроса сменяются вялыми приростами.

В май и июнь 2016 года динамика индекса интенсивности промышленного производства вступила на начале волны незначительного спада (на 0,1% относительно предыдущего месяца в мае и на 0,3% – в июне).

С начала 2016 года (в июне относительно декабря предыдущего года) индекс интенсивности промышленного производства возрос всего на 0,2%. В существенно более заметной степени увеличилась в рассматриваемом периоде интенсивность добычи полезных ископаемых (на 0,8%), чему способствовали как относительно холодная погода в первом полугодии 2016 года (а это повлекло за собой рост интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды на 0,9%), так и своеобразная ситуация в динамике добычи нефти (рост на 0,7%). Как отмечалось в наших предыдущих докладах, на динамику добычи сырой нефти в последние месяцы заметное влияние оказала ситуация, сложившаяся в преддверии ожидавшегося соглашения между нефтедобывающими странами о фиксации ежемесячного объема добычи на уровне января 2016 года. Накануне предполагаемого решения эти страны (в том числе и Россия) в целях сохранения своих долей на мировых рынках наращивали добычу нефти (в нашей стране это особенно наглядно проявилось в январе – марте 2016 года). Соглашение не состоялось, и в апреле и мае наблюдался своеобразный "откат" уровня добычи из-за накопления избыточных запасов сырой нефти.

Индекс интенсивности обрабатывающих производств с декабря 2015 года по июнь 2016 года уменьшился на 0,3%. Наиболее заметный вклад в это снижение внесли такие виды деятельности, как:

– производство кокса и нефтепродуктов, металлургическое производство, химическое производство (снижение индексов их интенсивности было в пределах от 2% до 2,8%) – прежде всего из-за снижения спроса внешних рынков;

– большинство машиностроительных производств, главным образом – производство машин и оборудования, производство электрических машин и оборудования, производство железнодорожного подвижного состава – из-за низкой инвестиционной активности и низкой конкурентоспособности значительного числа видов отечественных изделий по сравнению с зарубежными аналогами.

Систематический рост с начала (или почти с начала) 2016 года демонстрирует интенсивность производства основных готовых металлических изделий, основную долю которых составляют стальные строительные конструкции (очевидно влияние строительства моста через Керченский пролив), а также производство мебели и производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (прежде всего – грузовых автомобилей), что можно в какой-то мере интерпретировать как эффект импортозамещения по соотношению "цена – качество". Однако активного роста этих видов деятельности недостаточно для формирования "критической массы", обеспечивающей устойчивый рост обрабатывающих производств.

В июне 2016 года значение индекса интенсивности промышленного производства пока еще весьма незначительно превысило максимальный уровень, наблюдавшийся перед предыдущим кризисом (июль 2008 года). Наиболее глубокое снижение интенсивности в период с июля 2008 года по июнь 2016 года имеет место в основных видах экономической деятельности машиностроительного профиля: производстве машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) – на 51,5%, производстве электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – на 42,7%, производстве автомобилей, прицепов и полуприцепов – на 40,5%, производстве железнодорожного подвижного состава – на 36,3%.

Непрерывный спад интенсивности в течение 5 и более последних месяцев наблюдается в: производстве кокса и нефтепродуктов (16 месяцев), металлургическом производстве (9 месяцев), химическом производстве (без производства фармацевтической продукции) (6 месяцев), производстве электрических машин и электрооборудования (5 месяцев), производстве железнодорожного подвижного состава (5 месяцев).

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

- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей (9 месяцев),
- производство основных готовых металлических изделий (6 месяцев),

- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (5 месяцев),
- производство мебели (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 июля 2015 года по июнь 2016 года (в % к предыдущему месяцу)

	2015						2016					
	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Промышленное производство	0,1	0,2	0,2	-0,04	-0,2	-0,2	0,05	0,2	0,3	0,1	-0,1	-0,3
Добыча полезных ископаемых	0,1	0,2	0,2	0,1	0,04	0,2	0,6	0,7	0,4	-0,1	-0,5	-0,2
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых												
	0,2	0,1	0,1	-0,003	0,1	0,4	0,8	0,8	0,4	-0,3	-0,7	-0,4
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	1,3	1,4	1,1	0,4	-0,2	-0,3	0,1	0,5	0,7	0,6	0,2	-0,1
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,03	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,7	1,1	1,0	0,4	-0,4	-0,8	-0,6
добыча природного газа и газового конденсата	1,0	0,6	0,6	0,4	-0,2	-1,1	-1,5	-1,1	-0,6	-0,2	0,02	0,9
добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических	-0,7	0,6	1,5	1,0	-0,3	-1,2	-1,0	-0,1	0,7	1,0	0,9	0,9
из нее: добыча металлических руд	-0,6	-0,1	0,4	0,5	0,3	-0,01	-0,02	0,3	0,5	0,3	0,03	0,2
добыча прочих полезных ископаемых	-1,0	2,3	4,4	2,3	-1,6	-4,0	-3,4	-1,1	1,2	2,8	3,2	2,7
Обрабатывающие производства	0,1	0,3	0,2	-0,1	-0,4	-0,3	-0,1	0,2	0,3	0,2	-0,2	-0,7
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,5	0,6	0,3	-0,1	-0,2	0,1	0,5	0,5	0,2	-0,2	-0,5	-0,5
текстильное производство	0,7	-0,5	-1,3	-1,5	-0,8	0,2	1,3	1,8	2,0	1,8	0,3	-3,0
производство одежды; выделка и крашение меха	0,2	-0,1	-0,8	-1,7	-2,0	-1,3	0,3	2,0	3,0	2,8	1,1	-1,5
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1,7	2,8	1,8	-0,2	-1,2	-0,2	1,8	3,0	3,1	2,7	1,3	-1,7
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,01	0,3	0,1	-0,3	-0,3	0,2	0,6	0,8	0,9	0,9	0,5	-0,6
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1,3	1,0	0,6	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	0,8	-0,3
издательская деятельность	-1,0	-1,3	-1,2	-1,5	-1,4	-0,2	1,7	2,5	1,9	0,2	-2,3	-4,5
производство кокса и нефтепродуктов	-0,6	-0,4	-0,4	-0,3	-0,1	-0,3	-0,7	-0,6	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-1,1	-1,1	-0,01	1,1	1,2	0,3	-0,4	-0,6	-0,4	-0,3	-0,5	-0,5
производство фармацевтической продукции	1,6	1,5	0,4	0,01	0,7	1,5	1,3	0,3	-0,5	-0,6	0,6	3,2
производство резиновых изделий	-0,3	1,6	2,2	1,4	-0,1	-1,3	-1,6	-0,8	0,7	2,0	1,7	-1,2

Продолжение таблицы 1

	2015						2016					
	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
производство пластмассовых изделий	3,4	2,8	1,0	-0,7	-0,9	0,6	2,1	1,8	0,2	-1,9	-3,9	-5,6
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-0,4	-0,2	-0,5	-1,1	-1,7	-1,7	-1,1	-0,4	0,1	0,3	0,2	-0,3
металлургическое производство	0,9	0,8	0,2	-0,4	-0,9	-1,0	-0,7	-0,4	-0,1	-0,2	-0,5	-0,8
производство основных готовых металлических изделий	-2,2	-1,5	-1,3	-1,7	-1,7	-0,7	0,7	2,1	3,2	4,9	7,9	12,8
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	2,3	3,0	2,6	0,7	-1,8	-3,5	-2,7	-0,01	2,5	2,7	-0,6	-7,9
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-3,6	-5,8	-5,7	-1,5	4,8	5,7	1,1	-3,0	-4,4	-3,2	-1,3	1,4
производство электрических машин и электрооборудования	1,8	3,9	3,6	1,7	0,9	1,5	1,4	-0,3	-2,1	-3,1	-3,2	-3,8
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-4,1	-5,0	-4,6	-4,4	-4,5	-2,6	2,1	5,8	6,3	3,4	-1,5	-6,7
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-0,9	-0,6	1,0	2,8	2,7	0,2	-2,1	-2,2	-0,4	1,0	0,8	-1,3
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	0,01	-0,6	-0,5	0,9	2,6	2,7	1,6	1,0	1,2	1,9	1,9	0,4
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-3,9	-0,9	1,0	0,1	-2,3	-3,0	-0,9	1,5	2,4	1,6	0,6	0,3
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-2,1	0,5	4,0	5,7	5,5	4,1	1,7	-1,2	-2,8	-2,6	-0,9	-0,7
производство мебели	-1,6	-0,82	-0,1	-0,4	-1,2	-1,5	-0,04	2,0	3,6	4,1	3,9	3,1
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-3,5	-0,8	0,3	0,9	2,1	3,4	3,8	2,9	1,6	0,5	-0,1	-0,7
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	0,02	-0,05	-0,02	-0,1	-0,3	-0,5	-0,7	-0,8	-0,4	0,3	1,1	1,5

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с июля 2008 года по июнь 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 - июнь 2016		Август 2008 - июнь 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	4,8	0,10	-2,9	-0,42	0,3	0,03	2,6	0,03
Добыча полезных ископаемых	-4,4	-0,76	6,9	0,28	3,4	0,07	1,1	0,15	1,7	0,14	8,6	0,09
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	-2,5	-0,41	6,2	0,25	4,2	0,09	0,7	0,10	1,4	0,12	10,2	0,10
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	-17,5	-3,15	19,7	0,75	17,5	0,35	-1,7	-0,24	6,0	0,48	21,0	0,20
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,4	0,07	3,9	0,16	3,0	0,06	0,5	0,07	1,2	0,10	9,3	0,09
добыча природного газа и газового конденсата	-15,4	-2,75	18,7	0,72	2,1	0,05	5,9	0,82	-1,3	-0,11	7,2	0,07
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	-16,5	-2,96	12,3	0,48	-1,9	-0,04	3,9	0,55	3,4	0,28	-1,2	-0,01
из нее: добыча металлических руд	-17,5	-3,15	18,8	0,72	-2,1	-0,05	1,8	0,25	1,8	0,15	-0,7	-0,01
добыча прочих полезных ископаемых	-14,1	-2,51	-2,9	-0,12	-1,2	-0,03	10,0	1,37	7,7	0,62	-2,4	-0,03
Обрабатывающие производства	-21,1	-3,88	26,8	0,99	6,8	0,14	-5,2	-0,76	-0,5	-0,04	0,8	0,01
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-5,9	-1,01	8,2	0,33	10,8	0,22	-1,3	-0,19	1,3	0,11	12,8	0,13
текстильное производство	-32,6	-6,38	42,5	1,49	2,7	0,06	2,1	0,30	0,9	0,07	1,6	0,02
производство одежды; выделка и крашение меха	-8,2	-1,42	23,7	0,89	-2,9	-0,06	-12,8	-1,94	1,9	0,16	-2,1	-0,02
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-22,7	-4,20	68,2	2,19	-16,7	-0,40	-14,4	-2,20	15,6	1,22	7,1	0,07
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-26,2	-4,93	38,7	1,37	0,3	0,007	-5,2	-0,76	3,1	0,25	0,4	0,004
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-16,5	-2,97	30,5	1,12	8,5	0,18	-0,4	-0,06	9,7	0,77	29,0	0,27
издательская деятельность	-24,3	-4,52	30,0	1,10	-8,8	-0,20	-11,4	-1,72	-7,0	-0,60	-26,0	-0,32
производство кокса и нефтепродуктов	-3,2	-0,55	8,1	0,32	11,9	0,25	-2,0	-0,29	-4,1	-0,35	10,0	0,10
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-31,2	-6,05	49,3	1,68	12,3	0,25	6,7	0,93	-2,4	-0,20	20,0	0,19
производство фармацевтической продукции	-16,2	-2,91	26,9	1,00	-14,9	-0,35	6,1	0,86	10,3	0,82	5,9	0,06
производство резиновых изделий	-55,6	12,66	154,7	3,97	-15,0	-0,35	-0,1	-0,02	4,1	0,34	-0,1	-0,001
производство пластмассовых изделий	-28,4	-5,43	109,5	3,13	31,7	0,60	-10,3	-1,53	-1,4	-0,11	74,7	0,59
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-26,2	-4,94	17,1	0,66	17,8	0,36	-10,6	-1,59	-6,7	-0,58	-15,1	-0,17
металлургическое производство	-25,1	-4,70	29,5	1,08	4,0	0,08	-5,5	-0,80	-3,1	-0,26	-7,6	-0,08
производство основных готовых металлических изделий	-14,6	-2,60	8,9	0,35	5,7	0,12	-4,9	-0,72	23,5	1,77	15,4	0,15

Продолжение таблицы 2

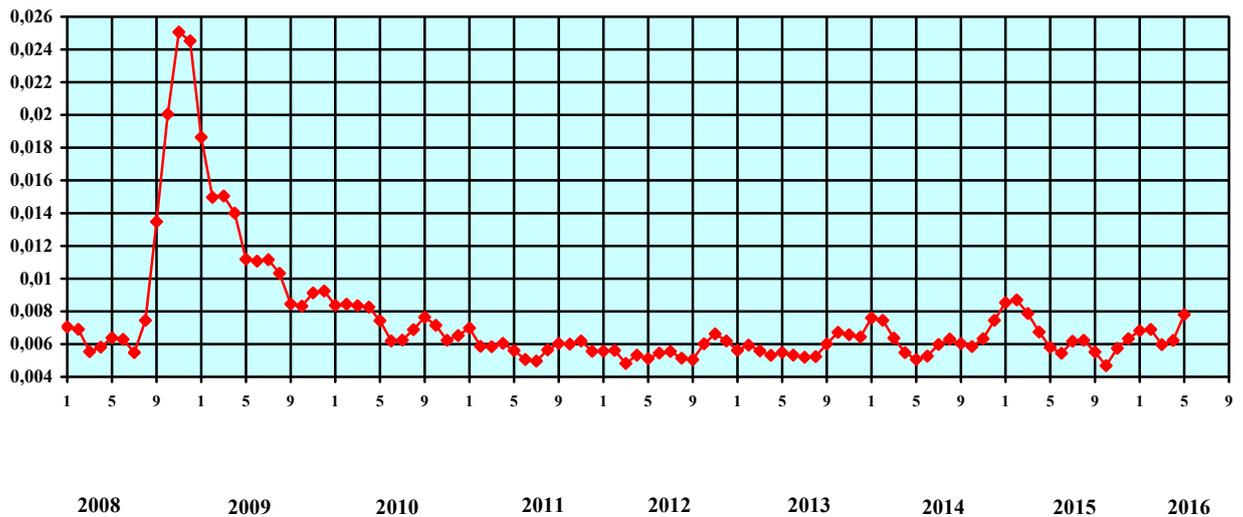
	Август 2008 - январь 2009		Февраль 2009 - январь 2011		Февраль 2011 - ноябрь 2014		Декабрь 2014 - июнь 2015		Июль 2015 - июнь 2016		Август 2008 - июнь 2016	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-57,7	-13,36	59,0	1,95	-16,8	-0,40	-10,6	-1,59	-3,1	-0,26	-51,5	-0,76
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-31,8	-6,18	63,1	2,06	32,5	0,61	-6,9	-1,02	-15,2	-1,36	16,4	0,16
производство электрических машин и электрооборудования	-32,6	-6,37	81,2	2,51	-9,6	-0,22	-16,8	-2,60	2,0	0,16	-6,4	-0,07
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-58,1	-13,50	119,0	3,32	-16,8	-0,40	-11,0	-1,65	-15,6	-1,41	-42,7	-0,58
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-9,2	-1,60	5,5	0,22	27,7	0,53	11,7	1,59	0,9	0,07	37,7	0,34
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	48,7	6,83	124,0	3,42	46,1	0,83	-26,0	-4,21	13,9	1,09	309,9	1,50
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-59,3	-13,91	112,4	3,19	-11,3	-0,26	-19,6	-3,07	-3,5	-0,30	-40,5	-0,55
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	-32,3	-6,30	49,4	1,69	-21,4	-0,52	-28,0	-4,59	11,3	0,90	-36,3	-0,47
производство мебели	-20,0	-3,66	30,7	1,12	19,6	0,39	-12,5	-1,88	11,2	0,89	21,8	0,21
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-17,0	-3,06	26,6	0,99	-5,7	-0,13	-4,6	-0,67	10,6	0,84	4,4	0,05
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-12,0	-2,10	11,5	0,45	0,02	0,0004	-3,1	-0,45	-0,04	-0,003	-4,9	-0,05

Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Интенсивность структурных сдвигов резко возрастает в период наиболее острых фаз кризиса. После резкого увеличения и последующего столь же резкого снижения в период кризиса 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, только в марте 2016 года произошел некоторый спад (рис. 1).

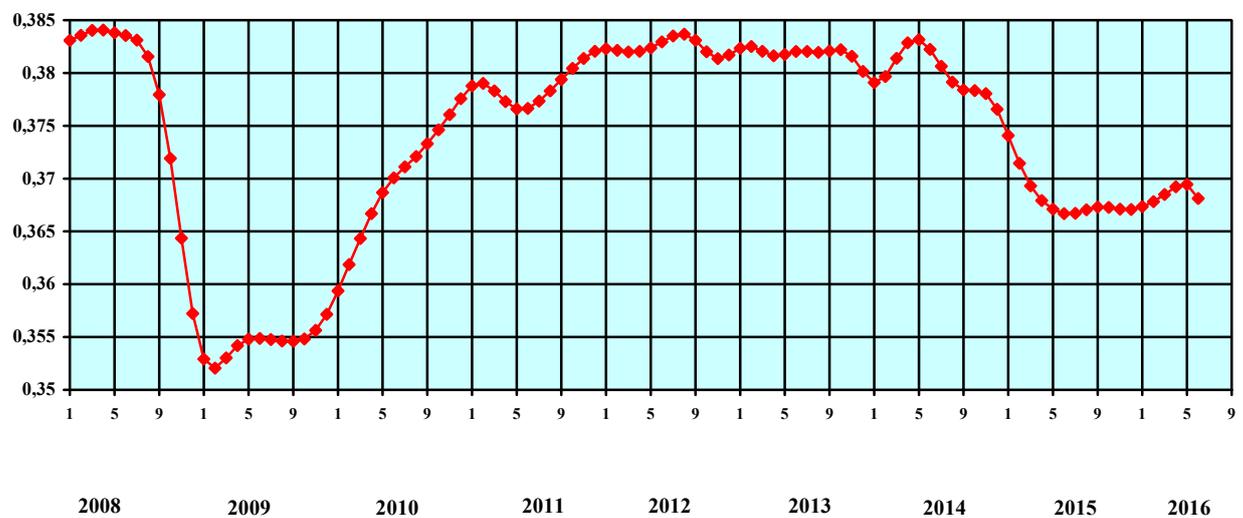
В период острой фазы кризиса 2008 – 2009 гг. произошло существенное снижение индикатора "качества" структуры промышленного производства из-за того, что падение интенсивностей выпуска продуктов, относящихся к высоким стадиям технологического передела, происходило достаточно быстрыми темпами, тогда как 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 ноября 2014 года. С декабря 2014 года по июнь 2015 года происходил быстрый спад этого индикатора, с июля 2015 года наблюдается колебательный характер, причем с декабря 2015 года наметился рост данного индикатора, но в июне 2016 года он понизился (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 июне 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 наблюдался период стагнации, в течение которого фаза незначительного роста (июль – сентябрь 2015 года) сменилась фазой столь же незначительного спада (октябрь – декабрь 2015 года), на смену которой вновь пришел слабый рост в январе – апреле 2016 года.

Однако в мае 2016 года интенсивность промышленного производства в целом уменьшилась – на 0,1%, а в июне – на 0,3% (таблица 1)¹⁾. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в июне 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 0,2% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – на 0,4%), обрабатывающих производств на – 0,7%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды увеличился на 1,5% (см. таблицу 1).

В июне интенсивность увеличилась у 10 из 31 вида экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)²⁾. Свыше 70% валового прироста интенсивности обеспечили: производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (преимущественно из-за роста интенсивности производства теплоэнергии); производство основных готовых металлических изделий (в основном за счет увеличения интенсивности выпуска стальных строительных конструкций).

¹⁾ По данным Росстата индекс промышленного производства в июне 2016 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,3% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

²⁾ В мае 2016 года увеличение имело место у 17 вида экономической деятельности.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июне 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	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергия)	46,1	1,5	2	0	Теплоэнергия
Производство основных готовых металлических изделий	27,6	12,8	6	1	Конструкции строительные стальные
Добыча прочих полезных ископаемых	8,8	2,7	2	2	Алмазы природные
Производство фармацевтической продукции	5,5	3,2	1	1	Средства основные лекарственные в упаковках
Добыча природного газа и газового конденсата	4,8	0,9	1	1	Газ горючий природный
Производство мебели	3,4	3,1	5	3	Шкафы Диваны-кровати
Добыча металлических руд	1,5	0,2	6	3	Концентрат железорудный Окатыши железорудные
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	1,1	0,4	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	0,9	0,3	2	6	Автомобили грузовые
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,5	1,4	2	0	Вычислительная техника

Снижение интенсивности в июне 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 21 вида экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 50% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на: производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска судовых двигателей, дизелей и полудизелей; паровых и гидравлических турбин); добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (из-за падения интенсивности добычи нефти). Из 303 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в июне 2016 года возросла относительно предыдущего месяца у 131, снизилась у 171³⁾ (в мае было, соответственно, 148 и 155, в апреле – 176 и 127).

³⁾ В июне по отношению к маю не изменилась интенсивность выпуска резисторов.

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в июне 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 машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-34,3	-7,9	13	23	Двигатели судовые, дизели и полудизели Турбины паровые Турбины гидравлические
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-20,1	-0,6	1	1	Нефть
Металлургическое производство	-9,4	-0,8	9	12	Трубы стальные Чугун Слитки, прочие формы первичные из стали
Производство пластмассовых изделий	-7,6	-5,6	0	4	Изделия из пластмасс Плиты, листы, пленки полимерные
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-7,2	-0,5	20	34	Сахар Изделия колбасные Пиво Водка и ликероводочные изделия
Издательская деятельность	-4,3	-4,5	1	2	Книги и брошюры
Производство электрических машин и электрооборудования	-3,5	-3,8	4	5	Трансформаторы
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-3,1	-6,7	0	5	Аппаратура приемная телевизионная
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-2,2	-0,5	12	7	Пластмассы в первичных формах
Текстильное производство	-1,6	-3,0	1	10	Ковры и изделия ковровые Белье постельное Ткани из синтетических и искусственных нитей
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-1,1	-0,6	4	6	Лесоматериалы обработанные
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-1,0	-0,3	15	9	Конструкции и детали сборные железобетонные Материалы кровельные и гидроизоляционные
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,9	-0,1	5	5	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство одежды; выделка и крашение меха	-0,9	-1,5	6	11	Одежда производственная и профессиональная Пальто и полупальто Платья
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-0,7	-0,7	4	3	Вагоны пассажирские магистральные
Производство резиновых изделий	-0,6	-1,2	2	5	Шины для легковых автомобилей
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-0,4	-1,7	3	3	Хромовые кожаные изделия
Добыча, обогащение и агломерация угля	-0,4	-0,1	1	1	Уголь каменный
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-0,4	-0,3	2	5	Целлюлоза Бумага туалетная
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	-0,4	-1,3	0	1	Изделия медицинские
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-0,1	-0,7	0	2	Спички

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

Интенсивность промышленного производства в июне 2016 года относительно декабря 2015 года увеличилась на 0,2% (приложение 1). Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых возрос на 0,8% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – также на 0,6%), обрабатывающих производств уменьшился на 0,3%. Индекс интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды увеличился на 0,9%.

В июне 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 19 из 31 вида экономической деятельности (таблица 5, приложения 1, 4 и 5)⁴⁾. 50% валового прироста интенсивности обеспечили: производство основных готовых металлических изделий (в основном вследствие увеличения интенсивности производства стальных строительных конструкций); добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (прежде всего из-за возрастания интенсивности добычи нефти); производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (преимущественно вследствие прироста интенсивности производства электроэнергии).

У 12 видов экономической деятельности в июне 2016 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 1, 4 и 5). Свыше 60% валового сокращения интенсивности пришлось на: производство кокса и нефтепродуктов (главным образом вследствие уменьшения интенсивности выработки топочного мазута); металлургическое производство (в основном из-за снижения интенсивности выпуска стальных труб и выплавки чугуна); производство машин и оборудования (здесь наиболее заметно уменьшилась интенсивность выпуска паровых турбин; судовых двигателей, дизелей и полудизелей; воздушных насосов и компрессоров).

Из 303 видов продукции в июне 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 161, а уменьшилась – у 142 (в мае было, соответственно, 163 и 150, в апреле – 172 и 131).

⁴⁾ В мае 2016 года увеличение имело место у 18 вида экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июне 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	
Производство основных готовых металлических изделий	26,1	35,5	6	1	Конструкции строительные стальные
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	14,3	0,7	2	0	Нефть
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	9,6	0,9	2	0	Электроэнергия
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	6,8	8,2	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Производство мебели	6,6	17,7	7	1	Диваны-кровати Шкафы
Добыча прочих полезных ископаемых	6,0	5,4	4	0	Алмазы природные
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5,0	5,7	3	5	Автомобили легковые
Добыча, обогащение и агломерация угля	4,3	2,0	2	0	Уголь каменный
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3,4	4,7	4	3	Бумага и картон Салфетки бумажные
Добыча металлических руд	3,2	1,2	5	4	Руды и концентраты золотосодержащие
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	3,1	3,1	7	3	Плиты древесностружечные
Производство одежды; выделка и крашение меха	2,6	7,8	9	8	Костюмы Одежда трикотажная верхняя
Производство фармацевтической продукции	2,5	4,2	1	1	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	2,4	9,1	3	3	Аппаратура приемная телевизионная
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1,5	10,6	4	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Текстильное производство	1,3	4,2	6	5	Джемперы, пуловеры трикотажные Пряжа хлопчатобумажная
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,6	8,2	2	0	Линолеум на текстильной подоснове
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,5	0,1	29	25	Водка и ликероводочные изделия Рыба мороженая Масла растительные рафинированные Масла растительные нерафинированные
Производство резиновых изделий	0,2	0,8	2	5	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в июне 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	-21,8	-2,0	6	4	Мазут топочный
Металлургическое производство	-21,8	-2,7	10	11	Трубы стальные Чугун
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-18,6	-6,1	16	20	Турбины паровые Двигатели судовые, дизели и полудизели Насосы воздушные и компрессоры
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-8,3	-2,8	9	10	Удобрения калийные Пластмассы в первичных формах
Производство пластмассовых изделий	-6,9	-7,2	0	4	Плиты, листы, пленки полимерные Окна полимерные
Производство электрических машин и электрооборудования	-6,8	-10,7	4	5	Трансформаторы Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Добыча природного газа и газового конденсата	-5,8	-2,5	0	2	Газ горючий природный
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-4,4	-6,4	3	4	Вагоны грузовые магистральные
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-3,0	-1,2	12	12	Кирпич строительный из цемента и бетона Материалы кровельные и гидроизоляционные Стекло листовое полированное или матовое
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-1,3	-9,2	0	2	Вычислительная техника
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	-0,9	-4,3	0	1	Изделия медицинские
Издательская деятельность	-0,4	-0,6	2	1	Книги и брошюры

Изменение индексов интенсивности за период после месяца ее максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008 года (июнь 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 июне 2016 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно июля 2008 года увеличился на 2,6%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 8,6% (из них топливно-энергетических – на 10,2%), интенсивность обрабатывающих производств – на 0,8%, тогда как индекс интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 4,9% (таблица 2).

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 18 (таблица 7, приложения 6 и 7)⁵⁾.

Около 3/4 валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили всего 4 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; производство кокса и нефтепродуктов.

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, а также по регулярной их замене); производство пластмассовых изделий; производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений; производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них; производство мебели; добыча, обогащение и агломерация угля; химическое производство (без производства фармацевтической продукции).

Прирост на 12,8% 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, нерафинированных растительных масел, комбикормов.

⁵⁾ В мае 2016 года рост наблюдался у 18 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июне 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	29,6	309,9	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	22,3	9,3	2	0	Нефть
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	12,0	12,8	30	24	Свинина Мясо птицы Масла растительные нерафинированные Комбикорма
Производство кокса и нефтепродуктов	10,4	10,0	7	3	Пропан и бутан, сжиженные Топливо дизельное
Производство пластмассовых изделий	6,8	74,7	4	0	Изделия из пластмасс
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	5,9	20,0	12	7	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические
Добыча, обогащение и агломерация угля	5,1	21,0	1	1	Уголь каменный
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2,4	29,0	7	0	Картонная транспортная тара Салфетки бумажные Бумага и картон
Добыча природного газа и газового конденсата	1,6	7,2	1	1	Конденсат газовый нестабильный
Производство основных готовых металлических изделий	1,3	15,4	4	3	Конструкции строительные стальные
Производство мебели	1,0	21,8	5	3	Диваны-кровати
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	0,8	37,7	1	0	Изделия медицинские
Производство фармацевтической продукции	0,4	5,9	1	1	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,2	16,4	1	1	Вычислительная техника
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,1	7,1	3	3	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
Текстильное производство	0,1	1,6	3	8	Материалы нетканые
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,1	0,4	7	3	Фанера клееная Плиты древесностружечные
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,04	4,4	1	1	Линолеум на текстильной подоснове

У 13 видов продукции в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Свыше 80% валового спада интенсивности по рассматриваемым видам экономической деятельности пришлось на: производство машин и оборудования, интенсивность которого отстает от уровня июля 2008 года на 51,5% (наиболее заметно сократилась интенсивность выпуска: судовых двигателей, дизелей и полудизелей; паровых турбин; воздушных насосов и компрессоров); металлургическое производство (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска слитков и прочих первичных форм из стали, первичного алюминия, сортового проката черных металлов); производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (вследствие снижения интенсивности производства теплоэнергии); производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (в решающей степени по причине сокращения интенсивности выпуска легковых автомобилей); производство прочих неметаллических минеральных продуктов (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выпуска сборных железобетонных конструкций и деталей).

Из 303 видов продукции в июне 2016 года по сравнению с июлем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 137, а снизилась у 166 (в мае было, соответственно, 144 и 159, в апреле – 139 и 164).

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 июне 2016 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с июлем 2008 года, находится 64 позиции (таблица 9), в мае таких позиций было 58, в апреле – 56. 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%); производству железнодорожного подвижного состава (4 вида продукции, или 57%); текстильному производству (5 видов продукции, или 45%), производству электрических машин и электрооборудования (4 вида продукции, или 44%).

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в июне 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 (15 из 36 позиций по всем видам деятельности указанного перечня, т.е. 42%).

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 137 видов продукции интенсивность выпуска за период с июля 2008 года по июнь 2016 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 38 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 (14 видов продукции).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в июне 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)	-36,9	-51,5	4	32	Двигатели судовые, дизели и полудизели Турбины паровые Насосы воздушные и компрессоры
Металлургическое производство	-14,4	-7,7	7	14	Слитки, прочие формы первичные из стали Алюминий первичный Прокат сортовой
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-14,3	-4,9	1	1	Теплоэнергия
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-10,1	-40,5	0	8	Автомобили легковые
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-8,7	-15,1	10	14	Конструкции и детали сборные железобетонные
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-5,8	-36,3	3	4	Вагоны грузовые магистральные
Издательская деятельность	-4,1	-26,0	0	3	Книги и брошюры
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-3,2	-42,7	0	6	Приборы электронные вакуумные Микросхемы электронные
Производство электрических машин и электрооборудования	-1,0	-6,4	4	5	Трансформаторы Провода обмоточные изолированные
Добыча прочих полезных ископаемых	-0,8	-2,4	2	2	Материалы строительные нерудные
Добыча металлических руд	-0,5	-0,7	4	5	Агломерат железорудный Руды и концентраты золотосодержащие
Производство одежды, выделка и крашение меха	-0,2	-2,1	6	11	Бельевой трикотаж Пальто и полупальто Брюки, бриджи, шорты Куртки теплые
Производство резиновых изделий	0,0	-0,1	5	2	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-69,67
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Соки фруктовые и овощные	-50,26
Сахар	-49,89
Пиво	-40,08
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-71,69
Пряжа хлопчатобумажная	-67,38
Ткани шерстяные	-64,85
Ткани льняные	-73,86
Ткани хлопчатобумажные	-42,18
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Рукавицы и перчатки	-53,23
Шкуры меховые	-40,36
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожаные изделия	-93,63
Юфтевые кожаные изделия	-74,77
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-65,38
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-70,97
Кирпич строительный из цемента и бетона	-57,44
Блоки стеновые крупные из бетона	-60,31
Листы асбестоцементные	-61,77
Смеси асфальтобетонные холодные	-69,57
Металлургическое производство	
Феррохром	-59,59
Прутки холодноотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-64,33
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	-53,38
Проволока, прутки, профили титановые	-82,57
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-73,59
Турбины паровые	-79,66
Турбины газовые	-84,15
Насосы воздушные и компрессоры	-49,70
Подшипники	-62,71
Краны мостовые	-71,42
Краны башенные	-88,64
Краны на гусеничном ходу	-76,52
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	-54,43
Мотоблоки и мотокультиваторы	-43,61
Сеялки тракторные	-45,26
Сталеплавильное оборудование	-64,96
Прокатное оборудование	-58,04
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-62,49
Комбайны проходческие	-98,45
Бульдозеры	-88,47
Автогрейдеры	-67,96

Продолжение таблицы 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008
Погрузчики одноковшовые самоходные	-99,56
Экскаваторы	-83,59
Тракторы гусеничные	-94,34
Плиты газовые бытовые	-42,58
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	-60,89
Трансформаторы	-50,63
Провода обмоточные изолированные	-47,13
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	-54,43
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-69,56
Резисторы	-43,23
Приборы электронные вакуумные	-60,42
Микросхемы электронные	-54,47
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-44,21
Автомобили грузовые	-58,15
Автокраны	-58,75
Машины для городского коммунального хозяйства	-82,07
Средства автотранспортные специального назначения	-89,07
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	-60,26
Прицепы и полуприцепы тракторные	-51,33
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы маневровые и промышленные	-50,95
Вагоны пассажирские магистральные	-71,98
Вагоны грузовые магистральные	-45,89
Переводы стрелочные	-46,77
Производство мебели	
Кресла	-47,40

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-69,67
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-71,69
Пряжа хлопчатобумажная	-67,38
Ткани шерстяные	-64,85
Ткани льняные	-73,86
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожаные изделия	-93,63
Юфтевые кожаные изделия	-74,77
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-65,38
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-70,97
Блоки стеновые крупные из бетона	-60,31
Листы асбестоцементные	-61,77
Смеси асфальтобетонные холодные	-69,57
Металлургическое производство	
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-64,33
Проволока, прутки, профили титановые	-82,57
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-73,59
Турбины паровые	-79,66
Турбины газовые	-84,15
Подшипники	-62,71
Краны мостовые	-71,42
Краны башенные	-88,64
Краны на гусеничном ходу	-76,52
Сталеплавильное оборудование	-64,96
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-62,49
Комбайны проходческие	-98,45
Бульдозеры	-88,47
Автогрейдеры	-67,96
Погрузчики одноковшовые самоходные	-99,56
Экскаваторы	-83,59
Тракторы гусеничные	-94,34
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	-60,89
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-69,56
Приборы электронные вакуумные	-60,42
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Машины для городского коммунального хозяйства	-82,07
Средства автотранспортные специального назначения	-89,07
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	-60,26
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Вагоны пассажирские магистральные	-71,98

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 месяцев и более по июнь 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 приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей (9 месяцев),
- производство основных готовых металлических изделий (6 месяцев),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (5 месяцев),
- производство мебели (5 месяцев),
- добыча прочих полезных ископаемых (4 месяца),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (3 месяца).

В июне прервался цикл непрерывного снижения интенсивности в производстве офисного оборудования и вычислительной техники (после 4 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство кокса и нефтепродуктов (16 месяцев),
- металлургическое производство (9 месяцев),
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) (6 месяцев),
- производство электрических машин и электрооборудования (5 месяцев),
- производство железнодорожного подвижного состава (5 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (3 месяца),
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (3 месяца),
- производство пластмассовых изделий (3 месяца).

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

- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (после 12 месяцев непрерывного роста),
- текстильное производство (после 6 месяцев непрерывного роста),
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели (после 6 месяцев непрерывного роста),

- добыча, обогащение и агломерация угля (после 5 месяцев непрерывного роста),
- производство одежды; выделка и крашение меха (после 5 месяцев непрерывного роста),
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (после 5 месяцев непрерывного роста),
- производство резиновых изделий (после 3 месяцев непрерывного роста),
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (после 3 месяцев непрерывного роста).

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 июне 2016 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 12 позиций (или 4% от их общего числа). Превышение числа позиций с непрерывно снижающейся интенсивностью над числом с непрерывно растущей имеет место после 4 месяцев с противоположным соотношением.

В июне 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):

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (+100),
- производство основных готовых металлических изделий (+71),
- добыча, обогащение и агломерация угля (+50),
- добыча прочих полезных ископаемых (+50),
- производство мебели (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- производство пластмассовых изделий (-75),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (-50),
- добыча природного газа и газового конденсата (-50).

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 июнь 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	6	3	3	16
<i>Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых</i>	6	1	2	-1	-17
Добыча, обогащение и агломерация угля	2	1	0	1	50
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	2	0	1	-1	-50
Добыча природного газа и газового конденсата	2	0	1	-1	-50
<i>Добыча полезных ископаемых кроме топливно-энергетических</i>	13	5	1	4	31
Добыча металлических руд	9	3	1	2	22
Добыча прочих полезных ископаемых	4	2	0	2	50
Обрабатывающие производства	282	63	80	-17	-6
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	54	11	19	-8	-15
Текстильное производство	11	0	2	-2	-18
Производство одежды; выделка и крашение меха	17	2	6	-4	-24
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	6	2	1	1	17
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	10	3	1	2	20
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7	2	1	1	14
Издательская деятельность	3	0	1	-1	-33
Производство кокса и нефтепродуктов	10	1	2	-1	-10
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	19	3	4	-1	-5
Производство фармацевтической продукции	2	0	0	0	0
Производство резиновых изделий	7	2	2	0	0
Производство пластмассовых изделий	4	0	3	-3	-75
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	24	6	6	0	0
Металлургическое производство	21	3	6	-3	-14
Производство основных готовых металлических изделий	7	5	0	5	71
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	36	12	14	-2	-6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2	0	0	0	0
Производство электрических машин и электрооборудования	9	3	4	-1	-11
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6	0	2	-2	-33

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	0	3	-3	-38
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	7	2	2	0	0
Производство мебели	8	5	1	4	50
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	2	0	0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	2	2	0	2	100
Промышленное производство – всего	303	71	83	-12	-4
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
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
Февраль 2016г.	303	74	69	5	2
Март 2016г.	303	81	67	14	5
Апрель 2016г.	303	112	57	55	18
Май 2016г.	303	92	69	23	8

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 11 последних месяцев (по июнь 2016 года включительно) характерен для производства талей и подъемников; 10 последних месяцев – рафинированных растительных масел, первичного алюминия, радиаторов центрального отопления, вагонов метрополитена; 9 последних месяцев – пищевых морепродуктов, приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность производства строительного кирпича из цемента и бетона; титановых проволок, прутков, профилей; сталеплавильного оборудования; 11 последних месяцев – стальных труб; проходческих комбайнов; 10 последних месяцев – тканей из синтетических и искусственных нитей (приложение 12).

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

Индекс интенсивности промышленного производства за весь период наблюдения в разрезе 303 видов продукции (январь 2005 года – июнь 2016 года) увеличился на 17,9%. При этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 15,8% (из них топливно-энергетических – на 16,6%), обрабатывающих производств – на 24,5%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 0,1% (см. приложение 1).

За этот период интенсивность возросла у 25 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 пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производство пластмассовых изделий; производство кокса и нефтепродуктов. Ниже уровня января 2005 года оказалась в июне 2016 года интенсивность: производства машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов); производства электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи; производства автомобилей, прицепов и полуприцепов; издательской деятельности; производства железнодорожного подвижного состава; производства одежды, выделки и крашения меха.

* * *

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о месячной динамике за весь период наблюдения (январь 2005 года – июнь 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 июнь 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	19,6	495,3
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	14,3	14,7
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	13,7	36,2
Производство пластмассовых изделий	12,2	328,9
Производство кокса и нефтепродуктов	11,1	26,5
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	5,3	38,6
Производство мебели	4,1	109,1
Добыча, обогащение и агломерация угля	3,9	39,6
Производство основных готовых металлических изделий	2,7	76,5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2,6	57,4
Добыча металлических руд	1,4	10,9
Металлургическое производство	1,2	3,9
Производство электрических машин и электрооборудования	1,2	21,6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1,2	12,0
Добыча природного газа и газового конденсата	1,1	12,1
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	1,1	21,6
Производство фармацевтической продукции	0,7	25,6
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	0,7	85,9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,6	112,6
Добыча прочих полезных ископаемых	0,6	11,3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,3	41,9
Текстильное производство	0,1	9,6
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,1	50,4
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	0,04	0,1
Производство резиновых изделий	0,03	2,5
Вид деятельности со снизившейся интенсивностью		
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-65,8	-26,6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-20,9	-42,6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-8,4	-8,8
Издательская деятельность	-4,6	-9,5
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-0,2	-0,4
Производство одежды; выделка и крашение меха	-0,2	-0,5

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

	Июнь 2016 в % к январю 2005	Июнь в % к декабрю предыдущего года										
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Промышленное производство	117,9	102,4	101,3	100,6	102,3	103,5	100,7	100,8	100,9	101,7	97,4	100,2
Добыча полезных ископаемых	115,8	101,0	100,2	101,1	101,3	100,1	100,7	100,3	101,1	99,8	100,6	100,8
в том числе: добыча топливно- энергетических полезных ископаемых	116,6	101,4	100,7	100,0	101,2	100,1	101,0	100,4	101,5	99,8	100,4	100,6
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	139,6	103,2	100,4	102,5	107,5	97,6	102,4	102,4	108,2	100,5	96,8	102,0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	114,7	101,2	100,8	99,6	101,4	100,5	100,5	100,4	100,9	99,9	100,4	100,7
добыча природного газа и газового конденсата	112,1	102,1	99,1	102,2	91,4	97,7	105,0	98,3	100,4	97,1	105,3	97,5
добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических	111,0	98,3	97,1	108,4	102,2	100,0	98,7	99,7	98,0	100,0	102,4	102,4
из нее: добыча металлических руд	110,9	100,2	99,1	104,6	107,9	100,3	96,9	100,4	99,7	99,3	101,8	101,2
добыча прочих полезных ископаемых	111,3	93,5	92,3	118,4	89,1	99,2	104,1	97,8	93,7	102,2	104,1	105,4
Обрабатывающие производства	124,5	104,5	101,2	100,5	102,0	107,7	100,9	101,3	101,6	102,5	95,1	99,7
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	136,2	105,8	99,8	100,3	101,2	104,3	102,0	99,3	100,1	102,1	99,1	100,1
текстильное производство	109,6	106,1	97,8	95,1	115,9	107,3	90,9	106,3	101,4	99,7	101,1	104,2
производство одежды; выделка и крашение меха	99,5	98,6	93,4	100,3	86,4	114,9	99,3	97,3	111,7	92,1	91,3	107,8
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	141,9	119,7	97,7	106,9	122,4	108,0	93,3	97,0	103,0	98,2	88,7	110,6
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	121,6	105,1	103,4	97,1	90,5	113,3	98,1	99,9	106,5	98,5	93,7	103,1
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	157,4	106,2	102,9	101,2	113,9	104,6	97,9	104,0	101,8	102,5	98,9	104,7
издательская деятельность	90,5	103,8	105,6	96,5	87,1	115,7	96,9	94,0	102,7	97,2	91,0	99,4
производство кокса и нефтепродуктов	126,5	103,6	100,3	99,7	101,3	102,6	103,6	102,2	101,2	102,2	97,9	98,0
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	138,6	101,6	99,3	102,0	131,3	105,0	102,4	101,0	103,5	100,7	105,9	97,2

Продолжение приложения 1

	Июнь 2016 в % к январю 2005	Июнь в % к декабрю предыдущего года										
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
производство фармацевтической продукции	125,6	100,7	100,1	107,9	138,9	93,1	91,5	109,9	108,6	88,3	103,3	104,2
производство резиновых изделий	102,5	101,7	105,1	92,5	148,0	129,9	91,8	91,9	101,5	109,7	100,0	100,8
производство пластмассовых изделий	428,9	112,6	111,9	113,2	91,9	128,5	100,4	113,2	103,4	110,3	91,2	92,8
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	112,0	108,7	100,0	100,1	89,5	113,2	102,8	103,6	103,3	103,3	88,9	98,8
металлургическое производство	103,9	103,0	99,8	100,8	103,4	103,5	100,4	99,9	102,0	103,7	94,5	97,3
производство основных готовых металлических изделий	176,5	81,0	109,4	112,1	96,2	114,2	100,2	100,9	103,7	94,1	93,9	135,5
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	73,4	115,0	110,9	95,8	88,4	113,8	97,1	98,3	101,0	106,6	89,6	93,9
производство офисного оборудования и вычислительной техники	212,6	133,7	134,6	76,6	88,7	107,5	93,7	124,6	85,3	110,6	96,1	90,8
производство электрических машин и электрооборудования	121,6	109,9	94,8	97,2	110,0	117,0	100,5	94,5	97,2	117,8	85,8	89,3
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	57,4	92,6	86,3	107,1	91,5	133,1	87,7	109,3	87,8	106,0	90,9	109,1
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	185,9	125,3	119,8	83,3	85,1	117,3	113,1	80,7	102,2	100,4	112,3	95,7
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	595,3	101,8	112,0	117,9	256,3	106,8	101,6	105,1	109,8	115,0	77,4	108,2
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	91,2	105,3	97,9	102,6	68,4	163,1	107,9	102,5	95,1	92,5	79,7	105,7
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	99,6	100,5	99,7	109,4	69,0	129,2	101,9	114,4	98,2	96,5	78,8	93,6
производство мебели	209,1	99,7	108,1	109,4	81,2	114,0	95,3	99,4	106,6	107,9	86,0	117,7
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	150,4	115,7	106,9	87,5	105,6	114,8	88,9	102,7	99,3	111,3	99,3	108,2
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	100,1	98,2	104,4	99,4	105,8	97,0	99,6	100,1	97,5	103,5	98,7	100,9

Приложение 2.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в июне 2016 года относительно предыдущего месяца

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Добыча, обогащение и агломерация угля	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		9,5	1	0,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,5	1	-0,13
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		2,4	1	0,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		97,7	1	-0,59
Добыча природного газа и газового конденсата	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,9	1	1,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,1	1	-0,22
Добыча металлических руд	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,3	6	0,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,7	3	-0,65
Добыча прочих полезных ископаемых	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,9	2	5,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,1	2	-2,76
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,8	20	4,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,2	34	-3,48
Текстильное производство	-3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		4,4	1	2,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		95,6	10	-2,33
Производство одежды; выделка и крашение меха	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,9	6	4,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,1	11	-5,17
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,6	3	1,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,4	3	-4,66

*) 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*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,1	4	8,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,9	6	-2,68
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		2,0	2	12,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		98,1	5	-0,91
Издательская деятельность	-4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,3	1	3,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,7	2	-8,05
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,8	5	1,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,2	5	-0,68
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,6	12	3,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,4	7	-3,22
Производство фармацевтической продукции	3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	3,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,7	1	-1,28
Производство резиновых изделий	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,6	2	11,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,5	5	-6,64
Производство пластмассовых изделий	-5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-4,47

*) 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 прочих неметаллических минеральных продуктов	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,7	15	1,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,3	9	-2,23
Металлургическое производство	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,9	9	2,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,1	12	-1,87
Производство основных готовых металлических изделий	12,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,3	6	18,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,7	1	-2,53
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,7	13	5,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,3	23	-18,75
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство электрических машин и электрооборудования	-3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,8	4	3,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,2	5	-14,26
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	5	-3,45
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,30

*) 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	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,7	2	1,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,3	6	-8,63
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,9	4	5,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,1	3	-12,96
Производство мебели	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,5	5	4,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,5	3	-5,01
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-1
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,56
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.

Количество продуктов с растущей интенсивностью = 131

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 171

В июне по отношению к маю не изменилась интенсивность производства резисторов.

Приложение 3.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июне
2016 года относительно предыдущего месяца

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	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 бурый		0,36	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь каменный		-0,13	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ нефтяной попутный		0,02	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-0,59	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		1,49	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Конденсат газовый нестабильный		-0,22	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	41,9	1,08	49,6
Окатыши железорудные	22,6	1,18	29,2
Агломерат железорудный	32,6	0,25	8,9
Концентраты свинцовые	1,3	5,14	7,2
Концентраты цинковые	0,9	5,11	4,9
Руды никелевые	0,8	0,18	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	84,5	-0,37	-48,2
Концентраты медные	13,1	-1,52	-30,6
Бокситы	2,5	-5,59	-21,2
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	70,9	7,48	88,6
Концентрат апатитовый	29,1	2,34	11,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы строительные нерудные	90,4	-2,86	-93,6
Асбест	9,7	-1,83	-6,4
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сигареты	14,9	7,61	23,6
Рыба мороженая	8,3	12,05	20,7
Масла растительные нерафинированные	8,3	11,37	19,7
Масла растительные рафинированные	6,2	9,31	11,9
Жмых и твердые остатки прочие	3,6	11,28	8,4
Мясо птицы	17,3	0,83	3,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Филе рыбное мороженое	0,8	18,21	2,9
Молоко жидкое	10,4	0,88	1,9
Комбикорма	15,3	0,53	1,7
Овощи и грибы консервированные	1,3	5,98	1,6
Консервы рыбные	2,0	2,94	1,3
Масло сливочное	2,9	1,82	1,1
Рыба копченая	1,0	4,18	0,9
Молоко и сливки в твердых формах	1,3	2,45	0,6
Рыба сушеная и вяленая	0,3	4,45	0,3
Спирт этиловый	1,1	0,80	0,2
Продукты рыбные кулинарные	0,5	1,36	0,1
Морепродукты пищевые	1,1	0,35	0,1
Солод	1,2	0,18	0,04
Кофе растворимый	2,3	0,09	0,04
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	4,9	-20,58	-28,6
Изделия колбасные	13,7	-2,68	-10,6
Пиво	9,1	-3,24	-8,5
Водка и ликероводочные изделия	3,4	-6,93	-6,7
Мука	7,6	-1,94	-4,2
Полуфабрикаты мясные	6,1	-2,38	-4,2
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	9,2	-1,44	-3,8
Вина столовые	1,0	-12,60	-3,5
Изделия хлебобулочные	8,5	-1,23	-3,0
Коньяк	1,0	-8,91	-2,6
Воды минеральные	1,5	-5,64	-2,3
Изделия мучные кондитерские	4,8	-1,70	-2,3
Свинина	3,7	-2,09	-2,2
Продукты кисломолочные жидкие	3,8	-1,89	-2,1
Продукция маргариновая	1,1	-6,10	-2,0
Корма для домашних животных	1,5	-3,60	-1,5
Воды газированные, содержащие добавки	2,8	-1,76	-1,4
Майонезы	1,6	-3,12	-1,4
Сельдь всех видов обработки	0,6	-6,15	-1,0
Изделия макаронные	1,1	-3,17	-1,0
Картофель переработанный и консервированный	0,9	-3,90	-1,0
Вина игристые и шампанские	0,9	-3,50	-0,9
Крупа	1,1	-2,33	-0,7
Мясо крупного рогатого скота	1,2	-1,69	-0,6
Патока крахмальная	0,3	-6,94	-0,6
Мороженое	1,5	-1,40	-0,6
Чай	1,1	-1,80	-0,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Консервы мясные	0,9	-2,25	-0,6
Соки фруктовые и овощные	1,3	-1,36	-0,5
Продукты молочные сгущенные	0,8	-1,70	-0,4
Сыры	2,4	-0,49	-0,3
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,4	-1,18	-0,1
Крахмалы	0,1	-4,09	-0,1
Рыба соленая	0,4	-0,82	-0,1
Текстильное производство			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Пряжа шерстяная		2,02	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ковры и изделия ковровые	4,2	-11,18	-20,0
Белье постельное	8,4	-4,42	-16,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	9,4	-3,85	-15,5
Джемперы, пуловеры трикотажные	9,5	-2,32	-9,4
Пряжа хлопчатобумажная	15,0	-1,37	-8,8
Ткани шерстяные	3,6	-5,29	-8,0
Материалы нетканые	10,3	-1,75	-7,7
Ткани льняные	2,5	-6,20	-6,6
Ткани хлопчатобумажные	27,1	-0,44	-5,1
Изделия чулочно-носочные	10,1	-0,64	-2,8
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда трикотажная верхняя	23,6	9,63	47,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	16,6	9,80	34,1
Костюмы	38,8	1,26	10,3
Юбки	5,2	5,62	6,2
Рубашки мужские	4,7	1,54	1,5
Пальто женские из натурального меха	11,2	0,08	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Одежда производственная и профессиональная	34,4	-4,17	-27,8
Пальто и полупальто	8,1	-10,13	-15,9
Платья	3,8	-21,46	-15,9
Куртки теплые	6,7	-10,06	-13,0
Брюки, бриджи, шорты	13,8	-2,83	-7,6
Головные уборы	2,9	-10,72	-5,9
Корсетные изделия	5,6	-3,58	-3,9
Рукавицы и перчатки	2,1	-8,86	-3,6
Бельевой трикотаж	17,2	-0,94	-3,1
Шкуры меховые	2,8	-5,19	-2,9
Блузки женские	2,5	-1,05	-0,5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	97,6	0,85	54,8
Жесткие кожаные изделия	1,4	47,88	43,1
Юфтевые кожаные изделия	1,1	2,88	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Хромовые кожаные изделия	59,3	-4,55	-57,8
Обувь из резины или пластмассы	24,1	-5,91	-30,6
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	16,6	-3,26	-11,6
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	71,2	10,91	91,6
Дома деревянные стандартные	4,5	8,48	4,5
Блоки оконные	20,5	1,57	3,8
Паркет	3,8	0,21	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Лесоматериалы обработанные	59,3	-3,46	-76,6
Блоки дверные	9,0	-3,35	-11,2
Плиты древесноволокнистые	10,2	-1,11	-4,3
Фанера клееная	18,8	-0,42	-3,0
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	-8,71	-2,7
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,9	-3,23	-2,3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Салфетки бумажные	43,4	26,10	91,8
Мешки бумажные	56,6	1,78	8,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	37,0	-1,04	-42,4
Бумага туалетная	2,9	-5,19	-16,7
Картонная транспортная тара	12,5	-1,13	-15,6
Бумага и картон	44,9	-0,27	-13,3
Обои	2,7	-4,04	-12,0
Издательская деятельность			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газеты		3,81	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Книги и брошюры	63,7	-10,21	-80,8
Журналы	36,3	-4,26	-19,2
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Масла нефтяные смазочные	6,6	6,71	36,0
Мазут топочный	67,7	0,61	33,8
Газ сухой	11,8	1,70	16,4

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фракция широкая стабилизации нефти	4,0	4,13	13,7
Пропан и бутан, сжиженные	10,0	0,03	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо дизельное	51,0	-0,51	-38,3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	29,3	-0,82	-35,4
Кокс металлургический	10,4	-1,02	-15,6
Конденсат газовый стабильный	3,3	-2,11	-10,2
Топливо реактивное керосиновое	6,0	-0,06	-0,5
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Углеводороды ациклические	30,2	5,35	51,3
Удобрения азотные	26,2	3,06	25,4
Стирол	3,5	5,13	5,7
Материалы лакокрасочные	11,1	1,44	5,1
Углерод технический	3,4	2,75	3,0
Метанол	3,5	2,33	2,6
Бензол	4,7	1,52	2,3
Средства моющие	9,5	0,72	2,2
Сера техническая	0,8	5,00	1,2
Одеколоры и воды душистые и туалетные	1,1	2,72	1,0
Карбонаты	3,7	0,25	0,3
Сода каустическая	2,3	0,08	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пластмассы в первичных формах	33,2	-5,19	-53,5
Удобрения калийные	15,4	-3,56	-17,0
Каучуки синтетические	18,8	-2,50	-14,6
Аммиак безводный	17,3	-1,21	-6,5
Мыло	1,2	-10,53	-3,8
Удобрения фосфатные	12,4	-0,78	-3,0
Кислота серная	1,7	-3,12	-1,7
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		3,95	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-1,28	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	85,2	11,37	86,6
Шины для сельскохозяйственных машин	14,8	10,19	13,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	51,5	-9,34	-72,5
Изделия формовые резинотехнические	23,7	-3,01	-10,8

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Ленты конвейерные	6,6	-7,79	-7,7
Изделия неформовые резинотехнические	8,3	-3,75	-4,7
Рукава	9,9	-2,93	-4,4
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из пластмасс	26,7	-8,29	-49,5
Плиты, листы, пленки полимерные	32,4	-3,28	-23,8
Окна полимерные	25,4	-2,51	-14,3
Трубы, трубки, рукава полимерные	15,5	-3,60	-12,5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бутылки из стекла	14,2	2,93	21,0
Посуда из стекла	1,5	22,31	16,4
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	4,6	5,81	13,5
Цемент	39,2	0,67	13,3
Листы асбестоцементные	2,4	9,28	11,0
Кирпич керамический строительный	10,3	1,42	7,4
Банки стеклянные	1,6	4,64	3,8
Стекло листовое тянутое или выдувное	2,1	2,92	3,0
Плитки керамические для облицовки стен	3,6	1,46	2,6
Ваты минеральные	4,8	0,93	2,3
Блоки стеновые крупные из бетона	1,3	2,43	1,6
Плитки керамические для полов	5,3	0,53	1,4
Изделия санитарно-технические из керамики	2,9	0,95	1,4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,2	0,42	1,1
Вермикулит расслоенный	1,3	0,35	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	65,9	-1,68	-49,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,5	-8,25	-24,3
Гипс	5,3	-2,72	-6,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,7	-1,79	-4,6
Известь технологическая	6,9	-1,41	-4,4
Посуда из фарфора	0,7	-13,20	-4,2
Смеси асфальтобетонные холодные	0,3	-25,31	-3,4
Изделия из стекловолокна	1,1	-3,42	-1,7
Стекло листовое полированное или матовое	7,6	-0,39	-1,3
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат медный плоский	11,5	8,23	46,6
Золото	31,8	1,72	26,9
Полосы холоднокатаные узкие	3,1	3,95	6,0
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	2,1	5,47	5,6

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Феррохром	4,9	2,16	5,2
Глинозем	5,1	1,39	3,5
Алюминий первичный	35,2	0,16	2,8
Серебро	5,7	0,92	2,6
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,7	2,14	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	10,1	-4,77	-25,9
Чугун	17,4	-1,67	-15,6
Слитки, прочие формы первичные из стали	28,5	-0,87	-13,3
Прокат плоский горячекатаный	10,4	-2,15	-12,0
Прокат плоский холоднокатаный	7,1	-2,76	-10,5
Никель	5,0	-2,86	-7,7
Медь рафинированная	6,3	-2,07	-7,0
Прокат сортовой	11,0	-0,49	-2,9
Проволока из железа или нелегированной стали	0,7	-7,48	-2,8
Прокат алюминиевый плоский	2,4	-0,97	-1,3
Проволока, прутки, профили титановые	0,5	-3,54	-1,0
Цинк нелегированный	0,6	-0,98	-0,3
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	88,2	20,09	96,6
Ванны чугунные и стальные	1,1	17,60	1,1
Электроды сварочные	2,5	7,59	1,0
Радиаторы центрального отопления	2,9	3,18	0,5
Котлы водогрейные центрального отопления	2,2	3,59	0,4
Конструкции строительные алюминиевые	3,1	2,18	0,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Ткань, решетки, сетки металлические		-2,53	
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комбайны зерноуборочные	18,0	12,04	37,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	49,0	3,64	31,2
Станки металлорежущие	4,9	12,74	10,8
Краны башенные	0,7	43,93	5,4
Сеялки тракторные	1,6	13,55	3,8
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	8,6	1,55	2,3
Машины кузнечно-прессовые	8,2	1,60	2,3
Гали и подъемники	2,2	4,57	1,7
Автогрейдеры	3,1	2,97	1,6
Электромясорубки	1,2	6,67	1,4
Станки деревообрабатывающие	0,8	5,22	0,7
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	1,0	2,77	0,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прокатное оборудование	0,7	3,64	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	27,9	-14,57	-21,6
Турбины паровые	4,7	-75,47	-19,0
Турбины гидравлические	5,0	-53,82	-14,3
Турбины газовые	4,0	-65,88	-14,1
Насосы воздушные и компрессоры	7,1	-16,31	-6,2
Экскаваторы	3,4	-20,03	-3,6
Холодильники и морозильники бытовые	13,2	-4,41	-3,1
Машины стиральные бытовые	7,5	-7,06	-2,8
Бульдозеры	1,7	-26,17	-2,4
Лифты	4,0	-10,54	-2,3
Комбайны проходческие	0,5	-90,48	-2,3
Витрины и прилавки холодильные	6,1	-5,42	-1,8
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,3	-68,08	-1,2
Тракторы гусеничные	0,8	-22,43	-0,9
Краны мостовые	1,6	-9,82	-0,8
Сталеплавильное оборудование	1,1	-14,16	-0,8
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,3	-5,58	-0,7
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,4	-7,00	-0,5
Плиты газовые бытовые	0,9	-10,07	-0,5
Бетоно- и растворомешалки	0,4	-23,52	-0,4
Подшипники	5,6	-1,23	-0,4
Краны на гусеничном ходу	0,4	-5,75	-0,1
Косилки тракторные	0,2	-11,02	-0,1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вычислительная техника	87,2	1,41	86,6
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	1,49	13,4
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	59,2	4,42	65,7
Светильники и устройства осветительные	14,8	6,95	25,7
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	3,4	8,22	7,0
Электродвигатели	22,6	0,27	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трансформаторы	34,7	-22,01	-53,6
Провода обмоточные изолированные	23,3	-12,27	-20,1
Генераторы переменного тока	17,5	-10,55	-12,9
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	8,9	-17,26	-10,7
Аккумуляторы свинцовые стартерные	15,6	-2,44	-2,7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	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
Аппаратура приемная телевизионная	80,2	-2,30	-53,5
Микросхемы электронные	5,5	-17,71	-28,3
Приборы электронные вакуумные	6,2	-6,43	-11,5
Приборы полупроводниковые	6,5	-2,48	-4,7
Конденсаторы электрические	1,7	-4,40	-2,1
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		-1,30	
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		0,43	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили грузовые	20,6	6,40	99,4
Автомобили легковые	79,4	0,01	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства автотранспортные специального назначения	22,2	-21,18	-54,6
Машины для городского коммунального хозяйства	10,3	-15,29	-18,3
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	11,1	-7,76	-10,0
Автобусы	42,1	-1,77	-8,6
Автокраны	13,1	-5,54	-8,4
Прицепы и полуприцепы тракторные	1,1	-0,64	-0,1
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	72,6	4,29	59,0
Переводы стрелочные	4,2	19,13	15,2
Электровозы магистральные	16,4	4,50	14,0
Вагоны метрополитена	6,9	9,08	11,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские магистральные	76,1	-12,09	-71,0
Тепловозы маневровые и промышленные	16,5	-15,44	-19,6
Тепловозы магистральные	7,5	-16,34	-9,4
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шкафы	40,8	3,51	34,1
Диваны-кровати	22,5	6,17	33,0
Столы	12,2	5,76	16,8
Диваны	12,3	5,24	15,4
Кровати деревянные	12,2	0,22	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Матрасы	55,4	-7,02	-77,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь в % к маю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кресла	22,7	-4,00	-18,1
Стулья	21,9	-0,95	-4,2
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Спички	23,8	-4,43	-97,2
Линолеум на текстильной подоснове	76,2	-0,04	-2,8
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Теплоэнергия	49,4	2,14	67,9
Электроэнергия	50,6	0,99	32,1

Приложение 4.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в июне 2016 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	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-2,86
Добыча металлических руд	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,3	5	4,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,7	4	-5,14
Добыча прочих полезных ископаемых	5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	5,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,6	29	8,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,4	25	-6,18
Текстильное производство	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,6	6	11,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,5	5	-5,58
Производство одежды; выделка и крашение меха	7,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,4	9	14,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,6	8	-8,48
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	10,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,9	4	16,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,1	2	-2,19

*) 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*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,1	7	7,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,9	3	-1,11
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,2	4	4,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,8	3	-1,32
Издательская деятельность	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,8	2	6,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,2	1	-9,27
Производство кокса и нефтепродуктов	-2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,0	6	2,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,1	4	-12,78
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,1	9	3,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,9	10	-6,27
Производство фармацевтической продукции	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	5,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,7	1	-3,31
Производство резиновых изделий	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,6	2	17,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,5	5	-7,57
Производство пластмассовых изделий	-7,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-7,41

*) 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	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,8	12	1,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,3	12	-7,94
Металлургическое производство	-2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,8	10	3,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,2	11	-7,56
Производство основных готовых металлических изделий	35,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,9	6	49,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,1	1	-4,03
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-6,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,0	16	26,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,0	20	-26,03
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-9,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-9,03
Производство электрических машин и электрооборудования	-10,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,2	4	22,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,9	5	-23,91
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	9,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,5	3	7,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,5	3	-4,63
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-4,27

*) 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 приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,4	3	10,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,6	5	-12,84
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	3	36,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	4	-17,22
Производство мебели	17,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,2	7	18,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,8	1	-13,83
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	7,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,90
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.

Количество продуктов с растущей интенсивностью = 161

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 142

Приложение 5.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июне
2016 года относительно декабря предыдущего года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 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	2,11	98,5
Уголь бурый	9,5	0,31	1,5
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	0,59	85,4
Газ нефтяной попутный	2,4	4,17	14,6
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	75,9	-3,55	-94,4
Конденсат газовый нестабильный	24,1	-0,66	-5,6
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	37,0	6,27	53,2
Окатыши железорудные	21,4	4,83	23,7
Концентрат железорудный	39,6	1,00	9,1
Концентраты свинцовые	1,2	27,21	7,5
Концентраты цинковые	0,8	34,79	6,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентраты медные	14,9	-23,49	-68,3
Агломерат железорудный	80,2	-1,63	-25,5
Бокситы	2,8	-7,83	-4,3
Руды никелевые	2,0	-5,11	-2,0
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	43,9	7,01	56,8
Материалы строительные нерудные	34,4	2,99	19,0
Асбест	3,7	19,64	13,3
Концентрат апатитовый	18,0	3,25	10,8
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Водка и ликероводочные изделия	5,1	43,01	26,9
Рыба мороженая	5,8	16,16	11,5
Масла растительные рафинированные	4,3	20,16	10,7
Масла растительные нерафинированные	5,8	13,09	9,4
Мясо птицы	12,1	2,78	4,1
Свинина	5,5	5,98	4,1
Сельдь всех видов обработки	0,9	34,20	3,7
Мороженое	2,2	10,91	3,0
Жмых и твердые остатки прочие	2,5	9,54	3,0
Солод	0,8	26,47	2,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Филе рыбное мороженое	0,5	40,16	2,7
Сыры	3,6	5,78	2,6
Морепродукты пищевые	0,8	22,96	2,2
Сигареты	10,4	1,60	2,1
Коньяк	1,5	9,37	1,7
Комбикорма	10,7	1,19	1,6
Корма для домашних животных	2,2	5,33	1,5
Крупа	1,7	6,62	1,4
Масло сливочное	2,0	4,84	1,2
Консервы рыбные	1,4	6,53	1,2
Картофель переработанный и консервированный	1,3	6,29	1,0
Спирт этиловый	0,8	5,49	0,5
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,6	6,81	0,5
Продукция маргариновая	1,7	1,40	0,3
Молоко и сливки в твердых формах	0,9	2,31	0,3
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	13,8	0,13	0,2
Рыба копченая	0,7	0,92	0,1
Продукты рыбные кулинарные	0,4	1,29	0,1
Рыба сушеная и вяленая	0,2	1,48	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	6,1	-43,85	-43,1
Пиво	11,4	-8,60	-15,9
Изделия колбасные	17,2	-1,76	-4,9
Мука	9,5	-2,77	-4,3
Вина столовые	1,2	-21,07	-4,1
Воды газированные, содержащие добавки	3,5	-6,93	-3,9
Кофе растворимый	1,4	-13,87	-3,1
Вина игристые и шампанские	1,1	-14,78	-2,7
Полуфабрикаты мясные	7,6	-1,81	-2,2
Чай	1,4	-8,07	-1,9
Воды минеральные	1,8	-5,87	-1,7
Майонезы	2,0	-5,25	-1,7
Мясо крупного рогатого скота	1,6	-6,49	-1,6
Консервы мясные	1,1	-8,77	-1,6
Продукты кисломолочные жидкие	4,8	-1,87	-1,4
Молоко жидкое	6,1	-1,31	-1,3
Изделия хлебобулочные	10,6	-0,64	-1,1
Изделия мучные кондитерские	6,0	-1,07	-1,0
Соки фруктовые и овощные	1,7	-3,21	-0,9
Рыба соленая	0,5	-10,22	-0,8
Изделия макаронные	1,4	-1,06	-0,2
Продукты молочные сгущенные	1,0	-1,37	-0,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Патока крахмальная	0,4	-3,41	-0,2
Овощи и грибы консервированные	0,7	-1,50	-0,2
Крахмалы	0,1	-2,31	0,0
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	12,8	40,52	43,6
Пряжа хлопчатобумажная	20,3	10,86	18,5
Ткани хлопчатобумажные	36,7	5,86	18,1
Материалы нетканые	14,0	11,26	13,2
Ткани шерстяные	4,8	9,53	3,9
Белье постельное	11,4	2,80	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	30,5	-10,68	-58,3
Пряжа шерстяная	15,1	-6,20	-16,7
Ковры и изделия ковровые	13,6	-5,19	-12,6
Изделия чулочно-носочные	32,8	-1,40	-8,2
Ткани льняные	8,1	-2,85	-4,1
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Костюмы	18,5	27,80	35,9
Одежда трикотажная верхняя	11,2	30,87	24,2
Брюки, бриджи, шорты	11,8	23,56	19,4
Бельевой трикотаж	14,6	12,37	12,6
Одежда производственная и профессиональная	29,3	1,92	3,9
Головные уборы	2,4	7,87	1,3
Пиджаки, блейзеры, жакеты	7,9	2,21	1,2
Рубашки мужские	2,2	5,05	0,8
Блузки женские	2,2	4,87	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пальто и полупальто	21,2	-11,18	-28,0
Платья	10,0	-19,32	-22,7
Рукавицы и перчатки	5,5	-24,61	-16,0
Куртки теплые	17,5	-7,58	-15,6
Юбки	7,6	-9,23	-8,3
Корсетные изделия	14,6	-3,82	-6,6
Шкуры меховые	7,4	-2,63	-2,3
Пальто женские из натурального меха	16,3	-0,30	-0,6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	72,8	19,87	89,5
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,7	9,24	6,1
Обувь из резины или пластмассы	15,6	2,44	2,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Жесткие кожаные изделия	1,0	32,84	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Хромовые кожаные изделия	97,9	-1,47	-65,9
Юфтевые кожаные изделия	2,1	-35,97	-34,1
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	25,8	17,11	56,0
Плиты древесноволокнистые	16,7	13,04	27,8
Фанера клееная	30,8	2,40	9,4
Блоки оконные	7,4	3,74	3,5
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	3,0	4,37	1,7
Дома деревянные стандартные	1,6	7,19	1,5
Блоки дверные	14,7	0,07	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Лесоматериалы обработанные	97,2	-0,94	-82,5
Паркет	1,4	-7,77	-9,7
Помещения деревянные контейнерного типа	1,4	-6,31	-7,8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	75,5	1,88	32,3
Салфетки бумажные	1,5	94,22	31,1
Картонная транспортная тара	21,1	5,64	27,0
Мешки бумажные	1,9	22,38	9,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	86,8	-1,23	-81,0
Бумага туалетная	6,9	-2,89	-15,0
Обои	6,3	-0,84	-4,0
Издательская деятельность			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Журналы	40,0	12,58	71,9
Газеты	60,1	3,27	28,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Книги и брошюры		-9,27	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	50,4	1,80	35,2
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	29,0	2,60	29,2
Кокс металлургический	10,3	3,21	12,8
Газ сухой	5,4	5,16	10,8
Фракция широкая стабилизации нефти	1,9	11,33	8,2
Масла нефтяные смазочные	3,0	3,26	3,8
<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, июнь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мазут топочный	69,3	-16,49	-89,4
Топливо реактивное керосиновое	13,2	-5,78	-6,0
Конденсат газовый стабильный	7,2	-4,90	-2,8
Пропан и бутан, сжиженные	10,2	-2,33	-1,9
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Каучуки синтетические	22,6	4,90	35,6
Средства моющие	9,2	10,42	30,9
Углеводороды ациклические	29,2	1,08	10,2
Углерод технический	3,3	9,20	9,7
Удобрения азотные	25,3	0,99	8,1
Метанол	3,4	3,26	3,5
Стирол	3,4	0,77	0,8
Сода каустическая	2,2	1,15	0,8
Мыло	1,4	0,58	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Удобрения калийные	15,8	-18,37	-46,4
Пластмассы в первичных формах	34,1	-6,94	-37,8
Удобрения фосфатные	12,8	-3,40	-6,9
Бензол	3,9	-4,73	-2,9
Аммиак безводный	17,8	-0,92	-2,6
Одеколony и воды душистые и туалетные	0,9	-8,12	-1,2
Карбонаты	3,1	-1,60	-0,8
Материалы лакокрасочные	9,2	-0,36	-0,5
Кислота серная	1,8	-1,83	-0,5
Сера техническая	0,6	-2,80	-0,3
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		5,57	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-3,31	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	85,2	17,55	85,1
Шины для сельскохозяйственных машин	14,8	17,74	14,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	51,5	-5,81	-39,6
Изделия формовые резинотехнические	23,7	-10,30	-32,3
Ленты конвейерные	6,6	-11,81	-10,3
Рукава	9,9	-7,69	-10,1
Изделия неформовые резинотехнические	8,3	-7,16	-7,9
Производство пластмассовых изделий			

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 к декабрю 2015	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
Плиты, листы, пленки полимерные	32,4	-9,59	-41,9
Окна полимерные	25,4	-8,73	-30,0
Изделия из пластмасс	26,7	-7,56	-27,2
Трубы, трубки, рукава полимерные	15,5	-0,43	-0,9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Листы асбестоцементные	1,7	33,22	31,7
Цемент	27,6	0,84	13,4
Ваты минеральные	3,4	5,30	10,3
Посуда из стекла	1,0	17,50	10,3
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	3,2	4,48	8,3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3,6	3,47	7,3
Бутылки из стекла	10,0	1,02	5,9
Гипс	3,3	2,59	5,0
Блоки стеновые крупные из бетона	0,9	7,26	3,8
Стекло листовое тянутое или выдувное	1,5	3,75	3,1
Конструкции и детали сборные железобетонные	41,7	0,03	0,6
Изделия санитарно-технические из керамики	2,0	0,27	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	10,7	-16,11	-21,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	12,3	-12,20	-18,8
Стекло листовое полированное или матовое	14,2	-8,41	-15,1
Кирпич керамический строительный	21,5	-5,21	-14,1
Известь технологическая	12,9	-4,93	-8,0
Плитки керамические для облицовки стен	7,5	-8,27	-7,8
Банки стеклянные	3,3	-10,80	-4,5
Посуда из фарфора	1,3	-25,82	-4,3
Смеси асфальтобетонные холодные	0,6	-37,74	-2,6
Вермикулит расслоенный	2,7	-6,10	-2,1
Плитки керамические для полов	11,1	-0,55	-0,8
Изделия из стекловолокна	2,0	-1,15	-0,3
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой	16,5	11,67	50,9
Слитки, прочие формы первичные из стали	43,0	1,87	21,2
Алюминий первичный	10,0	4,01	10,6
Прокат плоский горячекатаный	15,6	1,37	5,7
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,6	29,75	4,6
Полосы холоднокатаные узкие	0,9	14,26	3,3
Прокат плоский холоднокатаный	10,7	1,11	3,1
Глинозем	1,5	0,97	0,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,2	0,70	0,0
Проволока из железа или нелегированной стали	1,1	0,13	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	19,3	-13,09	-33,4
Чугун	33,1	-4,41	-19,3
Никель	9,6	-10,44	-13,2
Золото	11,4	-5,40	-8,2
Проволока, прутки, профили титановые	1,0	-54,46	-7,0
Феррохром	1,8	-26,80	-6,3
Серебро	2,1	-22,23	-6,1
Медь рафинированная	12,0	-3,28	-5,2
Прокат медный плоский	4,1	-1,39	-0,8
Цинк нелегированный	1,1	-3,64	-0,5
Прокат алюминиевый плоский	4,6	-0,19	-0,1
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	86,8	54,05	94,1
Конструкции строительные алюминиевые	3,0	34,77	2,1
Электроды сварочные	2,5	25,34	1,3
Радиаторы центрального отопления	2,9	18,16	1,0
Котлы водогрейные центрального отопления	2,1	23,01	1,0
Ткань, решетки, сетки металлические	2,7	9,04	0,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Ванны чугунные и стальные		-4,03	
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	11,4	77,09	33,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	36,6	17,37	24,3
Комбайны зерноуборочные	13,5	27,28	14,0
Витрины и прилавки холодильные	13,9	11,69	6,2
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	5,3	29,27	5,9
Станки металлорежущие	3,6	26,02	3,6
Сеялки тракторные	1,2	59,87	2,7
Прокатное оборудование	0,5	127,15	2,4
Автогрейдеры	2,3	25,70	2,3
Тали и подъемники	1,6	26,03	1,6
Краны башенные	0,5	50,75	1,0
Краны на гусеничном ходу	0,9	23,01	0,8
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	6,5	2,53	0,6
Станки деревообрабатывающие	0,6	24,81	0,6
Электромясорубки	0,9	10,51	0,4
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,8	8,44	0,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 к декабрю 2015	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	5,3	-115,49	-23,6
Двигатели судовые, дизели и полудизели	31,3	-18,25	-22,0
Насосы воздушные и компрессоры	8,0	-38,30	-11,8
Турбины газовые	4,5	-54,82	-9,5
Холодильники и морозильники бытовые	14,9	-12,19	-7,0
Экскаваторы	3,8	-43,04	-6,3
Лифты	4,5	-17,97	-3,1
Бульдозеры	1,9	-40,66	-3,0
Машины стиральные бытовые	8,5	-8,06	-2,6
Сталеплавильное оборудование	1,2	-46,57	-2,2
Комбайны проходческие	0,5	-94,24	-1,9
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,4	-97,51	-1,4
Краны мостовые	1,8	-17,58	-1,2
Подшипники	6,3	-3,58	-0,9
Машины кузнечно-прессовые	3,0	-7,33	-0,9
Тракторы гусеничные	0,9	-23,75	-0,8
Бетоно- и растворомешалки	0,4	-51,56	-0,8
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,5	-11,81	-0,7
Плиты газовые бытовые	1,0	-10,50	-0,4
Косилки тракторные	0,2	-10,48	-0,1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вычислительная техника	87,2	-10,25	-99,0
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	-0,70	-1,0
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Светильники и устройства осветительные	27,2	42,03	50,7
Электродвигатели	41,8	18,84	34,9
Аккумуляторы свинцовые стартерные	24,8	8,18	9,0
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	6,3	19,52	5,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трансформаторы	22,7	-44,41	-42,1
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	44,9	-13,82	-26,0
Генераторы переменного тока	11,4	-27,94	-13,3
Провода обмоточные изолированные	15,2	-17,01	-10,8
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	5,8	-32,30	-7,8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура приемная телевизионная	87,0	6,47	71,2
Микросхемы электронные	6,0	21,97	16,6
Приборы полупроводниковые	7,1	13,74	12,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 к декабрю 2015	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
Приборы электронные вакуумные	72,1	-5,56	-86,6
Конденсаторы электрические	19,7	-2,24	-9,5
Резисторы	8,3	-2,18	-3,9
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		-4,27	
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		8,21	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	91,1	10,05	85,4
Автокраны	2,1	45,20	8,9
Автобусы	6,8	8,94	5,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства автотранспортные специального назначения	11,6	-62,12	-56,2
Автомобили грузовые	76,6	-4,38	-26,1
Машины для городского коммунального хозяйства	5,4	-36,70	-15,4
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	5,8	-4,42	-2,0
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,6	-4,98	-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
Вагоны пассажирские магистральные	48,2	49,07	65,6
Вагоны метрополитена	15,3	54,13	23,0
Электровагоны магистральные	36,5	11,29	11,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	86,9	-16,38	-82,6
Тепловозы маневровые и промышленные	5,6	-33,86	-11,0
Тепловозы магистральные	2,5	-35,03	-5,2
Переводы стрелочные	5,0	-4,08	-1,2
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны-кровати	20,3	39,00	41,7
Шкафы	36,8	17,66	34,3
Столы	11,0	12,17	7,1
Кровати деревянные	11,0	10,46	6,1
Диваны	11,1	10,15	6,0
Стулья	4,8	14,89	3,8
Кресла	5,0	4,06	1,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Матрасы		-13,83	

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 к декабрю 2015	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>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Линолеум на текстильной подоснове	76,2	9,49	95,4
Спички	23,8	1,47	4,6
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электроэнергия	50,6	1,39	77,9
Теплоэнергия	49,4	0,40	22,1

Приложение 6.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в июне 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	21,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,5	1	22,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,5	1	-8,62
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	9,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	7,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,1	1	93,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,9	1	-14,84
Добыча металлических руд	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,0	4	21,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,0	5	-3,02
Добыча прочих полезных ископаемых	-2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,9	2	5,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,1	2	-13,50
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	12,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,3	30	73,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,7	24	-19,75
Текстильное производство	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,9	3	177,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,1	8	-44,89
Производство одежды; выделка и крашение меха	-2,09			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,5	6	106,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,5	11	-14,04
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	7,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,2	3	18,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,8	3	-7,10

*) 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*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,1	7	15,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,9	3	-31,58
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	29,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	7	17,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Издательская деятельность	-26,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-23,52
Производство кокса и нефтепродуктов	10,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,3	7	21,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,7	3	-14,85
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	20,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,4	12	30,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,6	7	-8,33
Производство фармацевтической продукции	5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	13,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,7	1	-23,71
Производство резиновых изделий	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,5	5	20,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,5	2	-25,63
Производство пластмассовых изделий	74,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	74,72
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	-15,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,6	10	31,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,4	14	-31,16
Металлургическое производство	-7,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,2	7	12,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,8	14	-11,13
Производство основных готовых металлических изделий	15,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,4	4	20,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,6	3	-13,02
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-51,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,1	4	18,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,9	32	-51,03
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	16,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,2	1	27,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,8	1	-28,61
Производство электрических машин и электрооборудования	-6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,2	4	54,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,8	5	-51,45
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-42,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-10,06
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	37,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	37,65
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	309,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	309,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-40,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-36,96
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-36,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,7	3	29,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,3	4	-51,63
Производство мебели	21,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,5	5	28,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,5	3	-13,62
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	18,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-36,43
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-4,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	1,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-11,40

*) 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 = 137

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 166

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 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		22,96	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-8,62	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	8,12	84,2
Газ нефтяной попутный	2,4	63,60	15,8
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый нестабильный		93,88	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-14,84	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентраты свинцовые	4,1	218,04	42,4
Окатыши железорудные	73,4	10,51	36,5
Концентраты медные	19,7	21,75	20,2
Концентраты цинковые	2,8	6,29	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	28,2	-4,80	-44,7
Руды и концентраты золотосодержащие	33,9	-2,21	-24,7
Руды никелевые	0,7	-69,67	-16,4
Бокситы	1,0	-38,97	-12,7
Концентрат железорудный	36,3	-0,13	-1,5
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат апатитовый	29,1	11,94	58,1
Алмазы природные	70,9	3,54	41,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы строительные нерудные	90,4	-11,50	-76,9
Асбест	9,7	-32,29	-23,1
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	4,6	275,64	17,3
Мясо птицы	10,1	116,23	16,1
Масла растительные нерафинированные	4,9	165,57	11,0
Комбикорма	9,0	87,10	10,7
Полуфабрикаты мясные	7,7	95,86	10,0
Масла растительные рафинированные	3,6	148,52	7,3
Жмых и твердые остатки прочие	2,1	184,50	5,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Рыба мороженая	4,8	51,49	3,4
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	11,6	19,71	3,1
Сыры	3,0	40,35	1,7
Продукты кисломолочные жидкие	4,8	25,49	1,7
Корма для домашних животных	1,9	64,42	1,6
Изделия мучные кондитерские	6,0	15,99	1,3
Кофе растворимый	1,4	67,80	1,3
Овощи и грибы консервированные	0,8	109,27	1,1
Молоко жидкое	6,1	12,85	1,1
Филе рыбное мороженое	0,5	173,56	1,1
Воды газированные, содержащие добавки	3,5	19,68	0,9
Воды минеральные	1,8	36,90	0,9
Картофель переработанный и консервированный	1,1	52,72	0,8
Крупа	1,4	32,87	0,6
Мороженое	1,8	20,10	0,5
Масло сливочное	1,7	11,14	0,3
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,5	31,90	0,2
Майонезы	2,0	7,37	0,2
Спирт этиловый	0,7	19,19	0,2
Изделия макаронные	1,4	8,61	0,2
Крахмалы	0,1	74,85	0,1
Морепродукты пищевые	0,6	3,93	0,03
Сельдь всех видов обработки	0,7	0,56	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	13,6	-40,08	-27,5
Сахар	7,2	-49,89	-18,3
Водка и ликероводочные изделия	5,0	-35,91	-9,2
Изделия хлебобулочные	12,6	-14,05	-9,0
Сигареты	10,4	-12,28	-6,4
Изделия колбасные	20,5	-5,48	-5,7
Соки фруктовые и овощные	2,0	-50,26	-5,0
Мука	11,4	-5,88	-3,4
Вина игристые и шампанские	1,3	-39,14	-2,6
Вина столовые	1,4	-31,01	-2,2
Чай	1,7	-20,60	-1,8
Консервы мясные	1,3	-23,03	-1,6
Мясо крупного рогатого скота	1,8	-15,46	-1,4
Коньяк	1,5	-17,49	-1,3
Консервы рыбные	1,4	-15,60	-1,1
Продукты молочные сгущенные	1,2	-13,84	-0,8
Солод	0,8	-14,20	-0,6
Продукты рыбные кулинарные	0,4	-28,45	-0,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Молоко и сливки в твердых формах	0,9	-10,68	-0,5
Рыба копченая	0,7	-7,21	-0,3
Продукция маргариновая	1,7	-3,02	-0,3
Рыба соленая	0,6	-6,81	-0,2
Патока крахмальная	0,4	-7,89	-0,2
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-15,57	-0,2
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	35,3	452,73	90,3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	32,3	45,25	8,2
Джемперы, пуловеры трикотажные	32,4	7,94	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	35,9	-42,18	-33,8
Пряжа хлопчатобумажная	19,8	-67,38	-29,8
Пряжа шерстяная	6,2	-71,69	-9,8
Изделия чулочно-носочные	13,4	-31,81	-9,5
Ткани шерстяные	4,7	-64,85	-6,8
Ткани льняные	3,3	-73,86	-5,4
Ковры и изделия ковровые	5,5	-32,54	-4,0
Белье постельное	11,2	-3,75	-0,9
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пальто женские из натурального меха	16,3	476,52	73,2
Одежда трикотажная верхняя	34,4	33,28	10,8
Пиджаки, блейзеры, жакеты	24,2	35,31	8,1
Головные уборы	7,4	94,08	6,6
Платья	10,0	11,22	1,1
Юбки	7,6	3,17	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бельевой трикотаж	14,6	-17,50	-18,2
Пальто и полупальто	6,9	-31,90	-15,7
Брюки, бриджи, шорты	11,8	-17,54	-14,7
Куртки теплые	5,7	-24,39	-9,9
Одежда производственная и профессиональная	29,3	-4,63	-9,7
Корсетные изделия	4,8	-27,14	-9,2
Шкуры меховые	2,4	-40,36	-6,9
Рукавицы и перчатки	1,8	-53,23	-6,8
Костюмы	18,4	-2,93	-3,9
Рубашки мужские	2,2	-22,69	-3,6
Блузки женские	2,2	-9,70	-1,5
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, июнь 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	10,8	91,00	52,2
Обувь из резины или пластмассы	15,7	44,10	36,7
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	2,85	11,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Хромовые кожтовары	95,4	-3,37	-45,3
Жесткие кожтовары	2,5	-93,63	-33,4
Юфтевые кожтовары	2,0	-74,77	-21,3
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Фанера клееная	17,5	38,17	42,5
Плиты древесностружечные	14,7	34,52	32,2
Плиты древесноволокнистые	9,5	29,18	17,7
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,7	37,90	4,2
Лесоматериалы обработанные	55,1	0,53	1,9
Паркет	0,8	15,31	0,8
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	14,70	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные	31,2	-65,38	-64,7
Блоки дверные	61,9	-16,33	-32,0
Дома деревянные стандартные	6,9	-15,17	-3,3
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	38,14	27,2
Салфетки бумажные	0,9	388,79	19,1
Бумага и картон	44,0	7,40	18,9
Бумага туалетная	2,9	90,61	15,1
Обои	2,6	76,64	11,7
Целлюлоза	36,3	2,47	5,2
Мешки бумажные	1,1	44,12	2,8
Издательская деятельность			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Книги и брошюры	41,2	-36,91	-64,6
Газеты	35,3	-23,17	-34,8
Журналы	23,5	-0,58	-0,6
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пропан и бутан, сжиженные	4,7	120,25	26,5
Топливо дизельное	51,7	10,01	24,2
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	29,7	13,02	18,1
Конденсат газовый стабильный	3,3	86,08	13,4
Газ сухой	5,6	41,48	10,8
Фракция широкая стабилизации нефти	1,9	40,66	3,6

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 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	23,87	3,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	65,8	-14,55	-64,5
Кокс металлургический	21,6	-19,42	-28,3
Топливо реактивное керосиновое	12,6	-8,56	-7,2
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	24,1	52,16	41,1
Углеводороды ациклические	17,6	36,01	20,8
Удобрения азотные	15,3	26,50	13,3
Материалы лакокрасочные	6,5	30,21	6,4
Аммиак безводный	12,5	15,44	6,3
Удобрения фосфатные	9,0	12,74	3,8
Средства моющие	5,6	19,82	3,6
Углерод технический	2,0	35,07	2,3
Карбонаты	2,2	14,34	1,0
Стирол	2,0	12,78	0,9
Метанол	2,0	6,24	0,4
Кислота серная	1,2	3,71	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Удобрения калийные	36,2	-14,14	-61,5
Каучуки синтетические	44,2	-4,23	-22,4
Сода каустическая	4,4	-12,37	-6,5
Бензол	8,9	-5,35	-5,7
Одеколony и воды душистые и туалетные	2,2	-10,11	-2,6
Сера техническая	1,5	-6,78	-1,2
Мыло	2,7	-0,35	-0,1
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		13,21	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-23,71	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	49,8	31,91	77,1
Изделия неформовые резинотехнические	8,0	40,06	15,6
Изделия формовые резинотехнические	22,9	4,11	4,6
Шины для сельскохозяйственных машин	9,7	4,23	2,0
Рукава	9,6	1,53	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	89,8	-25,79	-90,4
Ленты конвейерные	10,2	-24,23	-9,6

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 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	200,60	71,7
Трубы, трубки, рукава полимерные	15,5	72,10	15,0
Плиты, листы, пленки полимерные	32,4	24,92	10,8
Окна полимерные	25,4	7,59	2,6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ваты минеральные	7,1	115,06	25,7
Цемент	58,0	13,41	24,4
Стекло листовое тянутое или выдувное	3,0	213,37	20,3
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	6,8	72,03	15,3
Плитки керамические для полов	7,9	14,24	3,5
Банки стеклянные	2,4	37,44	2,8
Посуда из стекла	2,2	34,15	2,3
Изделия санитарно-технические из керамики	4,3	16,65	2,2
Гипс	7,0	9,44	2,1
Изделия из стекловолокна	1,4	28,39	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	48,4	-37,43	-58,2
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,2	-57,44	-7,7
Бутылки из стекла	11,6	-15,68	-5,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,2	-33,36	-4,5
Известь технологическая	5,1	-26,69	-4,3
Стекло листовое полированное или матовое	5,6	-21,79	-3,9
Листы асбестоцементные	1,9	-61,77	-3,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,8	-22,67	-3,5
Кирпич керамический строительный	8,4	-11,71	-3,2
Блоки стеновые крупные из бетона	1,0	-60,31	-2,0
Посуда из фарфора	0,5	-70,97	-1,2
Вермикулит расслоенный	1,0	-23,14	-0,8
Плитки керамические для облицовки стен	2,9	-6,17	-0,6
Смеси асфальтобетонные холодные	0,2	-69,57	-0,5
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат плоский холоднокатаный	16,5	30,95	41,8
Прокат плоский горячекатаный	24,1	12,30	24,3
Трубы стальные	23,5	10,46	20,2
Прокат алюминиевый плоский	5,6	13,86	6,4
Золото	14,0	4,60	5,3
Медь рафинированная	14,7	0,90	1,1
Проволока из железа или нелегированной стали	1,6	7,67	1,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008	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
Слитки, прочие формы первичные из стали	37,6	-6,15	-20,8
Алюминий первичный	8,8	-23,80	-18,8
Прокат сортовой	14,4	-10,23	-13,3
Никель	6,6	-17,97	-10,7
Чугун	22,9	-4,88	-10,1
Прокат медный плоский	2,9	-29,37	-7,6
Феррохром	1,2	-59,59	-6,5
Проволока, прутки, профили титановые	0,7	-82,57	-5,0
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,5	-53,38	-2,5
Полосы холоднокатаные узкие	0,8	-25,40	-1,8
Серебро	1,4	-12,45	-1,6
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,2	-64,33	-1,0
Цинк нелегированный	0,8	-7,21	-0,5
Глинозем	1,3	-0,73	-0,1
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	91,0	18,18	81,3
Ткань, решетки, сетки металлические	2,8	76,96	10,7
Конструкции строительные алюминиевые	3,2	25,96	4,0
Радиаторы центрального отопления	3,0	27,35	4,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электроды сварочные	43,3	-23,71	-78,8
Ванны чугунные и стальные	19,3	-7,51	-11,2
Котлы водогрейные центрального отопления	37,4	-3,49	-10,0
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	66,9	21,88	77,4
Машины стиральные бытовые	31,3	12,32	20,4
Косилки тракторные	0,8	43,51	1,8
Станки деревообрабатывающие	1,1	8,35	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	25,6	-73,59	-36,9
Турбины паровые	4,4	-79,66	-6,8
Насосы воздушные и компрессоры	6,5	-49,70	-6,4
Подшипники	5,2	-62,71	-6,4
Турбины газовые	3,7	-84,15	-6,1
Холодильники и морозильники бытовые	12,2	-23,94	-5,7
Экскаваторы	3,1	-83,59	-5,1
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	2,6	-54,43	-2,8
Бульдозеры	1,6	-88,47	-2,7
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,1	-62,49	-2,6

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комбайны зерноуборочные	5,4	-23,55	-2,5
Краны мостовые	1,4	-71,42	-2,0
Турбины гидравлические	4,6	-21,50	-1,9
Тракторы гусеничные	0,7	-94,34	-1,3
Машины кузнечно-прессовые	2,5	-26,31	-1,3
Сталеплавильное оборудование	1,0	-64,96	-1,3
Автогрейдеры	0,9	-67,96	-1,2
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,3	-43,61	-1,1
Комбайны проходческие	0,4	-98,45	-0,8
Лифты	3,7	-10,45	-0,8
Плиты газовые бытовые	0,8	-42,58	-0,7
Станки металлорежущие	1,5	-22,34	-0,6
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,3	-99,56	-0,6
Краны на гусеничном ходу	0,4	-76,52	-0,5
Сеялки тракторные	0,5	-45,26	-0,4
Краны башенные	0,2	-88,64	-0,4
Прокатное оборудование	0,2	-58,04	-0,2
Тали и подъемники	0,7	-17,99	-0,2
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,3	-31,24	-0,2
Бетоно- и растворомешалки	0,3	-29,34	-0,2
Электромясорубки	0,4	-20,35	-0,2
Витрины и прилавки холодильные	5,6	-1,20	-0,1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Вычислительная техника		27,82	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Аппараты контрольно-кассовые		-28,61	
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электродвигатели	20,6	108,12	41,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	53,8	30,72	30,4
Светильники и устройства осветительные	13,4	90,20	22,3
Аккумуляторы свинцовые стартерные	12,2	28,29	6,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трансформаторы	39,3	-50,63	-38,7
Провода обмоточные изолированные	26,4	-47,13	-24,2
Генераторы переменного тока	19,8	-60,89	-23,4
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	10,0	-54,43	-10,6
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	4,5	-35,59	-3,1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приборы электронные вакуумные	6,1	-60,42	-36,7

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Микросхемы электронные	5,5	-54,47	-29,6
Приборы полупроводниковые	6,5	-26,66	-17,1
Конденсаторы электрические	1,7	-69,56	-11,5
Резисторы	0,7	-43,23	-3,0
Аппаратура приемная телевизионная	79,6	-0,26	-2,1
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		37,65	
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		309,87	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	69,6	-27,05	-50,9
Автомобили грузовые	18,1	-58,15	-28,4
Средства автотранспортные специального назначения	2,7	-89,07	-6,6
Автобусы	5,2	-44,21	-6,2
Машины для городского коммунального хозяйства	1,3	-82,07	-2,8
Автокраны	1,6	-58,75	-2,6
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,4	-60,26	-2,2
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,1	-51,33	-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	230,74	64,5
Вагоны метрополитена	27,1	23,31	21,1
Электровозы магистральные	64,5	6,67	14,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	70,4	-45,89	-62,6
Вагоны пассажирские магистральные	21,0	-71,98	-29,3
Тепловозы маневровые и промышленные	4,5	-50,95	-4,5
Переводы стрелочные	4,1	-46,77	-3,7
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны-кровати	22,5	75,26	58,7
Диваны	12,3	34,23	14,7
Шкафы	40,8	7,70	10,9
Стол	12,2	18,76	8,0
Кровати деревянные	12,2	18,38	7,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кресла	22,7	-47,40	-79,0
Стулья	21,9	-7,39	-11,9
Матрасы	55,4	-2,24	-9,1

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 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		18,34	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Спички		-36,43	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		1,46	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Теплоэнергия		-11,40	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008
Добыча, обогащение и агломерация угля	
Уголь каменный	22,96
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	8,12
Газ нефтяной попутный	63,60
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	93,88
Добыча металлических руд	
Окатыши железорудные	10,51
Концентраты медные	21,75
Концентраты свинцовые	218,04
Концентраты цинковые	6,29
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	11,94
Алмазы природные	3,54
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	275,64
Мясо птицы	116,23
Полуфабрикаты мясные	95,86
Рыба мороженая	51,49
Сельдь всех видов обработки	0,56
Филе рыбное мороженое	173,56
Морепродукты пищевые	3,93
Картофель переработанный и консервированный	52,72
Овощи и грибы консервированные	109,27
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	31,90
Масла растительные нерафинированные	165,57
Жмых и твердые остатки прочие	184,50
Масла растительные рафинированные	148,52
Майонезы	7,37
Молоко жидкое	12,85
Масло сливочное	11,14
Сыры	40,35
Продукты кисломолочные жидкие	25,49
Мороженое	20,10
Крупа	32,87
Крахмалы	74,85
Комбикорма	87,10
Корма для домашних животных	64,42
Изделия мучные кондитерские	15,99
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	19,71
Изделия макаронные	8,61
Кофе растворимый	67,80
Спирт этиловый	19,19
Воды минеральные	36,90

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008
Воды газированные, содержащие добавки	19,68
Текстильное производство	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	45,25
Материалы нетканые	452,73
Джемперы, пуловеры трикотажные	7,94
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Одежда трикотажная верхняя	33,28
Пиджаки, блейзеры, жакеты	35,31
Платья	11,22
Юбки	3,17
Головные уборы	94,08
Пальто женские из натурального меха	476,52
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	91,00
Обувь из резины или пластмассы	44,10
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	2,85
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Лесоматериалы обработанные	0,53
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	37,90
Фанера клееная	38,17
Плиты древесностружечные	34,52
Плиты древесноволокнистые	29,18
Паркет	15,31
Помещения деревянные контейнерного типа	14,70
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Целлюлоза	2,47
Бумага и картон	7,40
Мешки бумажные	44,12
Картонная транспортная тара	38,14
Бумага туалетная	90,61
Салфетки бумажные	388,79
Обои	76,64
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	13,02
Топливо дизельное	10,01
Масла нефтяные смазочные	23,87
Пропан и бутан, сжиженные	120,25
Фракция широкая стабилизации нефти	40,66
Газ сухой	41,48
Конденсат газовый стабильный	86,08
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Углерод технический	35,07
Кислота серная	3,71
Карбонаты	14,34
Углеводороды ациклические	36,01

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008
Стирол	12,78
Метанол	6,24
Аммиак безводный	15,44
Удобрения азотные	26,50
Удобрения фосфатные	12,74
Пластмассы в первичных формах	52,16
Материалы лакокрасочные	30,21
Средства моющие	19,82
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в упаковках	13,21
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	31,91
Шины для сельскохозяйственных машин	4,23
Рукава	1,53
Изделия формовые резинотехнические	4,11
Изделия неформовые резинотехнические	40,06
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	200,60
Трубы, трубки, рукава полимерные	72,10
Плиты, листы, пленки полимерные	24,92
Окна полимерные	7,59
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	213,37
Банки стеклянные	37,44
Посуда из стекла	34,15
Изделия из стекловолокна	28,39
Изделия санитарно-технические из керамики	16,65
Плитки керамические для полов	14,24
Цемент	13,41
Гипс	9,44
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	72,03
Ваты минеральные	115,06
Металлургическое производство	
Прокат плоский горячекатаный	12,30
Прокат плоский холоднокатаный	30,95
Трубы стальные	10,46
Проволока из железа или нелегированной стали	7,67
Золото	4,60
Прокат алюминиевый плоский	13,86
Медь рафинированная	0,90
Производство основных готовых металлических изделий	
Конструкции строительные стальные	18,18
Конструкции строительные алюминиевые	25,96
Радиаторы центрального отопления	27,35
Ткань, решетки, сетки металлические	76,96

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	21,88
Косилки тракторные	43,51
Станки деревообрабатывающие	8,35
Машины стиральные бытовые	12,32
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Вычислительная техника	27,82
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	108,12
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	30,72
Аккумуляторы свинцовые стартерные	28,29
Светильники и устройства осветительные	90,20
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	
Изделия медицинские	37,65
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	309,87
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Электровозы магистральные	6,67
Тепловозы магистральные	230,74
Вагоны метрополитена	23,31
Производство мебели	
Диваны	34,23
Диваны-кровати	75,26
Стол	18,76
Шкафы	7,70
Кровати деревянные	18,38
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	18,34
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	
Электричество	1,46

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Газ нефтяной попутный	63,60
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	93,88
Добыча металлических руд	
Концентраты свинцовые	218,04
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	275,64
Мясо птицы	116,23
Полуфабрикаты мясные	95,86
Рыба мороженая	51,49
Филе рыбное мороженое	173,56
Картофель переработанный и консервированный	52,72
Овощи и грибы консервированные	109,27
Масла растительные нерафинированные	165,57
Жмых и твердые остатки прочие	184,50
Масла растительные рафинированные	148,52
Крахмалы	74,85
Комбикорма	87,10
Корма для домашних животных	64,42
Кофе растворимый	67,80
Текстильное производство	
Материалы нетканые	452,73
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Головные уборы	94,08
Пальто женские из натурального меха	476,52
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	91,00
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Бумага туалетная	90,61
Салфетки бумажные	388,79
Обои	76,64
Производство кокса и нефтепродуктов	
Пропан и бутан, сжиженные	120,25
Конденсат газовый стабильный	86,08
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Пластмассы в первичных формах	52,16
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	200,60
Трубы, трубки, рукава полимерные	72,10
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	213,37
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	72,03
Ваты минеральные	115,06
Производство основных готовых металлических изделий	

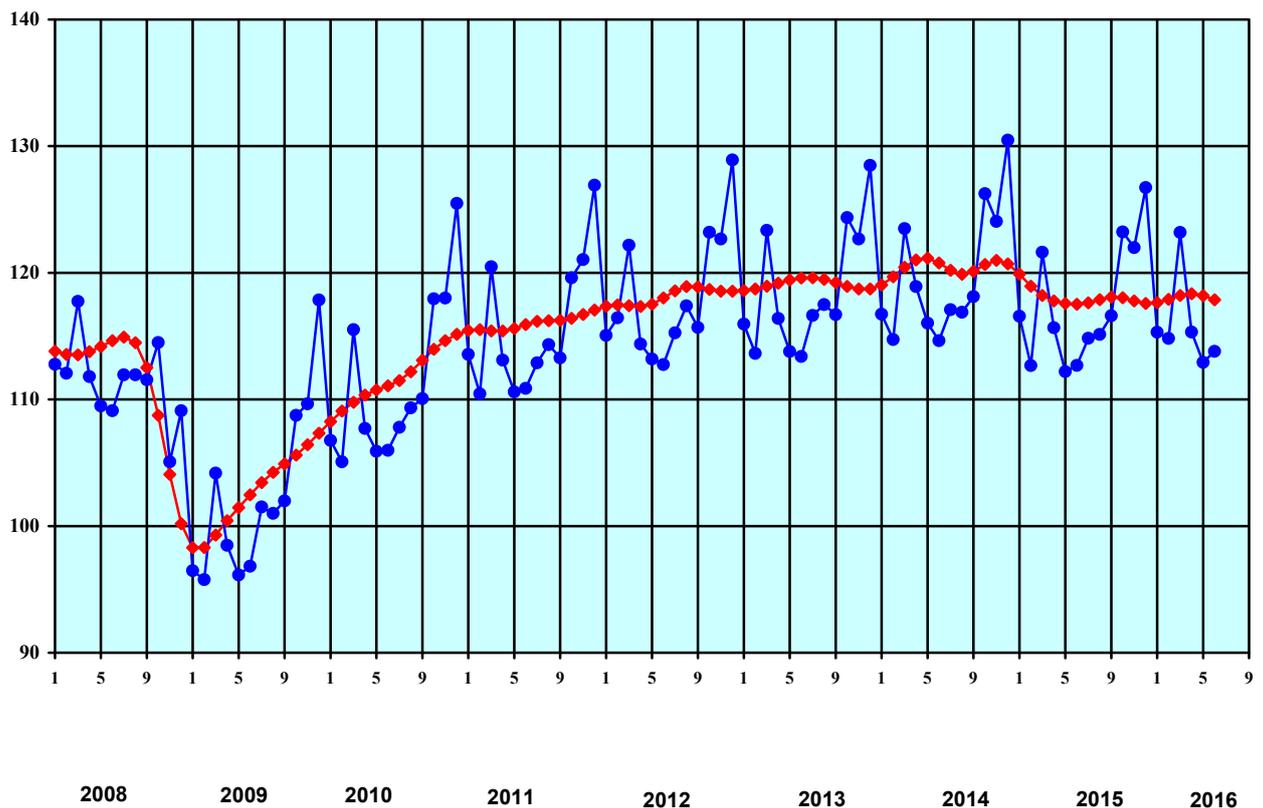
Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июнь 2016 в % к июлю 2008
Ткань, решетки, сетки металлические	76,96
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	108,12
Светильники и устройства осветительные	90,20
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	309,87
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	230,74
Производство мебели	
Диваны-кровати	75,26

Приложение 10.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2005 года по июнь 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	108,3	115,4	117,4	118,6	119,0	119,9	117,6
февраль	100,4	104,8	110,6	113,6	98,3	109,1	115,5	117,5	118,7	119,7	118,9	117,9
март	100,5	105,3	110,9	113,5	99,3	109,8	115,4	117,4	118,9	120,4	118,2	118,2
апрель	100,4	105,7	111,1	113,8	100,4	110,3	115,4	117,3	119,2	121,0	117,8	118,3
май	100,5	106,1	111,2	114,2	101,5	110,7	115,6	117,5	119,4	121,2	117,6	118,2
июнь	100,9	106,6	111,4	114,6	102,5	111,1	115,9	118,0	119,6	120,8	117,5	117,9
июль	101,4	107,2	111,6	114,9	103,4	111,5	116,2	118,6	119,6	120,2	117,6	
август	101,9	107,9	112,0	114,5	104,2	112,2	116,2	118,9	119,5	119,9	117,9	
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	113,3	108,7	105,6	114,0	116,4	118,7	118,9	120,7	118,0	
ноябрь	103,6	109,7	113,8	104,1	106,4	114,6	116,7	118,6	118,7	121,0	117,8	
декабрь	104,1	110,0	114,0	100,2	107,3	115,1	117,1	118,5	118,7	120,7	117,6	



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

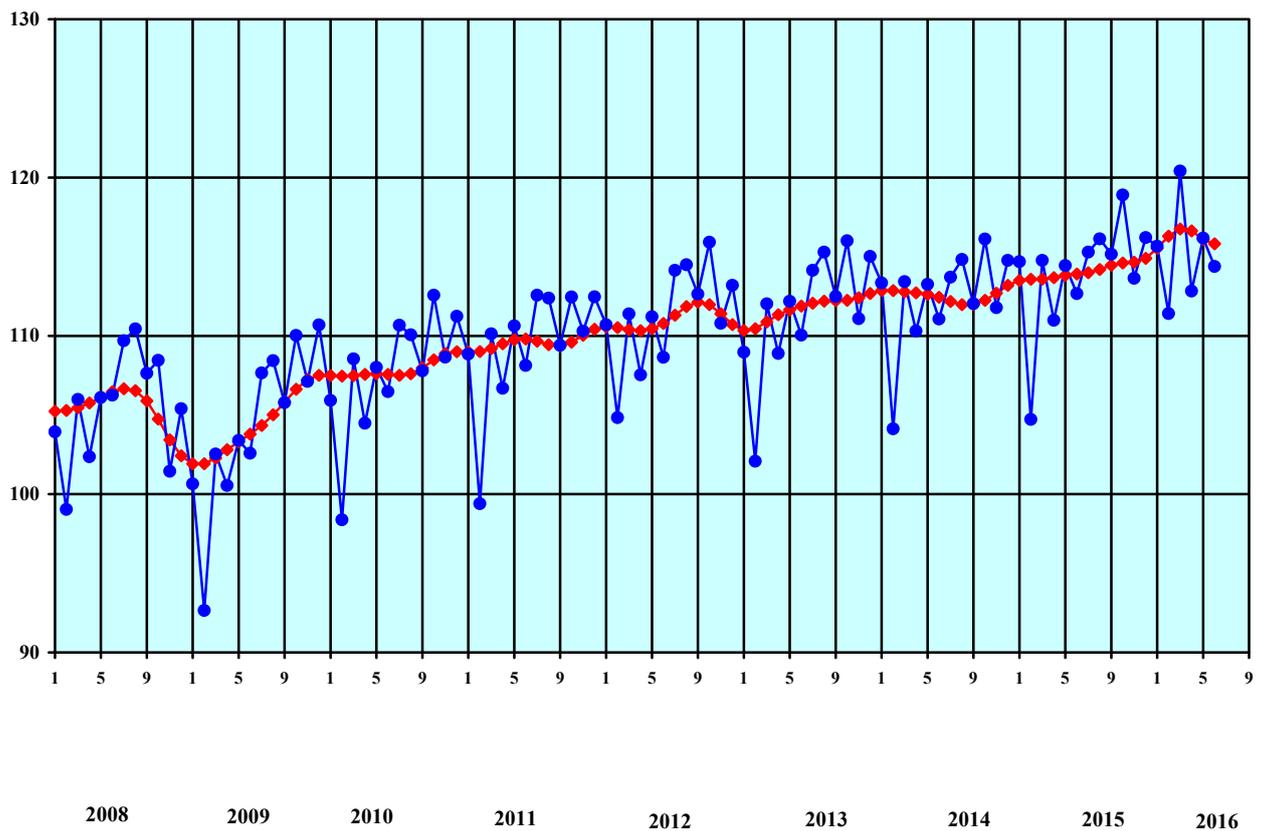
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

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	110,3	112,9	113,5	115,5
февраль	100,2	102,3	105,4	105,3	101,9	107,5	109,0	110,5	110,4	112,9	113,6	116,3
март	100,3	102,5	105,4	105,5	102,3	107,5	109,2	110,4	110,9	112,8	113,6	116,8
апрель	100,3	102,8	105,3	105,8	102,8	107,6	109,5	110,3	111,3	112,7	113,7	116,6
май	100,2	103,0	105,2	106,1	103,3	107,6	109,8	110,4	111,7	112,6	113,8	116,1
июнь	100,1	103,3	105,2	106,5	103,8	107,6	109,8	110,8	111,9	112,4	113,9	115,8
июль	100,3	103,6	105,3	106,7	104,3	107,5	109,7	111,3	112,1	112,2	114,0	
август	100,8	103,8	105,3	106,5	105,0	107,6	109,4	111,9	112,2	112,0	114,2	
сентябрь	101,3	104,0	105,4	105,9	105,8	108,0	109,4	112,1	112,2	112,0	114,5	
октябрь	101,9	104,2	105,4	104,7	106,6	108,5	109,6	112,0	112,2	112,2	114,6	
ноябрь	102,2	104,6	105,3	103,4	107,2	108,9	110,0	111,4	112,4	112,7	114,7	
декабрь	102,3	105,0	105,3	102,4	107,5	109,0	110,4	110,7	112,7	113,2	114,9	



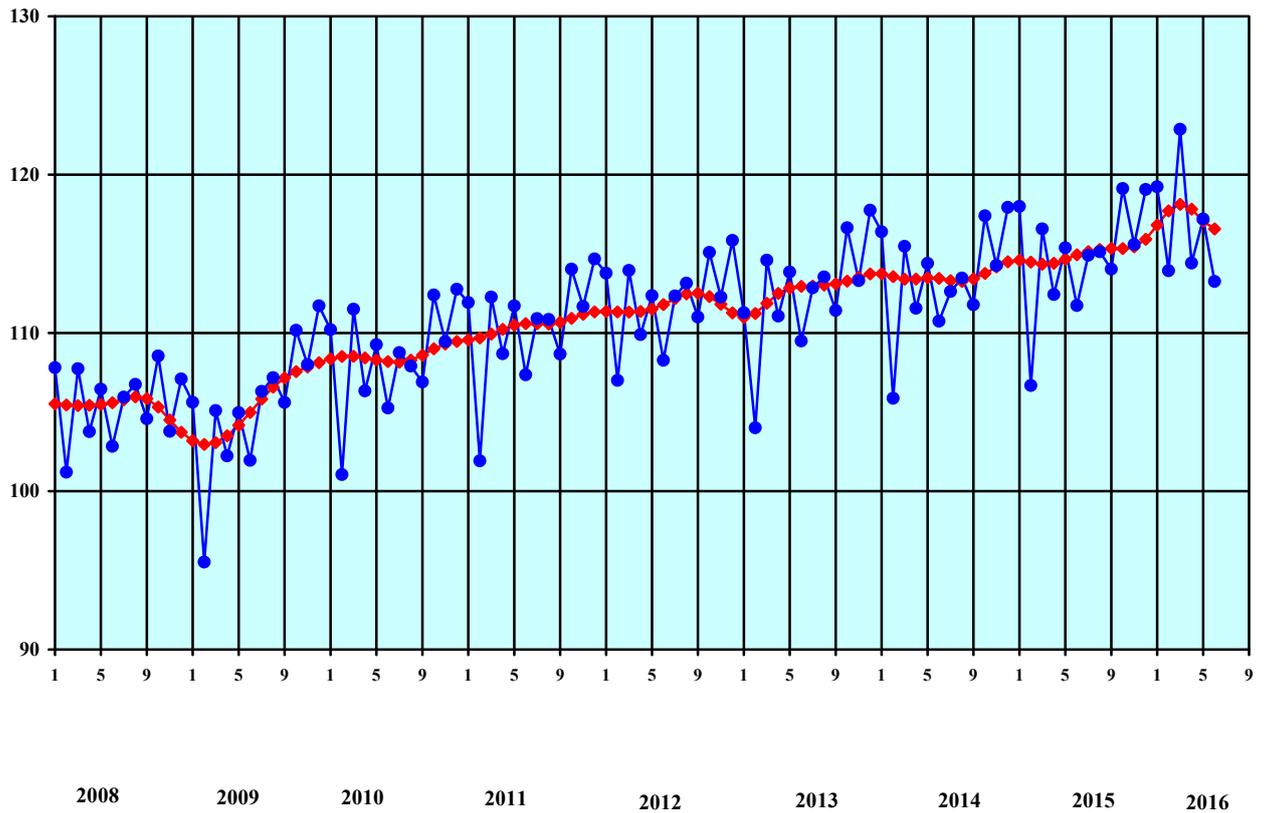
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	111,0	113,7	114,6	116,8
февраль	100,2	102,1	105,9	105,4	103,0	108,5	109,7	111,3	111,2	113,6	114,5	117,7
март	100,2	102,6	105,8	105,4	103,1	108,5	109,9	111,3	111,9	113,4	114,3	118,1
апрель	100,2	103,1	105,7	105,4	103,5	108,4	110,2	111,4	112,5	113,4	114,4	117,8
май	100,2	103,5	105,7	105,5	104,2	108,3	110,5	111,5	112,8	113,5	114,7	117,1
июнь	100,3	103,6	105,7	105,6	105,0	108,2	110,6	111,8	112,9	113,4	114,9	116,6
июль	100,6	103,7	105,7	105,8	105,8	108,2	110,6	112,2	113,0	113,3	115,1	
август	101,1	103,7	105,6	106,0	106,6	108,3	110,6	112,5	113,0	113,2	115,3	
сентябрь	101,7	103,8	105,4	105,9	107,2	108,6	110,7	112,5	113,1	113,4	115,3	
октябрь	102,1	103,9	105,4	105,3	107,6	109,0	110,9	112,3	113,3	113,8	115,3	
ноябрь	102,3	104,4	105,5	104,5	107,9	109,3	111,2	111,8	113,5	114,2	115,4	
декабрь	102,2	105,0	105,5	103,7	108,1	109,5	111,3	111,3	113,7	114,5	115,9	



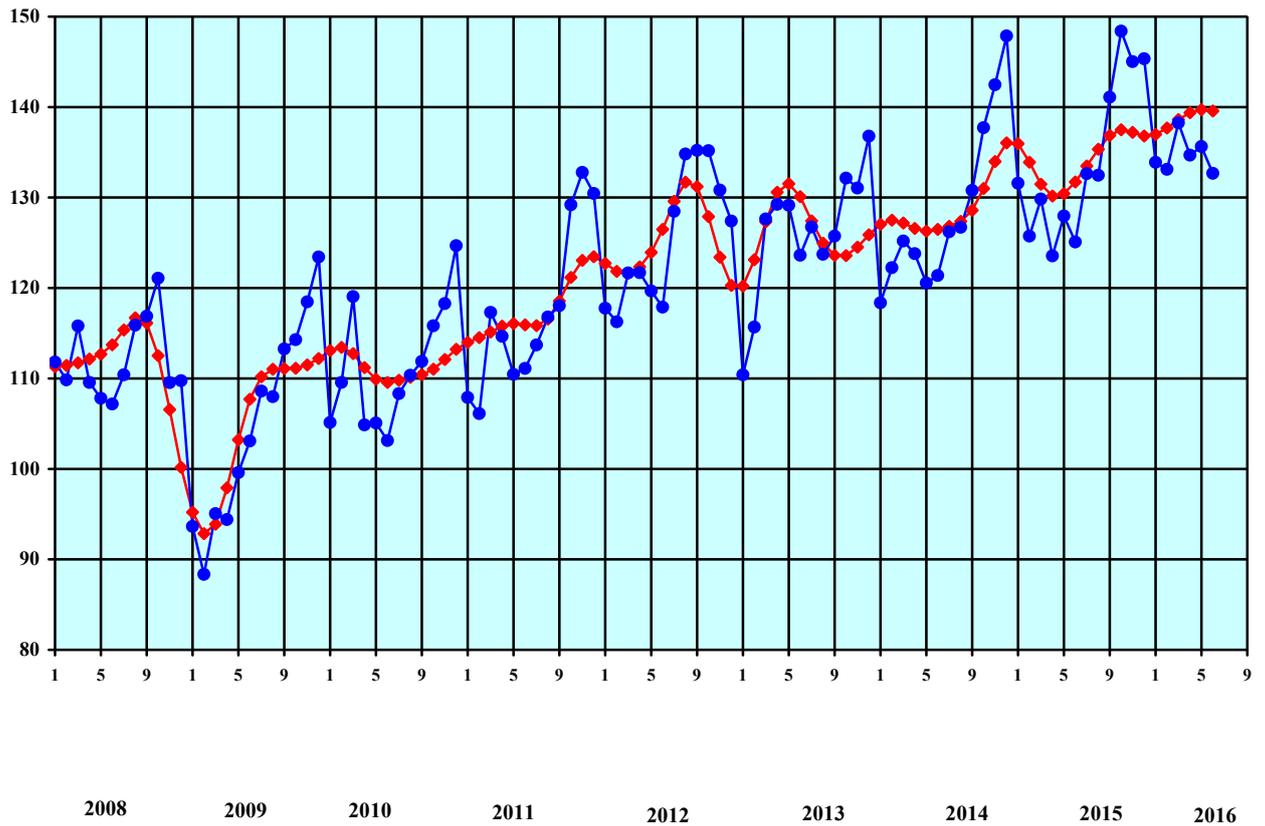
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	113,1	114,0	122,7	120,2	127,0	135,9	137,0
февраль	100,6	104,1	109,3	111,4	92,9	113,4	114,5	121,8	123,1	127,5	133,9	137,7
март	100,3	105,7	108,2	111,7	93,9	112,7	115,1	121,6	127,3	127,2	131,5	138,6
апрель	99,5	106,9	108,4	112,2	97,9	111,2	115,8	122,3	130,6	126,6	130,2	139,4
май	98,7	107,1	109,6	112,7	103,2	109,9	116,1	123,9	131,5	126,3	130,4	139,7
июнь	98,9	106,6	110,6	113,7	107,7	109,6	115,9	126,5	130,1	126,5	131,7	139,6
июль	100,6	106,1	110,3	115,4	110,2	109,8	115,8	129,6	127,4	126,8	133,5	
август	103,2	106,1	109,1	116,7	111,0	110,1	116,6	131,7	125,0	127,4	135,3	
сентябрь	105,2	106,8	108,5	116,1	111,1	110,4	118,5	131,2	123,6	128,6	136,9	
октябрь	105,6	108,0	109,0	112,5	111,1	111,0	121,2	127,9	123,6	131,0	137,5	
ноябрь	104,6	109,3	110,2	106,5	111,5	112,1	123,1	123,4	124,5	134,0	137,2	
декабрь	103,3	110,2	111,0	100,2	112,2	113,2	123,5	120,3	125,9	136,0	136,8	



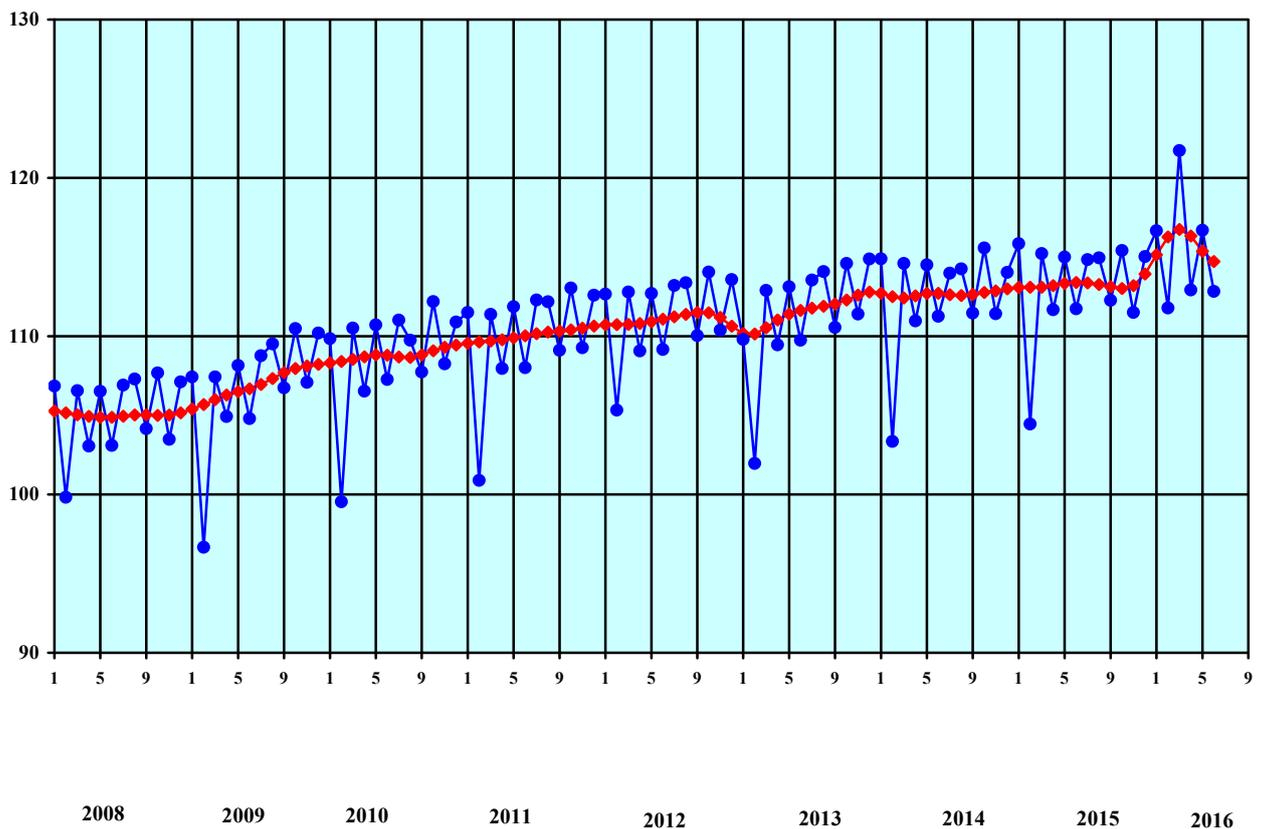
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	110,7	110,2	112,7	113,1	115,1
февраль	100,1	101,8	105,8	105,2	105,7	108,4	109,6	110,7	110,1	112,5	113,1	116,3
март	100,1	102,2	105,9	105,0	106,0	108,5	109,7	110,7	110,5	112,4	113,1	116,7
апрель	100,2	102,7	105,7	104,9	106,3	108,7	109,8	110,8	111,0	112,5	113,2	116,3
май	100,2	103,0	105,6	104,9	106,5	108,8	109,9	110,9	111,4	112,7	113,3	115,4
июнь	100,4	103,2	105,6	104,9	106,7	108,8	110,0	111,1	111,6	112,7	113,4	114,7
июль	100,6	103,3	105,6	104,9	107,0	108,7	110,2	111,2	111,8	112,6	113,4	
август	100,9	103,3	105,6	105,0	107,3	108,7	110,3	111,4	111,9	112,6	113,3	
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	112,8	113,0	
ноябрь	102,0	104,0	105,3	105,0	108,1	109,3	110,5	111,2	112,6	112,9	113,2	
декабрь	102,0	104,7	105,3	105,2	108,2	109,4	110,6	110,6	112,8	113,0	113,9	



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

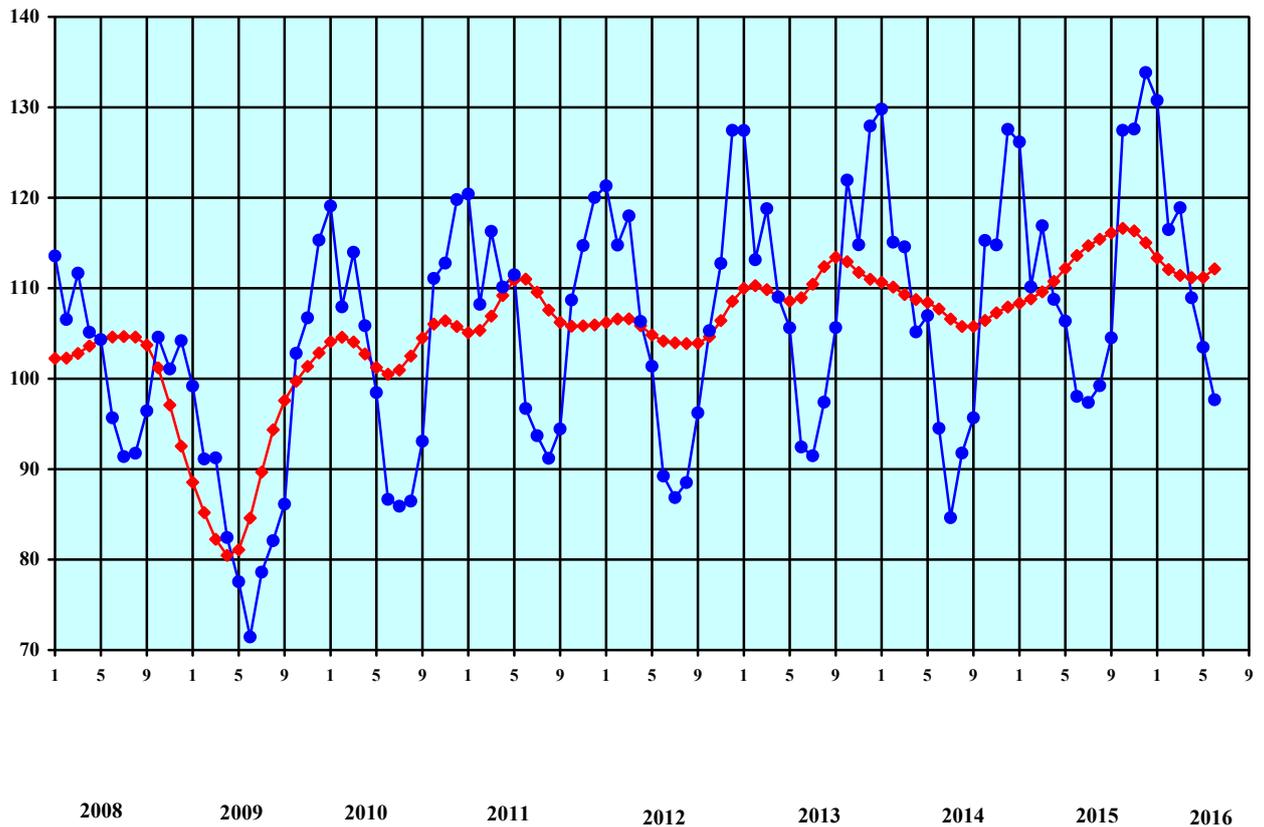
Рисунок 7 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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	88,6	104,1	105,1	106,2	110,0	110,7	108,3	113,3
февраль	100,6	103,4	102,9	102,3	85,2	104,6	105,3	106,6	110,3	110,1	108,8	112,1
март	101,0	103,6	102,8	102,8	82,3	104,1	106,9	106,6	109,8	109,3	109,6	111,4
апрель	101,2	103,8	102,7	103,6	80,5	102,7	109,2	105,9	109,1	108,8	110,8	111,2
май	101,2	104,4	102,6	104,3	81,1	101,2	110,9	104,8	108,6	108,4	112,2	111,2
июнь	101,3	105,0	102,4	104,6	84,6	100,5	111,0	104,2	108,9	107,7	113,6	112,1
июль	101,4	105,4	102,0	104,7	89,7	101,0	109,6	104,0	110,4	106,6	114,7	
август	101,5	105,4	101,6	104,6	94,3	102,5	107,6	103,9	112,4	105,8	115,4	
сентябрь	101,6	104,9	101,4	103,7	97,6	104,5	106,2	103,9	113,4	105,8	116,1	
октябрь	101,9	104,3	101,7	101,2	99,7	106,0	105,8	104,6	112,9	106,4	116,6	
ноябрь	102,4	103,7	102,2	97,1	101,4	106,4	105,8	106,4	111,8	107,3	116,3	
декабрь	102,8	103,3	102,3	92,5	102,9	105,8	105,9	108,6	111,0	107,9	115,0	



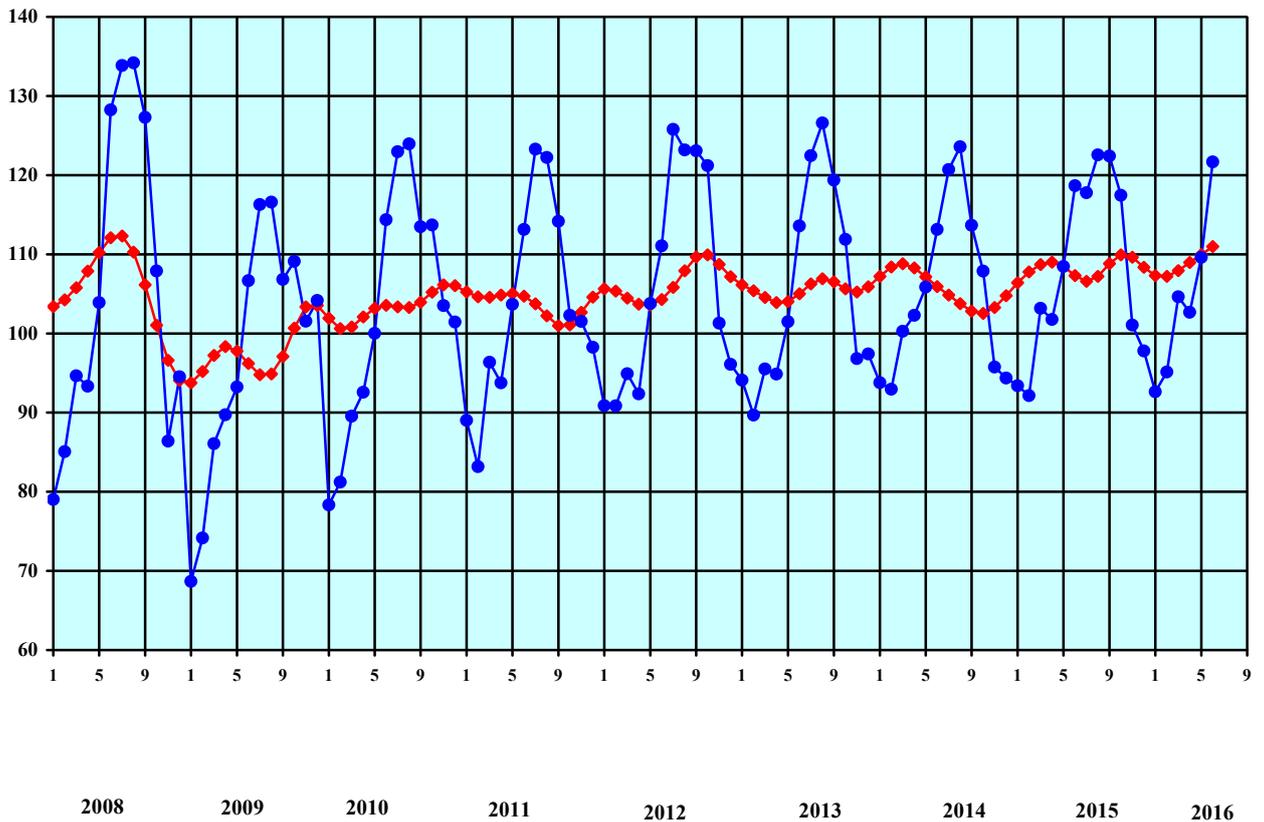
- ♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	101,9	105,3	105,6	106,1	107,2	106,4	107,3
февраль	100,8	103,2	102,6	104,2	95,2	100,6	104,6	105,4	105,4	108,4	107,8	107,2
март	101,0	101,9	102,6	105,8	97,2	100,8	104,6	104,5	104,6	108,8	108,7	107,9
апрель	100,7	100,5	102,7	107,9	98,3	102,1	104,9	103,7	103,9	108,3	109,0	109,0
май	100,1	100,1	102,3	110,2	97,8	103,2	105,0	103,6	104,0	107,1	108,5	110,0
июнь	99,1	101,1	101,9	112,1	96,2	103,6	104,7	104,3	105,0	105,9	107,3	111,0
июль	98,4	102,8	102,4	112,3	94,8	103,4	103,8	105,8	106,3	104,8	106,6	
август	98,4	104,4	103,9	110,3	94,9	103,3	102,2	107,9	106,9	103,8	107,2	
сентябрь	99,2	105,3	105,2	106,1	97,1	103,9	101,0	109,7	106,5	102,8	108,8	
октябрь	100,4	105,8	105,2	101,0	100,7	105,2	101,1	109,9	105,6	102,5	109,9	
ноябрь	101,7	105,8	104,2	96,6	103,3	106,1	102,7	108,7	105,2	103,3	109,6	
декабрь	102,8	105,0	103,4	94,1	103,5	106,0	104,6	107,2	105,9	104,8	108,4	



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

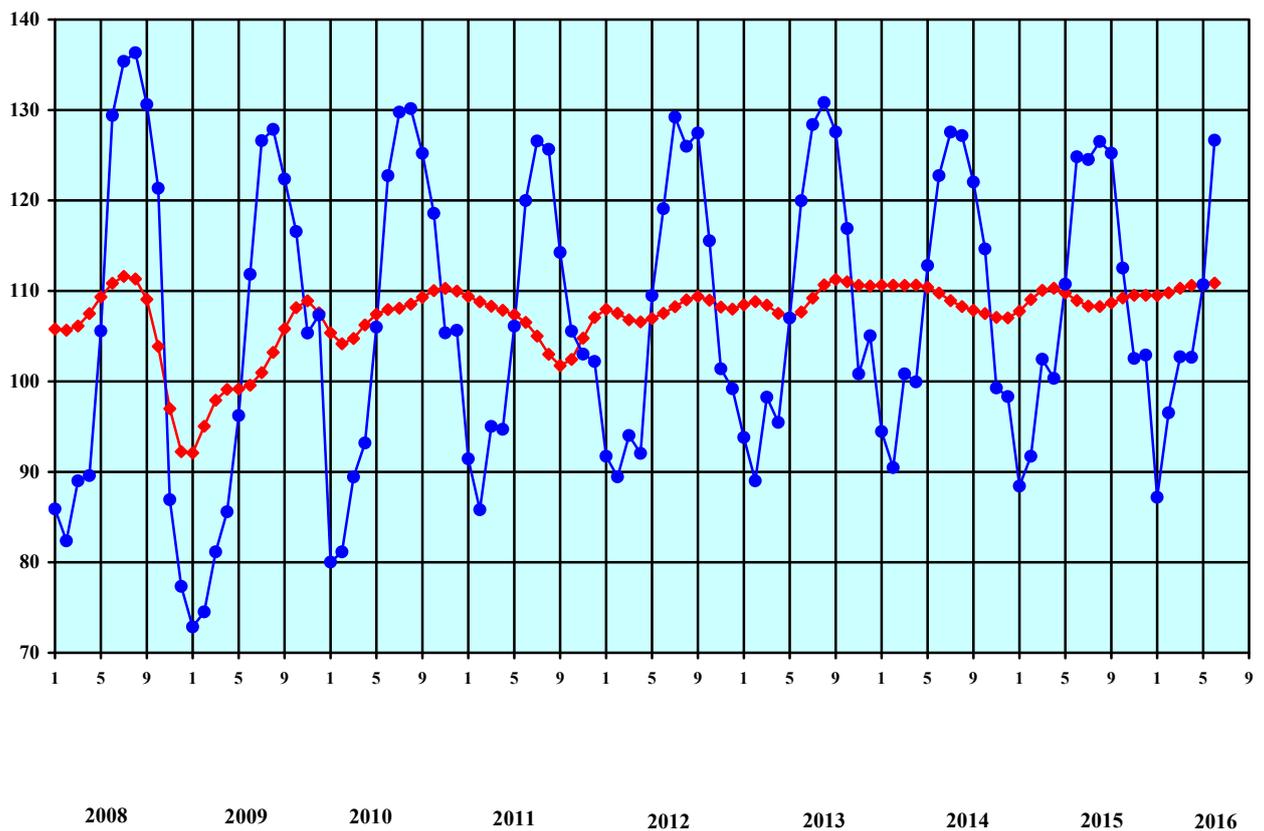
Рисунок 9 — Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

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	108,0	108,5	110,6	107,8	109,5
февраль	99,9	104,2	104,4	105,7	95,0	104,2	108,8	107,5	108,8	110,6	109,0	109,8
март	99,7	103,9	104,8	106,1	97,9	104,7	108,3	106,8	108,4	110,6	110,1	110,3
апрель	98,9	103,8	104,4	107,5	99,1	106,3	107,9	106,6	107,5	110,7	110,3	110,6
май	97,8	104,0	103,3	109,3	99,2	107,4	107,4	107,0	107,0	110,4	109,8	110,7
июнь	96,8	104,6	102,2	110,9	99,6	107,9	106,5	107,5	107,7	109,8	109,0	110,9
июль	96,9	105,1	102,0	111,6	101,0	108,1	105,0	108,3	109,2	108,9	108,3	
август	98,6	104,8	102,9	111,3	103,2	108,5	103,0	109,0	110,7	108,3	108,3	
сентябрь	101,0	104,0	104,3	109,1	105,8	109,3	101,7	109,4	111,3	107,9	108,7	
октябрь	103,0	103,2	105,3	103,9	108,1	110,0	102,4	109,0	111,0	107,5	109,2	
ноябрь	104,1	102,9	105,8	97,0	108,9	110,3	104,8	108,2	110,6	107,1	109,5	
декабрь	104,4	103,1	106,0	92,2	107,6	110,0	107,1	108,0	110,5	107,0	109,5	



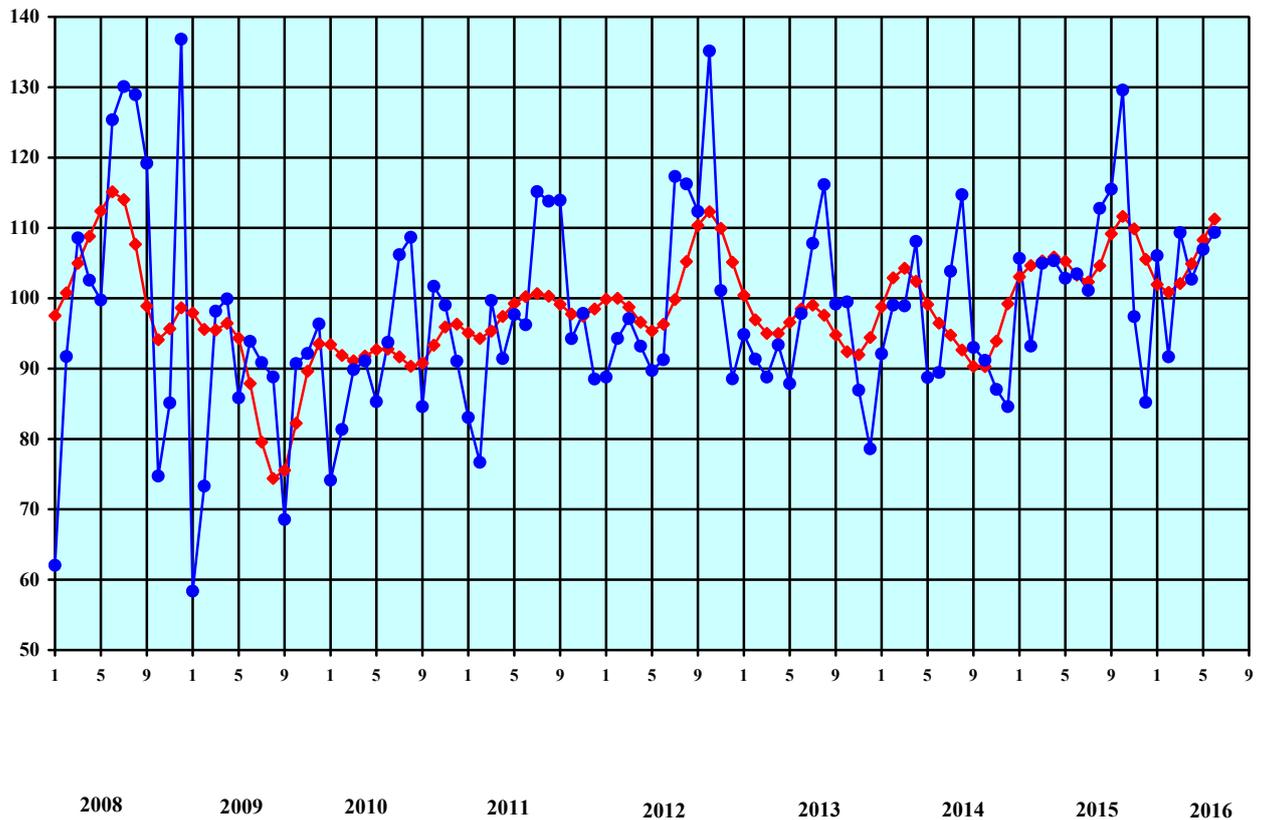
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	101,1	103,1	97,5	97,9	93,4	95,1	99,9	100,4	98,8	103,0	101,9
февраль	102,9	100,6	98,2	100,8	95,6	91,9	94,3	100,0	96,9	102,9	104,6	100,8
март	104,3	96,9	97,3	105,0	95,5	91,1	95,3	98,7	95,0	104,3	105,3	102,1
апрель	105,2	92,4	98,7	108,8	96,4	91,8	97,4	96,6	95,0	102,4	105,8	104,9
май	105,8	90,5	100,0	112,4	94,3	92,7	99,2	95,4	96,6	99,1	105,3	108,3
июнь	105,0	92,4	101,2	115,1	87,9	92,8	100,2	96,3	98,5	96,5	103,3	111,3
июль	102,1	97,2	103,3	114,0	79,6	91,7	100,7	99,8	99,0	94,8	102,3	
август	98,0	103,2	106,2	107,7	74,4	90,3	100,3	105,2	97,6	92,7	104,6	
сентябрь	94,9	108,3	107,3	98,9	75,6	90,8	99,1	110,3	94,8	90,3	109,2	
октябрь	94,1	112,0	104,8	94,1	82,2	93,3	97,7	112,3	92,4	90,3	111,6	
ноябрь	95,7	113,1	100,3	95,7	89,6	95,9	97,5	109,9	92,0	93,9	109,9	
декабрь	98,8	109,6	97,2	98,7	93,5	96,3	98,5	105,1	94,4	99,2	105,5	



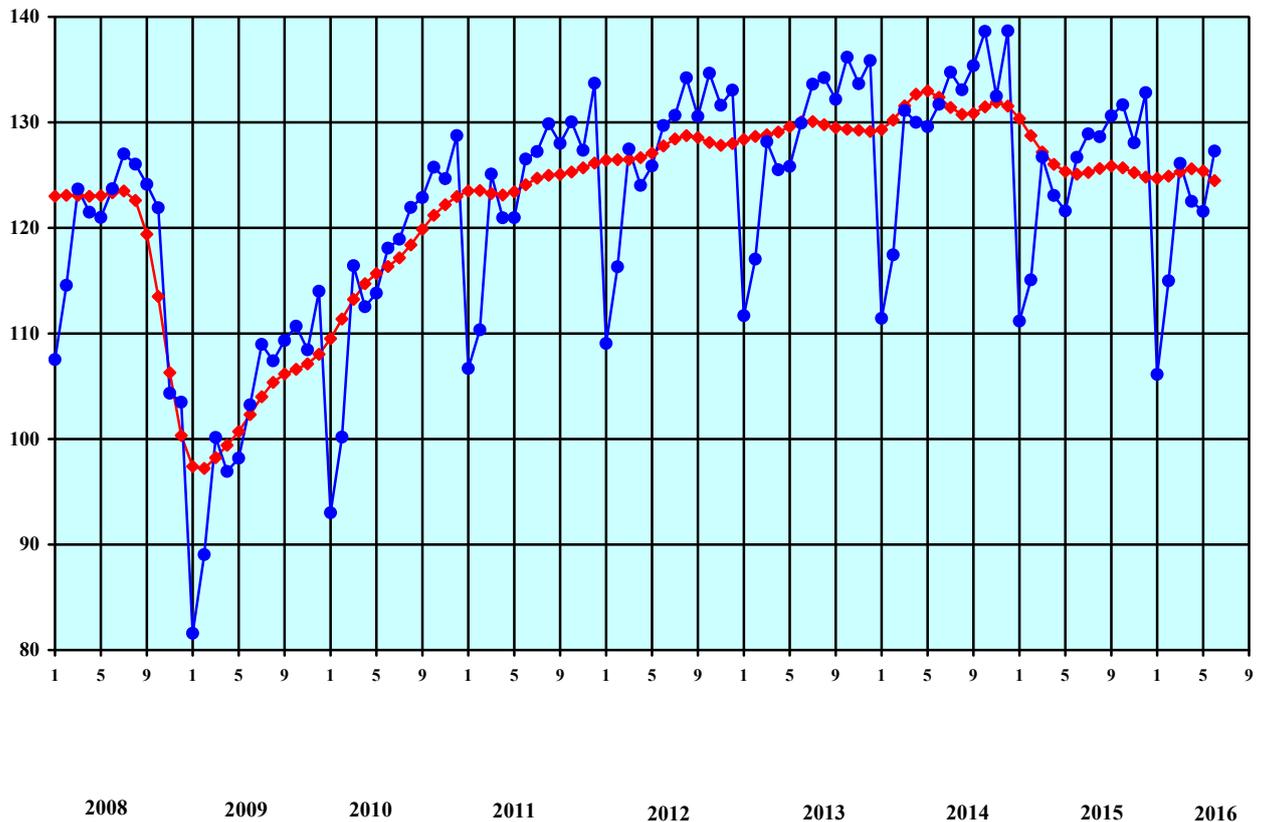
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



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

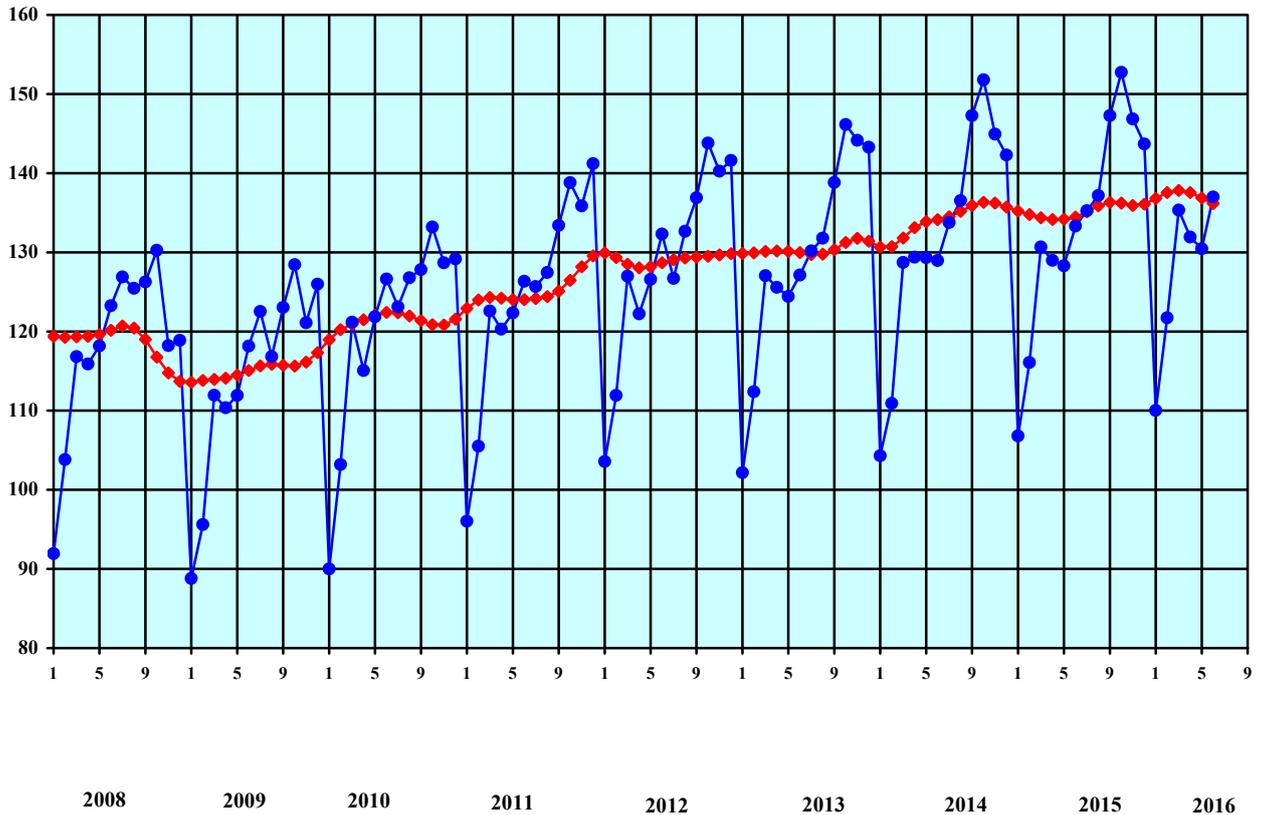
Рисунок 12 — Обрабатывающие производства

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



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

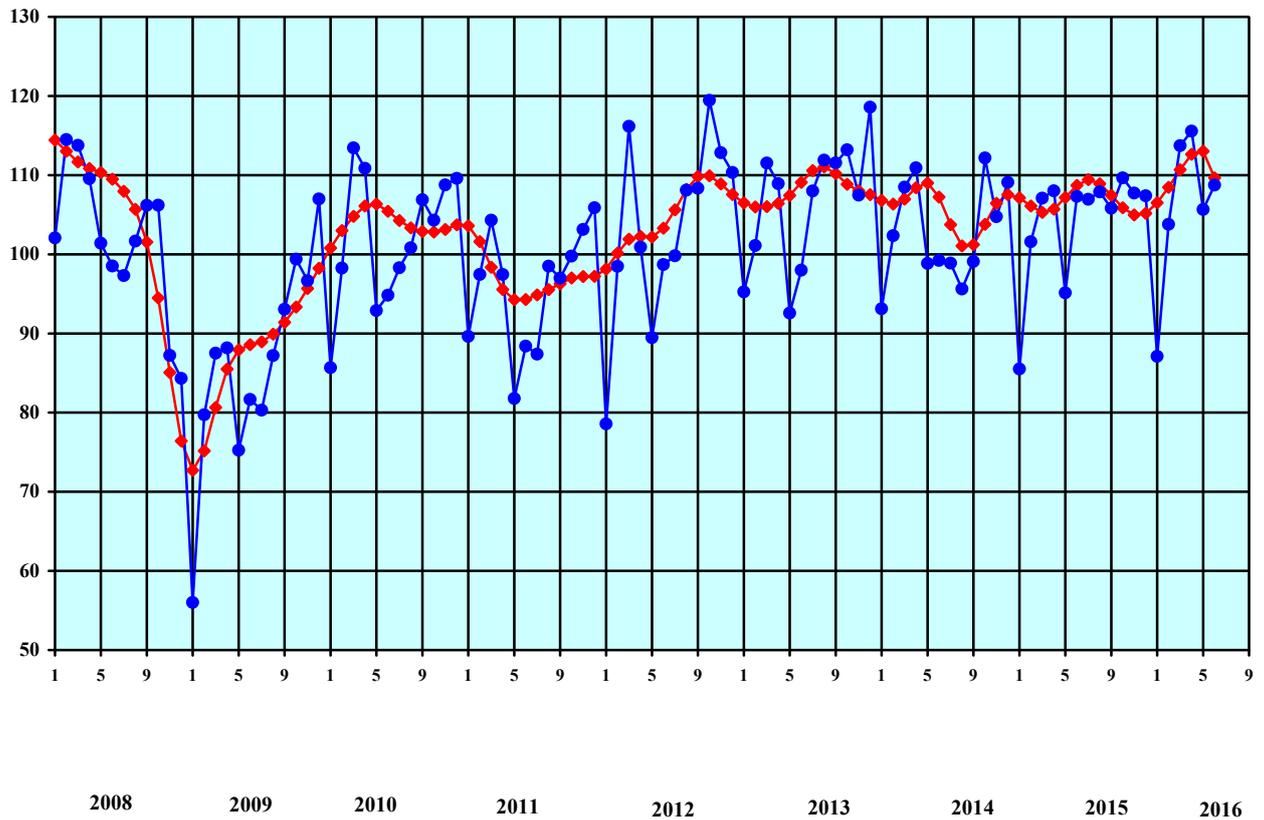
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

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	98,1	106,5	106,8	107,1	106,5
февраль	100,8	112,5	119,2	113,0	75,2	103,0	101,6	100,2	106,0	106,4	106,1	108,5
март	101,7	113,6	119,0	111,7	80,7	104,8	98,4	101,9	106,0	107,0	105,3	110,7
апрель	102,6	115,0	118,3	110,8	85,5	106,1	95,6	102,2	106,4	108,4	105,7	112,6
май	103,3	116,5	117,5	110,3	87,9	106,3	94,3	102,2	107,4	109,0	107,2	113,0
июнь	104,4	117,7	117,5	109,5	88,6	105,4	94,3	103,3	109,1	107,2	108,7	109,6
июль	106,0	118,9	117,7	108,0	89,0	104,3	94,9	105,6	110,6	103,7	109,4	
август	107,6	120,0	117,5	105,7	89,9	103,3	95,5	108,2	111,0	101,1	108,9	
сентябрь	109,0	120,8	116,6	101,6	91,4	102,9	96,3	109,8	110,2	101,2	107,4	
октябрь	110,0	121,2	115,5	94,5	93,3	102,8	97,0	109,9	108,8	103,8	105,9	
ноябрь	110,5	120,8	115,2	85,1	95,7	103,1	97,2	108,9	108,0	106,5	105,0	
декабрь	111,0	120,1	115,2	76,4	98,2	103,7	97,2	107,6	107,5	107,5	105,2	



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

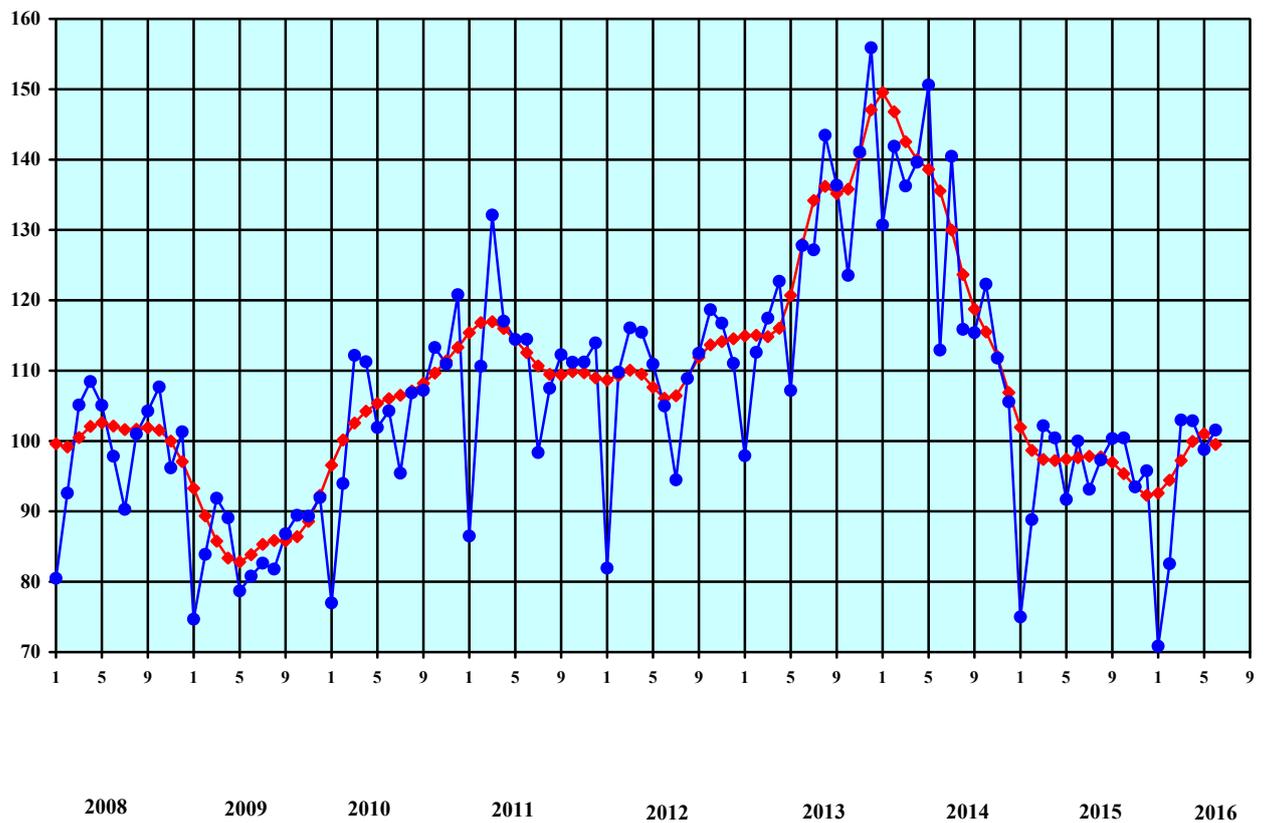
Рисунок 14 — Текстильное производство

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	96,6	115,4	108,7	114,9	149,5	101,9	92,6
февраль	99,5	107,7	107,4	99,2	89,4	100,1	116,8	109,3	115,0	146,8	98,7	94,4
март	99,1	107,5	105,2	100,5	85,8	102,6	117,0	110,1	114,8	142,5	97,4	97,2
апрель	99,7	106,4	103,9	102,1	83,4	104,2	116,0	109,5	116,0	140,0	97,2	99,9
май	101,3	105,2	103,6	102,6	82,8	105,3	114,3	107,6	120,7	138,6	97,4	101,0
июнь	103,2	104,8	104,0	102,1	83,8	106,0	112,6	106,1	128,0	135,5	97,6	99,5
июль	104,7	105,2	104,6	101,6	85,3	106,5	110,7	106,4	134,2	130,0	97,8	
август	105,6	106,2	105,2	101,7	85,9	107,1	109,5	109,0	136,2	123,6	97,7	
сентябрь	106,2	107,7	105,5	101,9	85,8	108,2	109,4	111,9	135,2	118,8	97,0	
октябрь	106,3	109,6	105,2	101,5	86,4	109,7	109,9	113,7	135,8	115,5	95,4	
ноябрь	106,0	111,1	104,0	100,0	88,6	111,4	109,7	114,1	140,8	112,0	93,5	
декабрь	106,2	111,3	101,8	97,1	92,3	113,3	109,0	114,5	147,1	106,9	92,3	



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

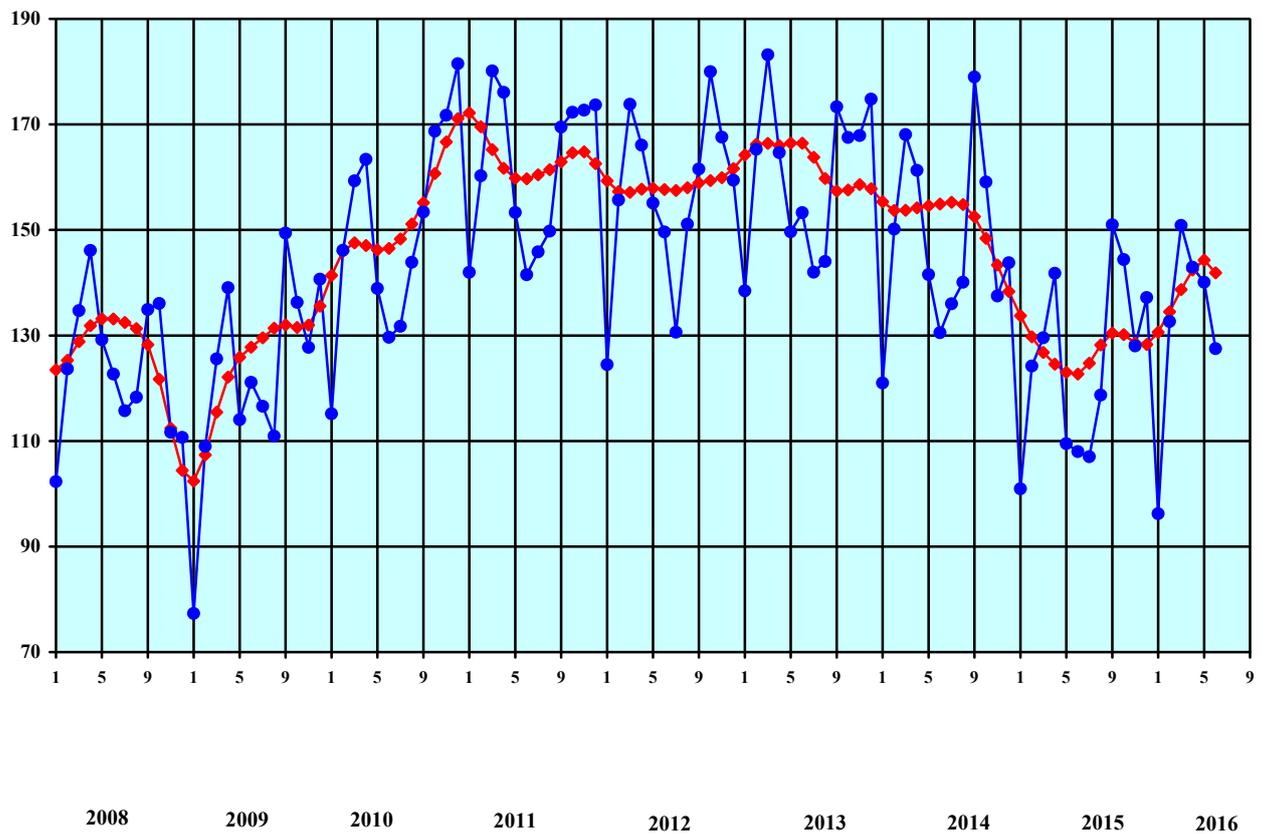
Рисунок 15 — Производство одежды; выделка и крашение меха

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	172,2	159,3	164,2	155,3	133,7	130,6
февраль	98,2	115,7	136,2	125,3	107,4	146,0	169,5	157,3	166,2	153,7	129,8	134,5
март	98,3	119,9	134,4	128,8	115,5	147,6	165,2	157,1	166,4	153,7	126,8	138,7
апрель	100,7	123,0	133,6	131,8	122,1	147,0	161,7	157,7	166,0	154,2	124,6	142,4
май	103,8	125,5	133,4	133,2	125,9	146,2	159,8	157,9	166,5	154,6	123,0	144,3
июнь	105,7	127,2	133,3	133,1	127,8	146,5	159,7	157,7	166,4	154,9	122,7	141,9
июль	105,8	127,7	133,0	132,5	129,6	148,3	160,5	157,5	163,8	155,3	124,7	
август	105,2	126,9	132,7	131,3	131,4	151,1	161,4	158,0	159,7	154,8	128,2	
сентябрь	104,6	126,2	132,1	128,3	132,0	155,2	162,9	158,9	157,3	152,5	130,5	
октябрь	104,1	127,9	130,4	121,7	131,5	160,7	164,6	159,4	157,6	148,4	130,2	
ноябрь	104,2	132,1	127,5	112,4	132,0	166,7	164,8	159,9	158,6	143,4	128,6	
декабрь	106,3	136,4	124,5	104,4	135,6	171,1	162,5	161,6	157,8	138,3	128,3	



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

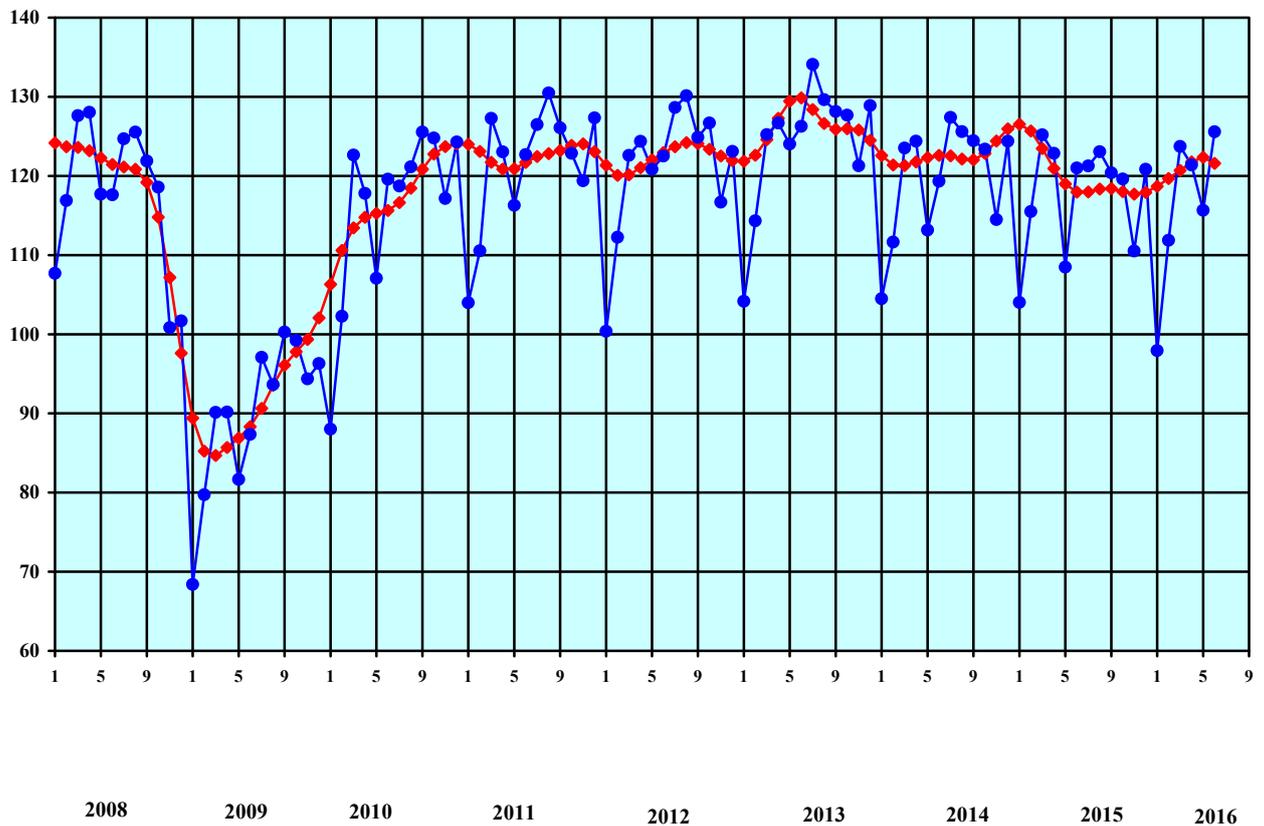
Рисунок 16 — Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

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	124,0	121,3	121,9	122,6	126,5	118,7
февраль	100,0	105,2	118,5	123,7	85,2	110,6	123,1	120,1	122,6	121,4	125,7	119,7
март	99,4	106,1	119,4	123,6	84,7	113,4	121,7	120,1	124,6	121,3	123,5	120,7
апрель	99,1	107,9	119,3	123,2	85,7	114,8	120,9	121,0	127,3	121,8	120,9	121,8
май	99,4	110,0	119,0	122,3	86,9	115,3	120,9	122,0	129,5	122,3	119,0	122,4
июнь	100,2	112,0	118,8	121,4	88,3	115,6	121,7	123,0	129,9	122,6	118,0	121,6
июль	101,2	113,2	119,3	121,1	90,6	116,6	122,5	123,7	128,4	122,5	118,0	
август	102,6	113,3	120,7	120,9	93,6	118,5	122,8	124,2	126,6	122,1	118,3	
сентябрь	104,4	112,6	122,8	119,2	96,1	120,8	123,2	124,1	125,9	122,0	118,4	
октябрь	106,2	112,3	124,6	114,8	97,8	122,8	123,9	123,4	126,0	122,8	118,0	
ноябрь	107,0	113,1	125,4	107,2	99,3	123,7	124,0	122,5	125,8	124,4	117,7	
декабрь	106,5	114,9	125,1	97,6	102,1	124,1	123,1	121,9	124,5	125,9	117,9	



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

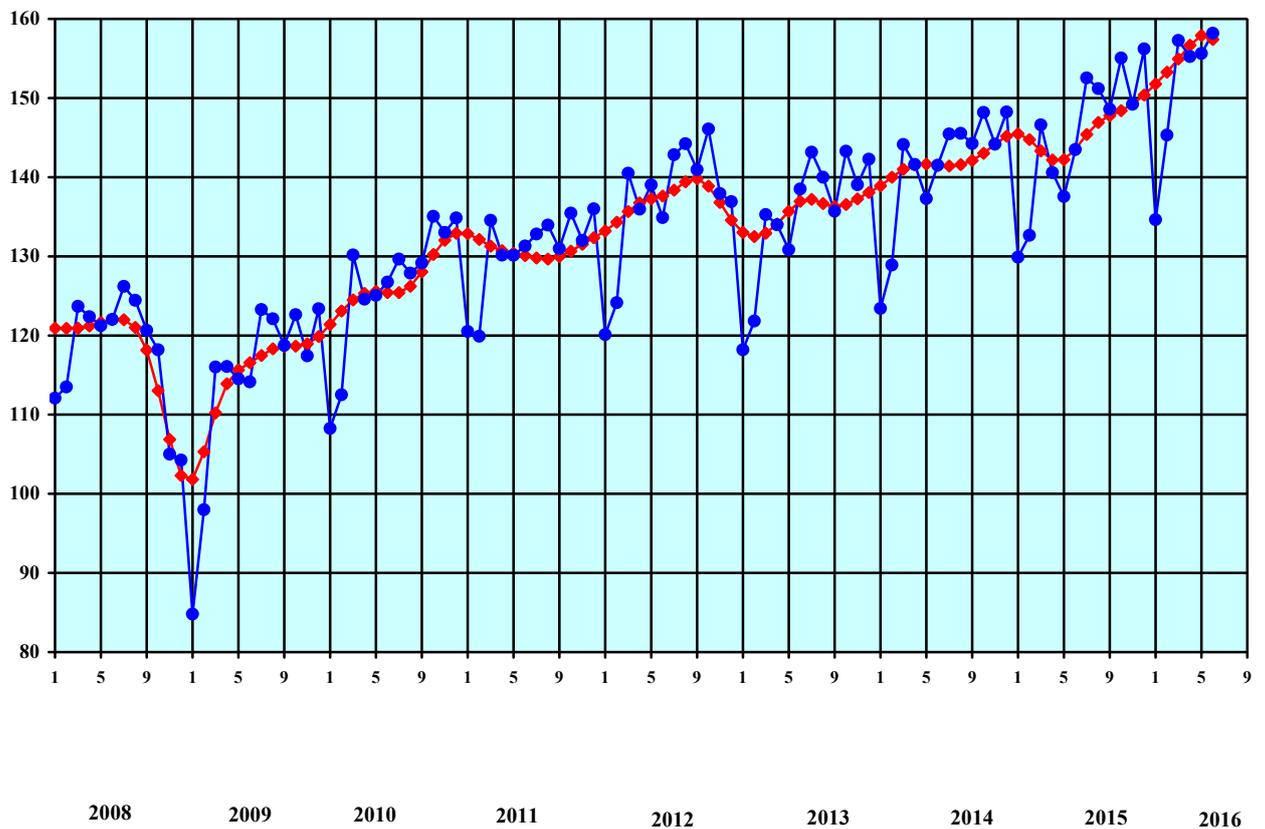
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

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	133,2	133,0	138,9	145,5	151,8
февраль	100,4	105,1	114,0	120,9	105,3	123,1	132,1	134,3	132,5	140,0	144,7	153,3
март	100,2	106,7	114,3	120,9	110,2	124,5	131,3	135,7	132,9	141,0	143,3	154,9
апрель	100,2	108,6	114,5	121,2	113,9	125,3	130,7	136,8	134,1	141,6	142,2	156,7
май	100,7	109,9	115,1	121,6	115,7	125,6	130,4	137,3	135,7	141,7	142,2	157,9
июнь	101,5	110,9	116,2	122,0	116,6	125,4	130,1	137,6	136,9	141,5	143,5	157,4
июль	102,1	112,1	117,3	122,0	117,5	125,4	129,8	138,4	137,2	141,4	145,4	
август	102,5	113,5	118,2	121,0	118,3	126,2	129,7	139,4	136,7	141,6	146,9	
сентябрь	103,0	114,2	118,8	118,2	118,7	128,0	130,0	139,8	136,3	142,1	147,8	
октябрь	103,8	113,9	119,3	113,0	118,7	130,2	130,7	138,9	136,5	143,0	148,4	
ноябрь	104,4	113,2	120,0	106,9	118,9	132,0	131,5	136,8	137,3	144,2	149,2	
декабрь	104,4	112,9	120,6	102,3	119,9	132,9	132,3	134,6	138,1	145,2	150,4	



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

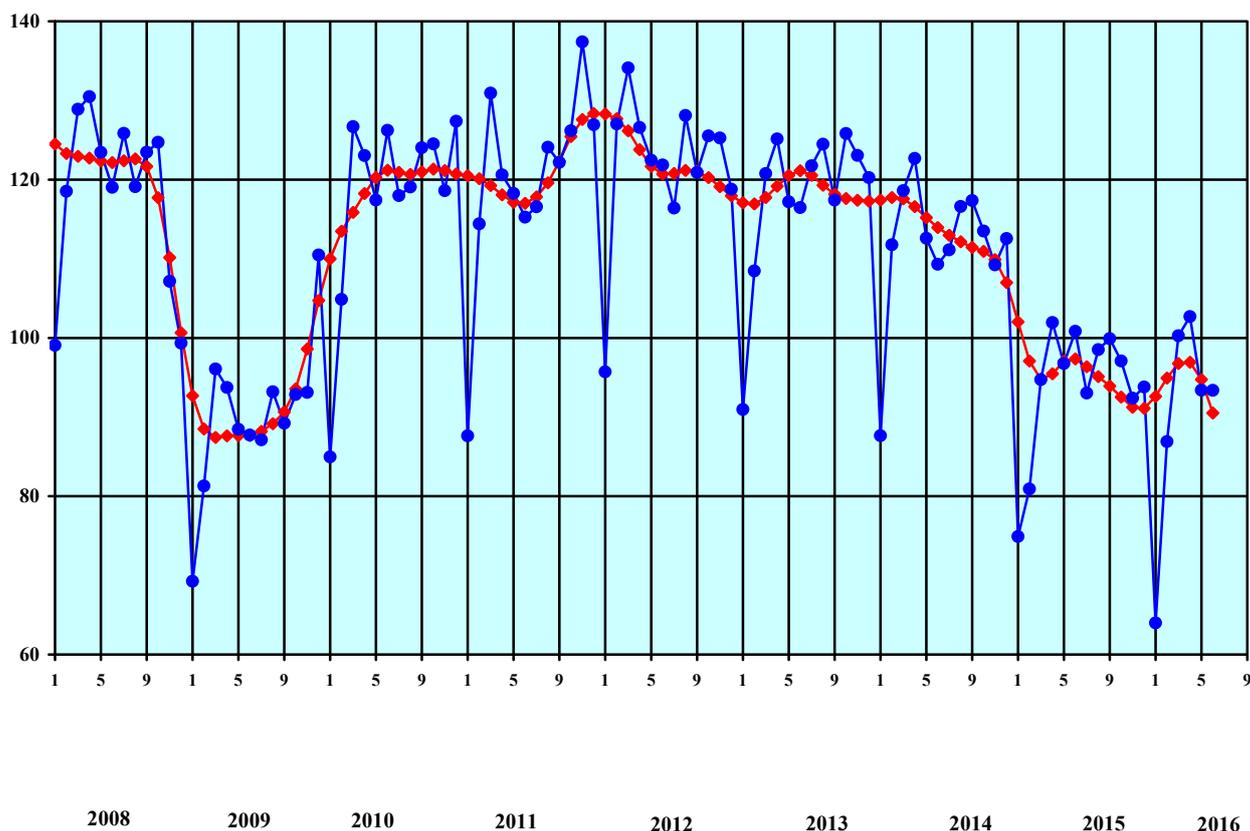
Рисунок 18 — Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

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



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

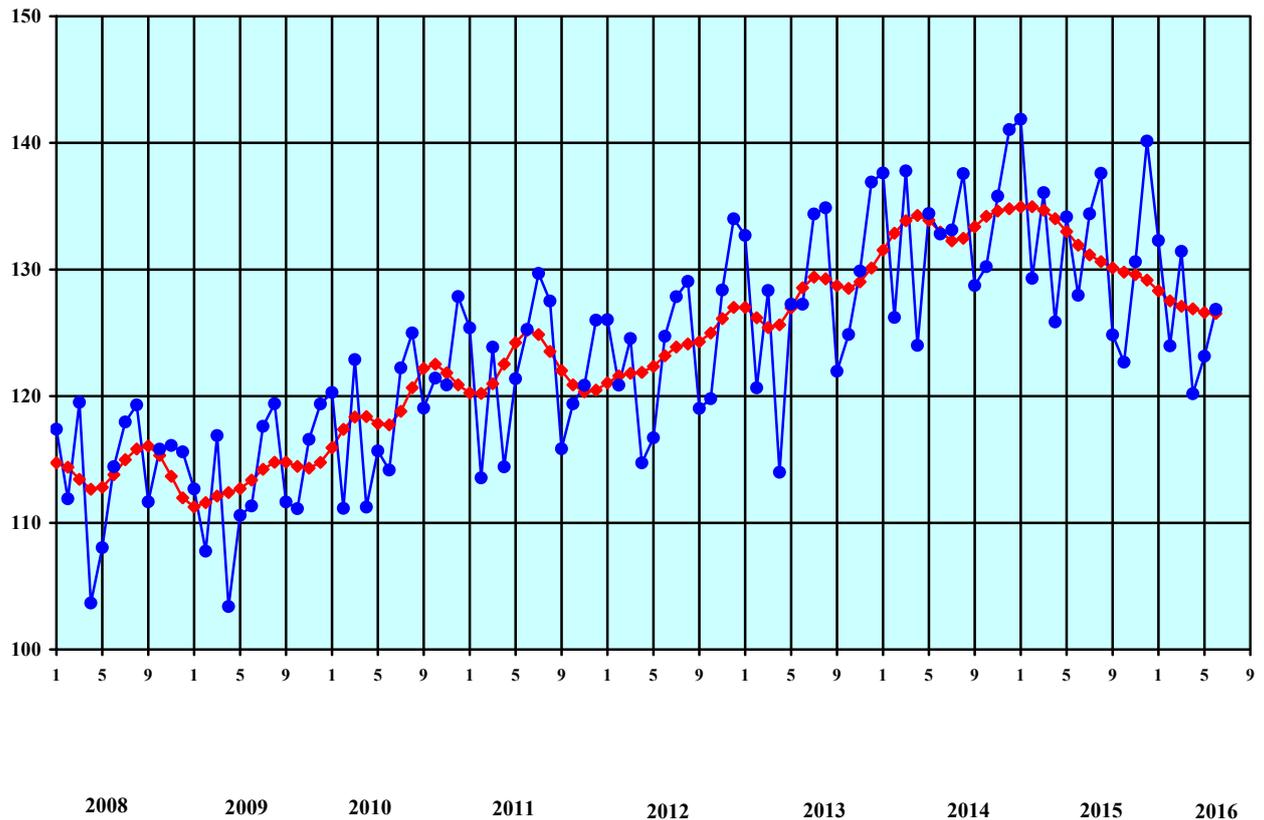
Рисунок 19 — Издательская деятельность

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	111,3	115,9	120,3	121,0	127,0	131,5	134,9	128,3
февраль	98,9	105,1	111,0	114,4	111,6	117,4	120,2	121,6	126,2	132,9	135,0	127,5
март	98,3	106,3	110,8	113,4	112,1	118,4	121,0	121,8	125,4	133,9	134,7	127,1
апрель	98,9	107,0	110,8	112,7	112,4	118,4	122,5	121,9	125,6	134,3	134,0	126,9
май	100,1	107,1	111,1	112,8	112,7	117,8	124,2	122,3	127,0	133,9	133,0	126,6
июнь	101,3	107,1	111,5	113,8	113,4	117,7	125,2	123,2	128,6	133,0	131,9	126,5
июль	101,9	107,8	111,5	115,0	114,2	118,8	124,9	123,9	129,4	132,3	131,2	
август	102,1	108,9	111,2	115,8	114,8	120,7	123,5	124,1	129,3	132,5	130,6	
сентябрь	102,4	110,0	111,0	116,1	114,8	122,2	122,0	124,3	128,7	133,4	130,1	
октябрь	102,8	110,8	111,5	115,3	114,5	122,5	120,9	125,0	128,5	134,2	129,8	
ноябрь	103,1	111,1	112,7	113,7	114,3	121,8	120,3	126,1	129,0	134,6	129,6	
декабрь	103,4	111,2	114,1	112,0	114,8	120,9	120,5	127,0	130,1	134,8	129,2	



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

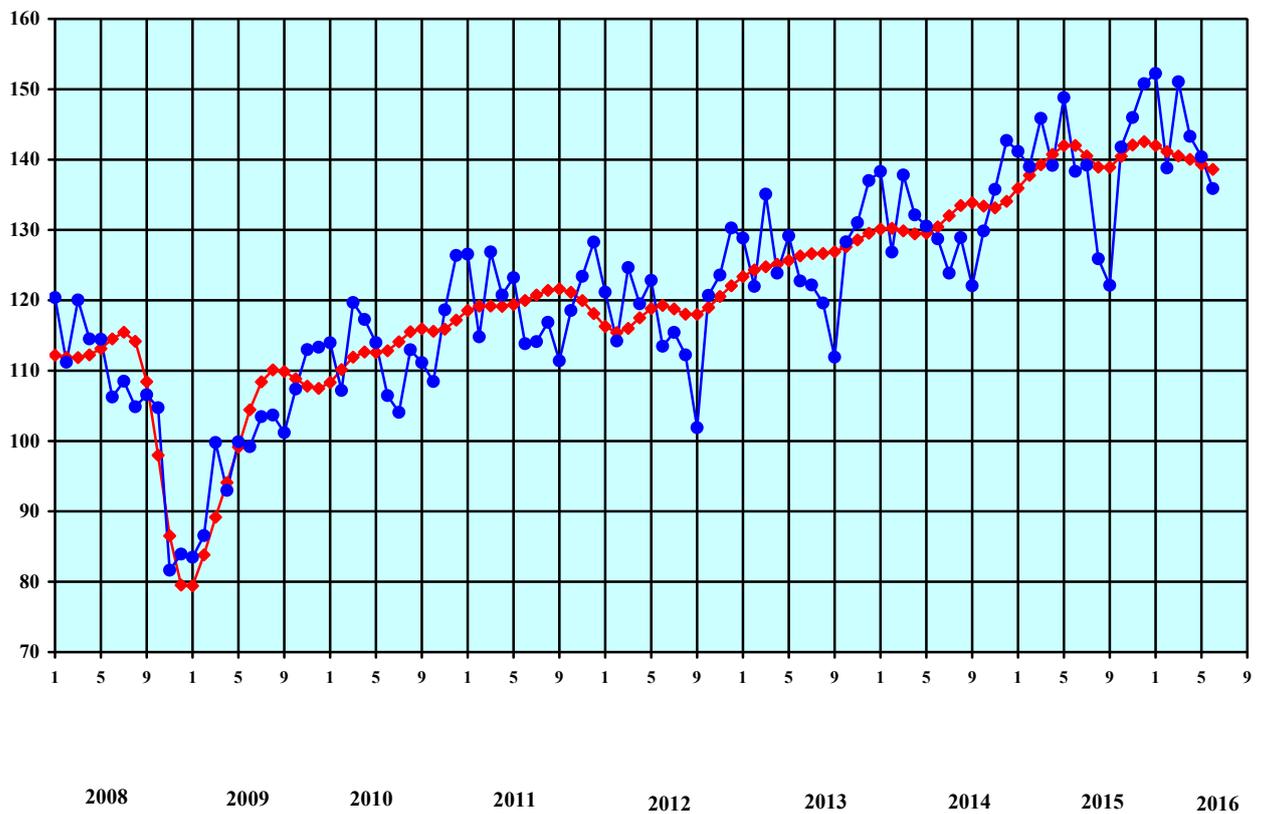
Рисунок 20 — Производство кокса и нефтепродуктов

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	123,4	130,1	135,9	142,0
февраль	99,6	100,8	108,4	111,9	83,8	110,1	119,2	115,4	124,3	130,2	137,8	141,1
март	98,4	102,0	107,6	111,8	89,2	111,9	119,2	116,0	124,8	129,9	139,3	140,5
апрель	97,7	103,0	107,8	112,2	94,1	112,7	119,1	117,5	125,1	129,5	140,7	140,0
май	98,3	103,0	108,5	113,1	99,2	112,6	119,4	118,8	125,7	129,5	142,0	139,3
июнь	100,1	102,0	108,9	114,5	104,4	112,8	120,0	119,3	126,3	130,4	142,0	138,6
июль	101,8	101,4	108,5	115,5	108,4	114,1	120,8	118,8	126,6	132,0	140,5	
август	102,7	102,0	108,1	114,2	110,1	115,5	121,4	118,0	126,7	133,5	138,9	
сентябрь	102,6	103,9	108,7	108,4	109,9	115,9	121,6	118,0	126,9	133,9	138,9	
октябрь	101,9	106,3	110,2	98,0	108,8	115,6	121,1	119,0	127,6	133,4	140,5	
ноябрь	101,1	108,5	111,6	86,5	107,8	115,9	120,0	120,6	128,6	133,1	142,1	
декабрь	100,4	109,6	112,3	79,5	107,5	117,2	118,1	122,1	129,5	134,1	142,5	



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

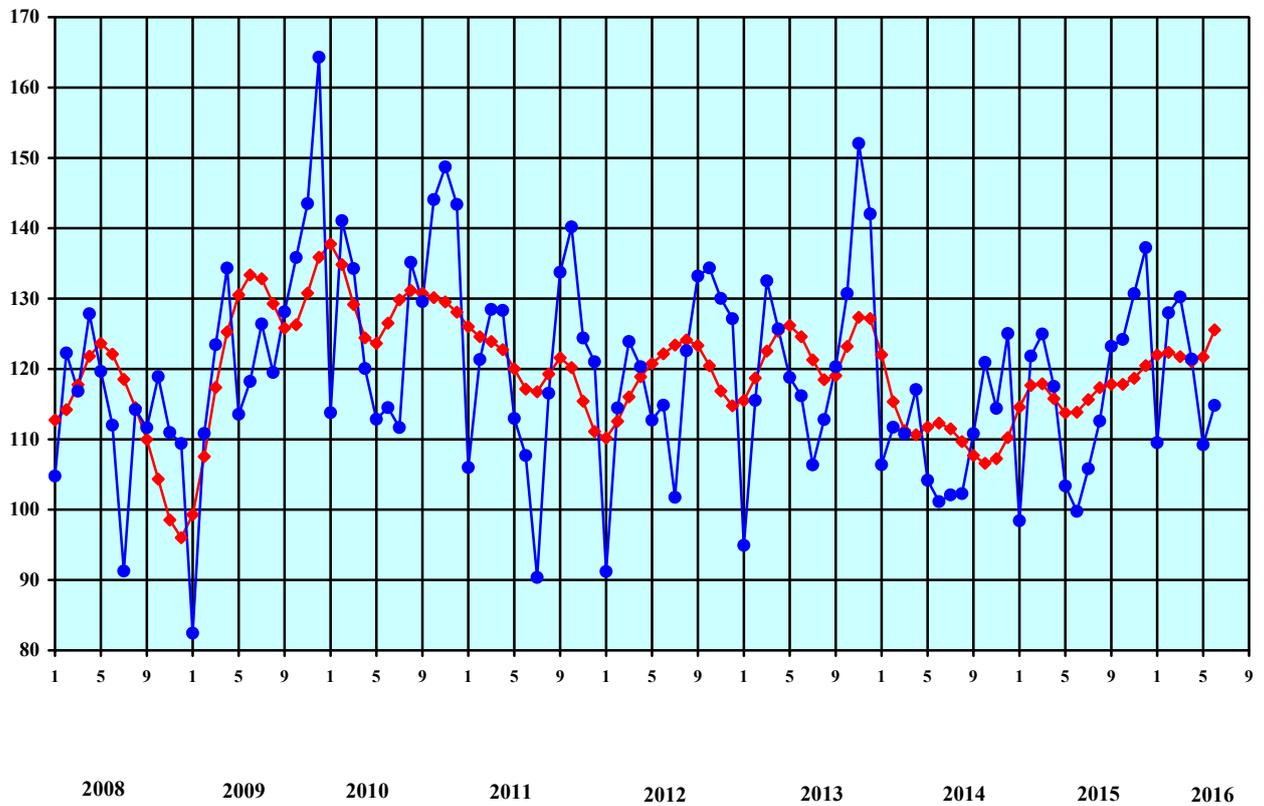
Рисунок 21 — Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

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	99,3	137,8	126,0	110,2	115,5	122,0	114,6	122,0
февраль	103,0	111,9	113,1	114,2	107,5	134,8	124,6	112,6	118,7	115,3	117,7	122,4
март	104,2	110,7	112,0	117,7	117,4	129,2	123,9	116,0	122,5	111,2	117,9	121,7
апрель	103,4	108,8	112,8	121,8	125,3	124,4	122,7	118,9	125,4	110,6	115,8	121,0
май	101,5	107,9	115,1	123,6	130,5	123,6	120,0	120,8	126,2	111,7	113,8	121,7
июнь	100,0	108,3	117,8	122,1	133,4	126,5	117,1	122,2	124,6	112,3	113,8	125,6
июль	99,6	109,5	119,6	118,5	132,8	129,8	116,7	123,4	121,3	111,5	115,6	
август	100,1	111,2	119,9	114,5	129,3	131,2	119,3	124,1	118,5	109,7	117,3	
сентябрь	101,2	113,5	118,6	110,0	125,8	130,7	121,6	123,3	119,0	107,7	117,8	
октябрь	102,5	116,0	116,7	104,3	126,3	130,1	120,2	120,5	123,2	106,6	117,8	
ноябрь	104,5	117,8	114,7	98,5	130,8	129,5	115,4	116,9	127,3	107,2	118,7	
декабрь	107,6	117,6	113,2	96,0	135,9	128,1	111,1	114,8	127,2	110,2	120,5	



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

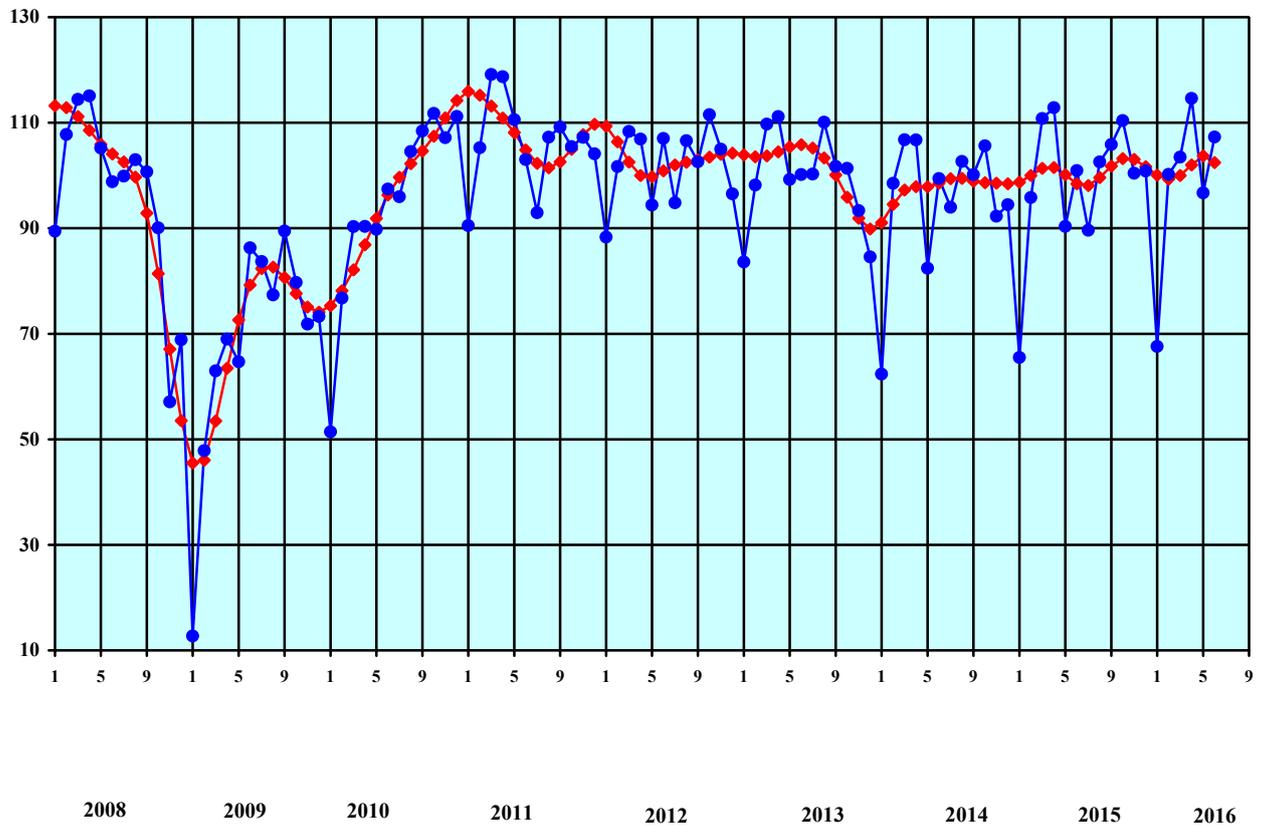
Рисунок 22 — Производство фармацевтической продукции

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



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

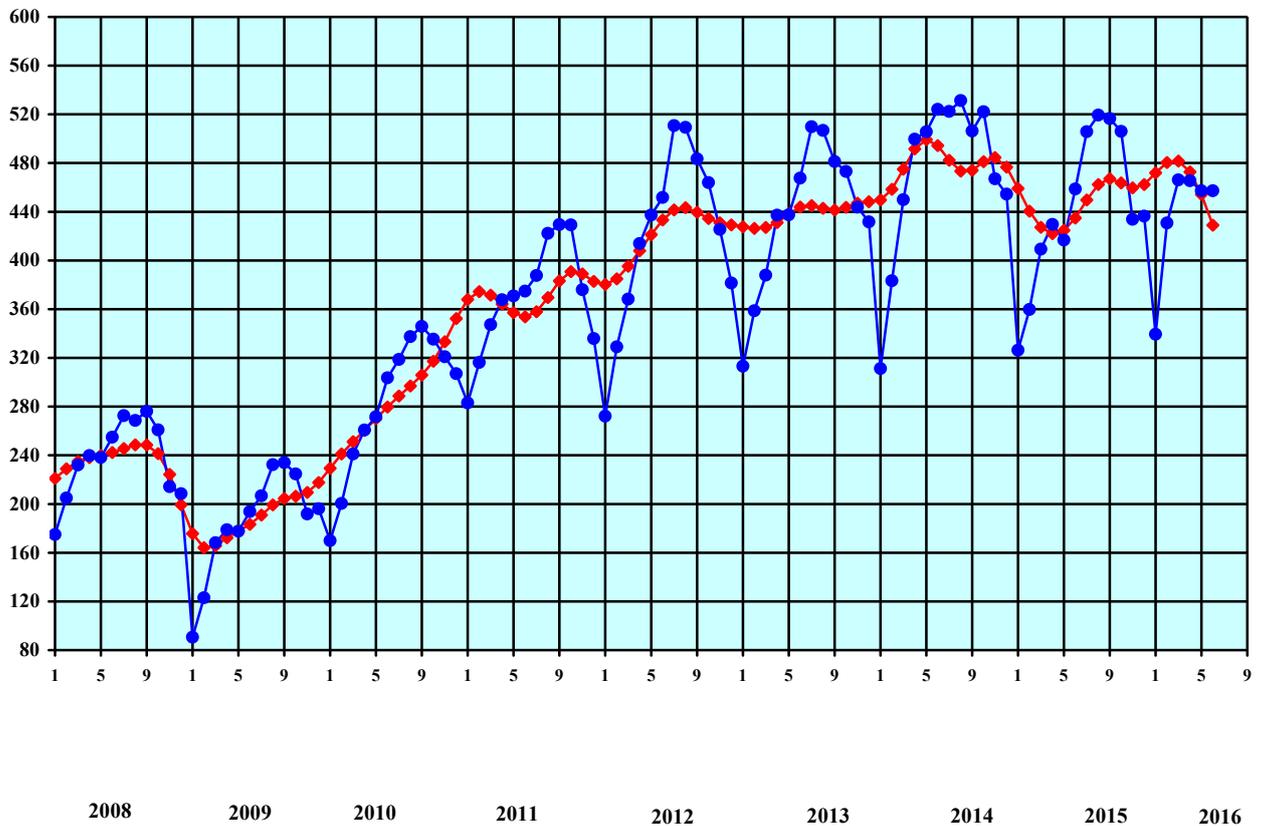
Рисунок 23 — Производство резиновых изделий

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	170,0	221,1	175,7	229,3	368,0	380,3	427,7	449,7	459,1	471,9
февраль	103,7	127,9	170,5	228,9	164,2	241,1	374,5	384,9	426,4	458,5	440,5	480,5
март	106,8	130,0	172,8	235,0	165,7	251,2	371,6	395,2	427,1	474,9	427,3	481,6
апрель	109,7	134,3	177,3	238,1	172,3	260,5	364,2	408,0	431,2	491,6	422,0	472,7
май	112,8	139,4	183,2	239,8	177,7	270,1	357,0	421,2	438,1	499,2	424,7	454,3
июнь	115,7	143,7	189,6	242,3	183,2	279,6	353,7	433,3	443,9	494,3	434,9	428,9
июль	118,1	146,7	195,5	245,6	190,8	288,6	358,0	441,5	445,1	482,3	449,7	
август	120,0	150,0	200,2	248,6	199,3	297,0	369,6	443,3	442,8	473,4	462,4	
сентябрь	121,9	155,0	203,5	248,4	204,6	305,8	383,2	439,6	441,4	474,1	467,1	
октябрь	124,4	161,4	206,0	241,3	206,4	317,3	390,8	434,4	443,6	481,1	463,7	
ноябрь	126,6	166,8	209,0	224,3	209,5	333,3	389,0	430,9	447,1	484,5	459,6	
декабрь	127,6	169,5	214,0	199,3	217,6	352,3	382,8	429,1	448,2	476,6	462,4	



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

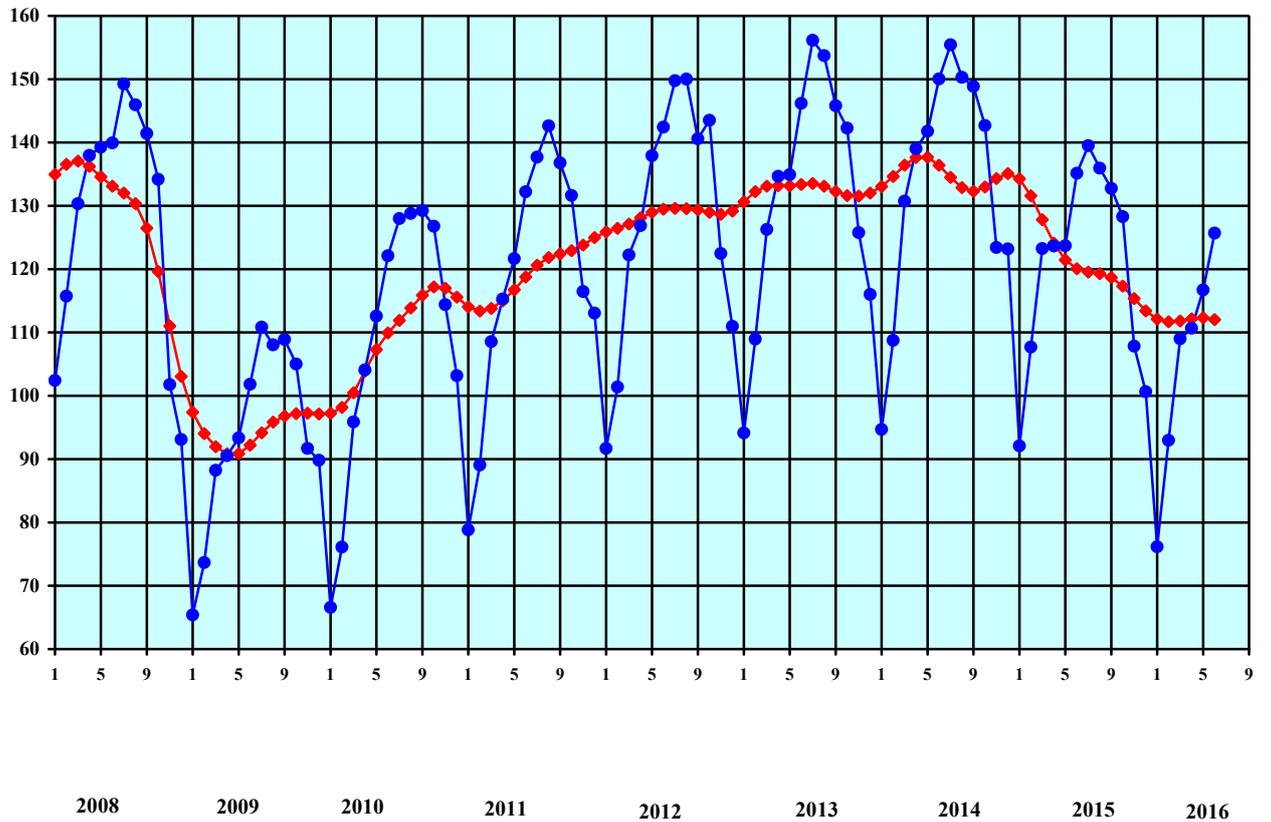
Рисунок 24 — Производство пластмассовых изделий

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	128,0	135,0	97,4	97,2	114,1	125,9	130,6	133,0	134,3	112,1
февраль	100,0	104,4	128,2	136,6	94,0	98,2	113,4	126,5	132,3	134,7	131,6	111,7
март	99,4	106,5	127,5	137,1	92,0	100,5	113,8	127,1	133,1	136,4	127,8	111,8
апрель	99,2	109,0	126,8	136,2	90,8	103,9	115,0	128,1	133,2	137,6	124,1	112,2
май	99,7	111,1	126,4	134,6	90,9	107,3	116,7	129,0	133,1	137,7	121,5	112,3
июнь	100,7	112,6	126,2	133,1	92,2	109,9	118,8	129,5	133,4	136,4	120,1	112,0
июль	101,7	114,0	126,5	132,0	94,2	111,9	120,6	129,6	133,5	134,5	119,5	
август	102,4	115,5	127,4	130,4	95,8	113,9	121,8	129,5	133,1	132,9	119,3	
сентябрь	103,0	117,4	128,6	126,5	96,8	115,9	122,4	129,4	132,3	132,3	118,7	
октябрь	103,5	119,9	129,9	119,6	97,2	117,2	122,9	129,0	131,6	133,0	117,3	
ноябрь	103,8	123,2	131,3	111,0	97,3	117,0	123,8	128,7	131,5	134,3	115,4	
декабрь	103,6	126,2	133,0	103,1	97,1	115,6	125,0	129,2	132,0	135,1	113,4	



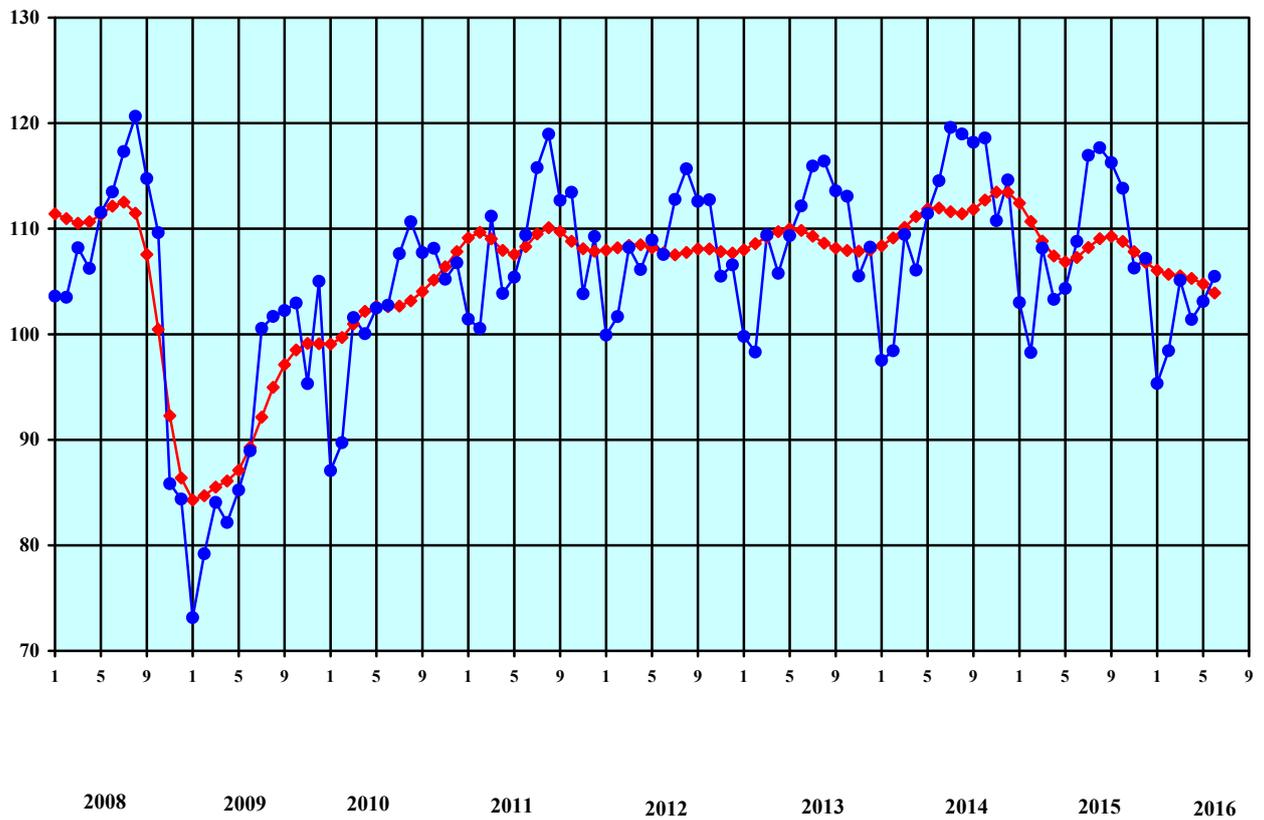
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	112,4	106,1
февраль	100,3	105,5	110,2	111,0	84,7	99,7	109,7	108,2	108,6	109,1	110,7	105,7
март	99,7	106,2	110,5	110,5	85,5	101,0	109,0	108,4	109,2	110,1	108,8	105,5
апрель	98,8	107,4	110,7	110,7	86,1	102,2	107,9	108,5	109,7	111,2	107,4	105,3
май	98,5	108,3	110,5	111,3	87,1	102,6	107,5	108,2	110,0	111,9	106,9	104,8
июнь	99,0	108,7	109,9	112,1	89,3	102,6	108,3	107,7	109,8	112,0	107,3	103,9
июль	100,1	108,7	109,3	112,5	92,1	102,7	109,5	107,5	109,3	111,6	108,2	
август	101,4	108,7	108,9	111,5	95,0	103,2	110,1	107,8	108,6	111,4	109,1	
сентябрь	102,8	109,1	108,9	107,6	97,1	104,1	109,7	108,1	108,2	111,8	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	107,8	107,9	113,5	107,8	
декабрь	105,5	110,2	111,2	86,4	99,1	107,8	107,9	107,7	108,0	113,4	106,8	



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

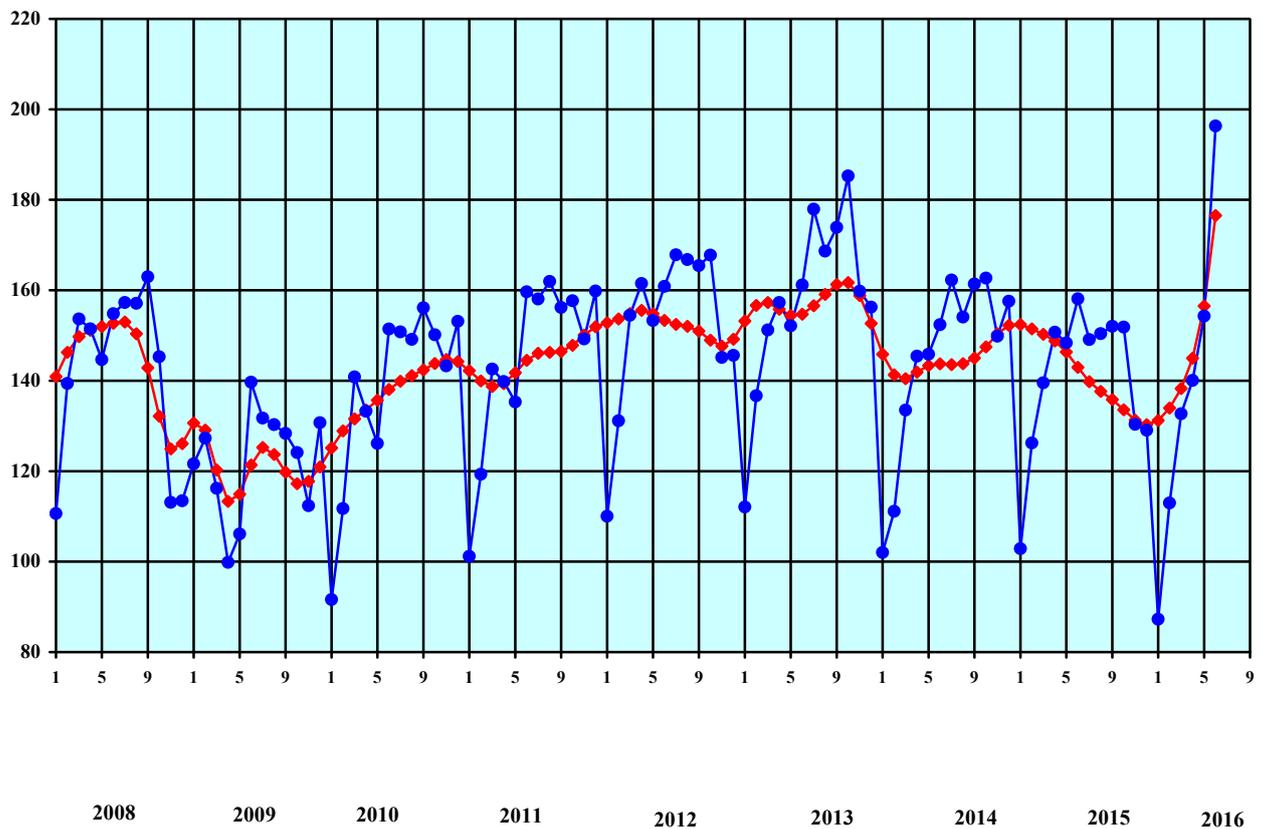
Рисунок 26 — Metallургическое производство

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	131,7	140,9	130,6	125,1	142,2	152,8	153,2	145,9	152,4	131,2
февраль	105,8	121,3	137,3	146,3	129,1	128,9	140,0	153,7	156,6	141,3	151,5	134,0
март	110,0	113,5	140,0	149,7	120,3	131,6	138,7	154,9	157,3	140,5	150,3	138,3
апрель	111,6	111,9	140,0	151,1	113,3	133,5	139,4	155,6	155,8	141,9	148,8	145,0
май	112,1	113,0	138,5	151,9	114,9	135,7	141,8	154,8	154,4	143,3	146,3	156,5
июнь	113,4	114,2	137,1	152,7	121,3	138,1	144,5	153,3	154,7	143,7	143,0	176,5
июль	114,4	114,9	137,0	153,0	125,2	139,9	146,1	152,4	156,6	143,6	139,8	
август	115,5	115,9	137,5	150,4	123,7	141,1	146,3	152,0	159,1	143,8	137,6	
сентябрь	119,0	116,9	137,5	142,9	119,8	142,4	146,4	151,0	161,3	145,0	135,8	
октябрь	127,9	118,0	136,2	132,2	117,2	143,8	147,8	149,0	161,7	147,5	133,6	
ноябрь	138,2	120,5	134,9	124,9	117,7	144,7	150,1	147,7	158,8	150,4	131,3	
декабрь	141,0	125,3	136,2	126,1	120,9	144,2	151,9	149,2	152,7	152,2	130,3	



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

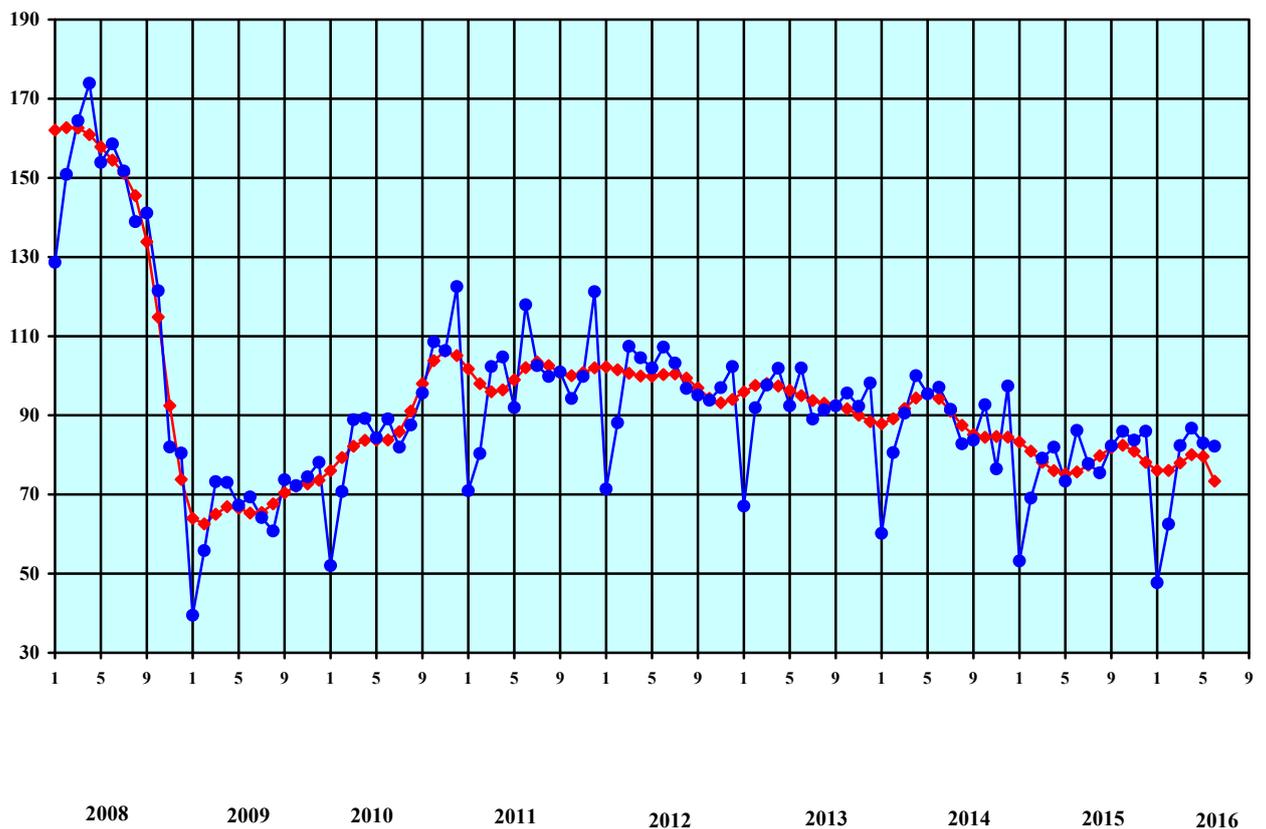
Рисунок 27 — Производство основных готовых металлических изделий

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	102,2	95,9	87,8	83,2	76,1
февраль	100,6	102,0	132,9	162,7	62,5	79,3	98,0	101,5	97,5	89,1	80,9	76,1
март	100,1	104,3	135,4	162,6	65,0	82,2	95,9	100,6	98,0	91,7	78,2	77,9
апрель	99,2	108,0	138,1	160,9	66,9	83,7	96,4	99,9	97,4	94,4	76,0	80,1
май	98,9	112,3	140,8	157,8	66,5	83,7	99,0	99,8	96,3	95,5	75,2	79,6
июнь	99,4	116,5	143,2	154,5	65,3	83,8	102,0	100,3	95,0	94,2	75,7	73,4
июль	100,3	119,9	145,6	151,2	65,4	85,9	103,5	100,5	93,7	91,0	77,4	
август	100,9	122,3	149,0	145,5	67,6	91,1	102,6	99,4	93,1	87,5	79,8	
сентябрь	101,1	124,0	153,4	133,9	70,4	98,0	100,8	96,9	92,6	85,1	81,8	
октябрь	101,4	125,6	157,4	114,8	72,1	103,8	100,0	94,3	91,6	84,5	82,4	
ноябрь	101,4	127,5	160,1	92,4	72,7	106,3	100,8	93,2	90,0	84,6	81,0	
декабрь	101,3	129,2	161,3	73,8	73,6	105,1	102,0	94,0	88,4	84,5	78,1	



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

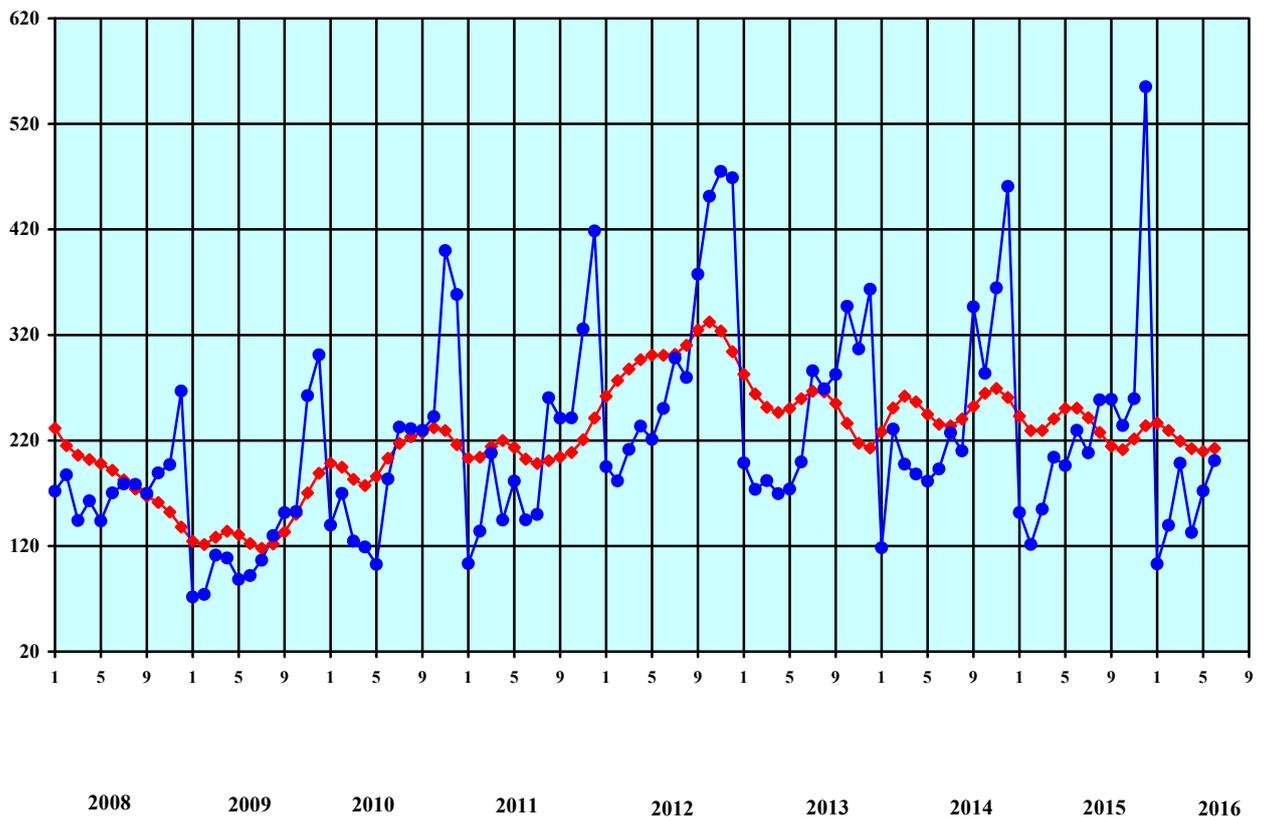
Рисунок 28 — Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

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	102,4	180,8	231,6	124,6	198,5	203,2	261,9	282,7	228,3	243,2	236,5
февраль	98,3	102,4	200,2	215,1	121,5	194,7	204,0	276,8	264,1	250,8	229,3	229,4
март	91,5	106,6	213,5	206,0	128,3	183,2	214,4	287,8	251,4	262,0	229,5	219,3
апрель	87,3	115,8	218,0	201,9	134,1	177,2	219,9	296,6	246,6	256,7	240,5	212,3
май	89,1	127,8	217,1	198,0	130,7	185,9	213,3	300,9	250,4	244,7	250,3	209,6
июнь	94,2	138,7	218,1	191,8	122,3	203,1	202,4	300,6	259,6	235,4	250,6	212,6
июль	98,5	144,8	226,2	182,7	117,9	217,2	198,2	301,6	266,8	233,9	241,6	
август	100,1	146,0	241,4	174,0	122,0	223,4	200,9	310,2	266,1	240,3	227,6	
сентябрь	101,5	144,8	256,4	167,1	133,3	227,5	204,4	324,8	255,3	252,3	214,5	
октябрь	103,5	144,9	264,9	161,2	150,1	232,0	208,6	332,3	236,3	264,7	211,3	
ноябрь	104,4	149,7	263,1	152,3	170,3	229,5	220,7	323,8	217,4	269,2	221,4	
декабрь	103,8	162,0	250,4	138,0	189,0	216,0	241,3	304,1	212,8	260,7	234,0	



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

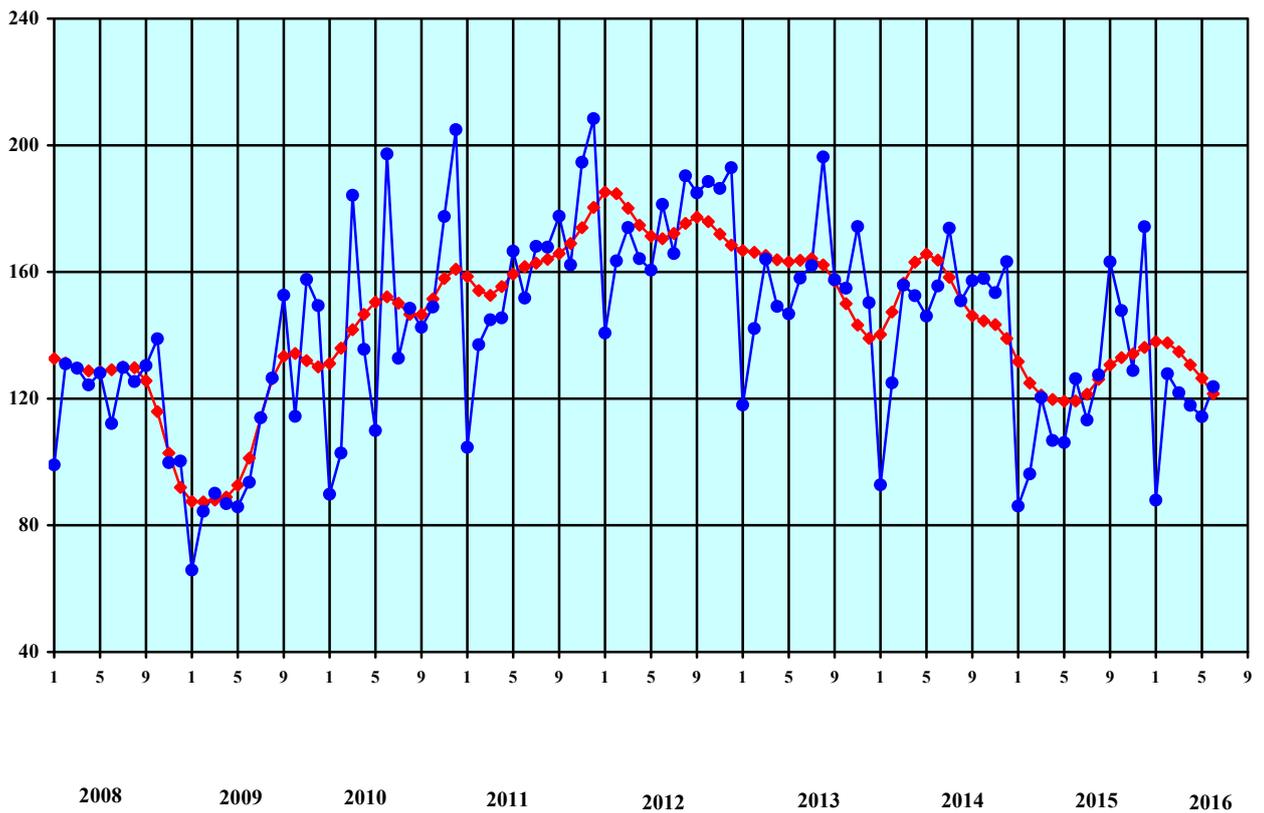
Рисунок 29 — Производство офисного оборудования и вычислительной техники

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	132,6	87,5	131,1	158,5	185,2	166,8	140,3	131,7	138,0
февраль	100,1	120,7	144,6	131,2	87,4	135,9	154,1	184,7	166,2	147,4	124,9	137,6
март	101,8	121,3	143,4	129,6	88,0	141,8	152,6	180,1	165,2	156,4	121,1	134,8
апрель	103,0	118,9	141,8	128,8	88,9	146,6	155,4	174,8	163,9	163,1	119,7	130,7
май	102,9	118,2	138,5	128,5	92,7	150,5	159,3	171,3	163,2	165,7	119,2	126,4
июнь	102,6	123,2	132,9	129,1	101,2	152,1	161,7	170,5	163,7	163,8	119,2	121,6
июль	102,4	133,5	127,1	129,9	114,0	150,2	162,8	172,2	164,2	158,3	121,4	
август	102,5	142,5	124,5	129,8	126,2	146,6	164,0	175,3	162,2	151,1	126,1	
сентябрь	103,5	144,5	125,6	125,6	133,3	146,5	165,8	177,3	157,1	146,1	130,7	
октябрь	105,5	140,3	128,7	115,9	134,3	151,5	169,0	175,9	150,0	144,5	132,9	
ноябрь	108,2	137,6	131,6	102,8	132,0	157,9	174,0	172,0	143,2	143,4	134,1	
декабрь	112,1	140,2	132,8	92,0	130,0	160,9	180,4	168,5	139,0	139,0	136,2	



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

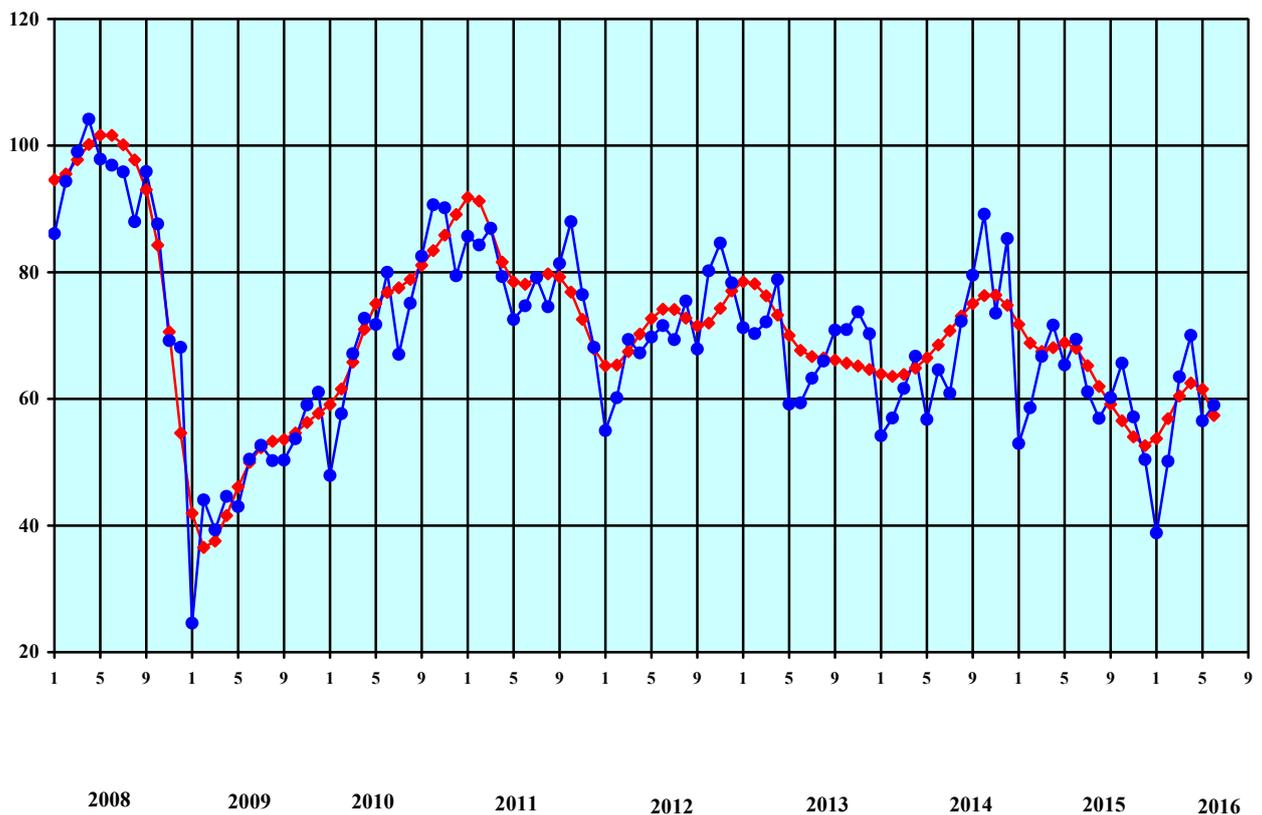
Рисунок 30 — Производство электрических машин и электрооборудования

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	94,6	41,9	59,1	91,8	65,2	78,5	63,9	71,8	53,7
февраль	100,4	93,3	110,4	95,5	36,5	61,6	91,2	65,3	78,2	63,5	68,8	56,9
март	100,9	91,5	105,8	97,8	37,5	65,8	86,9	67,5	76,3	63,9	67,5	60,4
апрель	100,7	90,9	100,4	100,2	41,6	71,0	81,6	70,2	73,3	64,9	68,1	62,5
май	100,1	91,2	96,5	101,7	46,1	75,0	78,5	72,7	70,0	66,5	68,9	61,5
июнь	99,4	92,8	95,0	101,6	50,0	76,8	78,1	74,2	67,7	68,5	68,0	57,4
июль	99,0	95,3	95,4	100,1	52,3	77,6	79,1	74,1	66,7	70,8	65,2	
август	99,3	97,6	96,6	97,7	53,3	78,8	79,7	72,8	66,5	73,1	62,0	
сентябрь	100,5	99,6	97,1	93,0	53,6	81,1	79,2	71,5	66,1	75,1	59,2	
октябрь	102,0	102,1	96,6	84,3	54,6	83,4	76,9	72,0	65,6	76,3	56,5	
ноябрь	102,2	105,9	95,7	70,6	56,3	85,9	72,6	74,3	65,2	76,4	54,0	
декабрь	100,2	110,1	94,9	54,6	57,7	89,1	67,9	77,0	64,7	74,8	52,6	



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

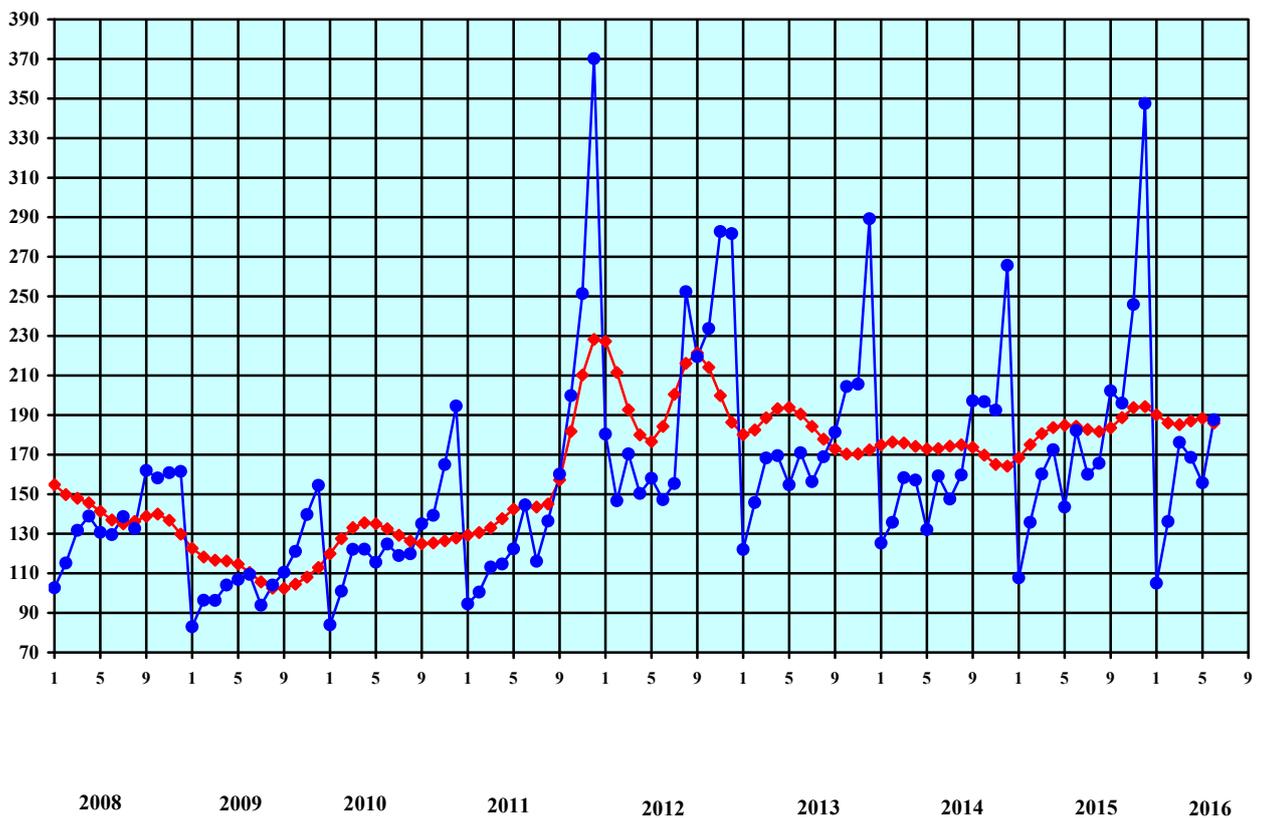
Рисунок 31 — Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

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	154,8	122,6	119,9	129,3	227,2	180,2	174,9	168,4	190,1
февраль	105,9	141,3	144,8	149,8	118,2	127,5	130,6	211,5	182,5	176,3	175,0	186,0
март	108,6	145,7	151,7	148,0	116,7	133,1	133,0	192,7	188,6	175,9	180,6	185,2
апрель	109,8	149,2	162,6	145,6	116,2	135,5	137,6	179,9	193,2	174,2	183,7	187,0
май	111,1	153,2	173,5	141,3	114,6	135,0	142,5	176,6	193,9	172,9	184,8	188,4
июнь	112,6	158,1	181,7	137,0	110,5	132,5	144,6	184,3	190,4	173,1	184,3	185,9
июль	113,1	163,9	186,9	135,0	105,7	129,2	143,5	200,5	184,3	174,2	182,7	
август	112,0	169,8	189,6	136,2	102,5	126,3	145,0	216,1	177,8	175,0	181,7	
сентябрь	111,1	173,3	189,2	138,9	102,3	125,0	157,2	221,4	172,8	173,7	183,5	
октябрь	112,8	171,1	184,4	139,9	104,6	125,3	181,8	214,1	170,3	169,7	188,7	
ноябрь	118,1	162,5	175,5	136,8	108,1	126,4	210,2	199,8	170,4	165,1	193,8	
декабрь	126,2	151,7	164,4	129,8	113,0	127,8	228,2	186,4	172,4	164,1	194,2	



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

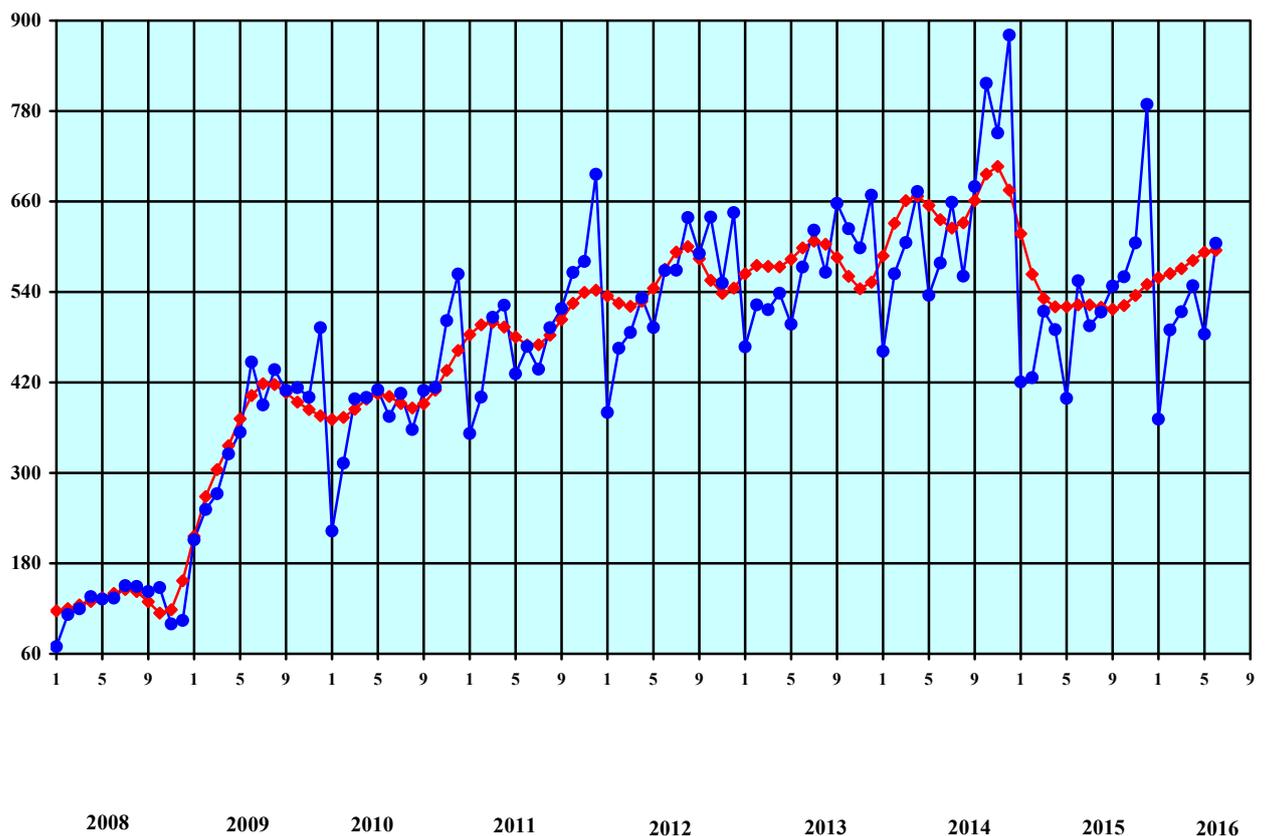
Рисунок 32 — Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений

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	124,0	117,1	215,9	370,9	483,6	534,8	564,2	587,8	617,3	559,0
февраль	99,3	121,7	126,7	120,0	268,6	373,5	496,4	525,0	575,1	631,1	563,5	564,4
март	98,7	121,9	129,6	124,8	304,3	384,3	499,9	521,0	573,9	661,2	531,3	571,0
апрель	99,6	119,7	131,9	129,5	336,1	397,7	493,4	527,7	573,4	667,1	520,2	581,7
май	101,8	117,3	133,8	134,3	371,7	404,9	480,3	544,9	583,5	654,8	520,3	592,7
июнь	104,0	116,1	136,1	140,1	402,5	401,3	469,7	570,1	598,4	636,0	522,8	595,3
июль	105,7	115,9	139,5	145,2	418,4	392,0	470,0	592,9	607,3	624,6	522,8	
август	107,2	115,6	142,6	142,5	417,3	386,1	482,6	600,1	603,3	631,7	519,7	
сентябрь	108,8	115,8	141,5	129,1	406,4	391,6	503,3	584,0	585,8	661,2	517,2	
октябрь	110,0	117,0	134,8	113,9	393,9	409,7	525,1	555,5	560,8	696,3	522,1	
ноябрь	111,3	119,1	125,7	118,5	383,9	435,9	539,4	538,1	544,3	706,5	535,4	
декабрь	114,1	121,6	118,8	157,0	375,7	462,3	542,3	545,2	552,9	675,1	550,1	



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

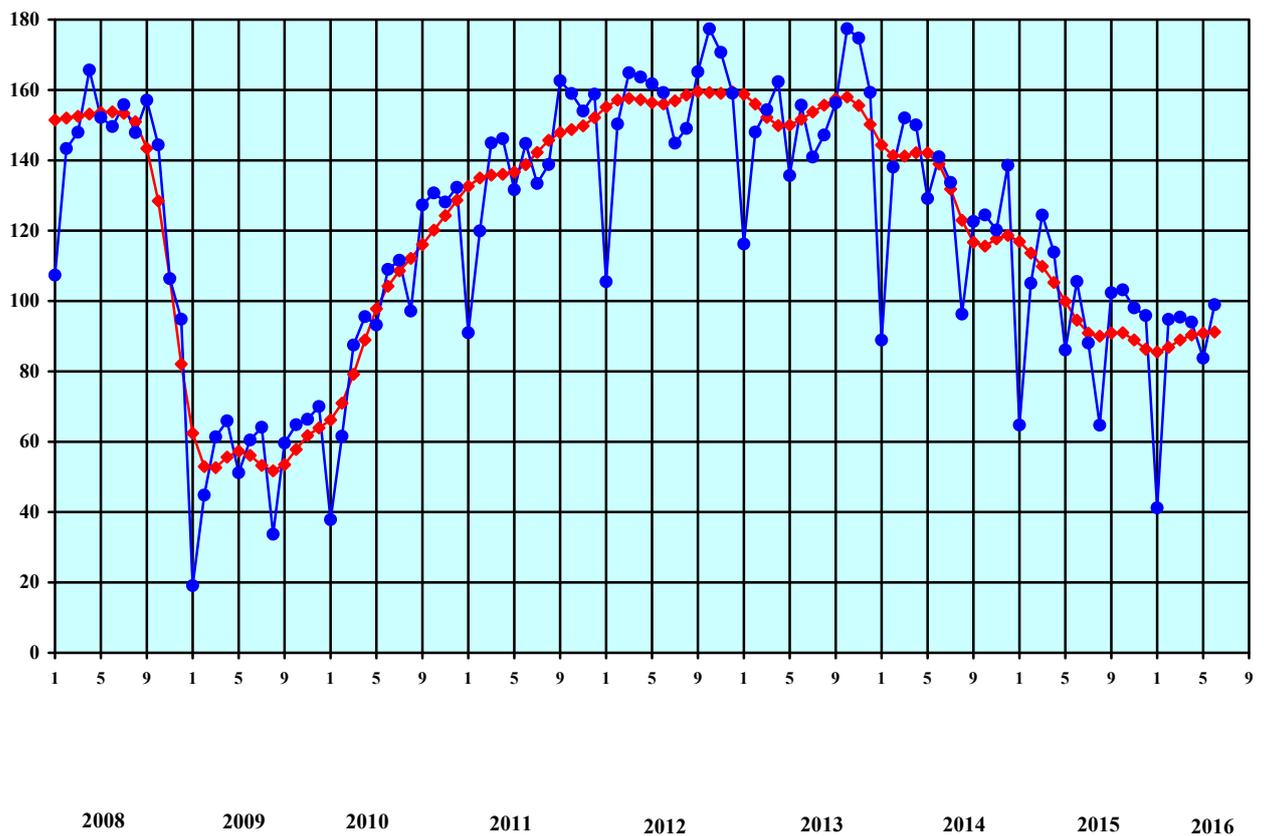
Рисунок 33 — Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

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	132,6	155,1	158,8	144,3	116,9	85,5
февраль	101,6	115,4	135,3	152,0	52,9	70,9	135,0	157,1	156,0	141,4	113,6	86,8
март	102,6	116,3	133,3	152,5	52,6	79,2	135,8	157,7	152,2	141,2	109,8	88,9
апрель	102,6	117,5	131,4	153,1	55,6	88,9	136,0	157,2	149,9	142,2	105,3	90,3
май	102,7	118,5	130,7	153,6	57,3	97,8	136,7	156,4	150,0	142,1	99,9	90,9
июнь	103,8	119,4	131,3	153,8	56,1	104,2	138,8	156,0	151,6	139,0	94,6	91,2
июль	105,4	120,6	132,7	153,4	53,3	108,6	142,2	156,9	153,7	131,8	90,9	
август	106,9	122,4	134,8	151,0	51,7	112,1	145,7	158,5	155,7	122,9	90,0	
сентябрь	108,1	125,0	137,9	143,4	53,5	116,0	147,9	159,5	157,5	116,7	90,9	
октябрь	109,7	128,0	142,1	128,5	57,8	120,2	148,8	159,3	158,0	115,6	91,0	
ноябрь	111,6	131,2	146,5	106,6	61,7	124,3	149,8	159,0	155,6	117,7	88,9	
декабрь	113,4	134,1	149,8	82,1	63,9	128,6	152,1	159,4	150,2	118,6	86,3	



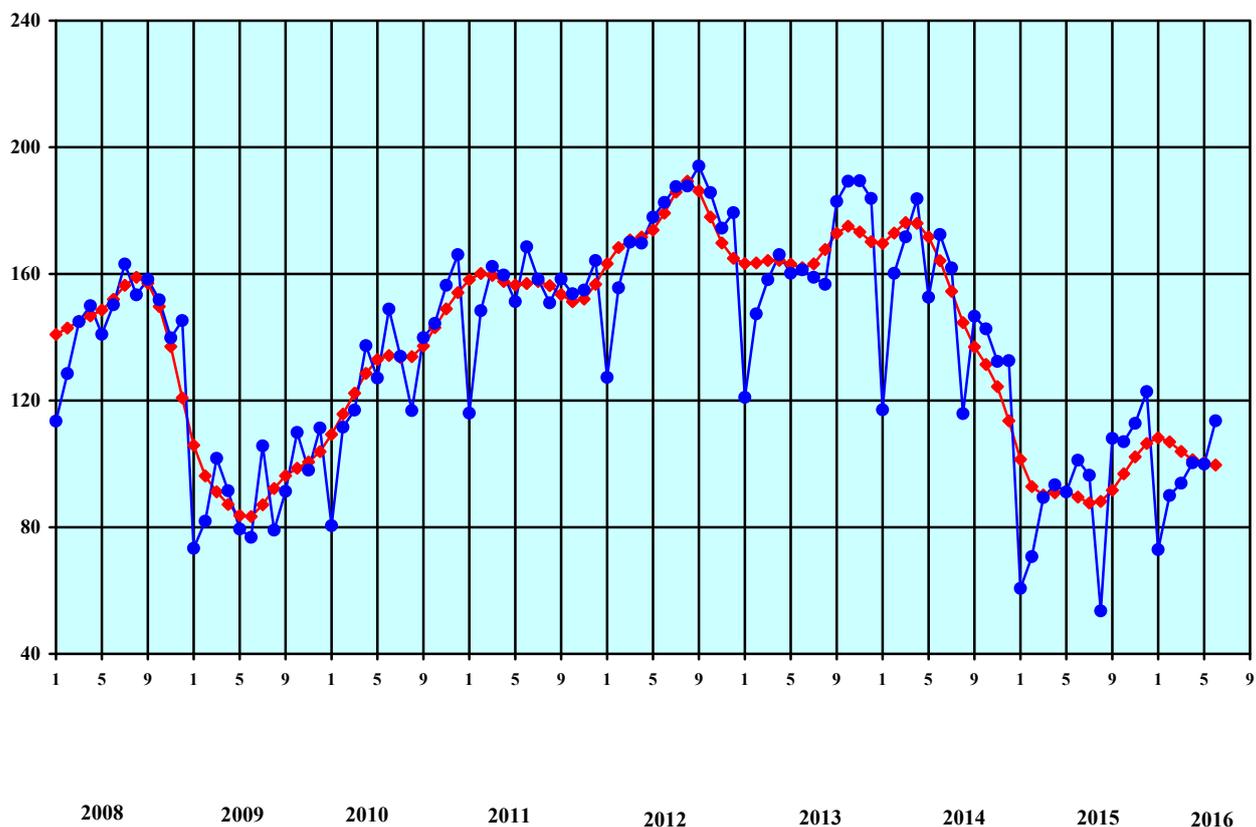
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	140,9	105,9	109,3	158,2	163,2	163,3	169,6	101,4	108,2
февраль	101,6	107,6	126,8	142,9	96,2	115,7	160,2	168,3	163,5	172,9	92,8	107,0
март	101,4	107,7	124,4	145,0	91,2	122,3	159,6	170,7	164,2	176,2	90,2	103,9
апрель	99,8	109,4	123,5	146,7	87,2	128,6	157,6	171,6	164,3	176,0	90,9	101,3
май	98,6	111,2	124,6	148,6	83,7	132,9	156,5	173,8	163,1	171,7	91,2	100,3
июнь	99,1	111,4	126,8	152,0	83,3	134,2	157,0	179,2	162,0	164,2	89,5	99,6
июль	100,2	110,1	129,3	156,4	87,1	133,6	157,6	185,9	163,2	154,5	87,6	
август	101,4	109,5	131,5	158,9	92,3	133,9	156,3	189,3	167,7	144,6	88,1	
сентябрь	103,5	111,4	132,9	157,1	96,3	137,3	153,5	186,2	172,9	137,0	91,7	
октябрь	107,3	116,4	134,3	149,7	98,6	143,1	151,2	178,0	175,1	131,4	96,9	
ноябрь	110,5	122,5	136,4	137,1	100,6	148,9	152,1	169,8	173,3	124,4	102,2	
декабрь	110,9	127,2	138,9	120,8	103,9	154,1	156,7	164,9	170,2	113,6	106,4	



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

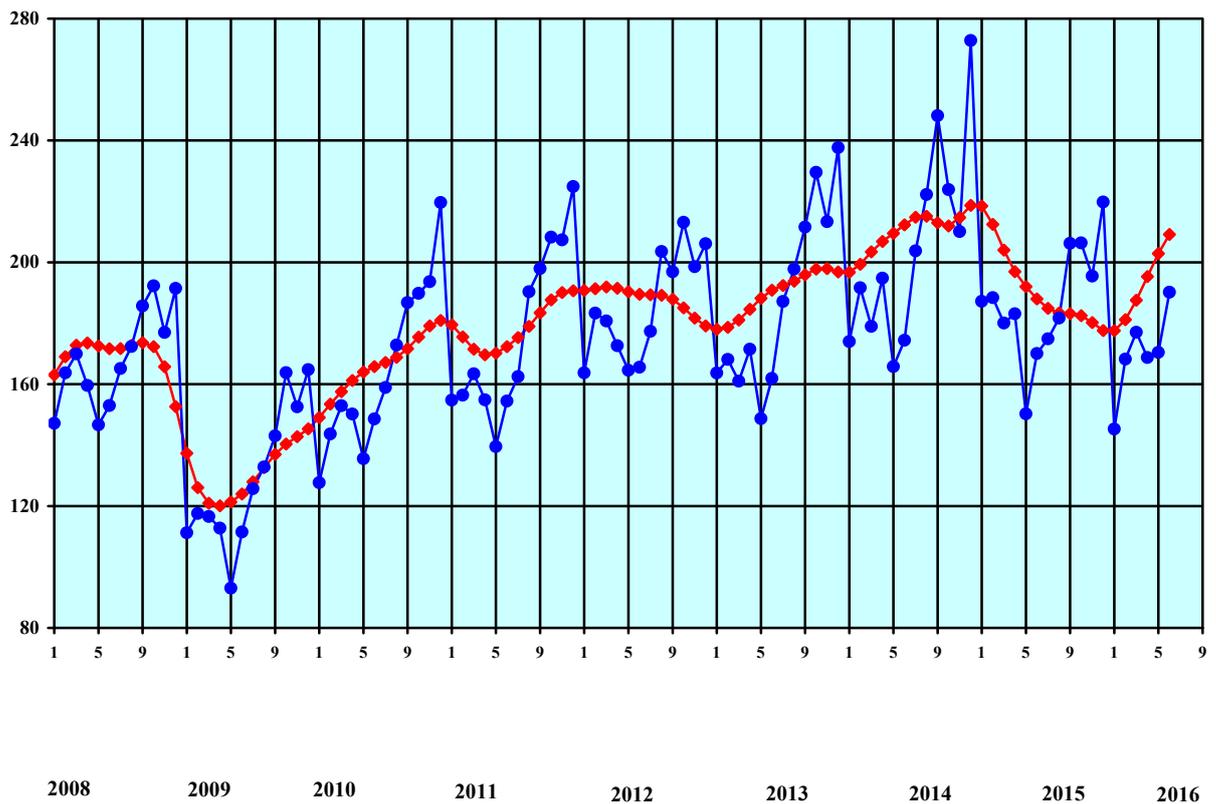
Рисунок 35 — Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)

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	163,1	137,3	149,1	179,5	190,8	178,0	196,7	218,5	177,6
февраль	100,4	119,6	134,1	169,0	126,1	153,5	175,5	191,4	178,7	199,3	212,5	181,2
март	101,8	117,5	135,7	172,8	120,9	157,6	171,5	191,9	181,1	203,4	204,0	187,6
апрель	104,1	117,5	137,6	173,5	120,1	161,2	169,7	191,5	184,6	206,9	196,9	195,3
май	106,6	119,6	140,1	172,5	121,3	164,0	170,2	190,3	188,2	209,5	192,0	202,9
июнь	108,5	123,5	142,6	171,6	124,0	165,8	172,3	189,5	190,9	212,3	188,0	209,1
июль	109,4	127,6	144,6	171,7	128,0	167,1	175,3	189,3	192,4	214,8	184,9	
август	110,5	130,4	145,8	172,7	132,6	168,8	179,0	189,2	193,8	215,1	183,4	
сентябрь	113,5	131,4	146,6	173,7	137,0	171,7	183,4	187,9	195,9	213,0	183,2	
октябрь	118,2	131,4	148,3	172,4	140,3	175,5	187,7	185,0	197,8	212,0	182,5	
ноябрь	122,3	131,3	151,8	165,7	142,8	179,1	190,1	181,7	198,0	214,7	180,2	
декабрь	123,8	131,9	156,9	152,6	145,4	180,9	190,6	179,1	196,8	218,7	177,6	



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

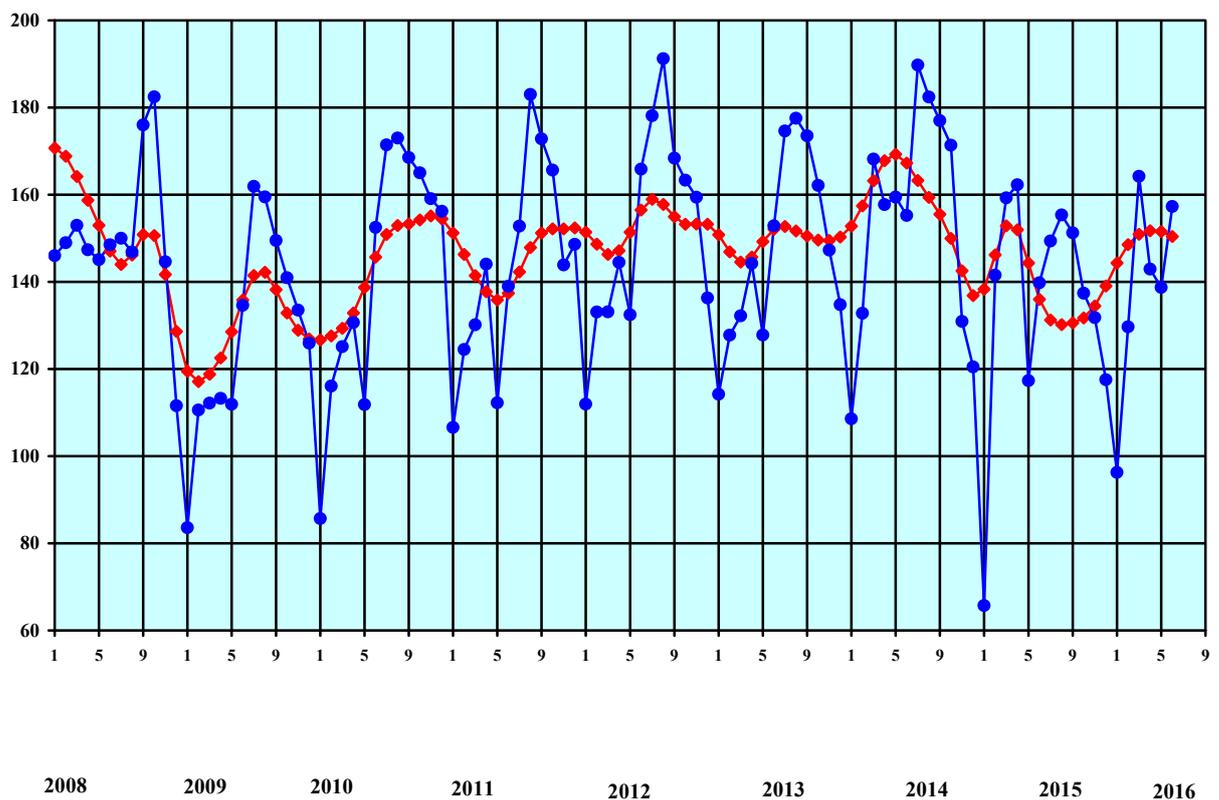
Рисунок 36 — Производство мебели

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	151,2	151,4	150,8	152,8	138,3	144,3
февраль	100,8	117,2	153,9	168,8	117,1	127,6	146,3	148,7	146,9	157,4	146,2	148,5
март	105,7	119,1	157,0	164,2	118,8	129,4	141,4	146,3	144,6	163,2	152,9	150,9
апрель	110,3	124,3	158,0	158,7	122,5	132,9	137,7	147,1	145,7	167,8	151,9	151,7
май	111,8	131,0	157,1	153,0	128,5	138,7	135,8	151,4	149,2	169,3	144,3	151,5
июнь	110,9	136,1	154,6	147,1	135,8	145,7	137,4	156,5	152,1	167,3	136,0	150,4
июль	110,0	138,1	152,2	144,0	141,5	150,9	142,3	158,9	152,7	163,3	131,3	
август	110,1	137,8	150,9	146,2	142,2	152,9	147,9	157,8	151,7	159,4	130,2	
сентябрь	111,6	137,4	152,0	150,8	138,2	153,3	151,2	154,9	150,5	155,5	130,6	
октябрь	113,8	138,3	155,8	150,6	132,9	154,2	152,2	153,2	149,6	150,0	131,7	
ноябрь	116,2	140,7	161,9	141,7	128,9	155,1	152,2	153,3	149,5	142,5	134,5	
декабрь	117,6	144,7	168,0	128,6	126,9	154,5	152,4	153,2	150,3	136,9	139,0	



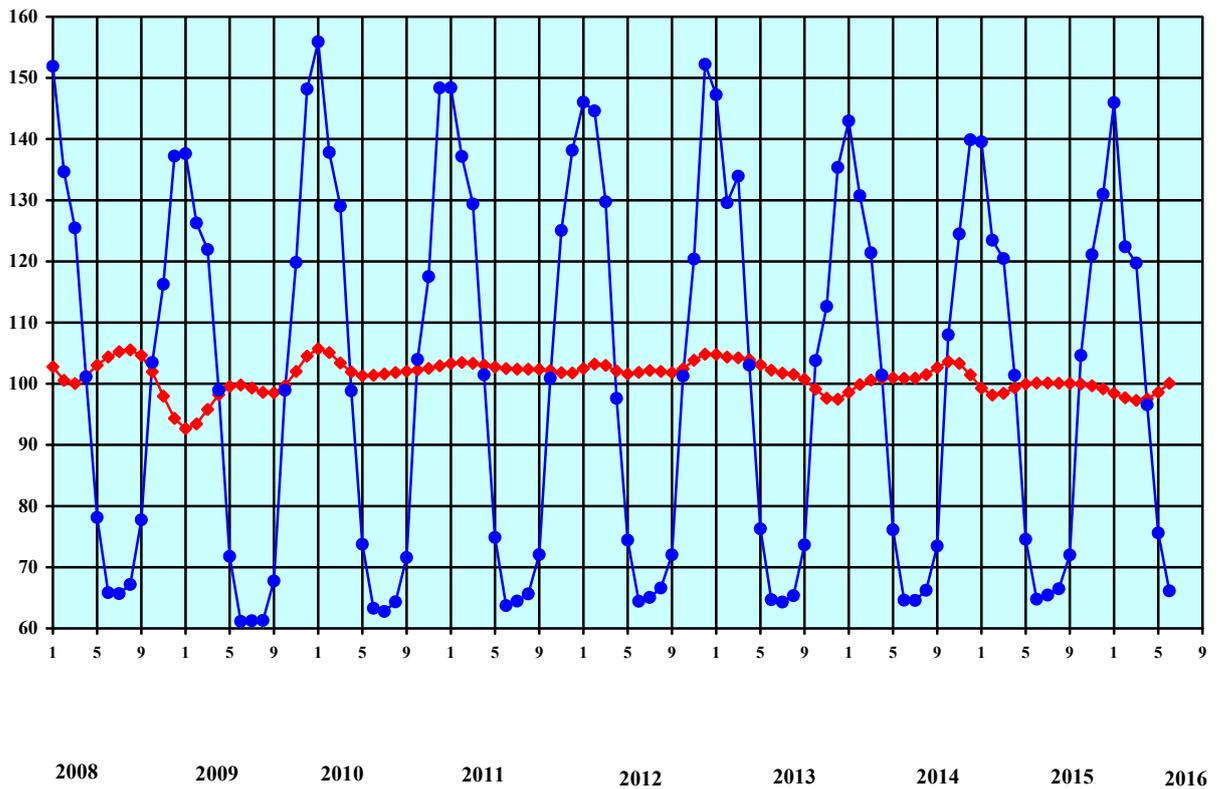
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	102,8	92,7	105,7	103,3	102,5	104,8	98,6	99,3	98,4
февраль	101,4	107,8	99,3	100,6	93,4	105,1	103,5	103,2	104,4	99,9	98,1	97,7
март	102,3	106,4	101,3	100,0	95,8	103,4	103,4	103,0	104,2	100,6	98,4	97,3
апрель	101,9	104,4	102,9	101,2	98,2	101,9	103,1	102,1	103,9	100,9	99,3	97,5
май	101,0	103,0	103,6	103,0	99,6	101,3	102,7	101,6	103,1	101,0	100,0	98,6
июнь	100,5	102,4	103,4	104,4	99,8	101,4	102,5	101,9	102,2	100,9	100,1	100,1
июль	100,6	102,5	103,0	105,2	99,3	101,6	102,4	102,2	101,7	100,9	100,1	
август	100,4	103,0	102,8	105,5	98,6	101,8	102,4	102,0	101,5	101,5	100,1	
сентябрь	99,8	103,5	103,5	104,7	98,5	102,0	102,3	101,8	100,7	102,6	100,1	
октябрь	99,7	103,1	104,8	102,0	99,7	102,2	102,2	102,4	99,1	103,6	100,0	
ноябрь	101,2	101,3	105,7	98,0	102,0	102,5	101,8	103,8	97,6	103,3	99,7	
декабрь	104,3	99,0	105,0	94,3	104,5	102,9	101,8	104,8	97,5	101,5	99,2	



- ◆ — 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 июнь 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	3
Добыча металлических руд	
Окатыши железорудные	4
Концентраты свинцовые	5
Концентраты цинковые	7
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	3
Алмазы природные	4
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Мясо птицы	6
Рыба мороженая	3
Филе рыбное мороженое	3
Морепродукты пищевые	9
Масла растительные нерафинированные	3
Жмых и твердые остатки прочие	3
Масла растительные рафинированные	10
Молоко и сливки в твердых формах	3
Масло сливочное	6
Спирт этиловый	4
Солод	7
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Костюмы	5
Одежда трикотажная верхняя	5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожаные изделия	3
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	6
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Плиты древесностружечные	4
Паркет	3
Дома деревянные стандартные	3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Мешки бумажные	5
Салфетки бумажные	7
Производство кокса и нефтепродуктов	
Фракция широкая стабилизации нефти	7
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Углерод технический	7
Метанол	4
Средства моющие	6
Производство резиновых изделий	
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	3
Шины для сельскохозяйственных машин	4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Цемент	4
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	4
Блоки стеновые крупные из бетона	5
Листы асбестоцементные	5
Ваты минеральные	4
Металлургическое производство	
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	5
Полосы холоднокатаные узкие	4
Алюминий первичный	10
Производство основных готовых металлических изделий	
Конструкции строительные стальные	6
Конструкции строительные алюминиевые	7
Радиаторы центрального отопления	10
Котлы водогрейные центрального отопления	6
Электроды сварочные	5
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	4
Тали и подъемники	11
Краны башенные	3
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	3
Сеялки тракторные	4
Комбайны зерноуборочные	4
Станки металлорежущие	3
Станки деревообрабатывающие	5
Прокатное оборудование	6
Автогрейдеры	5
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	3
Электромясорубки	3
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	8
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	3
Светильники и устройства осветительные	8
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	9
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Электровозы магистральные	3
Вагоны метрополитена	10
Производство мебели	
Диваны	4
Диваны-кровати	6
Столы	6
Шкафы	5
Кровати деревянные	5
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	
Электроэнергия	3
Теплоэнергия	3

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по июнь 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 сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	3
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	3
Добыча металлических руд	
Концентраты медные	7
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Мясо крупного рогатого скота	4
Изделия колбасные	3
Полуфабрикаты мясные	3
Консервы мясные	4
Рыба соленая	7
Майонезы	4
Продукты кисломолочные жидкие	3
Продукты молочные сгущенные	3
Мука	3
Крахмалы	3
Изделия мучные кондитерские	3
Сахар	8
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	3
Чай	4
Вина игристые и шампанские	6
Вино столовое	3
Пиво	4
Воды минеральные	3
Воды газированные, содержащие добавки	4
Текстильное производство	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	10
Изделия чулочно-носочные	4
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Пальто и полупальто	3
Куртки теплые	3
Платья	3
Блузки женские	3
Рукавицы и перчатки	9
Шкуры меховые	3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Обувь из резины или пластмассы	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Помещения деревянные контейнерного типа	3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Целлюлоза	4
Издательская деятельность	
Книги и брошюры	3
Производство кокса и нефтепродуктов	

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Топливо реактивное керосиновое	5
Конденсат газовый стабильный	8
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Кислота серная	3
Удобрения фосфатные	5
Удобрения калийные	6
Пластмассы в первичных формах	3
Производство резиновых изделий	
Рукава	8
Изделия неформовые резинотехнические	5
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	3
Плиты, листы, пленки полимерные	5
Окна полимерные	8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое полированное или матовое	4
Посуда из фарфора	5
Известь технологическая	4
Кирпич строительный из цемента и бетона	12
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6
Смеси асфальтобетонные холодные	4
Металлургическое производство	
Чугун	4
Трубы стальные	11
Цинк нелегированный	5
Медь рафинированная	3
Никель	7
Проволока, прутки, профили титановые	12
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Подшипники	3
Краны мостовые	3
Мотоблоки и мотокультиваторы	3
Косилки тракторные	4
Сталеплавильное оборудование	12
Комбайны проходческие	11
Бульдозеры	3
Погрузчики одноковшовые самоходные	7
Экскаваторы	5
Бетоно- и растворомешалки	5
Тракторы гусеничные	3
Холодильники и морозильники бытовые	4
Машины стиральные бытовые	3
Плиты газовые бытовые	3
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	4

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Трансформаторы	6
Провода обмоточные изолированные	3
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	3
Аппаратура приемная телевизионная	3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Машины для городского коммунального хозяйства	7
Средства автотранспортные специального назначения	6
Прицепы и полуприцепы тракторные	3
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	4
Тепловозы маневровые и промышленные	5
Производство мебели	
Матрасы	4

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 помесечных показателей объемов производства продукции в натуральном выражении в среднесуточные величины (с учетом режима производства, присущего каждому виду продукции – непрерывное производство, пяти- и шестидневная рабочая неделя).

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

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

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

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

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

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".