

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2005 –
МАЙ 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 мае 2016 года	4
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (май 2016 г. в % к январю 2005 г.; май 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 мае 2016 года относительно предыдущего месяца	34
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2016 года относительно предыдущего месяца	38
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 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 мае 2016 года относительно декабря предыдущего года.....	52
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 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 мае 2016 года относительно июля 2008 года.....	66
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2016 года выросли по сравнению с июлем 2008 года	76
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 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 май 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 май 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 май 2016 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	121
Методические пояснения	123
Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....	129

Индексы интенсивности промышленного производства в мае 2016 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

После систематического спада в период с декабря 2014 года по июнь 2015 года динамика индекса интенсивности промышленного производства перешла в стадию стагнации: с июля 2015 года по апрель 2016 года прирост интенсивности относительно предыдущего месяца колебался около нулевого значения с незначительными отклонениями и в положительную, и в отрицательную области. Однако в мае 2016 года интенсивность промышленного производства в целом снизилась уже на 0,5%.

На это уменьшение повлияло существенное снижение индекса интенсивности добычи топливно-энергетических полезных ископаемых (на 1,1% относительно предыдущего месяца) из-за ощутимого уменьшения индекса интенсивности добычи сырой нефти (на 1,4%). Кроме этого, в мае 2016 года снизился индекс интенсивности обрабатывающих производств по отношению к предыдущему месяцу (на 0,7%), в основном из-за уменьшения индекса интенсивности производства кокса и нефтепродуктов (на 1,8%) и производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака (на 1,5%).

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: с марта 2016 года рост физических объемов ее экспорта прекратился, а интенсивность производства продуктов нефтепереработки систематически снижается в течение уже 16 месяцев подряд.

С апреля 2016 года вновь сокращается интенсивность производства пищевых продуктов. Одна из основных причин – продолжающееся снижение реальных располагаемых денежных доходов населения, в том числе из-за вынужденного отказа от индексации пенсий весной 2016 года (доля неработающих пенсионеров в численности населения России составляет около 20%).

Тем не менее некоторую надежду на относительное преодоление негативных тенденций в динамике промышленного производства вселяет оживление динамики интенсивности производства (непрерывный рост в течение 3 и более месяцев) почти у

половины учитываемых в расчетах видов экономической деятельности промышленного профиля.

В мае 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 май 2016 года имеет место в основных видах экономической деятельности машиностроительного профиля: производстве машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) – на 45%, производстве автомобилей, прицепов и полуприцепов – на 40,8%, производстве электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи – на 38,9%, производстве железнодорожного подвижного состава – на 34,9%.

Непрерывный спад интенсивности в течение 5 и более последних месяцев наблюдается в: производстве кокса и нефтепродуктов (16 месяцев), металлургическом производстве (8 месяцев), добыче природного газа и газового конденсата (7 месяцев), химическом производстве (без производства фармацевтической продукции) (5 месяцев).

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

- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (12 месяцев),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (9 месяцев),
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей (8 месяцев),
- текстильное производство (6 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели (6 месяцев),
- добыча, обогащение и агломерация угля (5 месяцев),
- производство одежды; выделка и крашение меха (5 месяцев),
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (5 месяцев),
- производство основных готовых металлических изделий (5 месяцев).

Более подробные данные о помесечной 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 июня 2015 года по май 2016 года (в % к предыдущему месяцу)

	2015							2016				
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
Промышленное производство	-0,1	0,1	0,3	0,2	-0,04	-0,2	-0,2	0,1	0,2	0,3	0,03	-0,5
Добыча полезных ископаемых	0,001	0,1	0,3	0,3	0,1	0,04	0,2	0,5	0,7	0,4	-0,2	-1,1
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0,2	0,2	0,1	0,1	0,01	0,1	0,4	0,8	0,8	0,4	-0,4	-1,2
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	1,0	1,3	1,4	1,1	0,4	-0,2	-0,3	0,1	0,5	0,7	0,6	0,3
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,001	-0,04	-0,06	-0,1	-0,1	0,2	0,7	1,0	1,0	0,5	-0,5	-1,4
добыча природного газа и газового конденсата	1,2	1,0	0,8	0,7	0,5	-0,2	-1,1	-1,4	-1,1	-0,5	-0,4	-1,4
добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических	-1,3	-0,5	1,0	1,8	1,1	-0,4	-1,2	-1,0	-0,2	0,6	0,7	0,1
из нее: добыча металлических руд	-0,8	-0,6	0,04	0,4	0,5	0,2	-0,1	-0,1	0,2	0,4	-0,02	-1,4
добыча прочих полезных ископаемых	-2,4	-0,3	3,6	5,3	2,4	-1,7	-4,1	-3,5	-1,3	1,0	2,7	3,9
Обрабатывающие производства	-0,2	0,2	0,4	0,2	-0,1	-0,4	-0,3	-0,1	0,2	0,3	0,1	-0,7
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,5	0,6	0,5	0,3	-0,1	-0,2	0,2	0,6	0,6	0,2	-0,5	-1,5
текстильное производство	1,3	0,5	-0,6	-1,3	-1,5	-0,8	0,2	1,1	1,7	2,0	2,3	1,9
производство одежды; выделка и крашение меха	0,02	0,5	0,3	-0,5	-1,6	-2,0	-1,3	0,2	1,8	3,1	3,3	1,5
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-0,8	1,8	3,4	2,2	-0,1	-1,3	-0,3	1,7	2,9	3,2	3,1	3,8
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-1,2	0,2	0,8	0,4	-0,2	-0,3	0,2	0,6	0,8	0,8	0,8	0,5
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0,8	1,3	1,1	0,7	0,5	0,6	0,8	0,9	0,9	1,1	1,4	1,9
издательская деятельность	-0,1	-1,0	-1,0	-0,9	-1,4	-1,4	-0,1	1,6	2,6	2,2	0,3	-3,3
производство кокса и нефтепродуктов	-0,7	-0,6	-0,4	-0,4	-0,3	-0,1	-0,2	-0,5	-0,5	-0,4	-0,6	-1,8
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-0,1	-1,0	-1,0	0,1	1,1	1,2	0,3	-0,4	-0,6	-0,3	-0,1	-0,8
производство фармацевтической продукции	0,6	1,2	0,7	-0,2	-0,2	0,8	1,6	1,3	0,4	-0,6	-1,5	-1,8
производство резиновых изделий	-1,8	-0,4	1,6	2,2	1,4	-0,1	-1,3	-1,6	-0,9	0,6	2,8	3,8

Продолжение таблицы 1

	2015							2016				
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
производство пластмассовых изделий	1,9	3,7	3,5	1,5	-0,6	-0,9	0,5	2,0	1,9	0,4	-1,9	-4,3
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-1,0	-0,1	0,1	-0,4	-1,2	-1,8	-1,8	-1,3	-0,6	-0,1	0,3	0,4
металлургическое производство	0,5	1,0	0,8	0,2	-0,5	-0,9	-1,0	-0,8	-0,5	-0,3	-0,4	-0,9
производство основных готовых металлических изделий	-1,9	-1,6	-1,1	-1,2	-1,8	-2,1	-1,2	0,4	1,8	2,3	2,1	1,6
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-0,3	2,8	4,4	3,6	1,1	-1,8	-3,5	-2,8	-0,3	2,7	4,3	3,0
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-0,2	-3,1	-4,8	-5,0	-1,2	4,7	5,4	1,1	-3,2	-5,1	-4,2	-2,0
производство электрических машин и электрооборудования	-0,1	1,6	3,7	3,6	1,8	1,0	1,6	1,5	-0,1	-2,2	-3,6	-3,3
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-2,2	-3,9	-4,1	-3,7	-4,1	-4,5	-2,6	1,8	5,9	7,0	4,2	-2,8
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-0,2	-0,8	-0,5	1,0	2,9	2,7	0,2	-2,2	-2,6	-1,1	0,3	-0,9
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	0,8	-0,4	-1,4	-1,0	0,8	2,6	2,8	1,7	1,0	1,2	2,6	3,9
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-5,8	-3,7	-0,17	1,6	0,3	-2,3	-3,1	-1,1	1,5	2,6	1,7	0,5
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-1,9	-2,3	0,3	3,9	5,7	5,6	4,3	2,1	-1,0	-3,2	-3,1	0,6
производство мебели	-2,5	-1,3	-0,04	0,5	-0,2	-1,3	-1,5	-0,1	1,9	3,5	4,3	4,7
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-5,9	-3,6	-0,9	0,3	0,9	2,1	3,4	3,8	3,0	1,6	0,5	0,7
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	0,2	-0,01	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	0,5	1,9

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с июля 2008 года по май 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 - май 2016		Август 2008 - май 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	-3,0	-0,44	0,3	0,03	2,4	0,03
Добыча полезных ископаемых	-4,4	-0,75	6,9	0,28	3,4	0,07	0,9	0,13	1,4	0,13	8,1	0,08
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	-2,5	-0,41	6,2	0,25	4,2	0,09	0,6	0,09	1,3	0,12	10,0	0,10
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	-17,5	-3,15	19,7	0,75	17,6	0,35	-1,6	-0,23	6,1	0,54	21,3	0,21
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,4	0,07	3,9	0,16	3,0	0,06	0,4	0,06	1,2	0,11	9,3	0,09
добыча природного газа и газового конденсата	-15,4	-2,75	18,7	0,72	2,3	0,05	5,6	0,78	-3,2	-0,30	5,0	0,05
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	-16,5	-2,96	12,2	0,48	-2,3	-0,05	3,0	0,42	1,9	0,17	-3,9	-0,04
из нее: добыча металлических руд	-17,5	-3,15	18,7	0,72	-2,5	-0,06	1,5	0,22	-0,3	-0,03	-3,3	-0,04
добыча прочих полезных ископаемых	-14,1	-2,51	-2,9	-0,12	-1,6	-0,03	6,9	0,96	7,8	0,68	-5,5	-0,06
Обрабатывающие производства	-21,1	-3,88	26,8	0,99	6,7	0,14	-5,4	-0,79	-0,1	-0,01	0,8	0,01
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-5,8	-1,00	8,2	0,33	10,5	0,22	-1,2	-0,17	0,8	0,07	12,1	0,12
текстильное производство	-32,7	-6,38	42,5	1,49	2,8	0,06	2,3	0,32	5,7	0,50	6,6	0,07
производство одежды; выделка и крашение меха	-8,2	-1,42	23,7	0,89	-3,1	-0,07	-13,7	-2,09	5,4	0,48	0,05	0,0005
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-22,7	-4,20	68,2	2,19	-16,9	-0,40	-15,2	-2,33	22,0	1,83	11,8	0,12
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-26,2	-4,94	38,7	1,37	0,2	0,005	-6,2	-0,91	4,7	0,41	0,7	0,01
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-16,5	-2,97	30,5	1,12	8,5	0,18	-0,6	-0,08	11,6	1,00	31,1	0,29
издательская деятельность	-24,3	-4,52	30,0	1,10	-8,8	-0,20	-12,2	-1,84	-2,5	-0,23	-23,1	-0,28
производство кокса и нефтепродуктов	-3,2	-0,55	8,1	0,32	12,0	0,25	-1,9	-0,27	-5,7	-0,53	8,4	0,09
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-31,2	-6,05	49,3	1,68	12,3	0,25	6,4	0,89	-1,5	-0,14	20,8	0,20
производство фармацевтической продукции	-16,2	-2,91	26,9	1,00	-14,7	-0,35	8,1	1,11	1,7	0,15	-0,4	-0,004
производство резиновых изделий	-55,6	12,66	154,7	3,97	-15,0	-0,35	-0,2	-0,03	8,2	0,72	3,7	0,04
производство пластмассовых изделий	-28,4	-5,42	109,5	3,13	31,4	0,60	-11,6	-1,74	5,7	0,50	84,0	0,65
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-26,2	-4,94	17,1	0,66	17,6	0,35	-11,3	-1,69	-6,3	-0,59	-15,5	-0,18
металлургическое производство	-25,1	-4,70	29,5	1,08	3,9	0,08	-5,5	-0,80	-3,4	-0,31	-7,9	-0,09
производство основных готовых металлических изделий	-14,6	-2,59	8,9	0,35	5,3	0,11	-5,8	-0,84	-0,9	-0,08	-8,6	-0,10

Продолжение таблицы 2

	Август 2008 - январь 2009		Февраль 2009 - январь 2011		Февраль 2011 - ноябрь 2014		Декабрь 2014 - июнь 2015		Июль 2015 - май 2016		Август 2008 - май 2016	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-57,7	-13,35	59,0	1,95	-17,0	-0,40	-13,4	-2,03	13,8	1,18	-45,0	-0,63
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-31,8	-6,18	63,1	2,06	31,9	0,60	-9,0	-1,33	-16,6	-1,64	11,4	0,11
производство электрических машин и электрооборудования	-32,6	-6,37	81,2	2,51	-9,5	-0,22	-16,6	-2,56	5,4	0,48	-3,0	-0,03
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-58,1	-13,50	119,0	3,32	-17,0	-0,40	-13,0	-1,96	-7,8	-0,74	-38,9	-0,52
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-9,2	-1,60	5,5	0,22	27,5	0,53	11,6	1,58	-1,2	-0,11	34,6	0,32
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	48,7	6,83	124,0	3,42	46,4	0,83	-24,7	-3,97	14,7	1,25	321,0	1,54
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-59,3	-13,92	112,4	3,19	-11,4	-0,26	-21,0	-3,31	-2,2	-0,20	-40,8	-0,56
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	-32,3	-6,29	49,4	1,69	-21,3	-0,52	-27,7	-4,53	13,0	1,12	-34,9	-0,46
производство мебели	-20,0	-3,66	30,7	1,12	19,4	0,39	-13,9	-2,12	10,6	0,92	18,8	0,18
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-17,0	-3,06	26,6	0,99	-5,7	-0,13	-4,5	-0,66	12,5	1,07	6,3	0,07
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-12,0	-2,10	11,6	0,46	0,3	0,01	-2,7	-0,39	-0,8	-0,07	-4,8	-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).

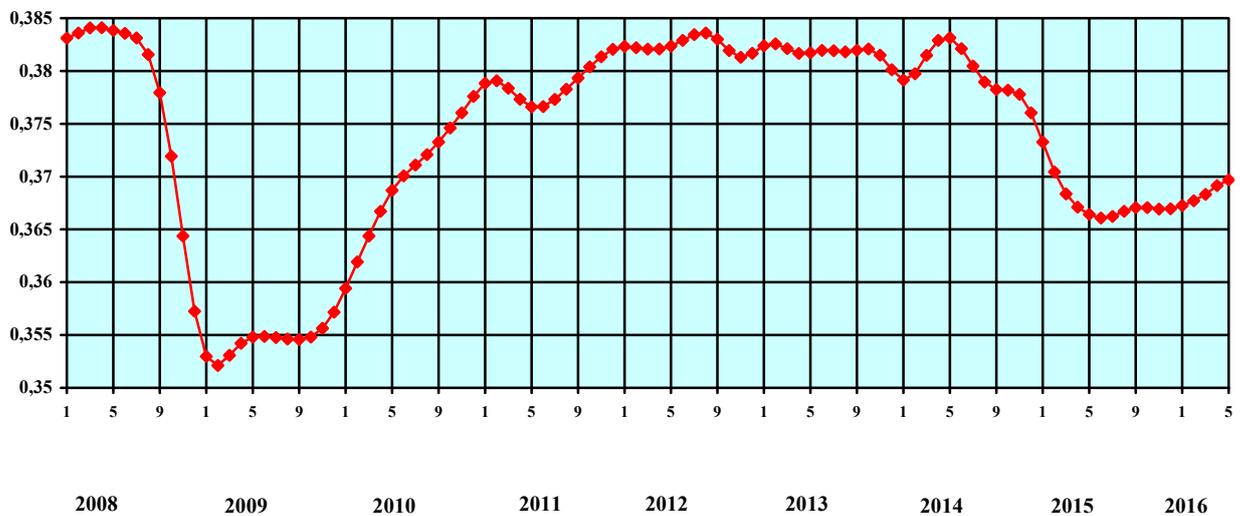
В период острой фазы кризиса 2008 – 2009 гг. произошло существенное снижение индикатора "качества" структуры промышленного производства из-за того, что падение интенсивностей выпуска продуктов, относящихся к высоким стадиям технологического передела, происходило достаточно быстрыми темпами, тогда как 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 (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 мае 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 заметно уменьшилась – на 0,5% (таблица 1)¹⁾. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в мае 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 1,1% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – на 1,2%), обрабатывающих производств – 0,7%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды увеличился на 1,9% (см. таблицу 1).

В мае интенсивность увеличилась у 17 из 31 вида экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)²⁾. Свыше 60% валового прироста интенсивности обеспечили: производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (преимущественно из-за роста интенсивности производства теплоэнергии); производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (в основном за счет увеличения интенсивности выпуска: гидравлических турбин; арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн; подъемников и конвейеров для подъемных работ).

¹⁾ По данным Росстата индекс промышленного производства в мае 2016 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,7% (о причинах расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

²⁾ В апреле 2016 года увеличение имело место у 21 вида экономической деятельности.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в мае 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 (теплоэнергии)	44,3	1,9	2	0	Теплоэнергия
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	16,8	3,0	21	15	Турбины гидравлические Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Подъемники и конвейеры для подъемных работ
Добыча прочих полезных ископаемых	9,7	3,9	4	0	Алмазы природные
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	7,2	3,9	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Производство мебели	4,0	4,7	5	3	Диваны-кровати Шкафы
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3,0	1,9	6	1	Бумага и картон
Производство готовых металлических изделий	2,7	1,6	5	2	Конструкции строительные стальные
Производство резиновых изделий	2,4	3,8	6	1	Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1,9	0,4	13	11	Конструкции и детали сборные железобетонные Бутылки из стекла Ваты минеральные
Текстильное производство	1,3	1,9	5	6	Джемперы, пуловеры трикотажные Ткани хлопчатобумажные
Добыча, обогащение и агломерация угля	1,3	0,3	2	0	Уголь бурый
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1,2	3,8	2	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство одежды; выделка и крашение меха	1,2	1,5	6	11	Костюмы Бельевой трикотаж
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	1,1	0,5	4	6	Лесоматериалы обработанные
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	1,1	0,5	5	3	Автомобили легковые
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	0,8	0,6	3	4	Вагоны грузовые магистральные
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,1	0,7	2	0	Линолеум на текстильной подоснове

Снижение интенсивности в мае 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 14 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 70% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на: добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (в решающей степени из-за падения интенсивности добычи нефти); производство кокса и нефтепродуктов (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска топочного мазута и автомобильного топлива для бензиновых двигателей); производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (здесь наиболее заметно уменьшилась интенсивность выпуска колбасных изделий, пива, сахара, шоколада и кондитерских сахаристых изделий). Из 303 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в мае 2016 года возросла относительно предыдущего месяца у 148, снизилась у 155 (в апреле было, соответственно, 176 и 127, в марте – 162 и 141).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 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	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-36,1	-1,4	0	2	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	-19,7	-1,8	3	7	Мазут топочный Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-14,8	-1,5	25	29	Изделия колбасные Пиво Сахар Шоколад и изделия кондитерские сахаристые
Металлургическое производство	-7,8	-0,9	9	12	Трубы стальные Золото
Добыча металлических руд	-4,5	-1,4	4	5	Руды и концентраты золотосодержащие
Производство пластмассовых изделий	-4,2	-4,3	1	3	Изделия из пластмасс
Добыча природного газа и газового конденсата	-3,3	-1,4	0	2	Газ горючий природный
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-2,4	-0,8	8	11	Удобрения азотные Удобрения фосфатные
Издательская деятельность	-2,3	-3,3	1	2	Книги и брошюры
Производство электрических машин и электрооборудования	-2,2	-3,3	3	6	Трансформаторы
Производство фармацевтической продукции	-1,3	-1,8	0	2	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-1,0	-2,8	2	4	Аппаратура приемная телевизионная
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-0,3	-2,0	0	2	Вычислительная техника
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	-0,2	-0,9	0	1	Изделия медицинские

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

Интенсивность промышленного производства в мае 2016 года относительно декабря 2015 года увеличилась на 0,1% (приложение 1). Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых возрос на 0,4% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – также на 0,4%), обрабатывающих производств уменьшился на 0,2%. Индекс интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды увеличился на 0,5%.

В мае 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 18 из 31 вида экономической деятельности (таблица 5, приложения 1, 4 и 5)³⁾. Около 50% валового прироста интенсивности обеспечили: производство машин и оборудования (в основном вследствие увеличения интенсивности производства гидравлических турбин); добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (прежде всего из-за возрастания интенсивности добычи нефти); производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний; производство готовых металлических изделий (преимущественно вследствие прироста интенсивности выпуска стальных строительных конструкций).

У 13 видов экономической деятельности в мае 2016 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 1, 4 и 5). Около 70% 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, выплавки золота и чугуна); добычу природного газа и газового конденсата (здесь наиболее заметно уменьшилась интенсивность добычи природного горючего газа).

Из 303 видов продукции в мае 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 163, а уменьшилась – у 140 (в апреле было, соответственно, 172 и 131, в марте – 170 и 133).

³⁾ В апреле 2016 года увеличение имело место у 21 вида экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в мае 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 машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	18,2	6,8	20	16	Турбины гидравлические
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	14,8	0,7	2	0	Нефть
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	9,3	10,8	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Производство готовых металлических изделий	6,5	8,5	6	1	Конструкции строительные стальные
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	5,9	0,5	2	0	Теплоэнергия
Производство мебели	5,9	15,0	6	2	Диваны-кровати Шкафы
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5,0	5,4	4	4	Автомобили легковые
Добыча, обогащение и агломерация угля	4,9	2,2	2	0	Уголь каменный
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	4,8	6,4	7	0	Бумага и картон Картонная транспортная тара
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4,7	16,7	5	1	Аппаратура приемная телевизионная
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	3,8	3,6	7	3	Лесоматериалы обработанные
Производство одежды; выделка и крашение меха	3,6	10,3	10	7	Костюмы Бельевой трикотаж
Добыча прочих полезных ископаемых	3,1	2,7	3	1	Материалы строительные нерудные
Текстильное производство	3,1	9,4	9	2	Джемперы, пуловеры трикотажные Ткани хлопчатобумажные
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2,4	15,5	3	3	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Издательская деятельность	1,9	3,2	2	1	Журналы
Производство резиновых изделий	1,4	4,7	3	4	Шины для легковых автомобилей
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,8	10,0	2	0	Линолеум на текстильной подоснове

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 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	-37,2	-3,7	4	6	Мазут топочный
Металлургическое производство	-21,7	-2,8	9	12	Трубы стальные Золото Чугун
Добыча природного газа и газового конденсата	-10,3	-4,7	0	2	Газ горючий природный
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-6,1	-2,1	6	13	Удобрения калийные Удобрения азотные
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-5,2	-0,6	27	27	Сахар Пиво Сигареты
Производство электрических машин и электрооборудования	-4,6	-7,6	4	5	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Трансформаторы
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-3,0	-1,3	10	14	Цемент Кирпич керамический строительный Стекло листовое полированное или матовое
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-3,0	-4,6	3	4	Вагоны грузовые магистральные
Добыча металлических руд	-2,6	-0,9	5	4	Концентраты медные
Производство пластмассовых изделий	-1,9	-2,1	1	3	Плиты, листы, пленки полимерные Окна полимерные
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-1,8	-12,8	0	2	Вычислительная техника
Производство фармацевтической продукции	-1,5	-2,2	0	2	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	-1,2	-6,3	0	1	Изделия медицинские

Изменение индексов интенсивности за период после месяца ее максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008 года (май 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 мае 2016 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно июля 2008 года увеличился на 2,4%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 8,1% (из них топливно-энергетических – на 10%), интенсивность обрабатывающих производств – на 0,8%, тогда как индекс интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 4,8% (таблица 2).

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 18 (таблица 7, приложения 6 и 7)⁴⁾.

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

Наиболее высокие (20% и выше) темпы прироста интенсивности по сравнению с докризисным периодом характерны для таких видов деятельности как: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний (в основном из-за взрывного роста в 2009 году производства счетчиков для воды вследствие проводимых мер по сплошному оснащению ими квартир в городах, 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; добыча, обогащение и агломерация угля; химическое производство (без производства фармацевтической продукции).

Прирост на 12,1% 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, комбикормов, мясных полуфабрикатов.

⁴⁾ В апреле 2016 года рост наблюдался у 20 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в мае 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	31,3	321,0	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	22,8	9,3	2	0	Нефть
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	11,6	12,1	33	21	Свинина Мясо птицы Комбикорма Полуфабрикаты мясные
Производство кокса и нефтепродуктов	8,8	8,4	7	3	Топливо дизельное Пропан и бутан, сжиженные
Производство пластмассовых изделий	7,9	84,0	4	0	Изделия из пластмасс
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	6,2	20,8	14	5	Пластмассы в первичных формах
Добыча, обогащение и агломерация угля	5,3	21,3	1	1	Уголь каменный
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2,7	31,1	7	0	Картонная транспортная тара Бумага и картон Бумага туалетная
Добыча природного газа и газового конденсата	1,1	5,0	1	1	Конденсат газовый нестабильный
Производство мебели	0,8	18,8	6	2	Диваны-кроватьи
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	0,7	34,6	1	0	Изделия медицинские
Текстильное производство	0,2	6,6	3	8	Материалы нетканые
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,2	11,8	3	3	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,2	11,4	1	1	Вычислительная техника
Производство резиновых изделий	0,1	3,7	4	3	Шины для легковых автомобилей
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,1	0,7	7	3	Фанера клееная Лесоматериалы обработанные
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,1	6,3	1	1	Линолеум на текстильной подоснове
Производство одежды; выделка и крашение меха	0,0	0,05	7	10	Пальто женские из натурального меха

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 45% (наиболее заметно сократилась интенсивность выпуска: судовых двигателей, дизелей и полудизелей; подшипников; бытовых холодильников и морозильников); металлургическое производство (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска слитков и прочих первичных форм из стали, первичного алюминия, сортового проката черных металлов, никеля); 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 и грузовых автомобилей); производство прочих неметаллических минеральных продуктов (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выпуска сборных железобетонных конструкций и деталей).

Из 303 видов продукции в мае 2016 года по сравнению с июлем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 144, а снизилась у 159 (в апреле было, соответственно, 139 и 164, в марте – 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 мае 2016 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с июлем 2008 года, находится 58 позиций (таблица 9), в апреле таких позиций было 56, в марте – 62. 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 железнодорожного подвижного состава (4 вида продукции, или 57%); производству машин и оборудования (17 видов продукции, или 47%); текстильному производству (5 видов продукции, или 45%).

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в мае 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 (11 из 31 позиции по всем видам деятельности указанного перечня, т.е. 35%).

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 144 видов продукции интенсивность выпуска за период с июля 2008 года по май 2016 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 40 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к производству пищевых продуктов (12 видов продукции).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 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)	-32,6	-45,0	7	29	Двигатели судовые, дизели и полудизели Подшипники Холодильники и морозильники бытовые
Металлургическое производство	-15,1	-7,9	6	15	Слитки, прочие формы первичные из стали Алюминий первичный Прокат сортовой Никель
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-14,2	-4,8	1	1	Теплоэнергия
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-10,3	-40,8	0	8	Автомобили легковые Автомобили грузовые
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-9,1	-15,5	10	14	Конструкции и детали сборные железобетонные
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-5,7	-34,9	3	4	Вагоны грузовые магистральные
Издательская деятельность	-3,7	-23,1	1	2	Книги и брошюры
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-3,0	-38,9	1	5	Приборы электронные вакуумные Микросхемы электронные
Добыча металлических руд	-2,4	-3,3	3	6	Руды и концентраты золотосодержащие Агломерат железорудный
Производство готовых металлических изделий	-1,8	-8,6	3	4	Конструкции строительные стальные
Добыча прочих полезных ископаемых	-1,7	-5,5	1	3	Материалы строительные нерудные
Производство электрических машин и электрооборудования	-0,4	-3,0	4	5	Трансформаторы Провода обмоточные изолированные
Производство фармацевтической продукции	-0,1	-0,4	1	1	Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-71,49
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Соки фруктовые и овощные	-45,52
Вина игристые и шампанские	-40,66
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-73,04
Пряжа хлопчатобумажная	-66,29
Ткани шерстяные	-64,04
Ткани льняные	-72,40
Ткани хлопчатобумажные	-40,01
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Рукавицы и перчатки	-50,96
Шкуры меховые	-48,02
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожаные изделия	-95,80
Юфтевые кожаные изделия	-80,78
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-69,05
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-64,43
Кирпич строительный из цемента и бетона	-57,32
Блоки стеновые крупные из бетона	-63,22
Листы асбестоцементные	-65,21
Смеси асфальтобетонные холодные	-46,38
Металлургическое производство	
Феррохром	-62,02
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-65,37
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	-54,90
Проволока, прутки, профили титановые	-82,74
Производство основных готовых металлических изделий	
Ванны чугунные и стальные	-41,64
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-67,38
Турбины газовые	-54,15
Подшипники	-63,12
Краны мостовые	-75,16
Краны башенные	-94,88
Краны на гусеничном ходу	-72,03
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	-53,82
Сеялки тракторные	-48,31
Сталеплавильное оборудование	-57,80
Прокатное оборудование	-54,59
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-49,55
Комбайны проходческие	-73,27
Бульдозеры	-84,82
Автогрейдеры	-69,88
Погрузчики одноковшовые самоходные	-97,47
Экскаваторы	-75,17

Продолжение таблицы 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008
Тракторы гусеничные	-94,03
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	-47,57
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	-46,92
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-68,98
Резисторы	-40,01
Приборы электронные вакуумные	-53,74
Микросхемы электронные	-48,08
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-42,62
Автомобили грузовые	-66,71
Автокраны	-51,92
Машины для городского коммунального хозяйства	-80,81
Средства автотранспортные специального назначения	-84,38
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	-52,76
Прицепы и полуприцепы тракторные	-52,13
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы маневровые и промышленные	-43,36
Вагоны пассажирские магистральные	-72,69
Вагоны грузовые магистральные	-46,50
Переводы стрелочные	-63,65
Производство мебели	
Кресла	-45,41

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-71,49
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-73,04
Пряжа хлопчатобумажная	-66,29
Ткани шерстяные	-64,04
Ткани льняные	-72,40
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожаные изделия	-95,80
Юфтевые кожаные изделия	-80,78
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-69,05
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-64,43
Блоки стеновые крупные из бетона	-63,22
Листы асбестоцементные	-65,21
Металлургическое производство	
Феррохром	-62,02
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-65,37
Проволока, прутки, профили титановые	-82,74
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-67,38
Подшипники	-63,12
Краны мостовые	-75,16
Краны башенные	-94,88
Краны на гусеничном ходу	-72,03
Комбайны проходческие	-73,27
Бульдозеры	-84,82
Автогрейдеры	-69,88
Погрузчики одноковшовые самоходные	-97,47
Экскаваторы	-75,17
Тракторы гусеничные	-94,03
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-68,98
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	-66,71
Машины для городского коммунального хозяйства	-80,81
Средства автотранспортные специального назначения	-84,38
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Вагоны пассажирские магистральные	-72,69
Переводы стрелочные	-63,65

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 месяцев и более по май 2016 года включительно с ежемесячным приростом не менее чем на 0,05%) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицу 1 и приложение 10):

- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (12 месяцев),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (9 месяцев),
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей (8 месяцев),
- текстильное производство (6 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели (6 месяцев),
- добыча, обогащение и агломерация угля (5 месяцев),
- производство одежды; выделка и крашение меха (5 месяцев),
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (5 месяцев),
- производство основных готовых металлических изделий (5 месяцев),
- производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (4 месяца),
- производство мебели (4 месяца),
- добыча прочих полезных ископаемых (3 месяца),
- производство резиновых изделий (3 месяца),
- производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (3 месяца).

В мае прервался цикл непрерывного снижения интенсивности в производстве железнодорожного подвижного состава (после 3 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство кокса и нефтепродуктов (16 месяцев),
- металлургическое производство (8 месяцев),
- добыча природного газа и газового конденсата (7 месяцев),
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) (5 месяцев),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (4 месяца),

- производство электрических машин и электрооборудования (4 месяца),
- производство фармацевтической продукции (3 месяца).

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

- издательская деятельность (после 4 месяцев непрерывного роста),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (после 4 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 мае 2016 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 23 позиции (или 8% от их общего числа).

В мае 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 различной продукции, не включенной в другие группировки (+100),
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (+86),
- добыча прочих полезных ископаемых (+75),
- производство основных готовых металлических изделий (+57),
- добыча, обогащение и агломерация угля (+50),
- производство мебели (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- производство офисного оборудования и вычислительной техники (-100),
- добыча природного газа и газового конденсата (-50),
- производство фармацевтической продукции (-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 май 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	1	0	0
Добыча, обогащение и агломерация угля	2	1	0	1	50
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	2	0	0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	2	0	1	-1	-50
<i>Добыча полезных ископаемых кроме топливно-энергетических</i>	13	5	2	3	23
Добыча металлических руд	9	2	2	0	0
Добыча прочих полезных ископаемых	4	3	0	3	75
Обрабатывающие производства	282	86	66	20	7
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	54	13	12	1	2
Текстильное производство	11	4	2	2	18
Производство одежды; выделка и крашение меха	17	5	3	2	12
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	6	1	1	0	0
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	10	2	1	1	10
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7	6	0	6	86
Издательская деятельность	3	1	1	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	10	2	3	-1	-10
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	19	6	7	-1	-5
Производство фармацевтической продукции	2	0	1	-1	-50
Производство резиновых изделий	7	2	0	2	29
Производство пластмассовых изделий	4	1	2	-1	-25
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	24	7	7	0	0
Металлургическое производство	21	7	9	-2	-10
Производство основных готовых металлических изделий	7	5	1	4	57
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	36	10	5	5	14
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2	0	2	-2	-100
Производство электрических машин и электрооборудования	9	1	3	-2	-22
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6	1	0	1	17

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	4	2	2	25
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	7	0	3	-3	-43
Производство мебели	8	5	1	4	50
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	2	2	0	2	100
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	2	0	0	0	0
Промышленное производство – всего	303	92	69	23	8
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Июнь 2015г.	303	65	132	-67	-22
Июль 2015г.	303	59	109	-50	-17
Август 2015г.	303	82	80	2	1
Сентябрь 2015г.	303	80	70	10	3
Октябрь 2015г.	303	101	65	36	12
Ноябрь 2015г.	303	84	75	9	3
Декабрь 2015г.	303	67	90	-23	-8
Январь 2016г.	303	80	88	-8	-3
Февраль 2016г.	303	74	69	5	2
Март 2016г.	303	81	67	14	5
Апрель 2016г.	303	112	57	55	18

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

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по май 2016 года включительно) характерен для производства свинины, обоев; 11 последних месяцев – обработанных лесоматериалов; 10 последних месяцев – бумаги и картона; шин для легковых автомобилей; полимерных труб, рубок и рукавов (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность производства топочного мазута; строительного керамического кирпича; строительного кирпича из цемента и бетона; минеральных вспученных материалов; титановых проволоки, прутков,

профилей; башенных кранов; 11 последних месяцев – чугуновых и стальных ванн; 10 последних месяцев – цемента, стальных труб (приложение 12).

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

Индекс интенсивности промышленного производства за весь период наблюдения в разрезе 303 видов продукции (январь 2005 года – май 2016 года) увеличился на 17,7%. При этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 15,3% (из них топливно-энергетических – на 16,4%), 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 27 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 мае 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.

* * *

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о помесечной динамике за весь период наблюдения (январь 2005 года – май 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 май 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	20,6	511,4
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	14,6	14,7
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	13,6	35,3
Производство пластмассовых изделий	13,2	351,9
Производство кокса и нефтепродуктов	10,4	24,6
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	5,5	39,5
Производство мебели	4,0	103,9
Добыча, обогащение и агломерация угля	4,0	39,9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2,7	60,0
Производство электрических машин и электрооборудования	1,5	26,1
Производство основных готовых металлических изделий	1,4	40,0
Металлургическое производство	1,2	3,6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1,1	11,5
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	1,1	22,0
Добыча металлических руд	1,0	8,0
Добыча природного газа и газового конденсата	0,9	9,8
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	0,7	81,7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,6	103,5
Производство фармацевтической продукции	0,5	18,1
Добыча прочих полезных ископаемых	0,4	7,8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,3	48,1
Текстильное производство	0,2	15,1
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,1	53,1
Производство резиновых изделий	0,1	6,4
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	0,1	0,1
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	0,1	1,7
Производство одежды; выделка и крашение меха	0,03	1,7
Вид деятельности со снизившейся интенсивностью		
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-57,5	-16,8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-26,3	-38,8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-12,1	-9,2
Издательская деятельность	-4,0	-6,0

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

	Май 2016 в % к январю 2005	Май в % к декабрю предыдущего года										
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Промышленное производство	117,7	102,0	101,1	100,2	101,3	103,2	100,4	100,4	100,8	102,1	97,3	100,1
Добыча полезных ископаемых	115,3	100,8	100,2	100,8	100,9	100,1	100,7	100,0	100,9	100,0	100,5	100,4
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	116,4	101,3	100,6	99,9	100,4	100,2	100,9	100,2	101,4	99,8	100,1	100,4
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	139,9	103,7	99,4	101,5	103,0	98,0	102,5	100,4	109,4	100,4	95,9	102,2
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	114,7	101,0	100,8	99,6	101,3	100,5	100,4	100,3	100,7	99,9	100,3	100,7
добыча природного газа и газового конденсата	109,8	101,5	99,3	101,9	87,6	98,4	104,9	99,0	100,1	97,8	103,8	95,3
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	107,9	97,4	97,5	106,6	103,9	99,7	99,1	99,1	97,2	101,5	102,8	100,1
из нее: добыча металлических руд	108,0	99,6	100,2	103,2	107,5	99,8	97,6	99,9	99,2	100,0	102,4	99,1
добыча прочих полезных ископаемых	107,8	91,6	91,2	115,6	95,6	99,1	103,1	97,1	92,3	105,8	103,7	102,7
Обрабатывающие производства	124,5	103,7	100,8	100,3	100,4	107,1	100,4	100,8	101,3	103,0	95,1	99,8
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	135,3	105,1	99,3	99,8	100,7	104,0	102,0	98,9	100,2	102,0	99,0	99,4
текстильное производство	115,1	104,9	97,9	95,8	115,1	108,3	90,9	105,1	99,9	101,4	100,0	109,4
производство одежды; выделка и крашение меха	101,7	99,1	93,0	100,8	85,3	114,2	100,9	98,8	105,5	94,4	90,4	110,3
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	148,1	118,0	97,8	106,9	120,5	107,9	93,4	97,3	103,2	98,3	88,5	115,5
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	122,0	103,3	103,6	97,8	89,0	113,0	97,5	99,3	106,4	98,5	93,7	103,6
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	160,0	105,2	102,0	100,8	113,0	104,7	98,1	103,7	100,8	102,6	97,9	106,4
издательская деятельность	94,0	103,9	103,9	96,7	87,1	114,8	97,0	94,8	102,3	98,4	90,3	103,2
производство кокса и нефтепродуктов	124,6	103,6	100,0	98,9	100,7	102,7	102,8	101,6	100,0	102,9	98,7	96,3
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	139,5	102,5	99,0	100,8	124,7	104,8	101,9	100,6	103,0	100,0	105,7	97,9

Продолжение приложения 1

	Май 2016 в % к январю 2005	Май в % к декабрю предыдущего года										
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
производство фармацевтической продукции	118,1	100,3	97,8	109,2	136,0	91,0	93,7	108,6	109,8	87,6	104,6	97,8
производство резиновых изделий	106,4	101,8	104,4	94,1	135,6	124,0	94,7	90,9	101,1	108,9	101,7	104,7
производство пластмассовых изделий	451,9	109,3	108,1	112,0	89,2	124,1	101,4	110,1	102,2	111,6	88,2	97,9
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	111,5	107,2	100,1	101,2	88,2	110,5	101,0	103,2	103,0	104,1	89,2	98,7
металлургическое производство	103,6	102,6	100,3	100,1	100,9	103,6	99,7	100,3	102,1	103,5	94,1	97,2
производство основных готовых металлических изделий	140,0	80,1	110,6	111,6	91,1	112,2	98,3	102,0	103,8	94,4	95,0	108,5
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	83,2	110,9	109,0	97,8	90,2	113,8	94,2	98,0	102,6	108,3	87,0	106,8
производство офисного оборудования и вычислительной техники	203,5	123,2	134,0	79,1	94,7	98,4	98,9	125,2	83,0	116,8	94,2	87,2
производство электрических машин и электрооборудования	126,1	105,5	98,8	96,8	100,7	115,7	99,0	94,8	96,7	118,9	86,1	92,4
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	61,2	91,0	87,6	107,1	84,4	130,0	88,1	107,2	91,2	103,5	90,8	116,7
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	181,7	121,4	114,4	86,0	88,3	119,6	111,5	77,4	104,3	100,7	112,5	93,7
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	611,4	102,8	110,1	113,1	236,7	107,7	103,8	100,3	106,7	117,8	78,2	110,8
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	90,8	104,5	97,5	102,5	69,8	153,1	106,3	102,9	94,3	94,8	83,2	105,4
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	101,7	100,2	98,0	107,0	69,3	127,9	101,5	110,8	98,7	100,7	80,7	95,4
производство мебели	203,9	96,6	106,3	109,9	79,5	112,9	94,2	100,1	105,5	107,2	86,6	115,0
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	153,1	111,4	108,6	91,0	99,9	109,3	87,9	99,3	97,3	112,5	105,7	110,0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	100,1	98,8	104,6	98,1	105,5	96,9	99,8	99,8	98,4	103,8	98,9	100,5

Приложение 2.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в мае 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	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-1,40
Добыча природного газа и газового конденсата	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-1,18
Добыча металлических руд	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,1	4	1,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,9	5	-3,07
Добыча прочих полезных ископаемых	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	3,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,2	25	2,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		61,8	29	-3,71
Текстильное производство	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,1	5	4,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,9	6	-2,82
Производство одежды; выделка и крашение меха	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,7	6	6,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,3	11	-7,36
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,1	2	12,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,9	4	-5,65

*) 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	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,4	4	1,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,6	6	-1,50
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,7	6	2,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,3	1	-0,01
Издательская деятельность	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,5	1	0,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,5	2	-4,04
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,9	3	0,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,1	7	-3,66
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,8	8	2,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,2	11	-5,37
Производство фармацевтической продукции	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-1,78
Производство резиновых изделий	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,1	6	4,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,9	1	-0,20
Производство пластмассовых изделий	-4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,5	1	4,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,5	3	-4,58

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

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,6	13	1,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,4	11	-2,73
Металлургическое производство	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,8	9	2,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,2	12	-2,68
Производство основных готовых металлических изделий	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,8	5	2,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,2	2	-7,40
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,1	21	6,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,9	15	-9,10
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0,0	0	0,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100,0	2	-2,02
Производство электрических машин и электрооборудования	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,1	3	5,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,9	6	-5,31
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		6,8	2	7,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,2	4	-6,38
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,91

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

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	3,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,5	5	3,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,5	3	-16,65
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,6	3	7,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,4	4	-16,40
Производство мебели	4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,9	5	5,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,1	3	-1,15
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,99
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 = 148

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 155

Приложение 3.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	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 бурый	9,5	2,19	57,6
Уголь каменный	90,5	0,17	42,4
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Нефть	97,7	-1,40	-98,0
Газ нефтяной попутный	2,4	-1,20	-2,0
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	75,9	-0,82	-52,6
Конденсат газовый нестабильный	24,1	-2,33	-47,4
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	31,5	3,80	61,8
Концентрат железорудный	58,3	0,96	29,0
Концентраты свинцовые	1,8	8,04	7,3
Концентраты медные	8,4	0,43	1,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	52,5	-4,67	-80,0
Агломерат железорудный	43,7	-1,07	-15,2
Руды никелевые	1,1	-8,76	-3,2
Концентраты цинковые	1,2	-2,57	-1,0
Бокситы	1,5	-1,27	-0,6
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Алмазы природные	43,9	7,35	82,1
Асбест	3,7	11,48	10,7
Концентрат апатитовый	18,0	1,31	6,0
Материалы строительные нерудные	34,4	0,13	1,1
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Водка и ликероводочные изделия	6,0	6,70	17,2
Сигареты	12,4	2,26	11,9
Рыба мороженая	6,9	3,15	9,2
Соки фруктовые и овощные	2,4	8,37	8,4
Масла растительные нерафинированные	6,9	2,83	8,3
Масла растительные рафинированные	5,1	2,75	6,0
Солод	1,0	13,32	5,7
Изделия макаронные	2,0	5,16	4,4
Спирт этиловый	0,9	10,00	4,0
Коньяк	1,8	4,94	3,8

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Корма для домашних животных	2,7	2,45	2,8
Морепродукты пищевые	0,9	6,97	2,7
Масло сливочное	2,4	2,32	2,4
Жмых и твердые остатки прочие	3,0	1,42	1,8
Консервы рыбные	1,7	2,34	1,7
Комбикорма	12,8	0,30	1,6
Продукция маргариновая	2,0	1,77	1,5
Рыба соленая	0,7	5,29	1,5
Свинина	6,5	0,44	1,2
Крупа	2,0	1,29	1,1
Рыба копченая	0,9	2,64	1,0
Молоко и сливки в твердых формах	1,1	1,72	0,8
Мука	13,6	0,11	0,6
Сыры	4,3	0,32	0,6
Крахмалы	0,2	0,23	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия колбасные	15,1	-4,03	-16,5
Пиво	10,0	-5,12	-13,9
Сахар	5,4	-8,07	-11,6
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	10,2	-3,24	-8,9
Воды газированные, содержащие добавки	3,1	-6,93	-5,8
Полуфабрикаты мясные	6,7	-2,82	-5,1
Кофе растворимый	1,2	-14,60	-4,7
Продукты кисломолочные жидкие	4,2	-3,66	-4,1
Консервы мясные	1,0	-14,50	-3,9
Овощи и грибы консервированные	0,7	-18,74	-3,3
Чай	1,3	-8,93	-3,0
Изделия мучные кондитерские	5,3	-1,97	-2,8
Мясо крупного рогатого скота	1,4	-7,23	-2,7
Изделия хлебобулочные	9,3	-0,88	-2,2
Воды минеральные	1,6	-4,70	-2,0
Мороженое	1,6	-3,90	-1,7
Вина игристые и шампанские	1,0	-6,01	-1,6
Картофель переработанный и консервированный	1,0	-4,30	-1,1
Майонезы	1,7	-2,30	-1,1
Мясо птицы	8,9	-0,43	-1,0
Продукты молочные сгущенные	0,9	-4,04	-1,0
Вина столовые	1,1	-2,29	-0,7
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,4	-3,54	-0,4
Продукты рыбные кулинарные	0,3	-5,26	-0,4
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-6,16	-0,3
Молоко жидкое	5,4	-0,11	-0,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сельдь всех видов обработки	0,6	-0,53	-0,1
Филе рыбное мороженое	0,4	-0,67	-0,1
Патока крахмальная	0,3	-0,21	-0,02
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	13,3	13,17	39,1
Ткани хлопчатобумажные	38,1	4,43	37,8
Материалы нетканые	14,5	3,94	12,8
Пряжа хлопчатобумажная	21,0	1,39	6,5
Ткани из синтетических и искусственных нитей	13,2	1,28	3,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ковры и изделия ковровые	12,5	-6,01	-26,7
Пряжа шерстяная	13,9	-4,65	-22,9
Ткани шерстяные	10,6	-6,01	-22,7
Ткани льняные	7,5	-4,93	-13,1
Белье постельное	25,3	-1,37	-12,3
Изделия чулочно-носочные	30,2	-0,22	-2,4
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Костюмы	22,6	12,09	41,7
Бельевой трикотаж	17,9	8,68	23,7
Одежда производственная и профессиональная	35,8	3,46	19,0
Брюки, бриджи, шорты	14,4	4,96	10,9
Пальто женские из натурального меха	6,5	3,04	3,0
Головные уборы	3,0	3,74	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пальто и полупальто	13,6	-9,35	-17,3
Одежда трикотажная верхняя	22,1	-5,19	-15,6
Шкуры меховые	4,8	-22,92	-14,8
Блузки женские	4,3	-21,94	-12,7
Куртки теплые	11,2	-7,53	-11,5
Платья	6,4	-10,26	-8,9
Рукавицы и перчатки	3,5	-11,71	-5,6
Корсетные изделия	9,4	-3,72	-4,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	15,5	-2,23	-4,7
Рубашки мужские	4,4	-4,68	-2,8
Юбки	4,9	-2,07	-1,4
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	98,6	12,21	93,4
Жесткие кожаные	1,4	61,88	6,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Хромовые кожаные изделия	58,6	-4,57	-47,3
Обувь из резины или пластмассы	23,8	-8,33	-35,1
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	16,4	-3,51	-10,2
Юфтевые кожаные изделия	1,2	-33,61	-7,4
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Лесоматериалы обработанные	83,1	1,21	50,8
Плиты древесноволокнистые	14,4	4,89	35,5
Дома деревянные стандартные	1,4	14,02	9,9
Паркет	1,2	6,48	3,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные	8,9	-6,28	-37,3
Фанера клееная	37,0	-1,30	-32,1
Блоки дверные	17,7	-1,55	-18,3
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	3,7	-4,26	-10,4
Плиты древесностружечные	31,0	-0,09	-1,9
Помещения деревянные контейнерного типа	1,7	-0,11	-0,1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	69,0	1,76	59,4
Картонная транспортная тара	19,3	2,06	19,4
Обои	4,1	5,79	11,7
Мешки бумажные	1,7	4,61	3,9
Салфетки бумажные	1,3	5,18	3,4
Бумага туалетная	4,5	1,03	2,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Целлюлоза		-0,01	
Издательская деятельность			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Журналы		0,38	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Книги и брошюры	53,8	-6,53	-87,1
Газеты	46,2	-1,13	-12,9
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	79,2	0,69	75,7
Масла нефтяные смазочные	4,8	2,50	16,5
Кокс металлургический	16,1	0,35	7,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	38,4	-4,58	-48,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	35,7	-1,98	-19,3
Пропан и бутан, сжиженные	5,7	-8,52	-13,2

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Топливо реактивное керосиновое	7,3	-4,75	-9,5
Газ сухой	6,7	-3,46	-6,3
Конденсат газовый стабильный	4,0	-2,78	-3,0
Фракция широкая стабилизации нефти	2,3	-1,07	-0,7
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Каучуки синтетические	20,1	6,14	41,6
Углеводороды ациклические	26,0	2,74	24,1
Пластмассы в первичных формах	35,5	1,23	14,7
Стирол	3,0	6,45	6,5
Метанол	3,0	5,78	5,9
Средства моющие	8,2	2,00	5,5
Углерод технический	2,9	1,43	1,4
Мыло	1,2	0,58	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Удобрения азотные	24,2	-6,01	-27,1
Удобрения фосфатные	14,3	-9,57	-25,5
Удобрения калийные	17,7	-6,38	-21,0
Аммиак безводный	19,9	-2,95	-10,9
Материалы лакокрасочные	10,3	-3,17	-6,1
Карбонаты	3,4	-6,10	-3,9
Одеколony и воды душистые и туалетные	1,1	-7,90	-1,5
Кислота серная	2,0	-3,99	-1,5
Сера техническая	0,7	-10,71	-1,4
Сода каустическая	2,1	-1,63	-0,7
Бензол	4,4	-0,57	-0,5
Производство фармацевтической продукции			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства основные лекарственные в упаковках	81,3	-1,86	-84,9
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах	18,7	-1,44	-15,1
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	36,0	9,49	69,1
Изделия формовые резинотехнические	14,7	5,42	16,1
Шины для легковых автомобилей	31,9	1,28	8,3
Шины для сельскохозяйственных машин	6,2	4,49	5,7
Рукава	6,1	0,52	0,6
Изделия неформовые резинотехнические	5,1	0,26	0,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Ленты конвейерные		-0,20	
Производство пластмассовых изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Трубы, трубки, рукава полимерные		4,28	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из пластмасс	31,6	-7,49	-51,6
Плиты, листы, пленки полимерные	38,3	-3,16	-26,4
Окна полимерные	30,1	-3,34	-21,9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	56,1	0,49	17,4
Бутылки из стекла	13,5	1,96	16,7
Ваты минеральные	4,6	5,64	16,3
Листы асбестоцементные	2,2	8,54	12,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,6	3,36	11,9
Посуда из стекла	1,4	13,29	11,7
Стекло листовое тянутое или выдувное	1,9	5,73	7,1
Гипс	4,5	1,41	4,0
Изделия санитарно-технические из керамики	2,7	0,97	1,7
Смеси асфальтобетонные холодные	0,3	2,49	0,4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,9	0,09	0,3
Банки стеклянные	1,5	0,28	0,3
Изделия из стекловолокна	0,9	0,39	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Стекло листовое полированное или матовое	8,1	-10,64	-31,5
Цемент	46,5	-1,16	-19,7
Известь технологическая	7,4	-5,22	-14,0
Кирпич керамический строительный	12,2	-2,02	-9,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	6,1	-3,55	-7,9
Плитки керамические для полов	6,3	-2,87	-6,6
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	5,4	-2,34	-4,7
Плитки керамические для облицовки стен	4,3	-2,76	-4,3
Блоки стеновые крупные из бетона	1,5	-1,63	-0,9
Вермикулит расслоенный	1,5	-1,38	-0,8
Посуда из фарфора	0,8	-2,32	-0,6
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой	26,5	3,28	34,2
Прокат медный плоский	5,3	8,32	17,2
Прокат плоский холоднокатаный	17,1	2,54	17,1
Алюминий первичный	16,1	1,64	10,4
Прокат алюминиевый плоский	5,9	2,85	6,6
Полосы холоднокатаные узкие	1,4	10,28	5,7
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	1,0	10,08	3,8
Прокат плоский горячекатаный	25,1	0,30	3,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Проволока из железа или нелегированной стали	1,7	3,22	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	13,1	-6,37	-31,0
Золото	7,8	-7,05	-20,4
Чугун	22,4	-2,38	-19,9
Слитки, прочие формы первичные из стали	36,8	-0,89	-12,2
Медь рафинированная	8,1	-2,09	-6,3
Никель	6,5	-2,55	-6,2
Серебро	1,4	-3,22	-1,7
Феррохром	1,2	-1,87	-0,8
Проволока, прутки, профили титановые	0,7	-3,06	-0,8
Глинозем	1,2	-1,49	-0,7
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,2	-1,59	-0,1
Цинк нелегированный	0,7	-0,14	-0,04
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	88,7	1,66	68,7
Радиаторы центрального отопления	2,9	11,21	15,3
Конструкции строительные алюминиевые	3,1	5,47	7,9
Электроды сварочные	2,5	6,30	7,4
Ткань, решетки, сетки металлические	2,7	0,53	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ванны чугунные и стальные	34,1	-21,19	-97,6
Котлы водогрейные центрального отопления	65,9	-0,27	-2,4
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	5,4	33,66	27,7
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	17,3	6,60	17,5
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,5	39,04	14,9
Лифты	4,3	10,94	7,3
Турбины паровые	5,1	9,19	7,2
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	3,0	11,24	5,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	29,9	0,77	3,5
Экскаваторы	3,7	4,95	2,8
Станки металлорежущие	1,7	9,61	2,5
Насосы воздушные и компрессоры	7,7	2,07	2,4
Сеялки тракторные	0,6	24,57	2,1
Комбайны зерноуборочные	6,3	1,22	1,2
Комбайны проходческие	0,5	14,66	1,1
Прокатное оборудование	0,2	28,23	1,0
Витрины и прилавки холодильные	6,6	1,02	1,0
Краны на гусеничном ходу	0,4	14,51	0,9

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,4	16,03	0,9
Машины кузнечно-прессовые	2,9	0,55	0,2
Автогрейдеры	1,1	0,89	0,2
Косилки тракторные	0,2	4,47	0,1
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,4	1,31	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Холодильники и морозильники бытовые	33,4	-6,93	-25,4
Турбины газовые	10,1	-21,92	-24,4
Краны мостовые	3,9	-27,78	-12,0
Машины стиральные бытовые	18,9	-5,53	-11,5
Бульдозеры	4,3	-18,41	-8,6
Подшипники	14,2	-4,32	-6,7
Тракторы гусеничные	1,9	-29,86	-6,3
Бетоно- и растворомешалки	0,9	-24,31	-2,4
Плиты газовые бытовые	2,2	-3,51	-0,9
Краны башенные	0,6	-10,75	-0,7
Станки деревообрабатывающие	0,6	-6,29	-0,4
Мотоблоки и мотокультиваторы	3,4	-0,99	-0,4
Сталеплавильное оборудование	2,7	-0,52	-0,2
Тали и подъемники	1,8	-0,71	-0,1
Электромясорубки	1,0	-0,07	-0,01
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вычислительная техника	87,2	-1,22	-52,7
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	-7,46	-47,3
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	36,6	8,64	54,3
Электродвигатели	55,2	3,21	30,5
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	8,3	10,72	15,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трансформаторы	20,6	-13,99	-54,2
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	5,3	-16,86	-16,7
Провода обмоточные изолированные	13,8	-4,24	-11,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	40,9	-1,26	-9,7
Светильники и устройства осветительные	10,2	-3,21	-6,2
Аккумуляторы свинцовые стартерные	9,3	-1,26	-2,2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приборы электронные вакуумные	89,7	7,52	90,1
Резисторы	10,3	7,24	9,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аппаратура приемная телевизионная	85,4	-6,55	-87,7
Микросхемы электронные	5,9	-10,43	-9,6
Конденсаторы электрические	1,8	-6,07	-1,7
Приборы полупроводниковые	6,9	-0,97	-1,1
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		-0,91	
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		3,92	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	86,5	3,97	88,3
Автокраны	2,0	7,05	3,6
Автобусы	6,5	2,10	3,5
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,7	7,62	3,3
Средства автотранспортные специального назначения	3,4	1,39	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили грузовые	92,7	-17,04	-94,9
Машины для городского коммунального хозяйства	6,5	-12,46	-4,9
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,7	-4,23	-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 грузовые магистральные	75,8	7,85	80,6
Электровозы магистральные	17,1	6,65	15,4
Вагоны метрополитена	7,2	4,16	4,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские магистральные	66,3	-19,39	-78,4
Тепловозы маневровые и промышленные	14,3	-12,50	-10,9
Переводы стрелочные	12,8	-12,67	-9,9
Тепловозы магистральные	6,5	-1,86	-0,7
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны-кровати	24,2	10,45	44,7
Шкафы	43,9	5,68	44,2
Столы	13,2	2,64	6,2
Кровати деревянные	13,1	1,07	2,5
Стулья	5,7	2,42	2,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Диваны	39,5	-1,85	-63,4
Кресла	17,6	-1,52	-23,2
Матрасы	42,9	-0,36	-13,4

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май в % к апрелю	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	0,64	70,7
Спички	23,8	0,85	29,3
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Теплоэнергия	49,4	3,25	80,7
Электроэнергия	50,6	0,76	19,3

Приложение 4.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в мае 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	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	2,19
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	0,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-5,22
Добыча металлических руд	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,3	5	2,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,7	4	-5,95
Добыча прочих полезных ископаемых	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,1	3	5,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,9	1	-0,18
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,7	27	7,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,3	27	-5,18
Текстильное производство	9,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,6	9	14,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,4	2	-6,21
Производство одежды; выделка и крашение меха	10,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,6	10	16,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,4	7	-9,37
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	15,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,2	3	23,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,8	3	-2,68

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

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,7	7	5,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,3	3	-3,19
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	7	3,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Издательская деятельность	3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,7	2	7,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,3	1	-3,48
Производство кокса и нефтепродуктов	-3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,1	4	2,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,9	6	-13,86
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,8	6	8,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,2	13	-7,85
Производство фармацевтической продукции	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-2,33
Производство резиновых изделий	4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,2	3	6,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,8	4	-2,21
Производство пластмассовых изделий	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,5	1	8,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,5	3	-5,50

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

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,5	10	3,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,5	14	-7,09
Металлургическое производство	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,9	9	5,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,1	12	-8,29
Производство основных готовых металлических изделий	8,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,9	6	9,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,1	1	-39,20
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,7	20	44,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,3	16	-28,52
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-12,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-12,69
Производство электрических машин и электрооборудования	-7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,2	4	15,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,9	5	-16,34
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	16,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,3	5	9,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,7	1	-0,41
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-6,32

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

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	10,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	10,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,8	4	13,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,2	4	-26,57
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	3	31,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	4	-18,58
Производство мебели	15,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,3	6	16,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,7	2	-1,35
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	10,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	9,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,55
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 = 163

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 140

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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	2,22	91,6
Уголь бурый	9,5	1,93	8,4
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	0,60	88,7
Газ нефтяной попутный	2,4	3,18	11,3
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	75,9	-6,18	-89,9
Конденсат газовый нестабильный	24,1	-2,19	-10,1
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	21,4	5,41	49,8
Руды и концентраты золотосодержащие	37,0	1,47	23,4
Концентраты свинцовые	1,2	24,05	12,4
Концентраты цинковые	0,8	22,60	8,1
Концентрат железорудный	39,6	0,37	6,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентраты медные	14,9	-22,15	-55,7
Агломерат железорудный	80,2	-2,93	-39,5
Руды никелевые	2,0	-10,82	-3,7
Бокситы	2,8	-2,46	-1,2
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	61,3	5,36	60,3
Асбест	6,6	32,04	38,4
Концентрат апатитовый	32,1	0,23	1,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Алмазы природные		-0,18	
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Водка и ликероводочные изделия	5,7	61,44	44,0
Свинина	6,1	9,56	7,4
Коньяк	1,7	25,56	5,4
Сельдь всех видов обработки	1,0	38,15	4,7
Корма для домашних животных	2,5	13,54	4,3
Солод	0,9	32,96	3,9
Масла растительные рафинированные	4,8	5,74	3,5
Сыры	4,1	6,36	3,3
Продукция маргариновая	1,9	12,40	2,9

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Морепродукты пищевые	0,9	24,08	2,6
Крупа	1,9	11,05	2,6
Изделия макаронные	1,9	7,98	1,9
Мясо птицы	13,5	1,00	1,7
Картофель переработанный и консервированный	1,5	9,05	1,7
Соки фруктовые и овощные	2,2	5,33	1,5
Комбикорма	12,0	0,78	1,2
Масло сливочное	2,3	4,07	1,2
Консервы рыбные	1,6	5,06	1,0
Изделия мучные кондитерские	8,0	0,98	1,0
Спирт этиловый	0,9	8,68	1,0
Мороженое	2,5	2,62	0,8
Рыба мороженая	6,4	1,00	0,8
Патока крахмальная	0,5	6,66	0,4
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,7	4,95	0,4
Изделия хлебобулочные	14,2	0,21	0,4
Филе рыбное мороженое	0,6	4,75	0,4
Крахмалы	0,2	5,60	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	5,6	-28,65	-30,8
Пиво	10,5	-6,85	-13,8
Сигареты	8,0	-6,18	-9,5
Воды газированные, содержащие добавки	3,2	-10,04	-6,2
Кофе растворимый	1,3	-21,96	-5,3
Овощи и грибы консервированные	0,7	-37,17	-4,9
Масла растительные нерафинированные	4,5	-4,22	-3,6
Вина игристые и шампанские	1,0	-16,88	-3,3
Консервы мясные	1,0	-15,11	-3,0
Чай	1,3	-10,91	-2,8
Мясо крупного рогатого скота	1,4	-9,91	-2,7
Молоко жидкое	5,6	-2,52	-2,7
Жмых и твердые остатки прочие	1,9	-6,70	-2,5
Изделия колбасные	15,8	-0,69	-2,1
Продукты кисломолочные жидкие	4,4	-1,73	-1,5
Вина столовые	1,1	-6,58	-1,4
Полуфабрикаты мясные	7,0	-0,62	-0,8
Майонезы	1,8	-2,25	-0,8
Продукты молочные сгущенные	0,9	-3,08	-0,5
Рыба копченая	0,6	-3,62	-0,4
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-10,31	-0,3
Воды минеральные	1,7	-0,90	-0,3
Рыба соленая	0,4	-2,22	-0,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	10,6	-0,07	-0,2
Мука	8,8	-0,07	-0,1
Продукты рыбные кулинарные	0,3	-1,87	-0,1
Молоко и сливки в твердых формах	0,7	-0,59	-0,1
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	10,4	54,24	39,7
Ткани хлопчатобумажные	29,9	9,83	20,7
Пряжа хлопчатобумажная	16,5	14,01	16,3
Материалы нетканые	11,4	16,10	12,9
Белье постельное	9,3	6,40	4,2
Ткани шерстяные	3,9	12,76	3,5
Ковры и изделия ковровые	4,6	4,02	1,3
Изделия чулочно-носочные	11,2	1,35	1,1
Ткани льняные	2,8	2,33	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа шерстяная	33,1	-10,30	-54,9
Ткани из синтетических и искусственных нитей	66,9	-4,19	-45,1
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Костюмы	17,7	32,54	34,2
Бельевой трикотаж	14,0	26,18	21,8
Брюки, бриджи, шорты	11,3	28,85	19,3
Одежда производственная и профессиональная	28,1	10,09	16,8
Головные уборы	2,3	19,86	2,7
Одежда трикотажная верхняя	10,8	3,66	2,3
Куртки теплые	5,5	3,71	1,2
Пальто женские из натурального меха	5,1	2,83	0,9
Платья	3,1	3,42	0,6
Рубашки мужские	2,2	1,81	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	27,8	-13,04	-38,6
Юбки	8,7	-17,34	-16,2
Рукавицы и перчатки	6,3	-20,39	-13,8
Шкуры меховые	8,5	-14,55	-13,2
Блузки женские	7,6	-14,69	-11,9
Корсетные изделия	16,7	-1,83	-3,3
Пальто и полупальто	24,4	-1,18	-3,1
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	73,5	29,30	92,7
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,8	9,76	4,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь из резины или пластмассы	15,7	4,06	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Хромовые кожтовары	95,4	-1,43	-51,1
Юфтевые кожтовары	2,0	-51,10	-38,5
Жесткие кожтовары	2,5	-11,01	-10,4
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Лесоматериалы обработанные	58,7	4,90	53,0
Плиты древесноволокнистые	10,1	18,44	34,5
Фанера клееная	18,6	1,81	6,2
Блоки дверные	8,9	2,23	3,7
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	9,27	1,4
Дома деревянные стандартные	1,0	6,27	1,1
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,8	0,14	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты древесностружечные	74,5	-2,11	-49,3
Блоки оконные	21,4	-6,99	-47,0
Паркет	4,0	-2,98	-3,8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	44,0	3,84	43,6
Картонная транспортная тара	12,3	8,37	26,6
Обои	2,6	11,31	7,7
Салфетки бумажные	0,9	33,25	7,3
Мешки бумажные	1,1	21,18	6,0
Целлюлоза	36,3	0,50	4,7
Бумага туалетная	2,9	5,70	4,2
Издательская деятельность			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Журналы	36,3	19,12	93,5
Книги и брошюры	63,7	0,76	6,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газеты		-3,48	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	55,1	2,35	53,4
Кокс металлургический	11,2	4,98	23,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	31,7	1,65	21,5
Фракция широкая стабилизации нефти	2,0	2,46	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	58,4	-19,69	-82,9
Топливо реактивное керосиновое	11,1	-8,90	-7,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Пропан и бутан, сжиженные	8,6	-9,14	-5,7
Конденсат газовый стабильный	6,1	-4,46	-2,0
Масла нефтяные смазочные	5,7	-4,53	-1,9
Газ сухой	10,2	-0,63	-0,5
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Каучуки синтетические	28,3	12,93	44,4
Пластмассы в первичных формах	50,1	5,62	34,1
Средства моющие	11,6	9,79	13,7
Мыло	1,7	18,65	3,9
Углерод технический	4,1	4,46	2,2
Метанол	4,2	3,37	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Удобрения калийные	13,5	-18,00	-31,0
Удобрения азотные	18,5	-8,99	-21,2
Удобрения фосфатные	10,9	-12,55	-17,4
Углеводороды ациклические	21,3	-4,53	-12,3
Материалы лакокрасочные	7,9	-5,17	-5,2
Аммиак безводный	15,1	-2,14	-4,1
Бензол	3,3	-7,14	-3,0
Карбонаты	2,6	-7,22	-2,4
Одеколоры и воды душистые и туалетные	0,8	-15,48	-1,6
Сера техническая	0,5	-17,46	-1,2
Стирол	2,5	-1,01	-0,3
Кислота серная	1,5	-1,09	-0,2
Сода каустическая	1,6	-0,84	-0,2
Производство фармацевтической продукции			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства основные лекарственные в упаковках	81,3	-1,57	-54,9
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах	18,7	-5,61	-45,1
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	43,0	8,31	53,9
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	48,6	5,67	41,4
Шины для сельскохозяйственных машин	8,4	3,73	4,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия формовые резинотехнические	48,9	-2,63	-58,3
Рукава	20,4	-3,10	-28,7
Ленты конвейерные	13,6	-1,50	-9,2
Изделия неформовые резинотехнические	17,1	-0,50	-3,9
Производство пластмассовых изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Трубы, трубки, рукава полимерные		8,97	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленки полимерные	38,3	-7,16	-49,9
Окна полимерные	30,1	-8,69	-47,6
Изделия из пластмасс	31,6	-0,44	-2,6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	67,0	2,73	51,6
Листы асбестоцементные	2,7	20,99	15,8
Гипс	5,4	6,85	10,4
Ваты минеральные	5,5	6,38	9,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,7	2,24	4,2
Стекло листовое тянутое или выдувное	2,3	5,61	3,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,9	1,57	2,6
Изделия из стекловолокна	1,1	3,04	1,0
Смеси асфальтобетонные холодные	0,3	10,50	0,9
Изделия санитарно-технические из керамики	3,3	0,12	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Цемент	38,6	-6,47	-35,2
Кирпич керамический строительный	10,1	-10,33	-14,8
Стекло листовое полированное или матовое	6,7	-13,12	-12,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,0	-15,68	-11,1
Известь технологическая	6,1	-6,51	-5,6
Плитки керамические для облицовки стен	3,5	-9,87	-4,9
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	4,5	-7,03	-4,5
Бутылки из стекла	14,0	-1,57	-3,1
Банки стеклянные	1,6	-13,42	-3,0
Плитки керамические для полов	5,2	-3,25	-2,4
Вермикулит расслоенный	1,3	-8,50	-1,5
Посуда из фарфора	0,6	-9,16	-0,8
Посуда из стекла	1,4	-3,32	-0,7
Блоки стеновые крупные из бетона	1,3	-0,18	0,0
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой	16,2	14,27	44,7
Прокат плоский горячекатаный	15,3	4,44	13,2
Прокат плоский холоднокатаный	10,5	5,71	11,6
Слитки, прочие формы первичные из стали	42,1	1,27	10,4
Алюминий первичный	9,8	5,20	9,9
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,6	25,81	2,9
Проволока из железа или нелегированной стали	1,0	14,00	2,8
Прокат алюминиевый плоский	3,6	3,39	2,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Полосы холоднокатаные узкие	0,9	12,92	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	19,8	-10,78	-25,7
Золото	11,7	-16,78	-23,7
Чугун	34,0	-3,59	-14,7
Никель	9,8	-8,08	-9,6
Феррохром	1,8	-30,99	-6,8
Проволока, прутки, профили титановые	1,0	-54,80	-6,6
Серебро	2,1	-25,71	-6,6
Прокат медный плоский	4,2	-5,88	-3,0
Медь рафинированная	12,3	-1,80	-2,7
Глинозем	1,9	-1,80	-0,4
Цинк нелегированный	1,1	-1,91	-0,3
Прутки холодноотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,3	-2,52	-0,1
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	86,8	8,05	72,5
Конструкции строительные алюминиевые	3,0	32,41	10,2
Радиаторы центрального отопления	2,9	23,17	6,9
Электроды сварочные	2,5	15,07	3,9
Котлы водогрейные центрального отопления	2,1	15,33	3,4
Ткань, решетки, сетки металлические	2,7	11,78	3,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Ванны чугунные и стальные		-39,20	
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	6,2	549,55	76,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	19,9	12,79	5,8
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,9	74,13	4,8
Витрины и прилавки холодильные	7,6	19,68	3,4
Турбины газовые	5,0	29,70	3,4
Комбайны зерноуборочные	7,3	5,67	0,9
Прокатное оборудование	0,3	147,36	0,9
Сеялки тракторные	0,7	51,77	0,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	34,6	0,92	0,7
Автогрейдеры	1,3	18,09	0,5
Краны на гусеничном ходу	0,5	46,35	0,5
Станки металлорежущие	2,0	9,47	0,4
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	3,5	4,63	0,4
Тали и подъемники	0,9	15,25	0,3
Лифты	5,0	1,28	0,2
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,4	12,79	0,1

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Станки деревообрабатывающие	0,3	7,30	0,1
Косилки тракторные	0,2	9,76	0,1
Плиты газовые бытовые	1,1	1,49	0,04
Электромясорубки	0,5	1,74	0,02
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	9,1	-190,11	-60,4
Насосы воздушные и компрессоры	13,6	-23,29	-11,1
Холодильники и морозильники бытовые	25,4	-10,19	-9,1
Экскаваторы	6,5	-13,90	-3,2
Краны мостовые	3,0	-28,26	-3,0
Бульдозеры	3,3	-21,94	-2,5
Сталеплавильное оборудование	2,1	-28,74	-2,1
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,6	-85,71	-1,9
Подшипники	10,8	-4,50	-1,7
Машины стиральные бытовые	14,4	-2,41	-1,2
Машины кузнечно-прессовые	5,2	-5,98	-1,1
Тракторы гусеничные	1,5	-20,02	-1,0
Бетоно- и растворомешалки	0,7	-42,04	-1,0
Краны башенные	0,4	-31,15	-0,5
Мотоблоки и мотокультиваторы	2,6	-2,65	-0,2
Комбайны проходческие	0,9	-1,45	-0,1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вычислительная техника	87,2	-13,29	-91,3
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	-8,58	-8,7
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электродвигатели	41,8	22,59	60,3
Аккумуляторы свинцовые стартерные	24,8	11,73	18,5
Светильники и устройства осветительные	27,2	8,49	14,8
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	6,3	16,13	6,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	44,9	-17,33	-47,7
Трансформаторы	22,7	-28,13	-39,0
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	5,8	-21,41	-7,6
Генераторы переменного тока	11,4	-4,50	-3,1
Провода обмоточные изолированные	15,2	-2,80	-2,6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура приемная телевизионная	81,0	7,32	60,3
Микросхемы электронные	5,6	38,90	22,0
Приборы полупроводниковые	6,6	16,11	10,8

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Приборы электронные вакуумные	6,2	10,57	6,7
Резисторы	0,7	3,90	0,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Конденсаторы электрические		-0,41	
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		-6,32	
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		10,83	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	89,5	12,66	82,1
Автокраны	2,1	68,99	10,4
Автобусы	6,7	12,00	5,8
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,8	13,56	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили грузовые	81,3	-24,11	-73,8
Средства автотранспортные специального назначения	12,3	-41,36	-19,2
Машины для городского коммунального хозяйства	5,7	-31,79	-6,9
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,6	-6,70	-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	45,43	70,1
Вагоны метрополитена	15,3	37,37	18,3
Электровагоны магистральные	36,5	9,96	11,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	86,9	-17,58	-82,2
Переводы стрелочные	5,0	-34,35	-9,3
Тепловозы маневровые и промышленные	5,6	-23,73	-7,2
Тепловозы магистральные	2,5	-10,49	-1,4
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны-кровати	22,8	33,81	45,8
Шкафы	41,5	14,57	35,9
Кровати деревянные	12,4	8,95	6,6
Стулья	5,4	17,73	5,7
Столы	12,4	4,67	3,5
Кресла	5,6	8,18	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Матрасы	52,0	-2,02	-78,0
Диваны	48,0	-0,62	-22,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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	10,24	78,6
Спички	23,8	8,90	21,4
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Теплоэнергия	49,4	0,57	50,8
Электроэнергия	50,6	0,54	49,2

Приложение 6.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в мае 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	21,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,5	1	23,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,5	1	-6,98
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	9,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,1	1	90,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,9	1	-16,77
Добыча металлических руд	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,4	3	22,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,6	6	-5,53
Добыча прочих полезных ископаемых	-5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,0	1	8,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		82,0	3	-7,57
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	12,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,5	33	66,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,5	21	-18,33
Текстильное производство	6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,9	3	192,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,1	8	-42,88
Производство одежды; выделка и крашение меха	0,05			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,7	7	42,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,3	10	-17,89
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	11,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,2	3	25,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,8	3	-7,30

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

Продолжение приложения 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	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,1	7	16,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,9	3	-31,84
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	31,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	7	18,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Издательская деятельность	-23,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,5	1	5,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,5	2	-29,16
Производство кокса и нефтепродуктов	8,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,3	7	19,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,7	3	-16,63
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	20,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,5	14	27,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,5	5	-13,15
Производство фармацевтической продукции	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	5,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,7	1	-25,40
Производство резиновых изделий	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,6	4	37,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,5	3	-28,37
Производство пластмассовых изделий	84,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	84,15
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	-15,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,6	10	24,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,4	14	-30,87
Металлургическое производство	-7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,1	6	17,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,9	15	-10,71
Производство основных готовых металлических изделий	-8,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		8,5	3	43,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		91,5	4	-18,57
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-45,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,9	7	35,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,2	29	-51,77
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	11,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,2	1	23,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,8	1	-34,36
Производство электрических машин и электрооборудования	-3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,2	4	47,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,8	5	-39,91
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-38,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,6	1	0,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	5	-44,20
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	34,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	34,57
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	321,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	321,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-40,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-36,90
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-34,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,7	3	36,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,3	4	-52,55
Производство мебели	18,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,3	6	21,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,7	2	-25,63
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	19,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-31,53
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-4,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	0,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-10,56

*) 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 = 144

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 159

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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		23,13	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-6,98	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	8,08	84,3
Газ нефтяной попутный	2,4	62,54	15,7
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый нестабильный		90,68	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-16,77	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентраты свинцовые	4,2	210,53	40,4
Окатыши железорудные	75,5	11,04	37,8
Концентраты медные	20,3	23,86	21,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	33,6	-8,04	-48,9
Агломерат железорудный	28,0	-6,05	-30,6
Руды никелевые	0,7	-71,49	-9,1
Бокситы	1,0	-35,43	-6,3
Концентрат железорудный	36,0	-0,71	-4,6
Концентраты цинковые	0,8	-3,52	-0,5
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Концентрат апатитовый		8,58	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы строительные нерудные	42,0	-10,07	-55,9
Алмазы природные	53,5	-4,12	-29,1
Асбест	4,5	-25,27	-15,0
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	4,5	288,32	19,5
Мясо птицы	9,9	112,33	16,7
Комбикорма	8,8	86,11	11,4
Полуфабрикаты мясные	7,5	98,05	11,0
Масла растительные нерафинированные	4,8	125,03	9,0
Масла растительные рафинированные	3,5	118,54	6,3
Жмых и твердые остатки прочие	2,1	142,46	4,4

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	11,3	19,43	3,3
Рыба мороженая	4,7	30,94	2,2
Корма для домашних животных	1,8	77,46	2,1
Сыры	3,0	40,90	1,8
Продукты кисломолочные жидкие	4,7	25,70	1,8
Изделия мучные кондитерские	5,9	18,50	1,6
Воды минеральные	1,8	44,18	1,2
Кофе растворимый	1,3	52,30	1,1
Молоко жидкое	6,0	11,54	1,0
Картофель переработанный и консервированный	1,1	57,13	0,9
Воды газированные, содержащие добавки	3,4	15,54	0,8
Крупа	1,4	38,50	0,8
Филе рыбное мороженое	0,4	103,92	0,7
Изделия макаронные	1,4	18,86	0,4
Овощи и грибы консервированные	0,7	30,98	0,3
Майонезы	1,9	10,82	0,3
Мороженое	1,8	10,33	0,3
Масло сливочное	1,7	9,62	0,2
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,5	29,97	0,2
Спирт этиловый	0,6	22,74	0,2
Продукция маргариновая	1,4	7,45	0,2
Крахмалы	0,1	89,23	0,2
Сельдь всех видов обработки	0,7	4,10	0,04
Морепродукты пищевые	0,6	2,32	0,02
Рыба соленая	0,5	1,75	0,01
Патока крахмальная	0,4	1,73	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	13,9	-39,02	-29,7
Сахар	7,4	-36,19	-14,7
Сигареты	10,6	-18,98	-11,0
Изделия хлебобулочные	13,0	-13,29	-9,4
Водка и ликероводочные изделия	5,2	-27,65	-7,8
Соки фруктовые и овощные	2,0	-45,52	-5,0
Изделия колбасные	21,0	-3,77	-4,3
Вина игристые и шампанские	1,4	-40,66	-3,0
Чай	1,7	-23,02	-2,2
Консервы мясные	1,4	-28,32	-2,1
Мука	11,7	-3,26	-2,1
Мясо крупного рогатого скота	1,9	-18,61	-1,9
Вина столовые	1,5	-18,39	-1,5
Консервы рыбные	1,5	-16,83	-1,3
Продукты молочные сгущенные	1,2	-15,37	-1,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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	-13,37	-0,7
Продукты рыбные кулинарные	0,4	-30,51	-0,6
Рыба копченая	0,8	-11,52	-0,5
Солод	0,9	-9,81	-0,5
Коньяк	1,5	-5,23	-0,4
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-25,86	-0,3
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	35,3	476,35	87,5
Ткани из синтетических и искусственных нитей	32,3	55,74	9,4
Джемперы, пуловеры трикотажные	32,4	18,43	3,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	35,9	-40,01	-33,5
Пряжа хлопчатобумажная	19,8	-66,29	-30,7
Пряжа шерстяная	6,2	-73,04	-10,5
Изделия чулочно-носочные	13,4	-29,91	-9,3
Ткани шерстяные	4,7	-64,04	-7,0
Ткани льняные	3,3	-72,40	-5,6
Ковры и изделия ковровые	5,5	-25,87	-3,3
Белье постельное	11,2	-0,28	-0,1
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пальто женские из натурального меха	6,8	495,03	79,5
Головные уборы	3,1	113,10	8,3
Платья	4,2	42,99	4,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	10,1	14,05	3,4
Одежда производственная и профессиональная	37,7	3,16	2,8
Одежда трикотажная верхняя	14,4	5,09	1,7
Костюмы	23,7	0,09	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пальто и полупальто	12,6	-24,18	-17,1
Брюки, бриджи, шорты	21,5	-13,92	-16,7
Корсетные изделия	8,7	-25,73	-12,5
Шкуры меховые	4,4	-48,02	-11,8
Бельевой трикотаж	26,7	-7,49	-11,2
Рукавицы и перчатки	3,3	-50,96	-9,3
Куртки теплые	10,4	-14,46	-8,4
Блузки женские	3,9	-26,56	-5,8
Рубашки мужские	4,1	-24,81	-5,7
Юбки	4,5	-6,20	-1,6
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, май 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	92,30	39,6
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	10,80	31,5
Обувь из резины или пластмассы	15,7	46,31	28,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Хромовые кожтовары	95,4	-3,39	-44,3
Жесткие кожтовары	2,5	-95,80	-33,3
Юфтевые кожтовары	2,0	-80,78	-22,4
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Фанера клееная	17,5	37,35	40,3
Лесоматериалы обработанные	55,1	6,42	21,8
Плиты древесноволокнистые	9,5	35,32	20,7
Плиты древесностружечные	14,7	12,21	11,0
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,7	32,33	3,5
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	33,76	1,6
Паркет	0,8	20,95	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные	31,2	-69,05	-67,8
Блоки дверные	61,9	-14,77	-28,7
Дома деревянные стандартные	6,9	-16,37	-3,5
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	41,69	27,1
Бумага и картон	44,0	9,38	21,8
Бумага туалетная	2,9	107,49	16,3
Обои	2,6	99,18	13,8
Салфетки бумажные	0,9	232,61	10,4
Целлюлоза	36,3	4,30	8,2
Мешки бумажные	1,1	42,33	2,5
Издательская деятельность			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Журналы		5,43	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Книги и брошюры	53,8	-29,92	-55,2
Газеты	46,2	-28,26	-44,8
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	51,7	10,62	27,8
Пропан и бутан, сжиженные	4,7	104,91	25,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	29,7	11,97	18,0
Конденсат газовый стабильный	3,3	86,82	14,6
Газ сухой	5,6	33,60	9,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фракция широкая стабилизации нефти	1,9	29,37	2,8
Масла нефтяные смазочные	3,1	14,28	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	65,8	-17,10	-67,7
Кокс металлургический	21,6	-18,00	-23,4
Топливо реактивное керосиновое	12,6	-11,76	-8,9
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	21,0	72,75	56,6
Углеводороды ациклические	15,4	28,29	16,1
Удобрения азотные	13,4	13,89	6,9
Аммиак безводный	10,9	14,14	5,7
Материалы лакокрасочные	5,7	24,01	5,0
Средства моющие	4,9	19,14	3,4
Углерод технический	1,7	29,05	1,9
Каучуки синтетические	11,9	3,05	1,3
Стирол	1,8	10,64	0,7
Удобрения фосфатные	7,9	2,25	0,7
Карбонаты	1,9	7,77	0,5
Мыло	0,7	17,73	0,5
Метанол	1,8	6,29	0,4
Кислота серная	1,1	4,53	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Удобрения калийные	68,2	-13,79	-71,6
Бензол	16,8	-7,83	-10,0
Сода каустическая	8,2	-14,05	-8,8
Одеколony и воды душистые и туалетные	4,1	-17,29	-5,3
Сера техническая	2,7	-20,96	-4,4
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		5,74	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-25,40	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	55,1	51,85	77,1
Изделия неформовые резинотехнические	8,9	50,12	12,0
Изделия формовые резинотехнические	25,4	13,06	8,9
Рукава	10,6	6,64	1,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	77,8	-33,33	-91,4
Ленты конвейерные	8,8	-15,44	-4,8

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шины для сельскохозяйственных машин	13,5	-8,15	-3,9
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из пластмасс	26,7	224,00	71,1
Трубы, трубки, рукава полимерные	15,5	87,31	16,1
Плиты, листы, пленки полимерные	32,4	28,00	10,8
Окна полимерные	25,4	6,92	2,1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ваты минеральные	7,1	116,85	34,3
Стекло листовое тянутое или выдувное	3,0	218,78	27,4
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	6,8	52,08	14,6
Цемент	58,0	3,01	7,2
Гипс	7,0	13,75	4,0
Плитки керамические для полов	7,9	11,09	3,6
Банки стеклянные	2,4	33,02	3,2
Изделия санитарно-технические из керамики	4,3	16,26	2,9
Изделия из стекловолокна	1,4	33,84	2,0
Посуда из стекла	2,2	10,07	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	48,4	-35,82	-56,2
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,2	-57,32	-7,8
Бутылки из стекла	11,6	-17,90	-6,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,2	-34,61	-4,7
Стекло листовое полированное или матовое	5,6	-25,80	-4,7
Известь технологическая	5,1	-27,86	-4,6
Кирпич керамический строительный	8,4	-16,72	-4,6
Листы асбестоцементные	1,9	-65,21	-4,1
Блоки стеновые крупные из бетона	1,0	-63,22	-2,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,8	-10,29	-1,6
Посуда из фарфора	0,5	-64,43	-1,1
Вермикулит расслоенный	1,0	-25,52	-0,9
Плитки керамические для облицовки стен	2,9	-7,37	-0,7
Смеси асфальтобетонные холодные	0,2	-46,38	-0,3
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат плоский холоднокатаный	19,2	36,97	41,1
Прокат плоский горячекатаный	28,0	15,74	25,7
Трубы стальные	27,4	13,43	21,4
Прокат алюминиевый плоский	6,5	18,03	6,9
Медь рафинированная	17,0	2,55	2,5
Проволока из железа или нелегированной стали	1,9	22,74	2,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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	34,8	-6,73	-21,9
Алюминий первичный	8,1	-22,98	-17,4
Прокат сортовой	13,4	-8,09	-10,1
Никель	6,1	-15,76	-9,0
Прокат медный плоский	2,7	-32,63	-8,1
Чугун	21,2	-4,02	-8,0
Феррохром	1,1	-62,02	-6,5
Золото	7,3	-8,95	-6,1
Проволока, прутки, профили титановые	0,6	-82,74	-4,8
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,5	-54,90	-2,5
Серебро	1,3	-16,78	-2,1
Полосы холоднокатаные узкие	0,7	-26,31	-1,8
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,2	-65,37	-1,0
Глинозем	1,2	-3,37	-0,4
Цинк нелегированный	0,7	-5,53	-0,4
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткань, решетки, сетки металлические	31,4	78,53	56,4
Радиаторы центрального отопления	33,4	32,90	25,1
Конструкции строительные алюминиевые	35,3	22,78	18,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные стальные	93,8	-18,17	-91,8
Электроды сварочные	2,7	-30,07	-4,3
Ванны чугунные и стальные	1,2	-41,64	-2,7
Котлы водогрейные центрального отопления	2,3	-9,50	-1,2
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	11,5	194,76	62,4
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	36,8	17,01	17,5
Машины стиральные бытовые	17,2	19,28	9,3
Турбины паровые	10,8	16,14	4,9
Лифты	9,3	10,67	2,8
Витрины и прилавки холодильные	14,0	5,87	2,3
Косилки тракторные	0,4	76,13	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	31,3	-67,38	-40,7
Подшипники	6,3	-63,12	-7,7
Холодильники и морозильники бытовые	14,9	-22,22	-6,4
Насосы воздушные и компрессоры	8,0	-37,47	-5,8
Экскаваторы	3,8	-75,17	-5,5
Турбины газовые	4,5	-54,15	-4,7

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комбайны зерноуборочные	6,6	-36,48	-4,7
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	3,2	-53,82	-3,3
Бульдозеры	1,9	-84,82	-3,1
Краны мостовые	1,8	-75,16	-2,5
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,6	-49,55	-2,5
Тракторы гусеничные	0,9	-94,03	-1,6
Автогрейдеры	1,1	-69,88	-1,5
Машины кузнечно-прессовые	3,0	-25,17	-1,5
Сталеплавильное оборудование	1,2	-57,80	-1,4
Станки металлорежущие	1,8	-32,88	-1,1
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,5	-37,66	-1,1
Комбайны проходческие	0,5	-73,27	-0,7
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,4	-97,47	-0,7
Плиты газовые бытовые	1,0	-34,79	-0,7
Краны на гусеничном ходу	0,4	-72,03	-0,6
Сеялки тракторные	0,6	-48,31	-0,6
Краны башенные	0,3	-94,88	-0,5
Тали и подъемники	0,8	-25,21	-0,4
Прокатное оборудование	0,3	-54,59	-0,3
Электромясорубки	0,5	-26,49	-0,2
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,4	-29,39	-0,2
Бетоно- и растворомешалки	0,4	-15,40	-0,1
Станки деревообрабатывающие	0,3	-6,88	-0,04
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Вычислительная техника		23,11	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Аппараты контрольно-кассовые		-34,36	
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электродвигатели	20,6	114,88	50,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	53,8	25,47	29,0
Светильники и устройства осветительные	13,4	44,24	12,6
Аккумуляторы свинцовые стартерные	12,2	32,65	8,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трансформаторы	39,3	-35,84	-35,3
Провода обмоточные изолированные	26,4	-37,98	-25,1
Генераторы переменного тока	19,8	-47,57	-23,6
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	10,0	-46,92	-11,8
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	4,5	-37,37	-4,2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аппаратура приемная телевизионная		0,72	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приборы электронные вакуумные	29,9	-53,74	-36,4
Микросхемы электронные	26,8	-48,08	-29,2
Приборы полупроводниковые	31,7	-25,96	-18,6
Конденсаторы электрические	8,2	-68,98	-12,7
Резисторы	3,4	-40,01	-3,1
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		34,57	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		321,17	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	69,6	-25,37	-47,9
Автомобили грузовые	18,1	-66,71	-32,7
Средства автотранспортные специального назначения	2,7	-84,38	-6,3
Автобусы	5,2	-42,62	-6,0
Машины для городского коммунального хозяйства	1,3	-80,81	-2,8
Автокраны	1,6	-51,92	-2,3
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,4	-52,76	-2,0
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,1	-52,13	-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	359,05	83,3
Электровозы магистральные	64,5	5,09	9,1
Вагоны метрополитена	27,1	10,16	7,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	70,4	-46,50	-62,3
Вагоны пассажирские магистральные	21,0	-72,69	-29,0
Переводы стрелочные	4,1	-63,65	-4,9
Тепловозы маневровые и промышленные	4,5	-43,36	-3,7
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны-кровати	19,8	68,54	62,7
Диваны	10,9	19,83	10,0
Кровати деревянные	10,7	16,43	8,2
Шкафы	36,0	4,68	7,8
Матрасы	11,8	11,19	6,1
Столы	10,8	10,74	5,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кресла	50,9	-45,41	-90,2
Стулья	49,1	-5,13	-9,8
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Линолеум на текстильной подоснове		19,28	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Спички		-31,53	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		0,82	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Теплоэнергия		-10,56	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008
Добыча, обогащение и агломерация угля	
Уголь каменный	23,13
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	8,08
Газ нефтяной попутный	62,54
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	90,68
Добыча металлических руд	
Окатыши железорудные	11,04
Концентраты медные	23,86
Концентраты свинцовые	210,53
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	8,58
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	288,32
Мясо птицы	112,33
Полуфабрикаты мясные	98,05
Рыба мороженая	30,94
Сельдь всех видов обработки	4,10
Филе рыбное мороженое	103,92
Рыба соленая	1,75
Морепродукты пищевые	2,32
Картофель переработанный и консервированный	57,13
Овощи и грибы консервированные	30,98
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	29,97
Масла растительные нерафинированные	125,03
Жмых и твердые остатки прочие	142,46
Масла растительные рафинированные	118,54
Майонезы	10,82
Продукция маргариновая	7,45
Молоко жидкое	11,54
Масло сливочное	9,62
Сыры	40,90
Продукты кисломолочные жидкие	25,70
Мороженое	10,33
Крупа	38,50
Патока крахмальная	1,73
Крахмалы	89,23
Комбикорма	86,11
Корма для домашних животных	77,46
Изделия мучные кондитерские	18,50
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	19,43
Изделия макаронные	18,86
Кофе растворимый	52,30
Спирт этиловый	22,74

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008
Воды минеральные	44,18
Воды газированные, содержащие добавки	15,54
Текстильное производство	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	55,74
Материалы нетканые	476,35
Джемперы, пуловеры трикотажные	18,43
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Одежда производственная и профессиональная	3,16
Одежда трикотажная верхняя	5,09
Костюмы	0,09
Пиджаки, блейзеры, жакеты	14,05
Платья	42,99
Головные уборы	113,10
Пальто женские из натурального меха	495,03
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	92,30
Обувь из резины или пластмассы	46,31
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	10,80
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Лесоматериалы обработанные	6,42
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	32,33
Фанера клееная	37,35
Плиты древесностружечные	12,21
Плиты древесноволокнистые	35,32
Паркет	20,95
Помещения деревянные контейнерного типа	33,76
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Целлюлоза	4,30
Бумага и картон	9,38
Мешки бумажные	42,33
Картонная транспортная тара	41,69
Бумага туалетная	107,49
Салфетки бумажные	232,61
Обои	99,18
Издательская деятельность	
Журналы	5,43
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	11,97
Топливо дизельное	10,62
Масла нефтяные смазочные	14,28
Пропан и бутан, сжиженные	104,91
Фракция широкая стабилизации нефти	29,37
Газ сухой	33,60
Конденсат газовый стабильный	86,82
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008
Углерод технический	29,05
Кислота серная	4,53
Карбонаты	7,77
Углеводороды ациклические	28,29
Стирол	10,64
Метанол	6,29
Аммиак безводный	14,14
Удобрения азотные	13,89
Удобрения фосфатные	2,25
Пластмассы в первичных формах	72,75
Каучуки синтетические	3,05
Материалы лакокрасочные	24,01
Мыло	17,73
Средства моющие	19,14
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в упаковках	5,74
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	51,85
Рукава	6,64
Изделия формовые резинотехнические	13,06
Изделия неформовые резинотехнические	50,12
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	224,00
Трубы, трубки, рукава полимерные	87,31
Плиты, листы, пленки полимерные	28,00
Окна полимерные	6,92
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	218,78
Банки стеклянные	33,02
Посуда из стекла	10,07
Изделия из стекловолокна	33,84
Изделия санитарно-технические из керамики	16,26
Плитки керамические для полов	11,09
Цемент	3,01
Гипс	13,75
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	52,08
Ваты минеральные	116,85
Металлургическое производство	
Прокат плоский горячекатаный	15,74
Прокат плоский холоднокатаный	36,97
Трубы стальные	13,43
Проволока из железа или нелегированной стали	22,74
Прокат алюминиевый плоский	18,03
Медь рафинированная	2,55
Производство основных готовых металлических изделий	

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008
Конструкции строительные алюминиевые	22,78
Радиаторы центрального отопления	32,90
Ткань, решетки, сетки металлические	78,53
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Турбины паровые	16,14
Турбины гидравлические	194,76
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	17,01
Лифты	10,67
Витрины и прилавки холодильные	5,87
Косилки тракторные	76,13
Машины стиральные бытовые	19,28
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Вычислительная техника	23,11
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	114,88
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	25,47
Аккумуляторы свинцовые стартерные	32,65
Светильники и устройства осветительные	44,24
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Аппаратура приемная телевизионная	0,72
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	
Изделия медицинские	34,57
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	321,17
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Электровозы магистральные	5,09
Тепловозы магистральные	359,05
Вагоны метрополитена	10,16
Производство мебели	
Диваны	19,83
Диваны-кровати	68,54
Стол	10,74
Шкафы	4,68
Кровати деревянные	16,43
Матрасы	11,19
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	19,28
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	
Электричество	0,82

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Газ нефтяной попутный	62,54
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	90,68
Добыча металлических руд	
Концентраты свинцовые	210,53
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	288,32
Мясо птицы	112,33
Полуфабрикаты мясные	98,05
Филе рыбное мороженое	103,92
Картофель переработанный и консервированный	57,13
Масла растительные нерафинированные	125,03
Жмых и твердые остатки прочие	142,46
Масла растительные рафинированные	118,54
Крахмалы	89,23
Комбикорма	86,11
Корма для домашних животных	77,46
Кофе растворимый	52,30
Текстильное производство	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	55,74
Материалы нетканые	476,35
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Головные уборы	113,10
Пальто женские из натурального меха	495,03
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	92,30
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Бумага туалетная	107,49
Салфетки бумажные	232,61
Обои	99,18
Производство кокса и нефтепродуктов	
Пропан и бутан, сжиженные	104,91
Конденсат газовый стабильный	86,82
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Пластмассы в первичных формах	72,75
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	51,85
Изделия неформовые резинотехнические	50,12
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	224,00
Трубы, трубки, рукава полимерные	87,31
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	218,78
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	52,08

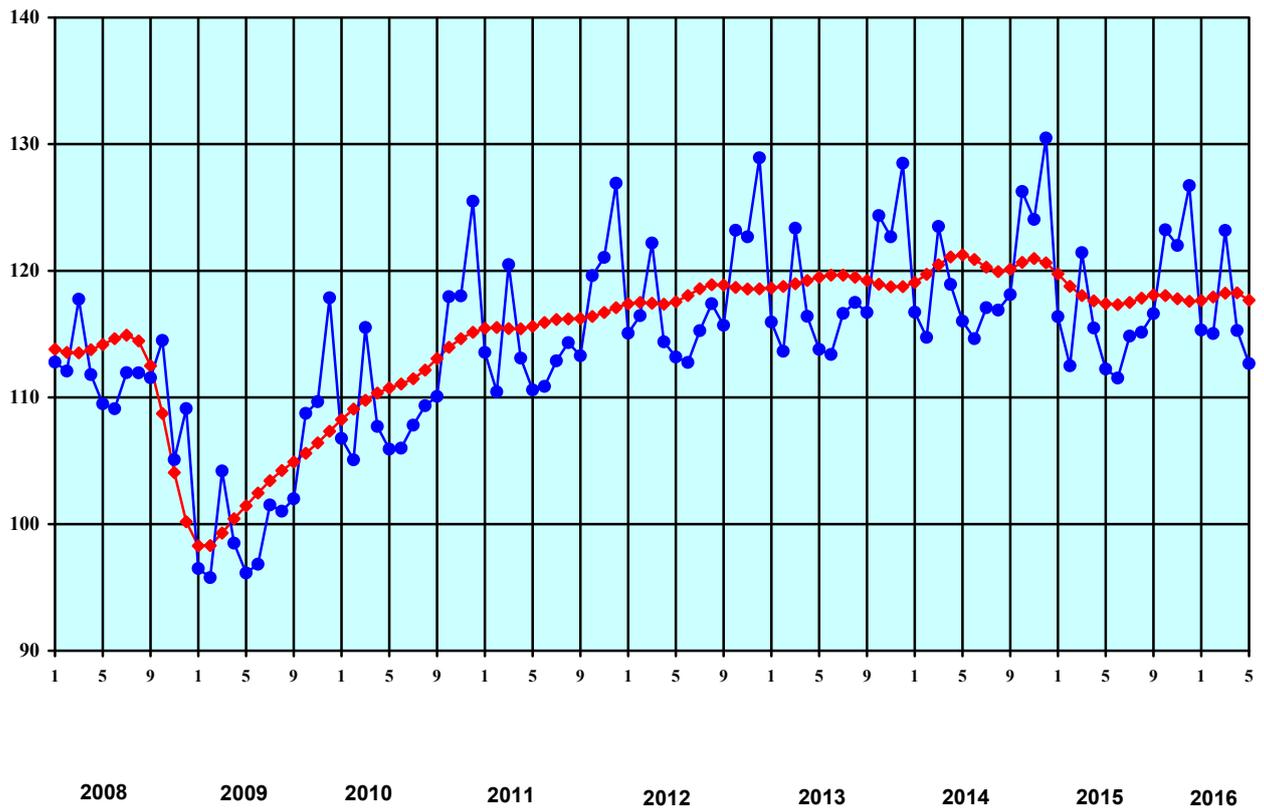
Продолжение таблицы 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2016 в % к июлю 2008
Ваты минеральные	116,85
Производство основных готовых металлических изделий	
Ткань, решетки, сетки металлические	78,53
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Турбины гидравлические	194,76
Косилки тракторные	76,13
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	114,88
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	321,17
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	359,05
Производство мебели	
Диваны-кровати	68,54

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



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

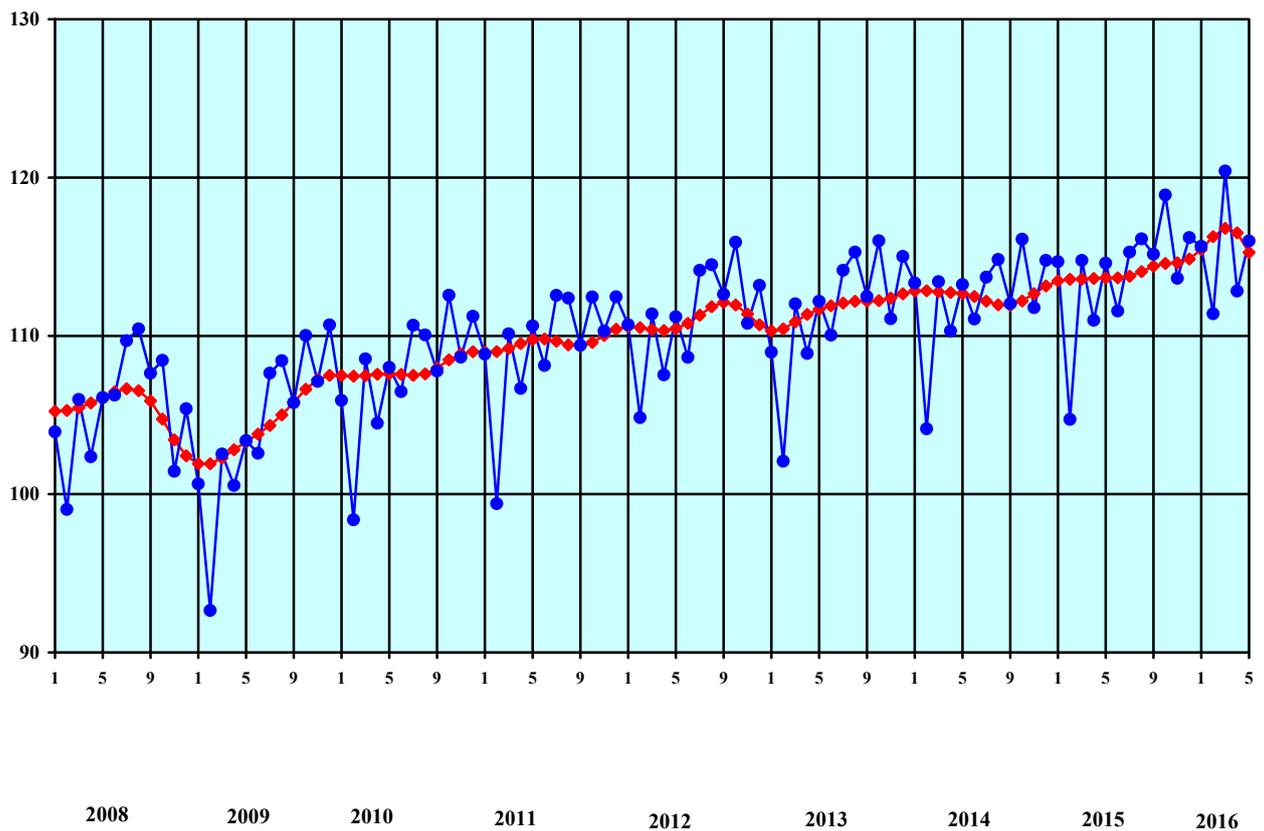
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

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



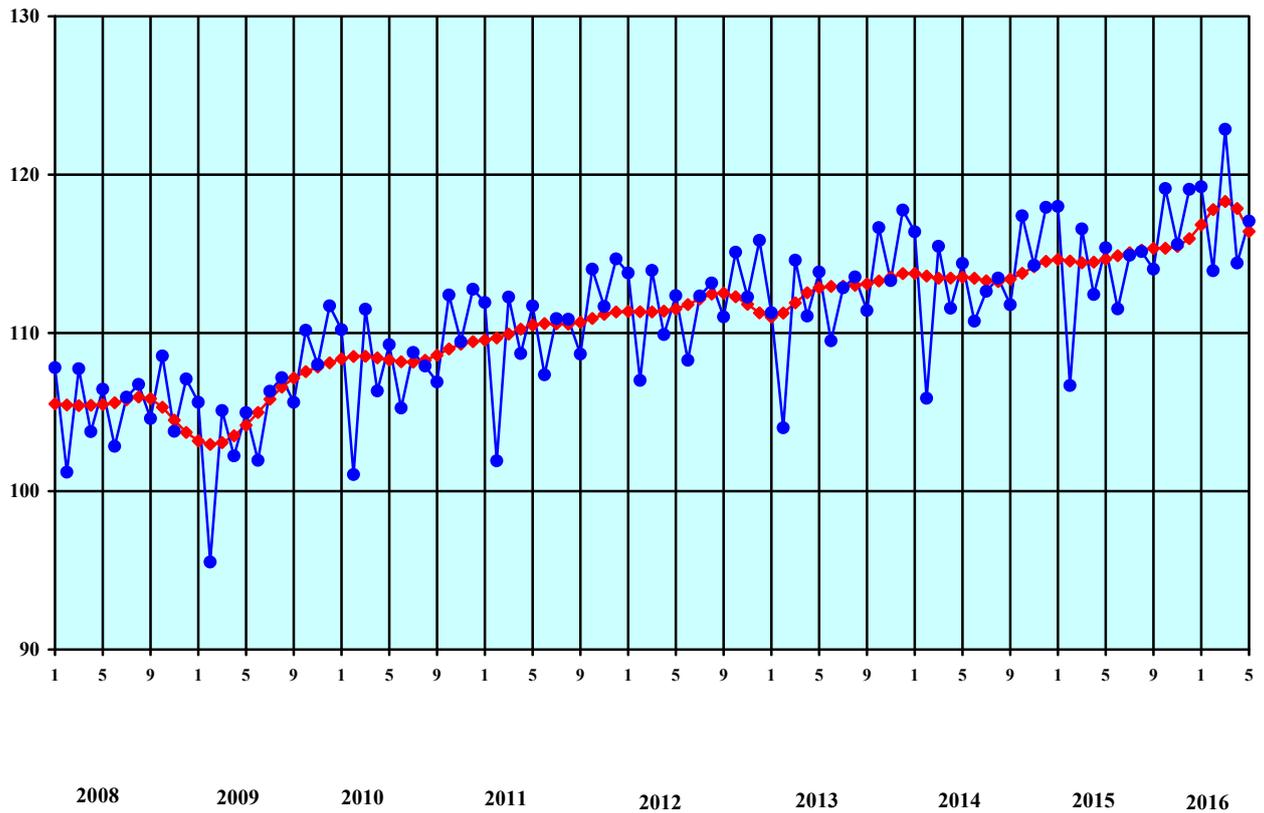
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



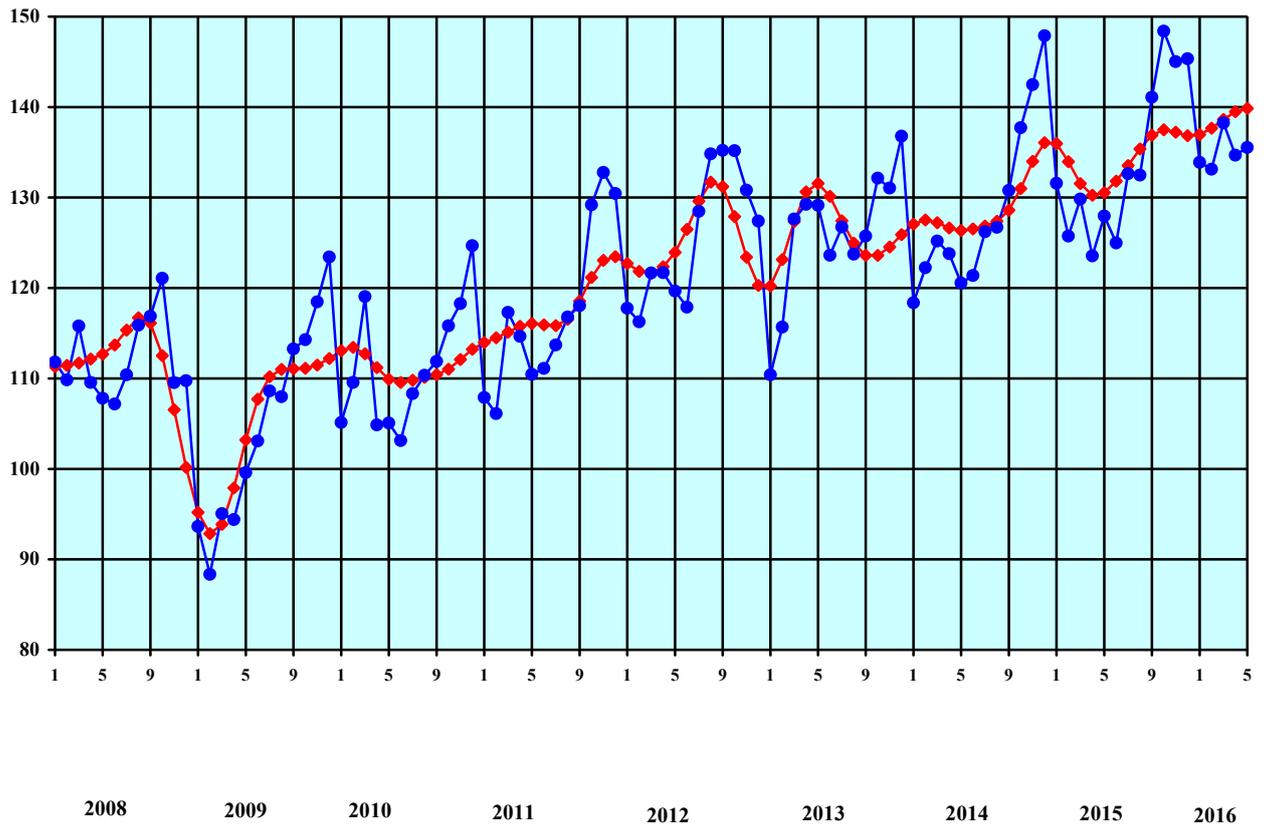
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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	127,1	136,0	137,0
февраль	100,6	104,1	109,3	111,4	92,8	113,4	114,5	121,8	123,1	127,5	134,0	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	130,3	139,5
май	98,7	107,1	109,6	112,7	103,2	109,9	116,1	123,9	131,6	126,4	130,5	139,9
июнь	98,9	106,6	110,6	113,7	107,7	109,6	115,9	126,5	130,1	126,5	131,8	
июль	100,6	106,1	110,3	115,3	110,2	109,8	115,8	129,6	127,4	126,9	133,5	
август	103,2	106,1	109,1	116,7	111,0	110,1	116,6	131,7	125,0	127,4	135,4	
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	136,1	136,8	



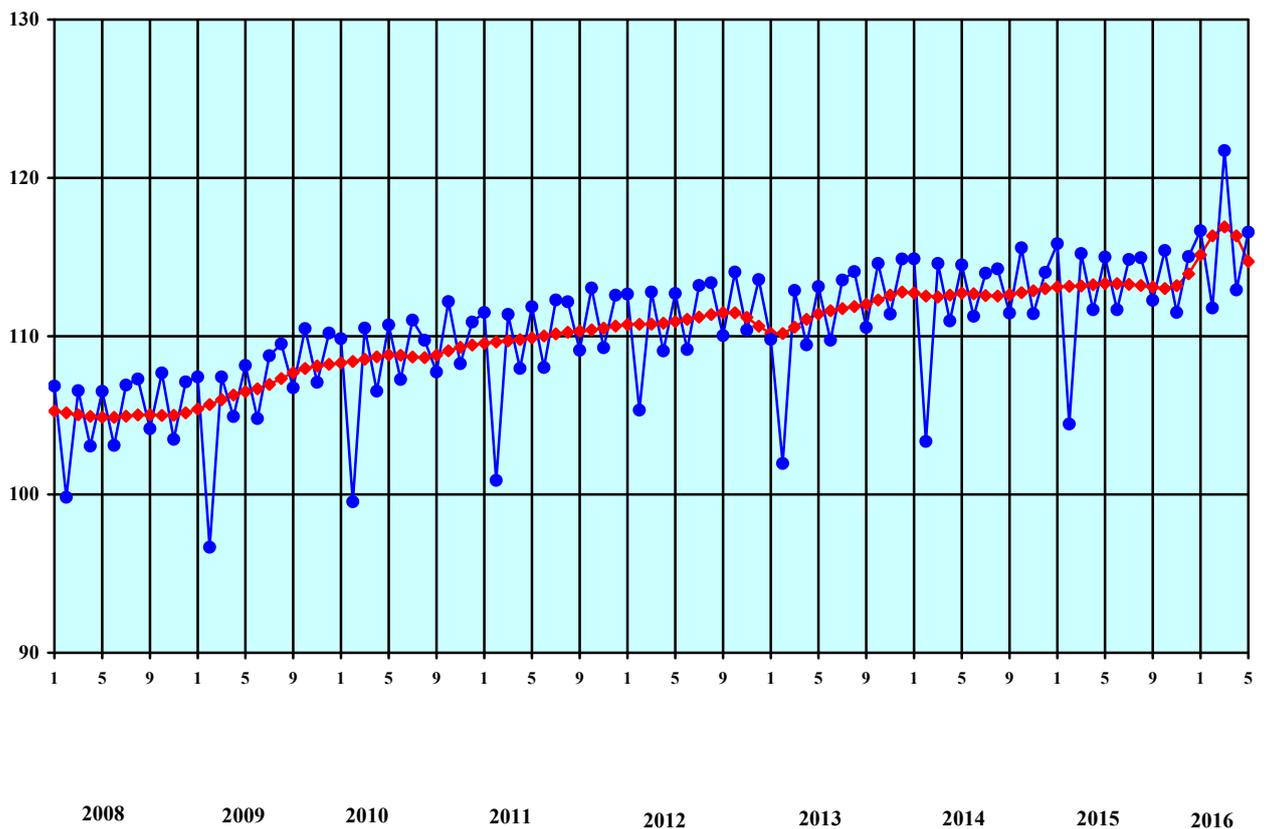
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

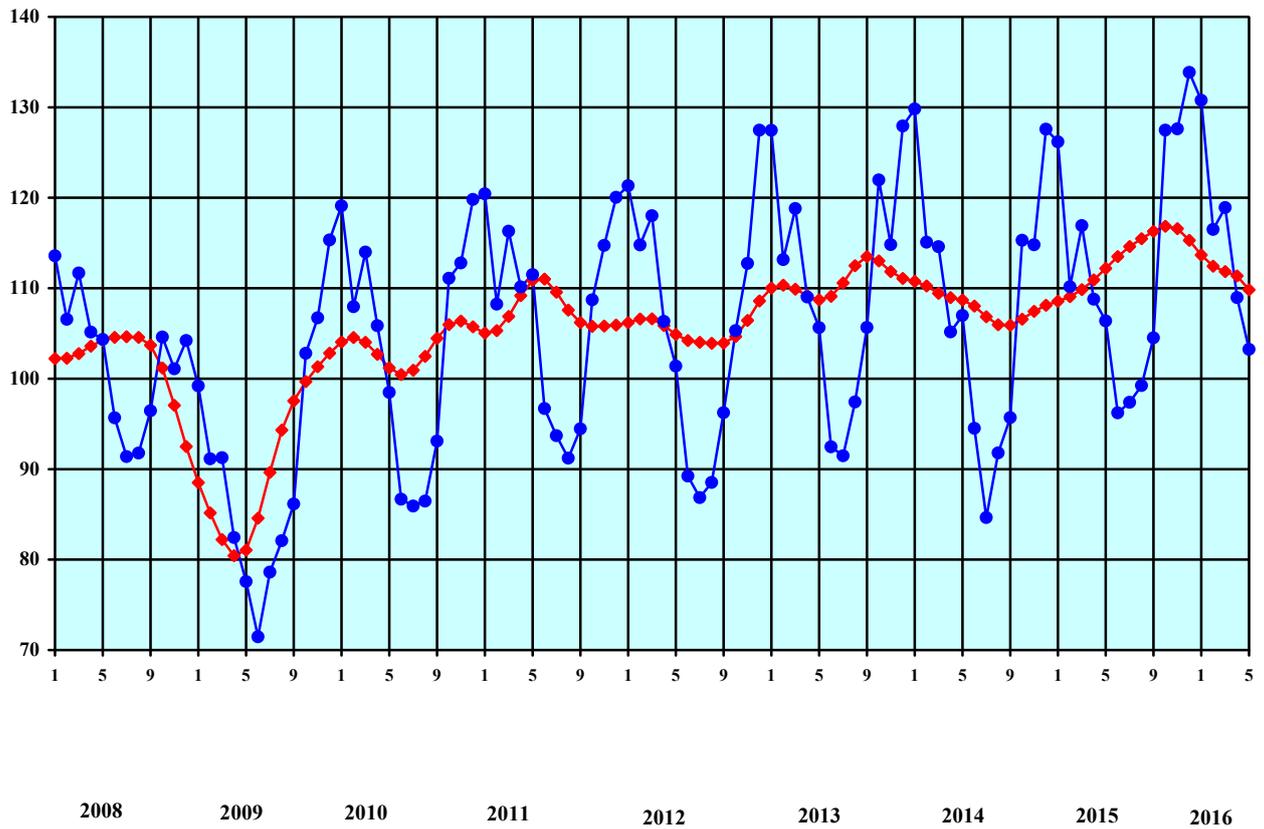
Рисунок 7 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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



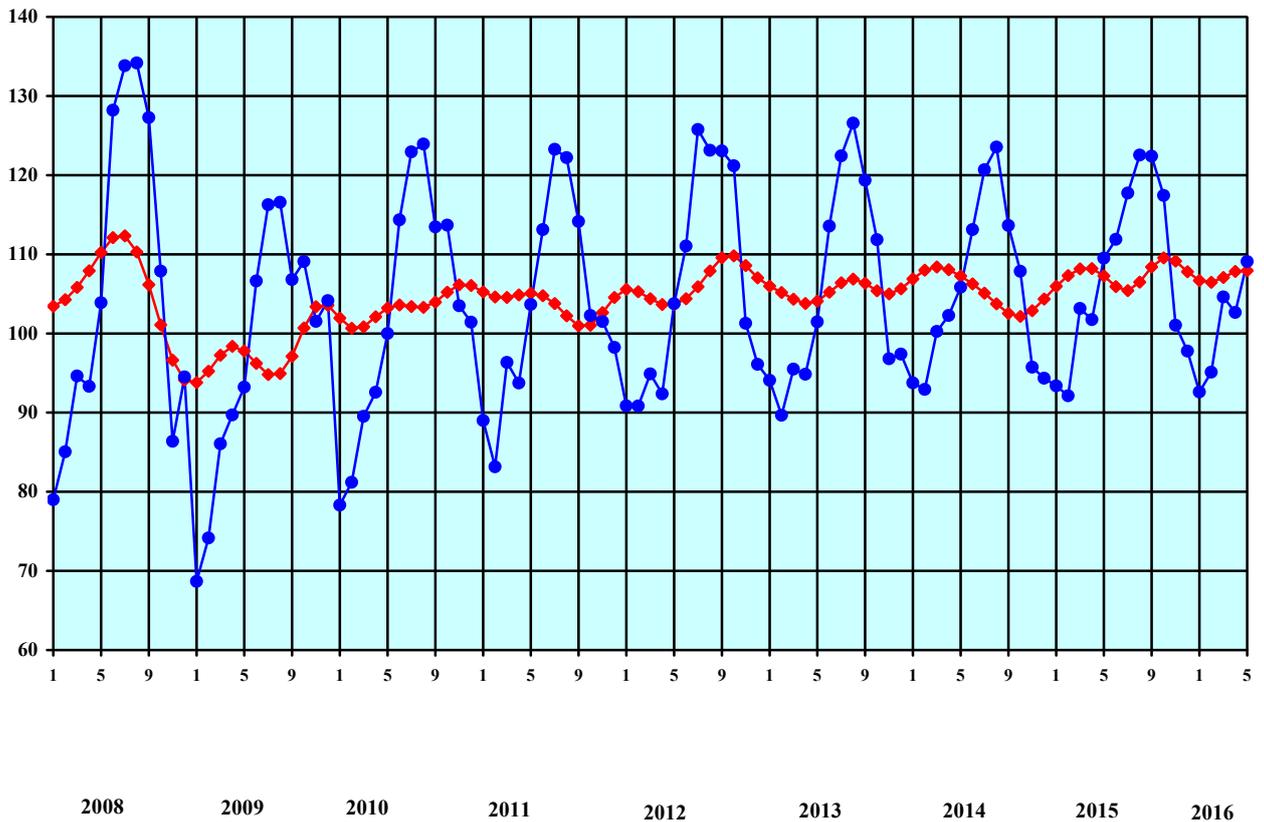
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



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

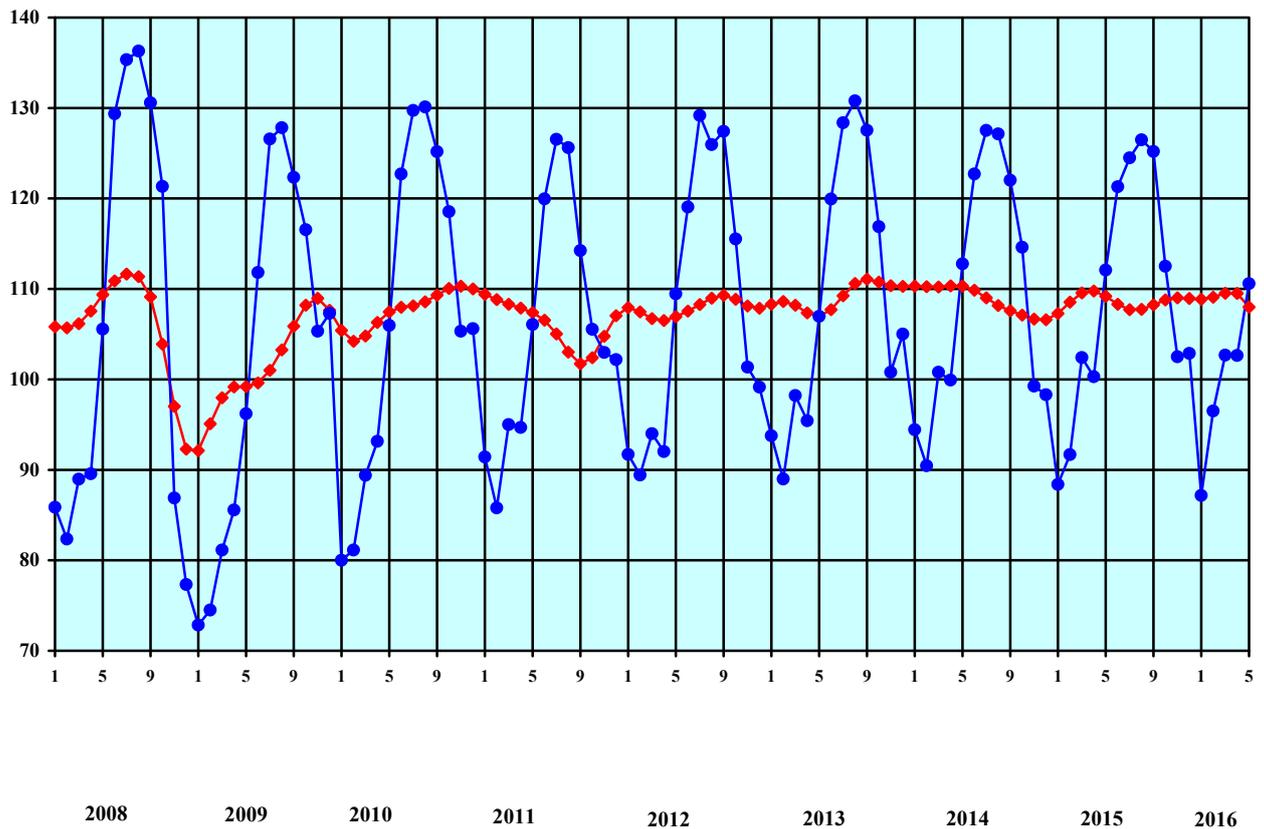
Рисунок 9 — Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

Продолжение приложения 10

Добыча металлических руд

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

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



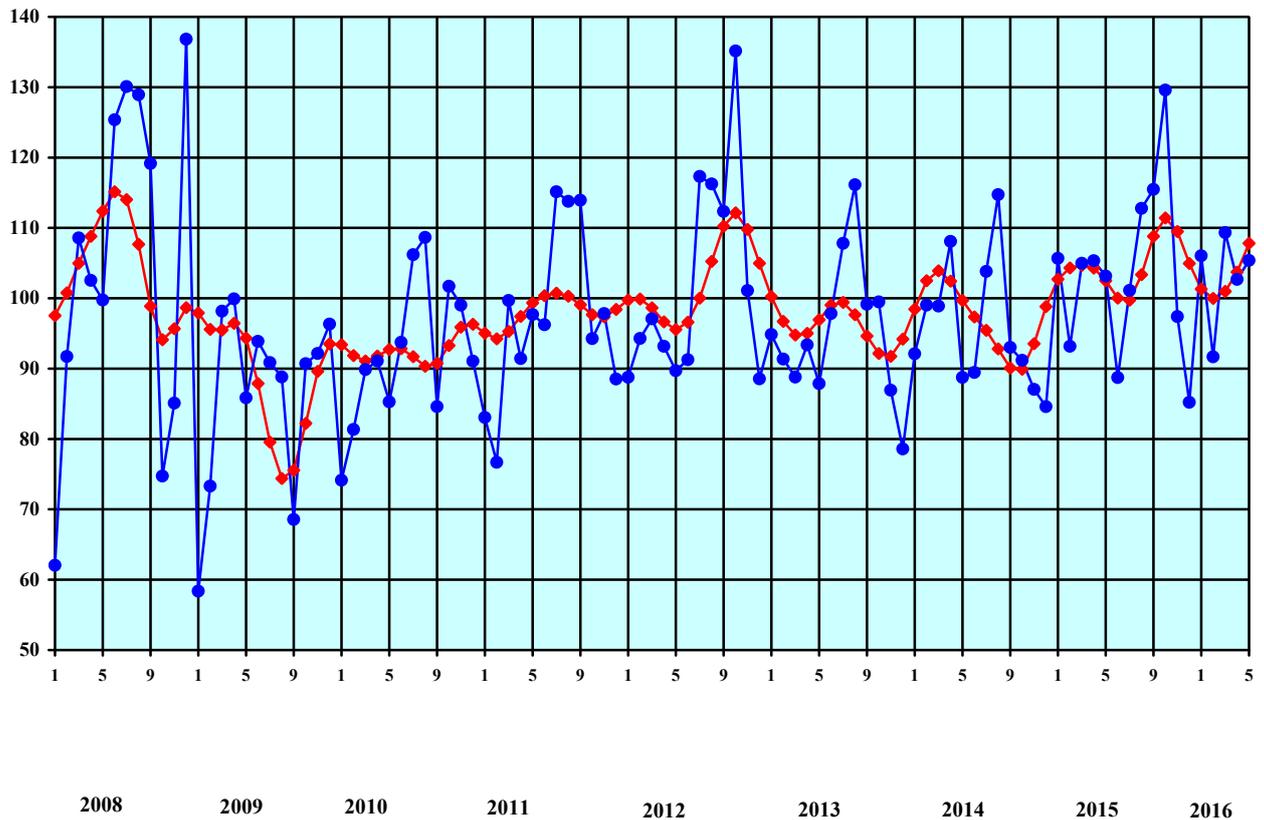
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 10 — Добыча металлических руд

Продолжение приложения 10
Добыча прочих полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

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



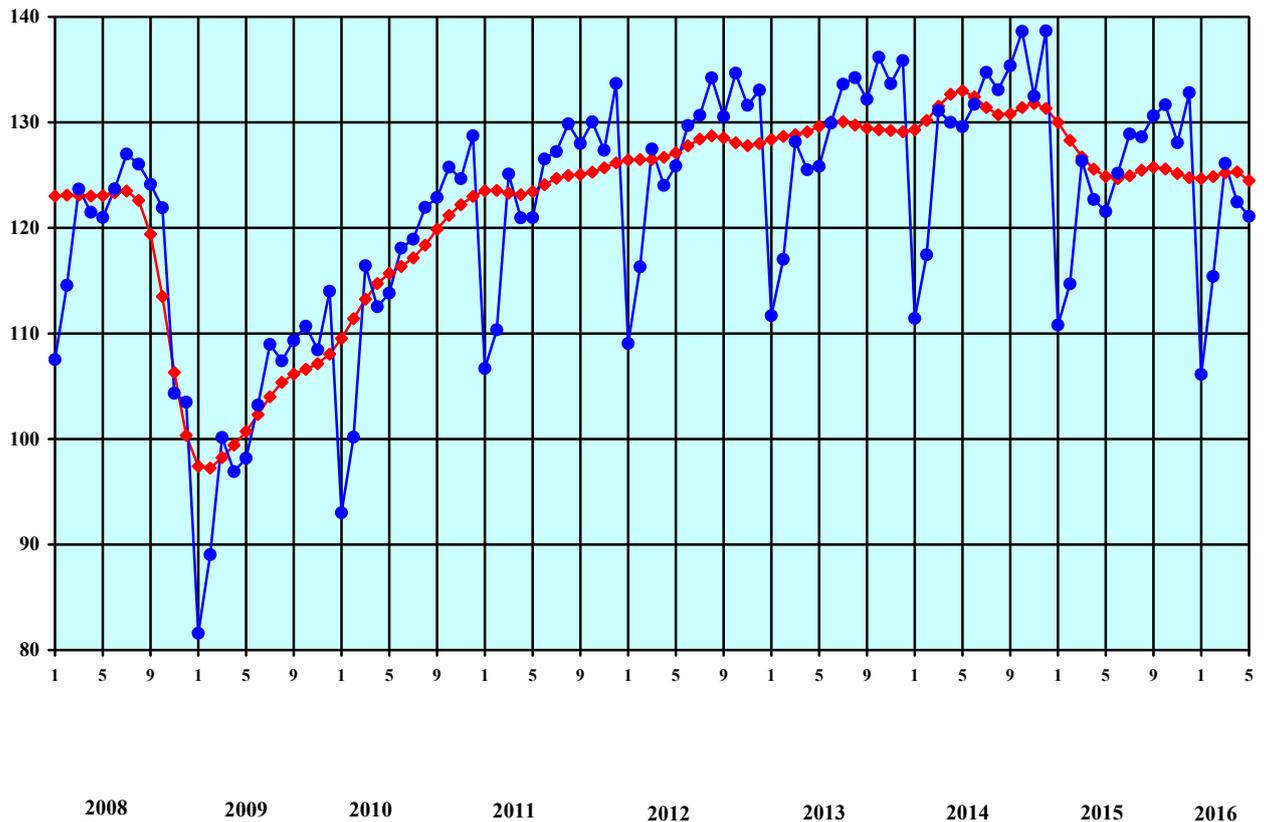
- ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- ● — индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



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

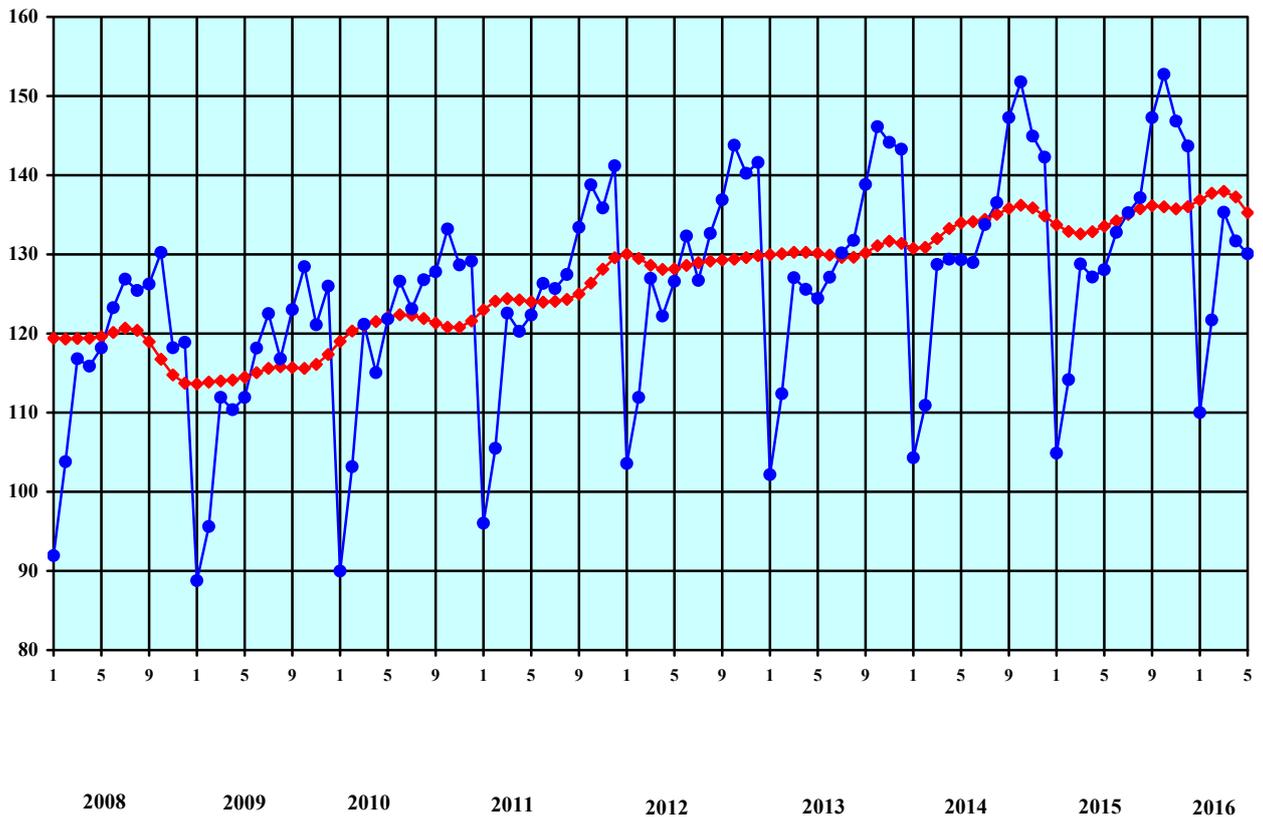
Рисунок 12 — Обрабатывающие производства

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	116,4	119,4	113,6	119,0	123,0	130,0	129,9	130,8	133,7	136,9
февраль	100,2	104,1	116,3	119,3	113,9	120,3	124,1	129,5	130,1	130,9	132,9	137,7
март	100,2	106,0	115,7	119,4	114,0	121,0	124,4	128,6	130,3	132,0	132,6	138,0
апрель	100,5	107,8	115,1	119,4	114,1	121,5	124,2	128,1	130,3	133,3	132,9	137,3
май	101,4	108,8	114,9	119,6	114,5	122,0	124,0	128,2	130,1	134,0	133,5	135,3
июнь	102,6	109,5	115,4	120,1	115,0	122,4	124,0	128,6	129,9	134,1	134,2	
июль	103,7	110,4	116,5	120,7	115,6	122,3	124,1	128,9	129,6	134,4	135,0	
август	104,5	111,5	118,0	120,4	115,8	121,9	124,3	129,2	129,6	135,0	135,8	
сентябрь	104,9	112,5	119,3	119,0	115,7	121,3	125,0	129,3	130,2	135,8	136,1	
октябрь	105,0	113,5	120,1	116,7	115,6	120,8	126,4	129,4	131,1	136,2	136,0	
ноябрь	104,5	114,5	120,2	114,8	116,1	120,8	128,1	129,6	131,7	135,9	135,7	
декабрь	103,5	115,7	119,8	113,7	117,3	121,6	129,6	129,8	131,4	134,8	136,0	



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

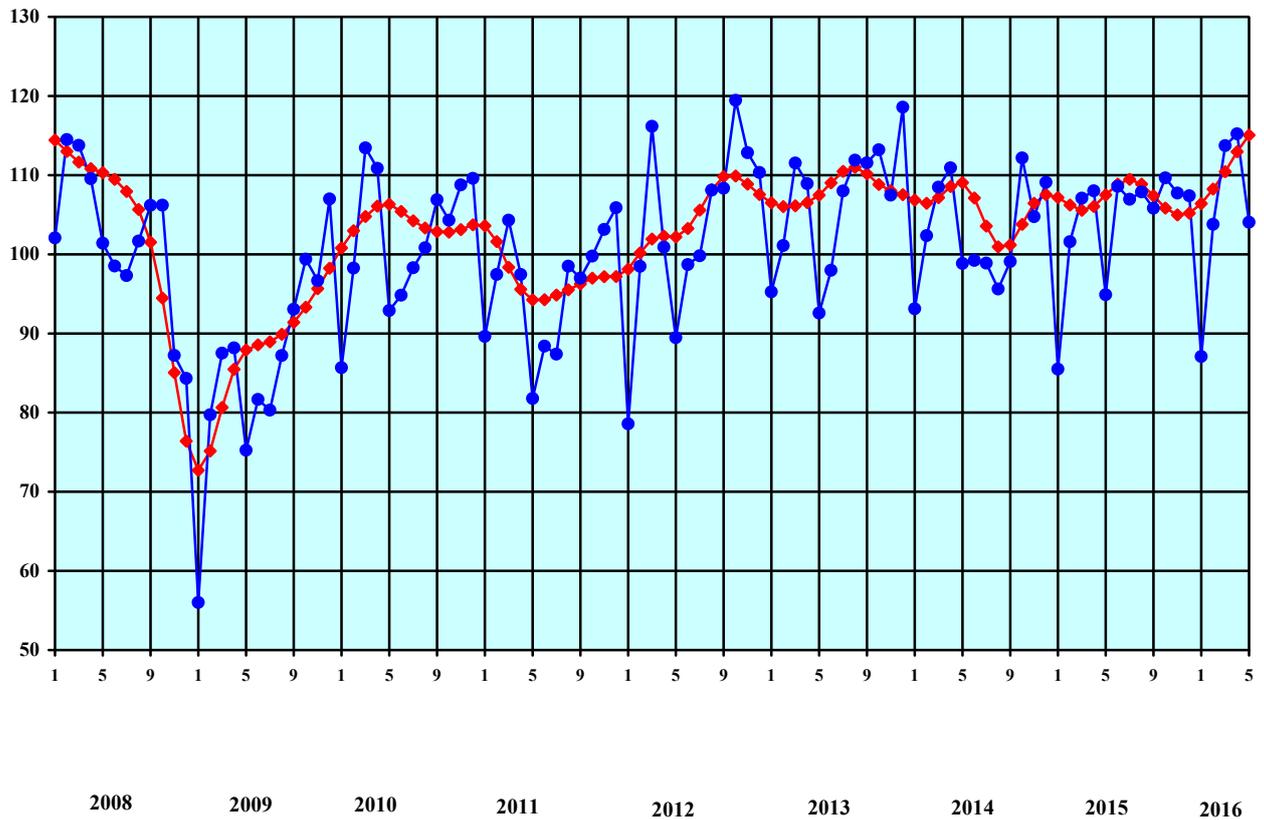
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

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

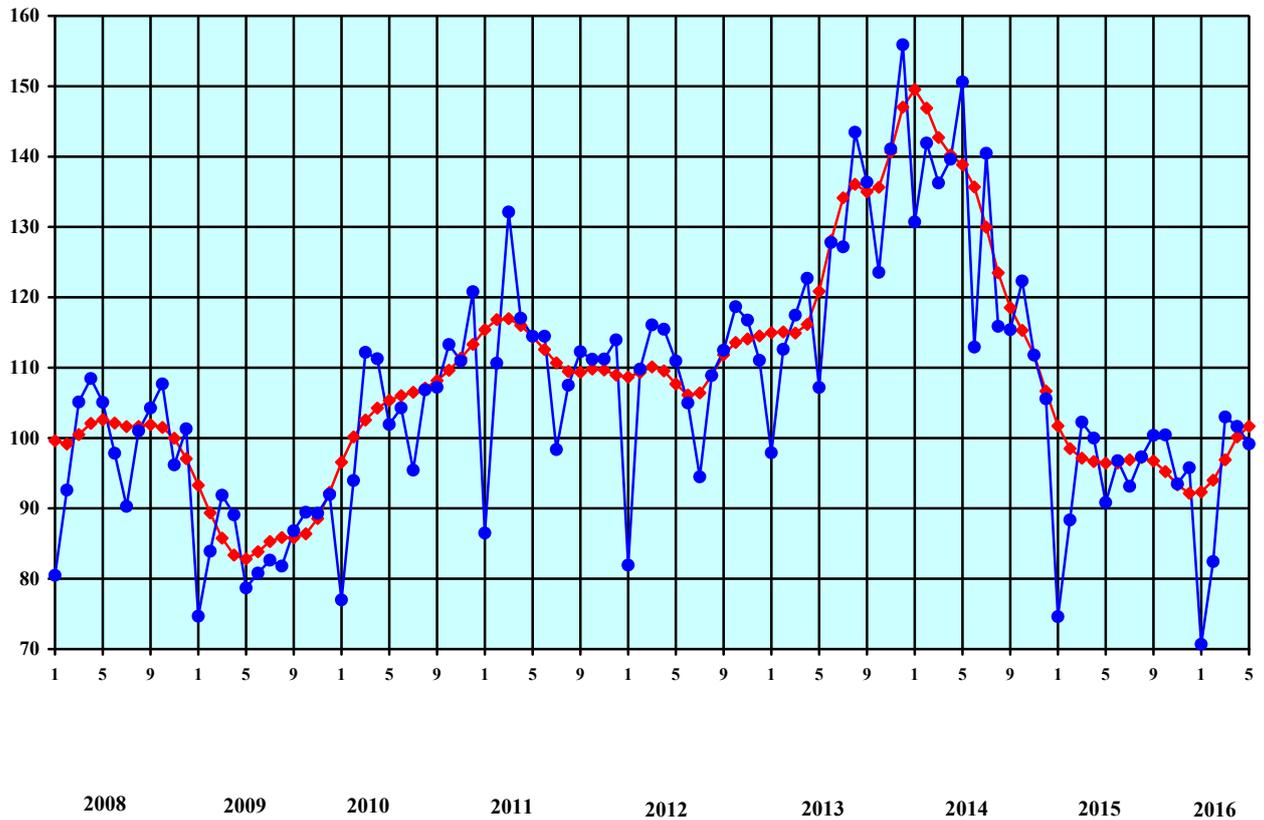
Рисунок 14 — Текстильное производство

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



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

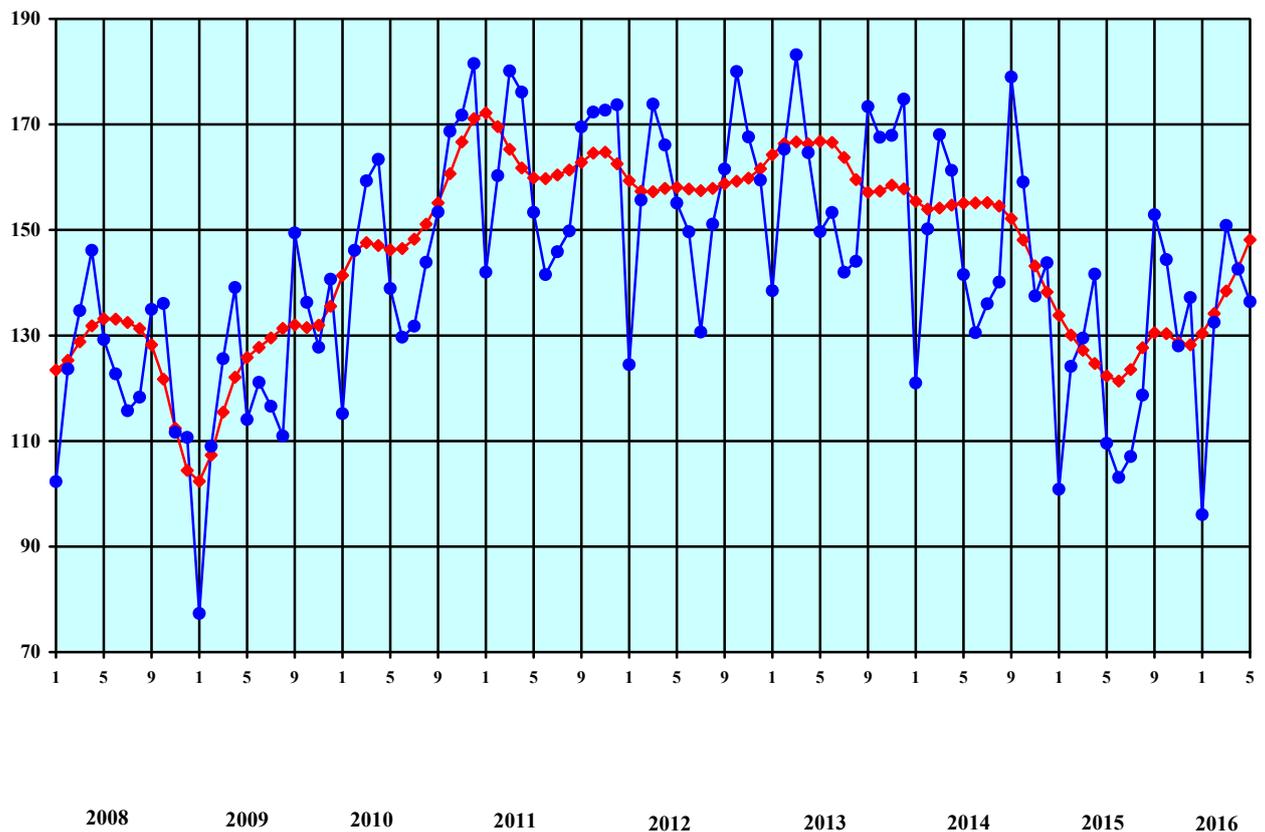
Рисунок 15 — Производство одежды; выделка и крашение меха

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



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

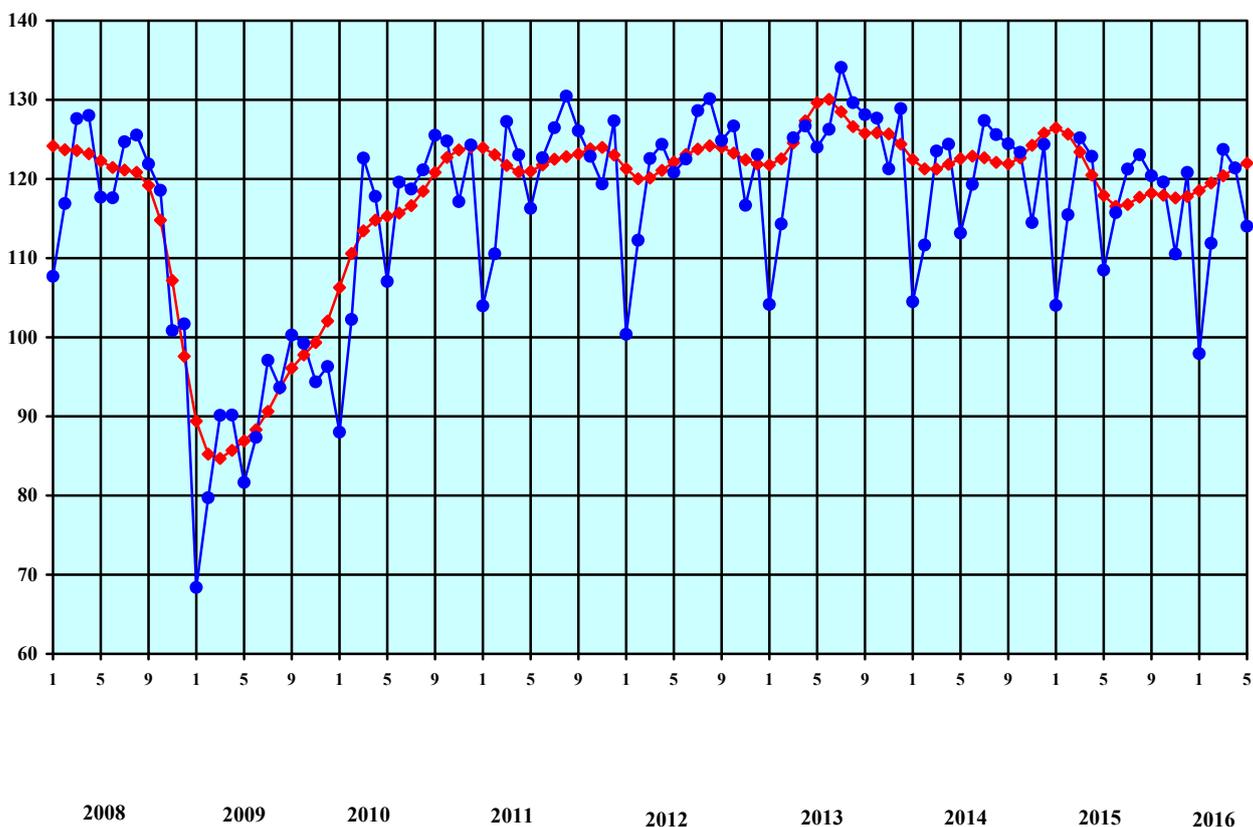
Рисунок 16 — Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

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



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

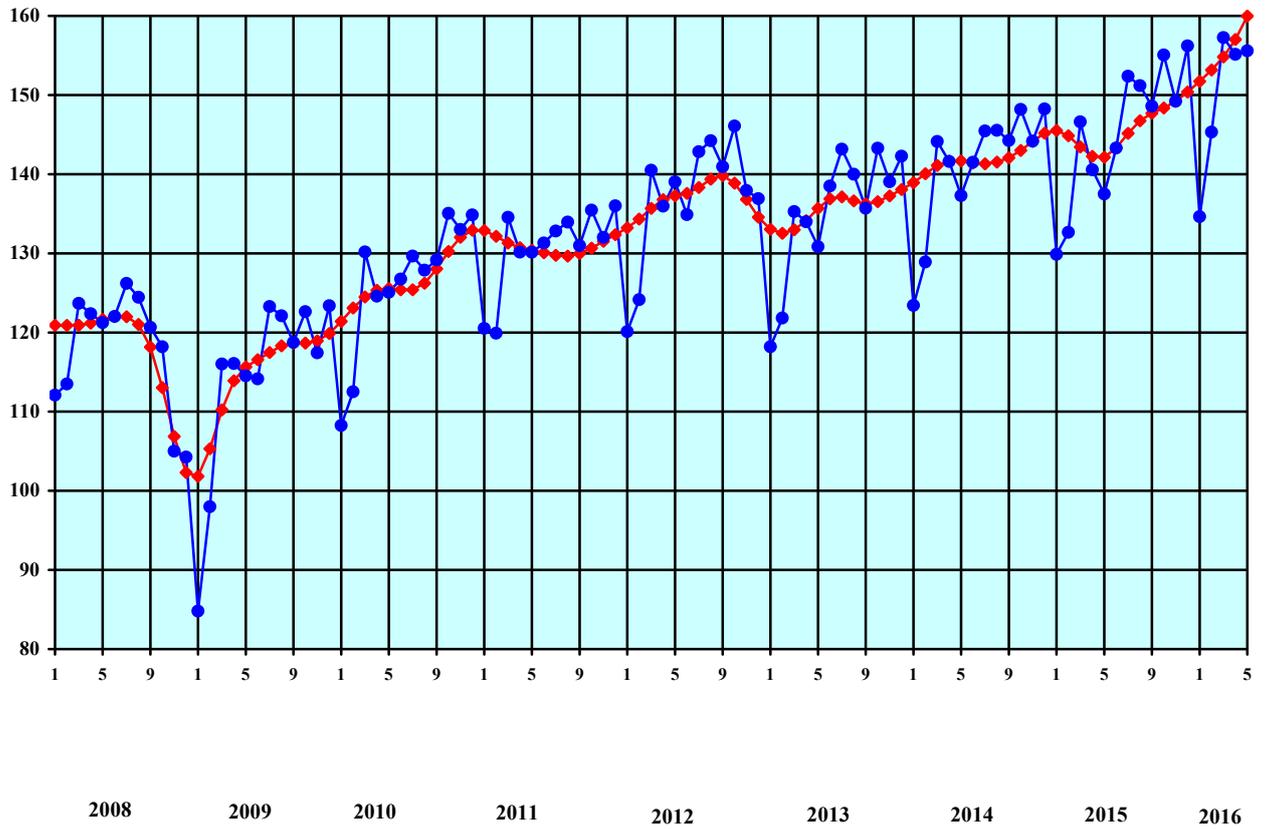
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

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	151,7
февраль	100,4	105,1	114,0	120,9	105,3	123,1	132,2	134,3	132,5	140,1	144,8	153,2
март	100,2	106,7	114,3	120,9	110,2	124,5	131,3	135,7	133,0	141,1	143,5	154,8
апрель	100,2	108,6	114,5	121,2	113,9	125,3	130,7	136,8	134,1	141,7	142,2	157,0
май	100,7	109,9	115,1	121,6	115,7	125,6	130,4	137,3	135,7	141,7	142,1	160,0
июнь	101,5	110,9	116,2	122,0	116,6	125,4	130,1	137,6	136,9	141,4	143,3	
июль	102,1	112,1	117,3	122,0	117,5	125,4	129,8	138,3	137,1	141,3	145,2	
август	102,5	113,5	118,2	121,0	118,3	126,2	129,6	139,4	136,6	141,5	146,7	
сентябрь	103,0	114,2	118,8	118,2	118,7	128,0	130,0	139,8	136,2	142,1	147,7	
октябрь	103,8	113,9	119,3	113,0	118,7	130,2	130,7	138,9	136,5	143,0	148,4	
ноябрь	104,4	113,2	120,0	106,9	119,0	132,0	131,5	136,8	137,2	144,2	149,2	
декабрь	104,4	112,9	120,6	102,3	119,9	132,9	132,4	134,6	138,1	145,2	150,4	



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

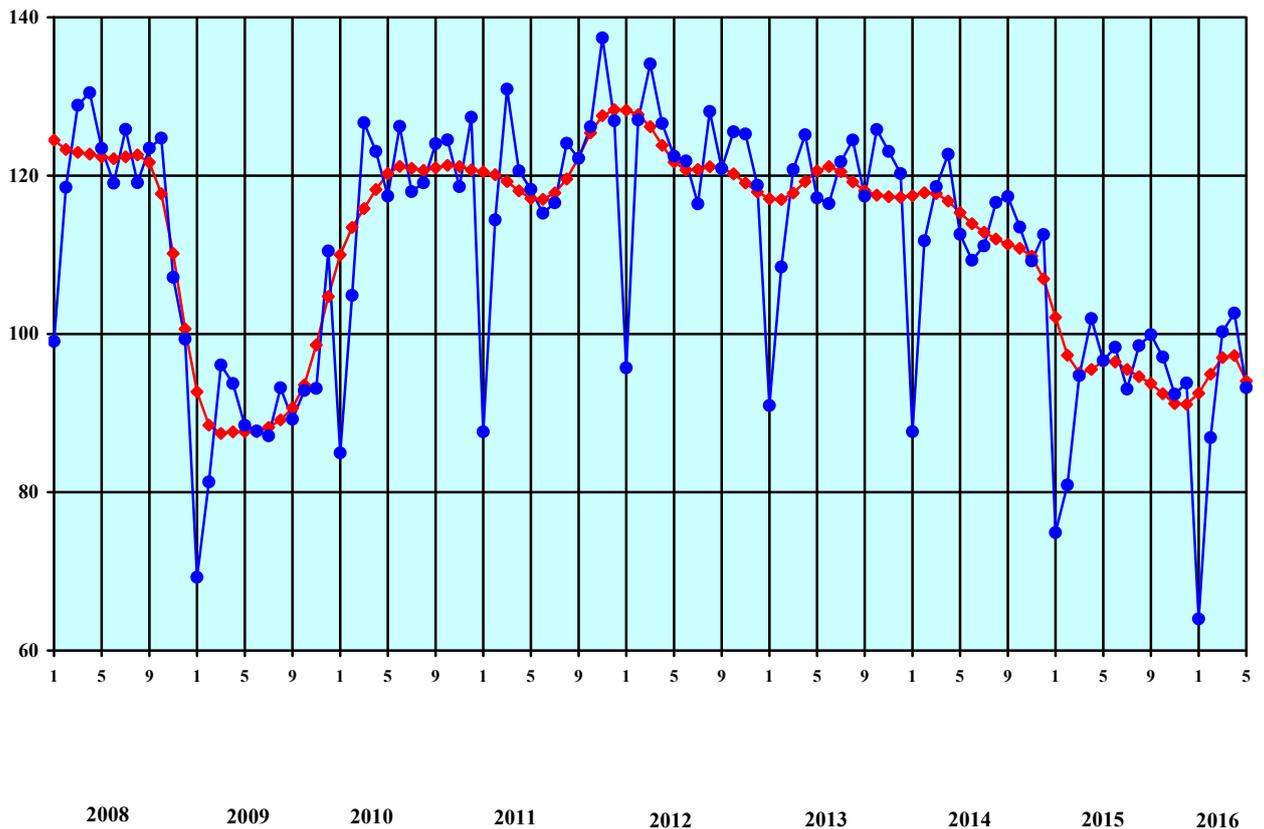
Рисунок 18 — Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

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



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

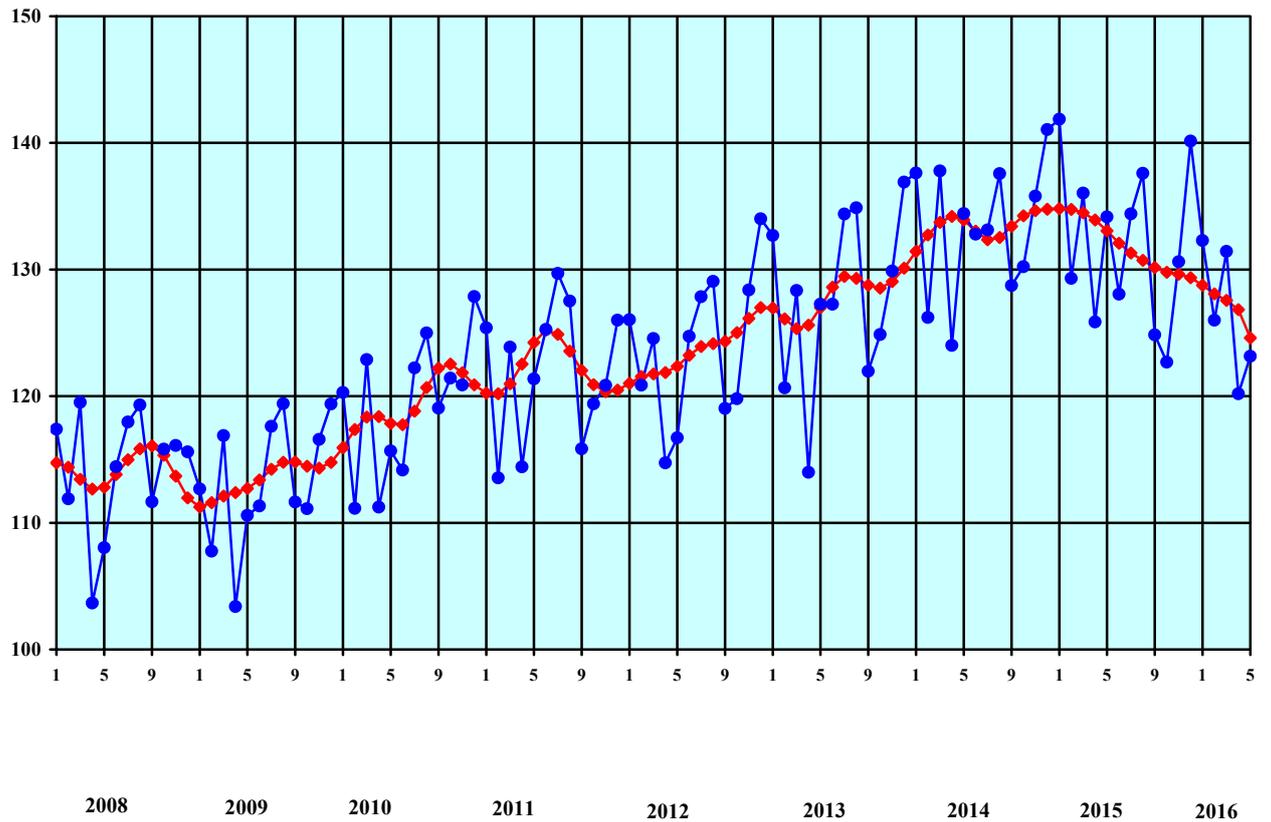
Рисунок 19 — Издательская деятельность

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



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

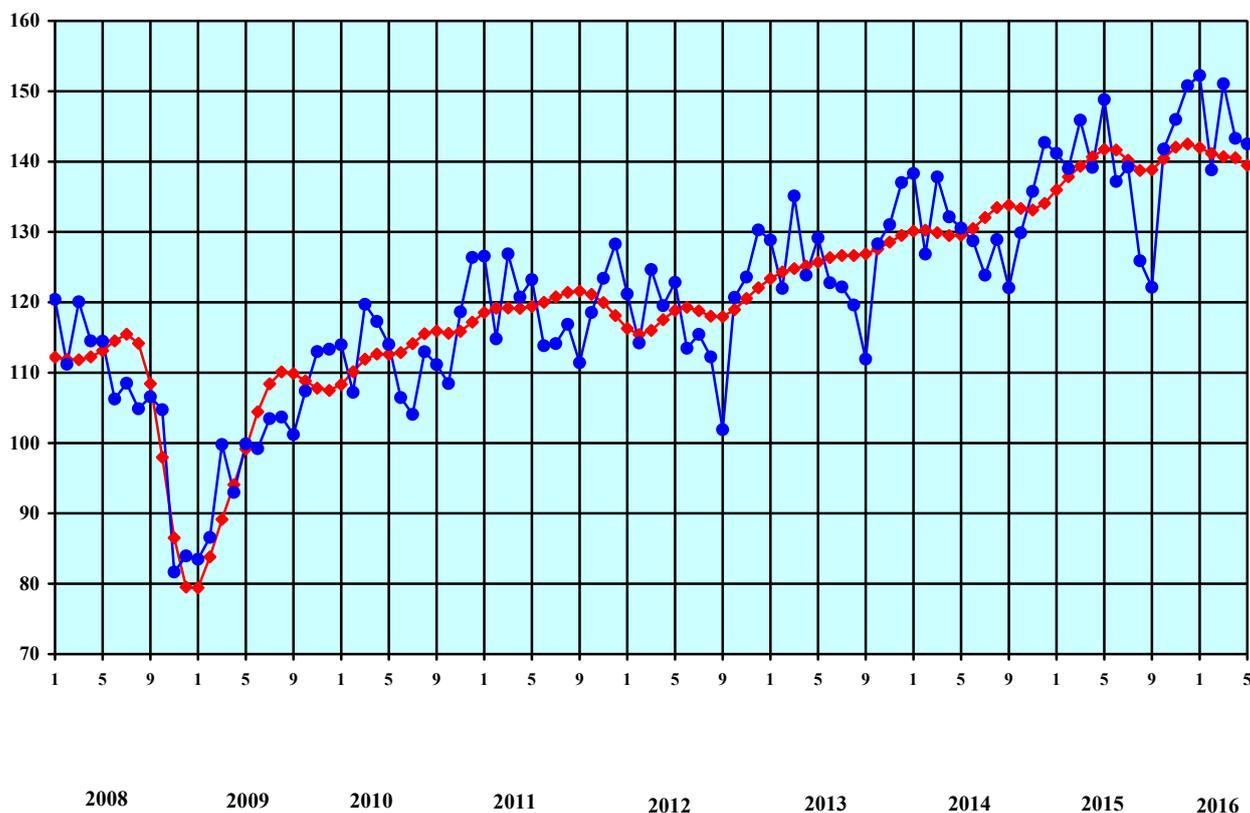
Рисунок 20 — Производство кокса и нефтепродуктов

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	136,0	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	140,7
апрель	97,7	103,0	107,8	112,2	94,1	112,7	119,1	117,5	125,2	129,5	140,7	140,5
май	98,3	103,0	108,5	113,1	99,2	112,6	119,4	118,8	125,7	129,6	141,7	139,5
июнь	100,1	102,0	108,9	114,5	104,4	112,9	120,0	119,3	126,4	130,5	141,6	
июль	101,8	101,4	108,5	115,5	108,4	114,1	120,8	118,8	126,7	132,0	140,2	
август	102,7	102,0	108,1	114,2	110,1	115,5	121,4	118,0	126,7	133,5	138,8	
сентябрь	102,6	103,9	108,7	108,4	109,9	115,9	121,6	118,0	126,9	133,8	138,8	
октябрь	101,9	106,3	110,2	98,0	108,8	115,6	121,1	119,0	127,6	133,3	140,4	
ноябрь	101,1	108,5	111,6	86,5	107,8	115,9	120,0	120,5	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

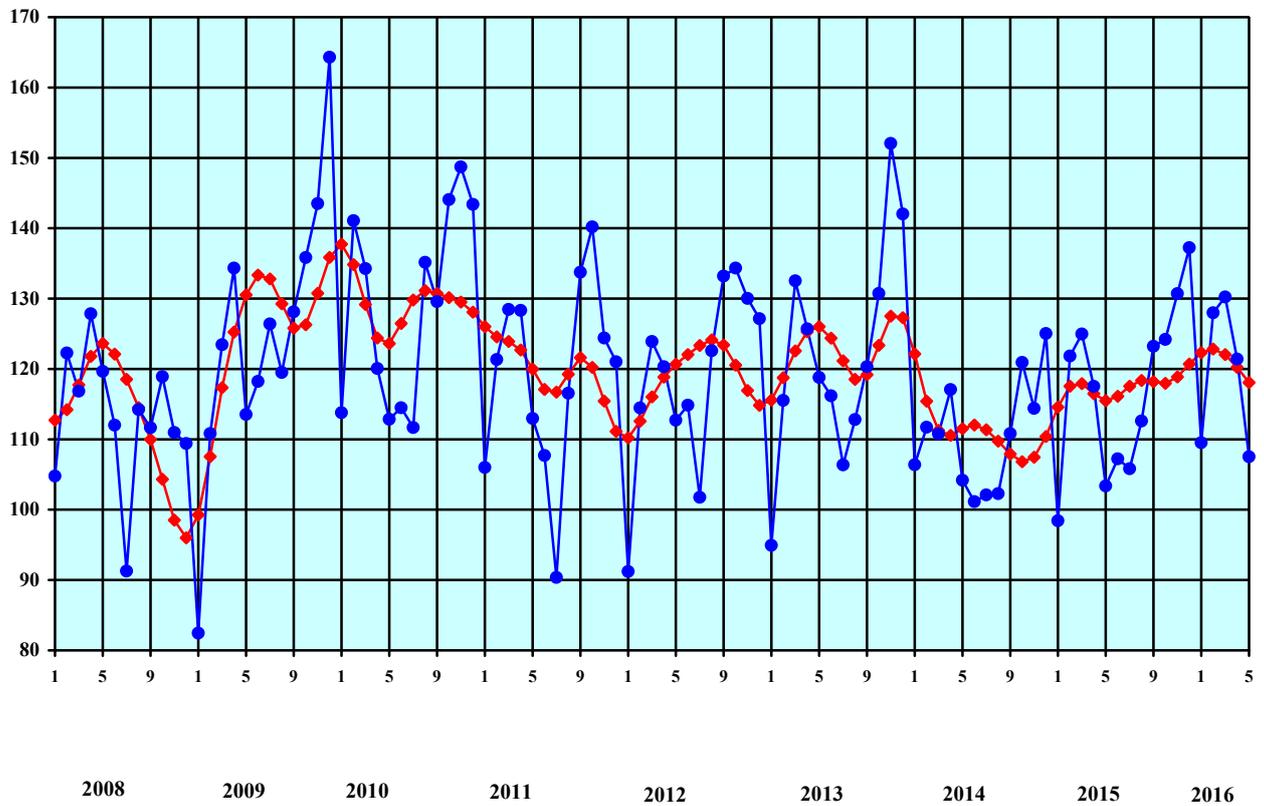
Рисунок 21 — Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

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



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

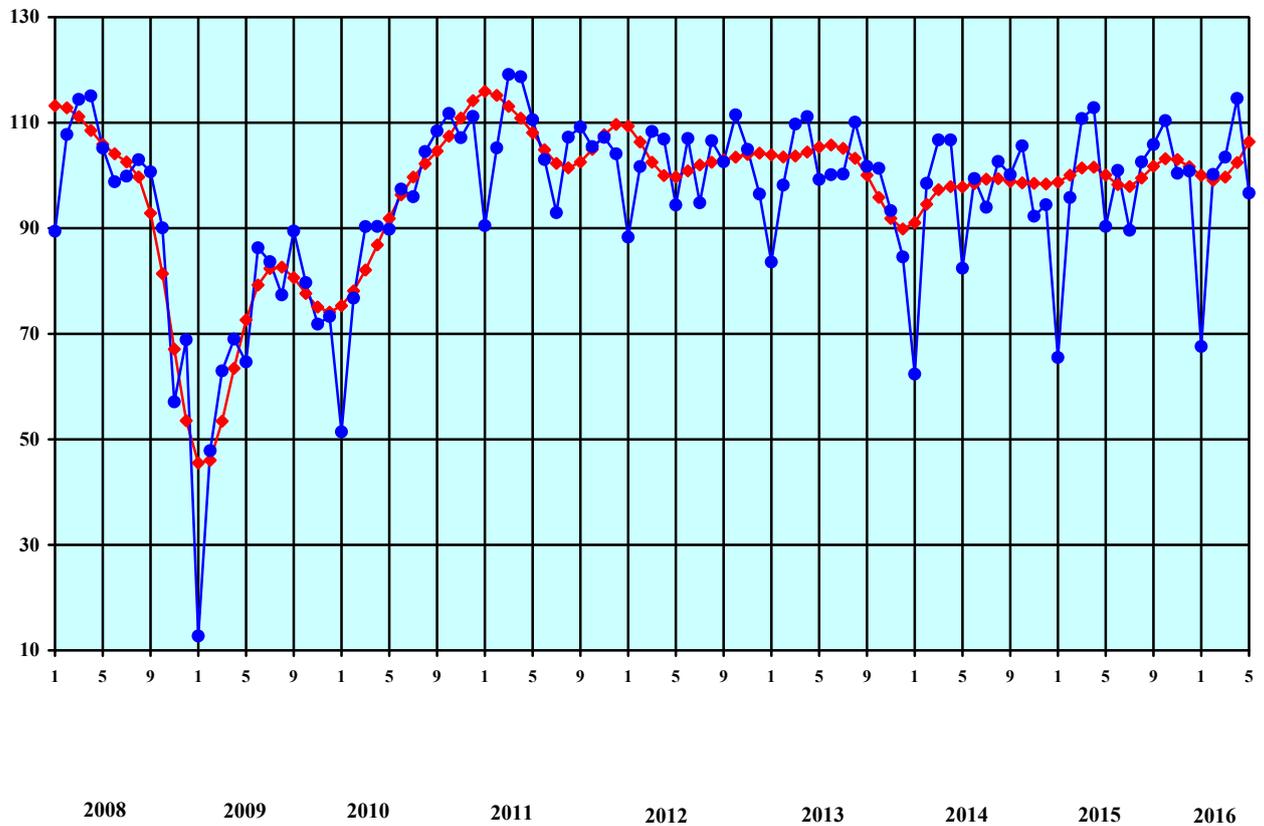
Рисунок 22 — Производство фармацевтической продукции

Продолжение приложения 10

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

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



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

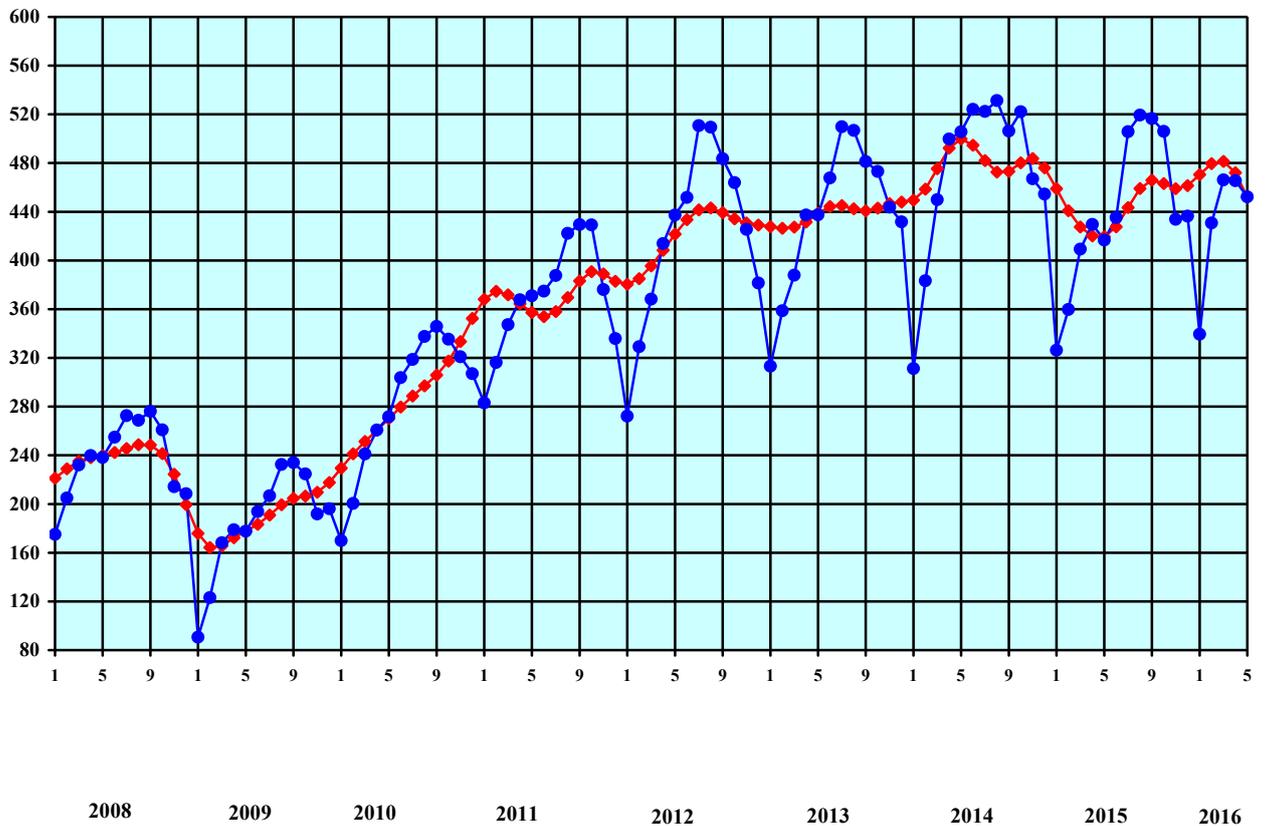
Рисунок 23 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство пластмассовых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	127,6	170,1	221,1	175,8	229,4	368,2	380,4	427,7	449,6	458,9	470,5
февраль	103,7	127,9	170,6	228,9	164,3	241,2	374,6	385,0	426,5	458,6	440,9	479,5
март	106,8	130,1	172,9	235,0	165,8	251,3	371,8	395,5	427,3	475,3	427,5	481,4
апрель	109,7	134,3	177,3	238,1	172,3	260,6	364,5	408,3	431,6	492,2	420,2	472,0
май	112,8	139,4	183,2	239,8	177,8	270,2	357,2	421,6	438,6	499,9	419,6	451,9
июнь	115,7	143,7	189,6	242,3	183,3	279,7	353,9	433,5	444,3	494,6	427,7	
июль	118,1	146,7	195,5	245,6	190,9	288,7	358,0	441,5	445,1	482,0	443,5	
август	120,0	150,0	200,3	248,7	199,4	297,0	369,6	443,1	442,4	472,6	459,1	
сентябрь	121,9	155,0	203,5	248,5	204,6	305,8	383,2	439,3	440,7	473,1	466,0	
октябрь	124,4	161,4	206,0	241,4	206,5	317,3	390,7	434,1	443,0	480,2	463,2	
ноябрь	126,6	166,8	209,1	224,4	209,6	333,4	389,0	430,7	446,6	483,7	458,9	
декабрь	127,6	169,5	214,0	199,4	217,7	352,4	382,9	429,1	447,9	475,9	461,5	



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

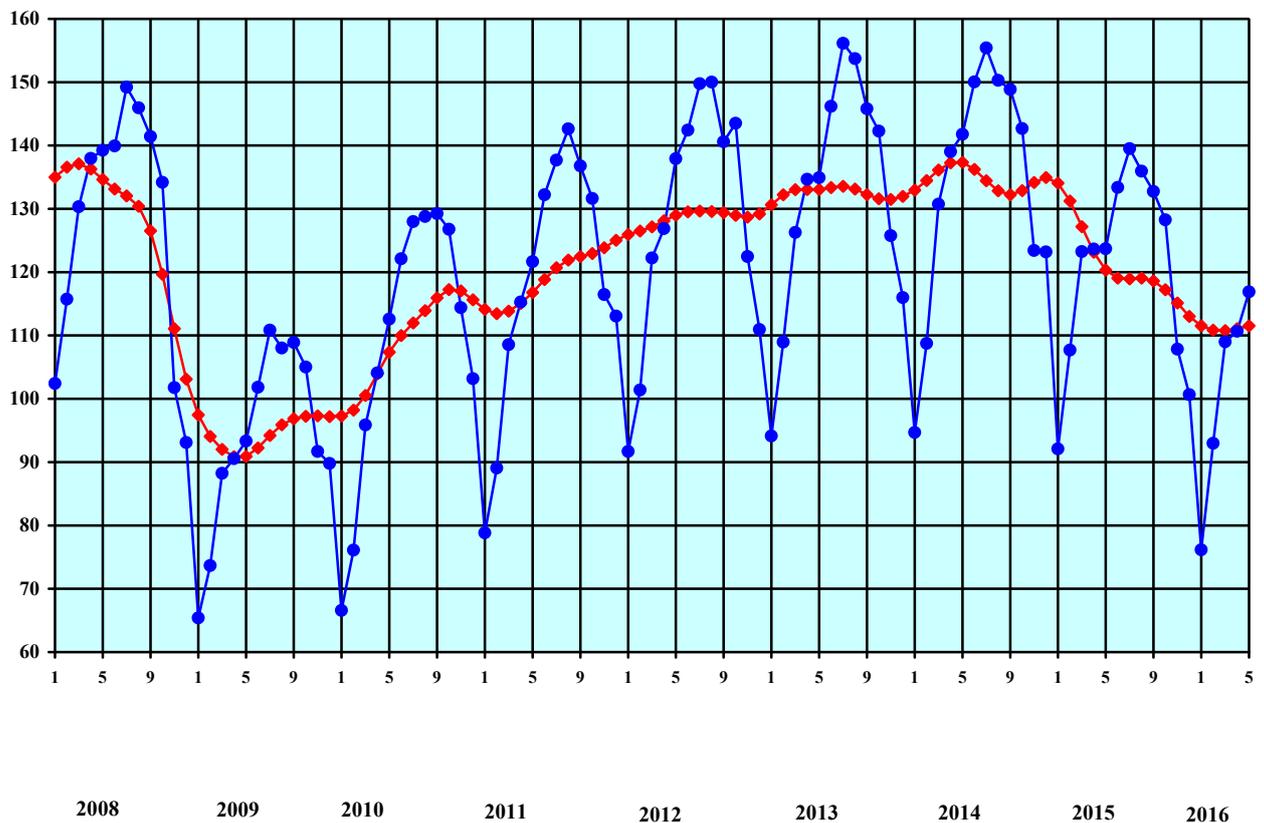
Рисунок 24 — Производство пластмассовых изделий

Продолжение приложения 10

Производство прочих неметаллических минеральных продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

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



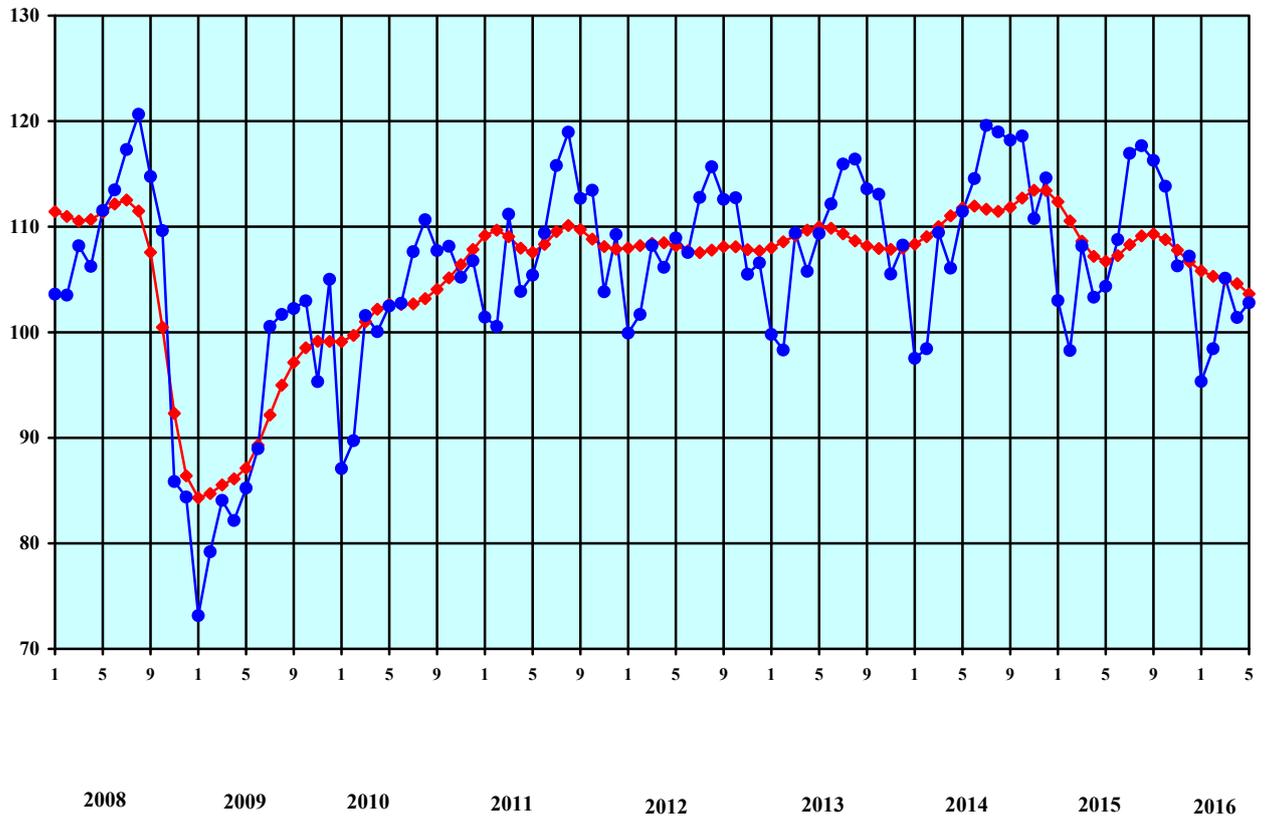
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



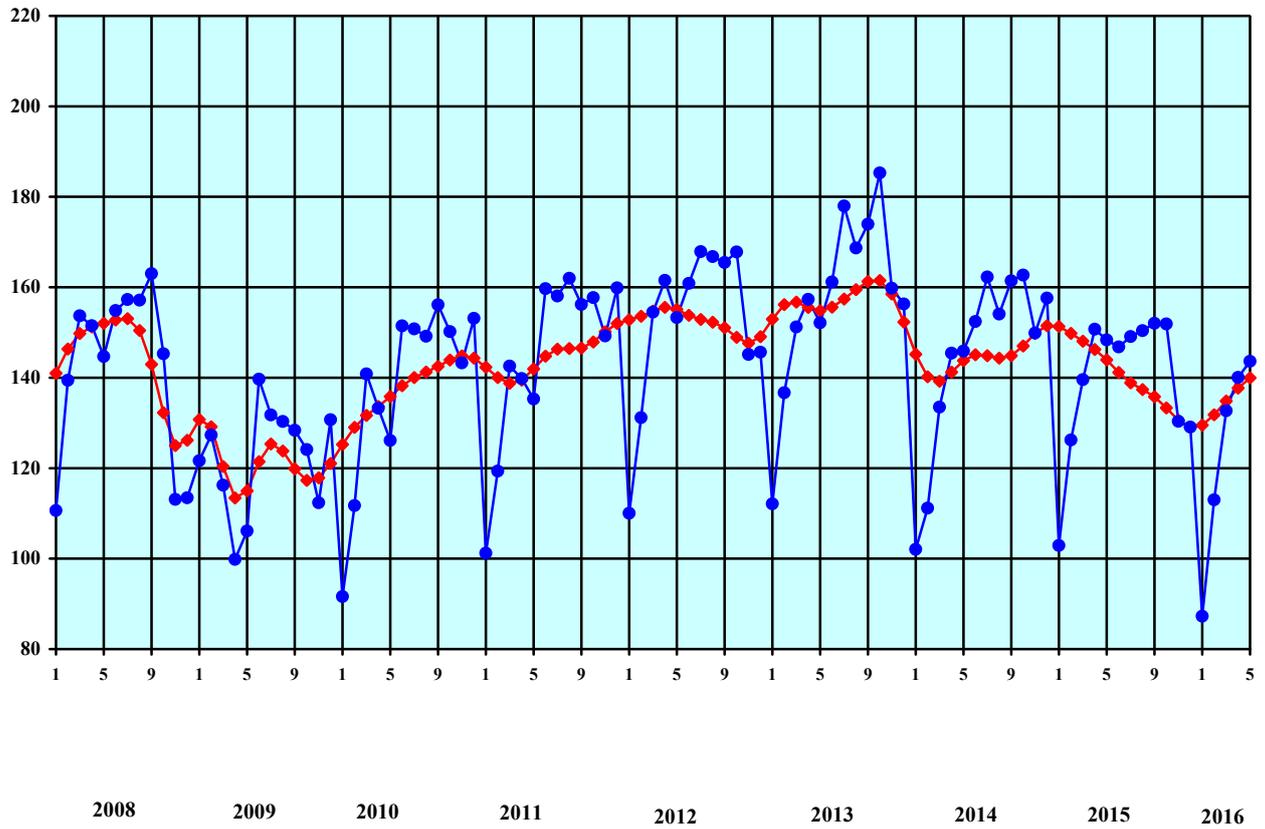
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 26 — Metallургическое производство

Продолжение приложения 10
Производство основных готовых металлических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	133,2	131,8	141,0	130,7	125,2	142,3	152,8	152,9	145,2	151,3	129,5
февраль	105,8	121,3	137,3	146,3	129,2	129,0	140,0	153,6	156,2	140,2	149,8	131,8
март	110,0	113,5	140,1	149,8	120,4	131,7	138,8	154,7	156,7	139,2	148,1	134,8
апрель	111,6	111,9	140,0	151,2	113,4	133,6	139,5	155,6	155,5	141,2	146,3	137,7
май	112,1	113,0	138,5	152,0	115,0	135,8	141,9	155,1	154,8	143,8	143,9	140,0
июнь	113,4	114,2	137,1	152,8	121,4	138,2	144,8	153,8	155,6	145,1	141,2	
июль	114,4	114,9	137,0	153,1	125,3	140,0	146,3	152,9	157,4	144,9	138,9	
август	115,5	115,9	137,6	150,4	123,8	141,3	146,5	152,3	159,5	144,3	137,4	
сентябрь	119,0	116,9	137,6	142,9	119,9	142,5	146,6	151,0	161,3	144,9	135,8	
октябрь	127,9	118,0	136,2	132,3	117,3	143,9	147,9	148,9	161,5	147,0	133,3	
ноябрь	138,2	120,5	134,9	125,0	117,9	144,8	150,2	147,6	158,5	149,8	130,6	
декабрь	141,0	125,3	136,3	126,2	121,1	144,3	152,0	149,1	152,3	151,5	129,0	



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

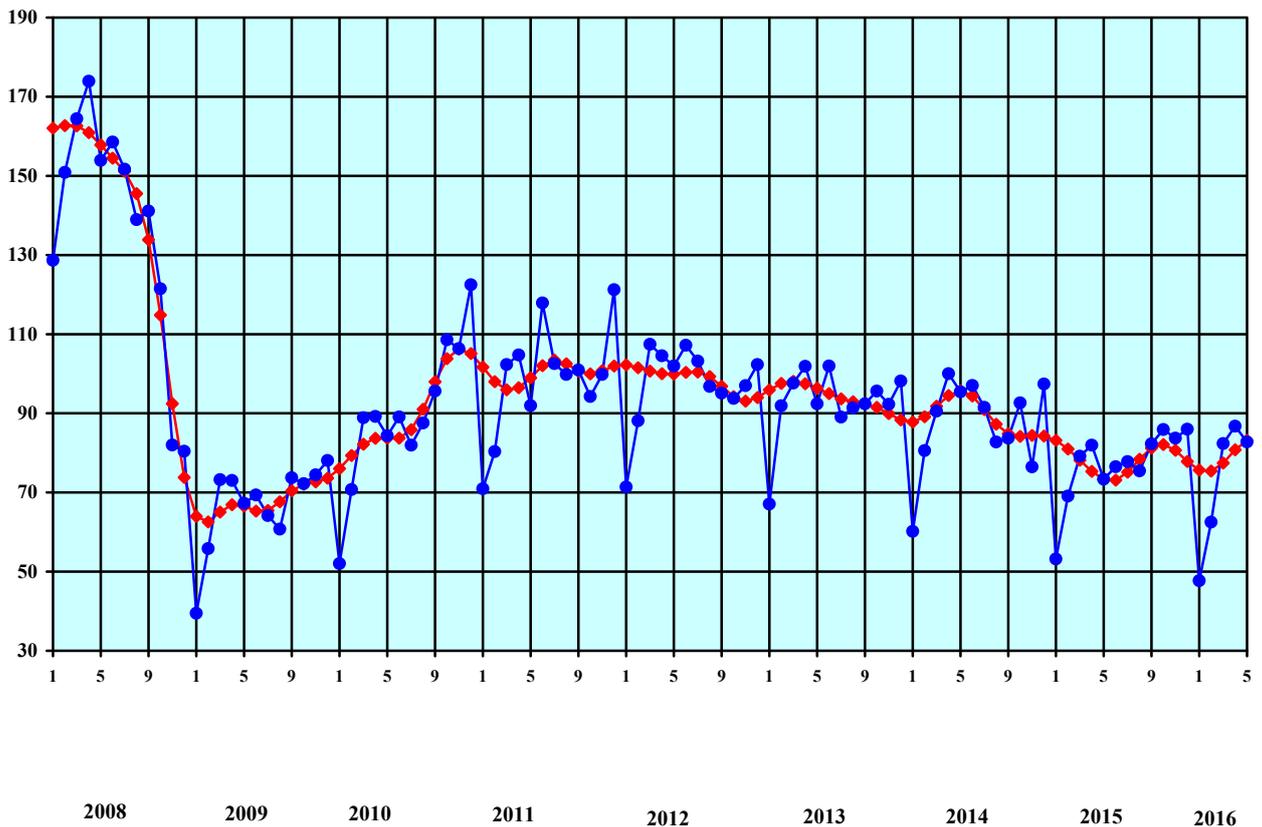
Рисунок 27 — Производство основных готовых металлических изделий

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



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

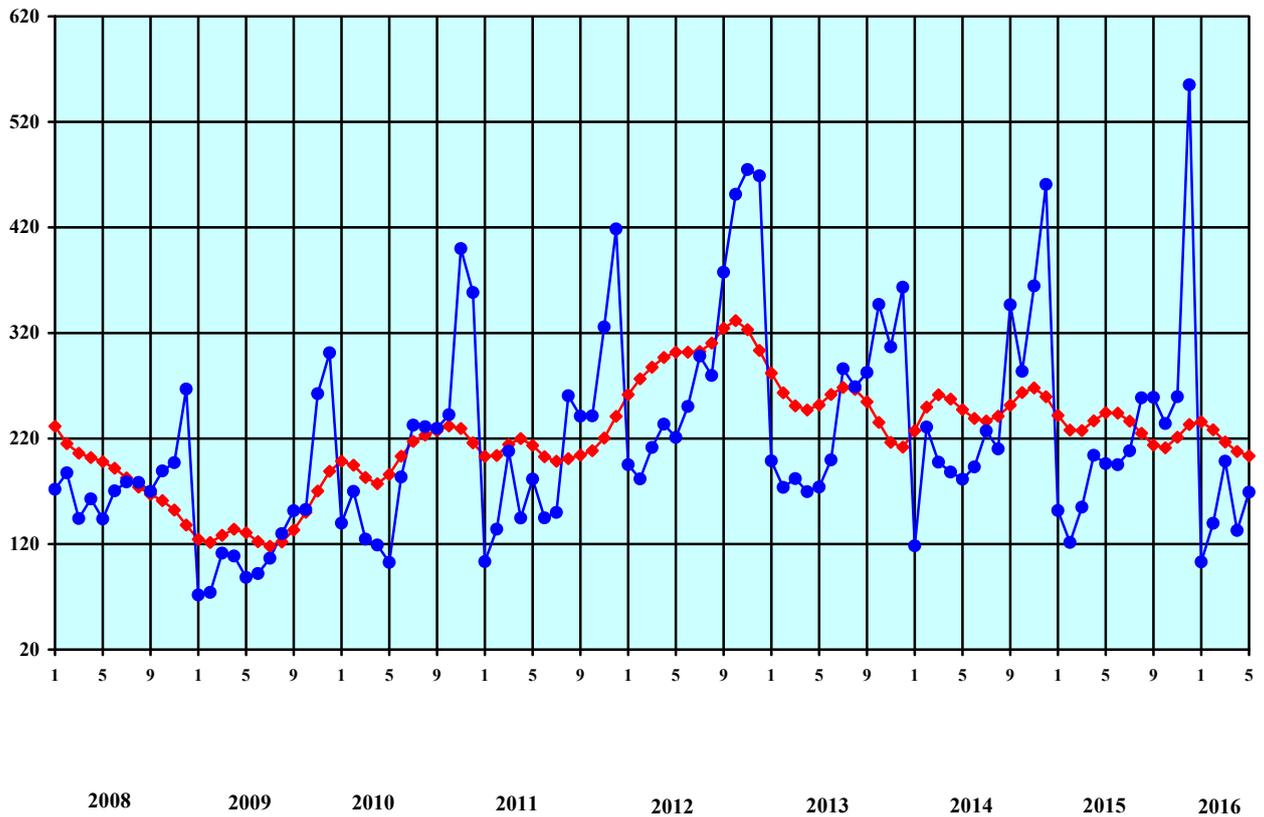
Рисунок 28 — Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

Продолжение приложения 10

Производство офисного оборудования и вычислительной техники

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,4	180,8	231,5	124,5	198,4	203,1	261,6	282,0	227,3	241,9	235,8
февраль	98,3	102,4	200,1	215,1	121,5	194,6	203,9	276,5	263,4	249,8	228,0	228,2
март	91,5	106,6	213,5	206,0	128,3	183,1	214,3	287,5	250,9	261,3	227,5	216,7
апрель	87,3	115,8	218,0	201,9	134,0	177,2	219,9	296,7	247,0	257,4	236,7	207,6
май	89,1	127,8	217,1	198,0	130,7	185,9	213,5	301,7	251,9	247,3	244,4	203,5
июнь	94,2	138,7	218,1	191,8	122,3	203,1	202,7	301,8	261,8	239,0	243,9	
июль	98,5	144,8	226,2	182,6	117,8	217,2	198,4	302,4	268,4	236,6	236,4	
август	100,1	146,0	241,3	174,0	121,9	223,3	200,9	310,4	266,5	241,1	225,0	
сентябрь	101,5	144,8	256,3	167,1	133,3	227,4	204,3	324,4	254,7	251,6	213,8	
октябрь	103,5	144,9	264,9	161,2	150,1	231,9	208,4	331,7	235,3	263,5	211,2	
ноябрь	104,4	149,7	263,0	152,2	170,2	229,4	220,5	323,1	216,3	267,9	221,2	
декабрь	103,8	162,0	250,3	138,0	188,9	215,9	241,0	303,5	211,8	259,5	233,2	



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

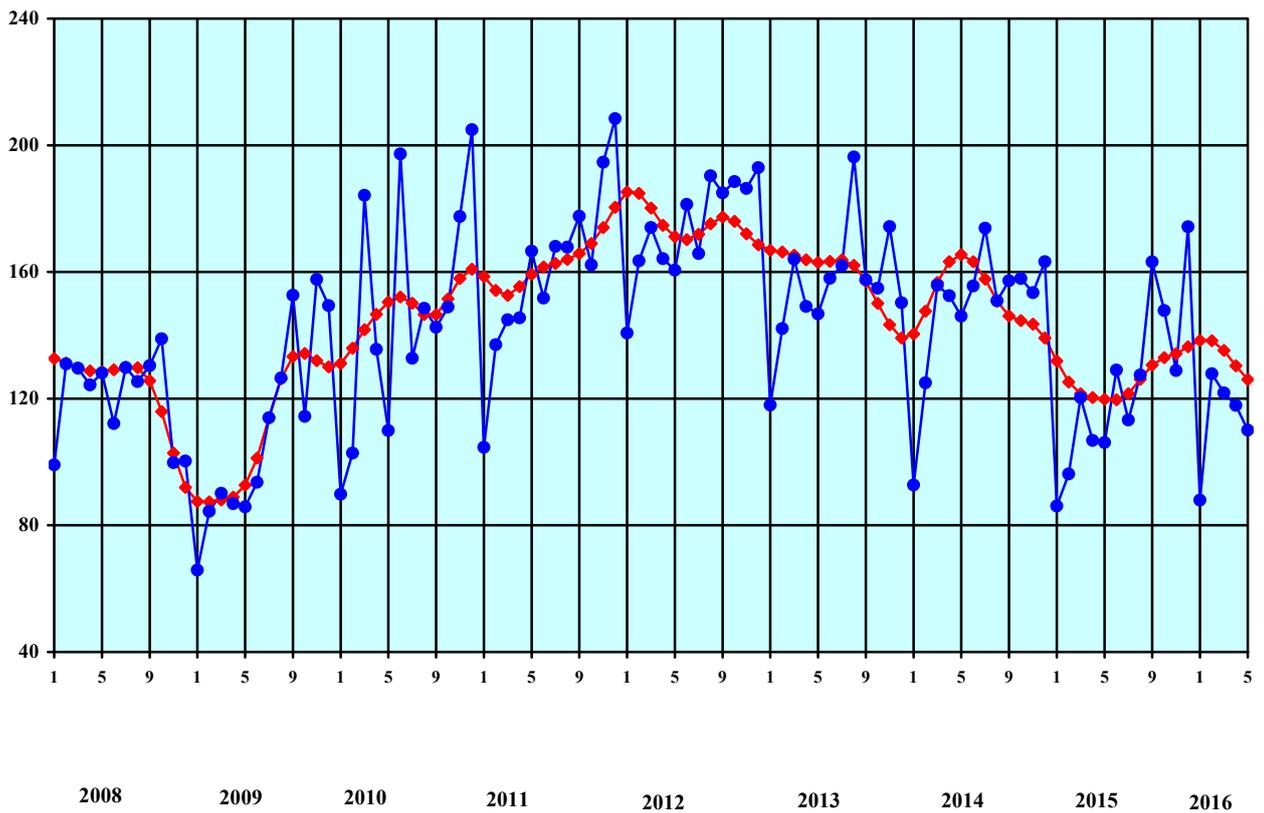
Рисунок 29 — Производство офисного оборудования и вычислительной техники

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	158,6	185,3	166,9	140,4	131,9	138,4
февраль	100,1	120,7	144,6	131,2	87,4	135,9	154,1	184,8	166,3	147,6	125,2	138,3
март	101,8	121,3	143,4	129,6	88,0	141,8	152,6	180,2	165,3	156,7	121,5	135,2
апрель	103,0	118,9	141,8	128,8	88,9	146,6	155,4	174,8	163,9	163,2	120,3	130,4
май	102,9	118,2	138,5	128,5	92,7	150,5	159,2	171,1	163,0	165,5	119,8	126,1
июнь	102,6	123,2	132,9	129,1	101,2	152,1	161,6	170,2	163,3	163,2	119,7	
июль	102,4	133,5	127,1	129,9	114,0	150,1	162,7	171,9	163,9	157,7	121,6	
август	102,5	142,5	124,5	129,8	126,2	146,6	164,0	175,2	162,1	150,8	126,1	
сентябрь	103,5	144,5	125,6	125,6	133,3	146,5	165,8	177,3	157,1	146,1	130,6	
октябрь	105,5	140,3	128,7	115,9	134,3	151,5	169,0	176,0	150,1	144,6	132,9	
ноябрь	108,2	137,6	131,6	102,8	132,0	157,9	174,0	172,1	143,3	143,5	134,2	
декабрь	112,1	140,2	132,8	92,0	130,0	160,9	180,4	168,6	139,2	139,1	136,4	



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

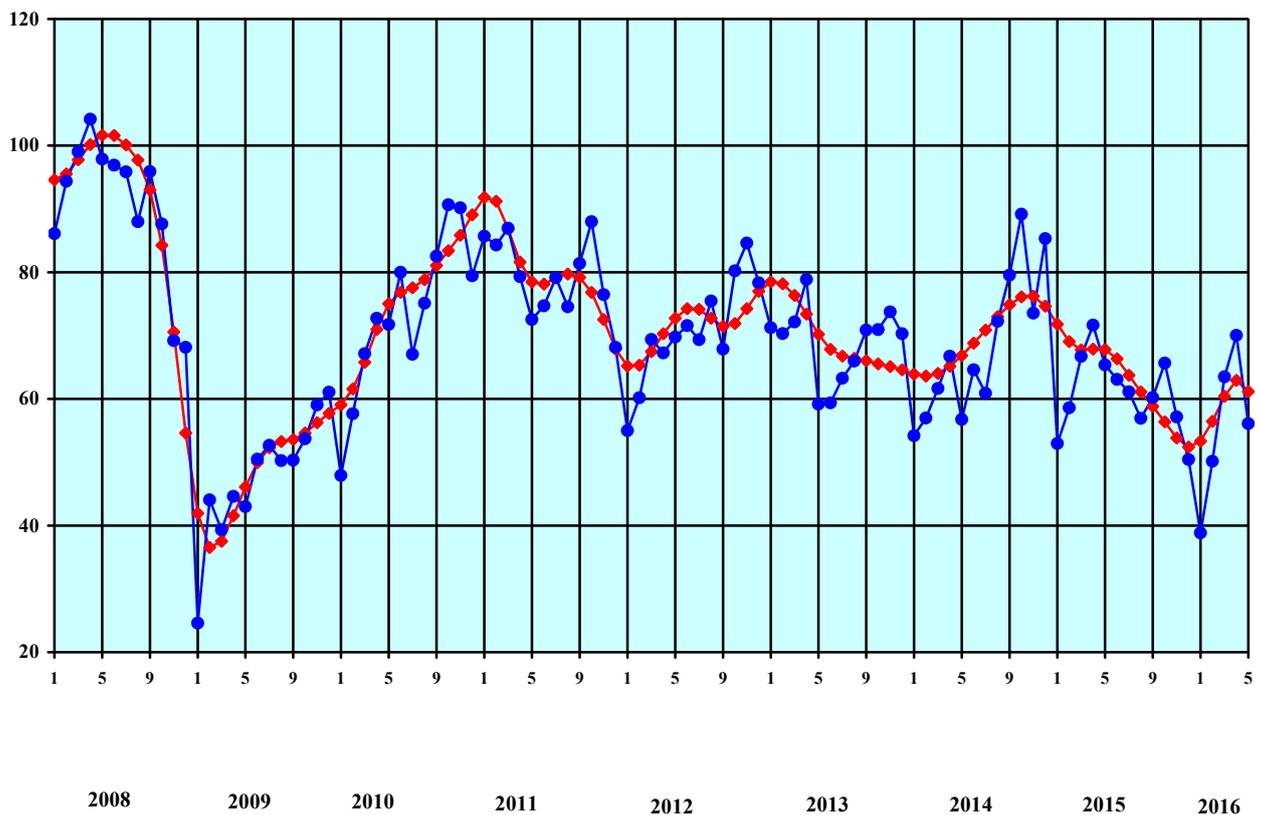
Рисунок 30 — Производство электрических машин и электрооборудования

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	53,3
февраль	100,4	93,3	110,4	95,5	36,5	61,6	91,2	65,3	78,2	63,6	69,1	56,5
март	100,9	91,5	105,8	97,8	37,5	65,8	86,8	67,5	76,3	64,0	67,7	60,4
апрель	100,7	90,9	100,4	100,2	41,6	71,0	81,6	70,3	73,4	65,2	67,9	62,9
май	100,1	91,2	96,5	101,6	46,1	75,0	78,5	72,7	70,2	66,8	67,8	61,2
июнь	99,4	92,8	95,0	101,6	50,0	76,8	78,1	74,2	67,8	68,8	66,3	
июль	99,0	95,3	95,4	100,1	52,3	77,5	79,1	74,2	66,8	70,9	63,7	
август	99,3	97,6	96,6	97,7	53,3	78,8	79,7	72,7	66,4	73,0	61,1	
сентябрь	100,5	99,6	97,1	93,0	53,6	81,1	79,2	71,4	66,0	74,9	58,8	
октябрь	102,0	102,1	96,6	84,3	54,6	83,4	76,8	71,9	65,5	76,1	56,4	
ноябрь	102,2	105,9	95,7	70,6	56,3	85,8	72,5	74,2	65,1	76,2	53,8	
декабрь	100,2	110,1	94,9	54,6	57,7	89,1	67,9	77,0	64,6	74,7	52,4	



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

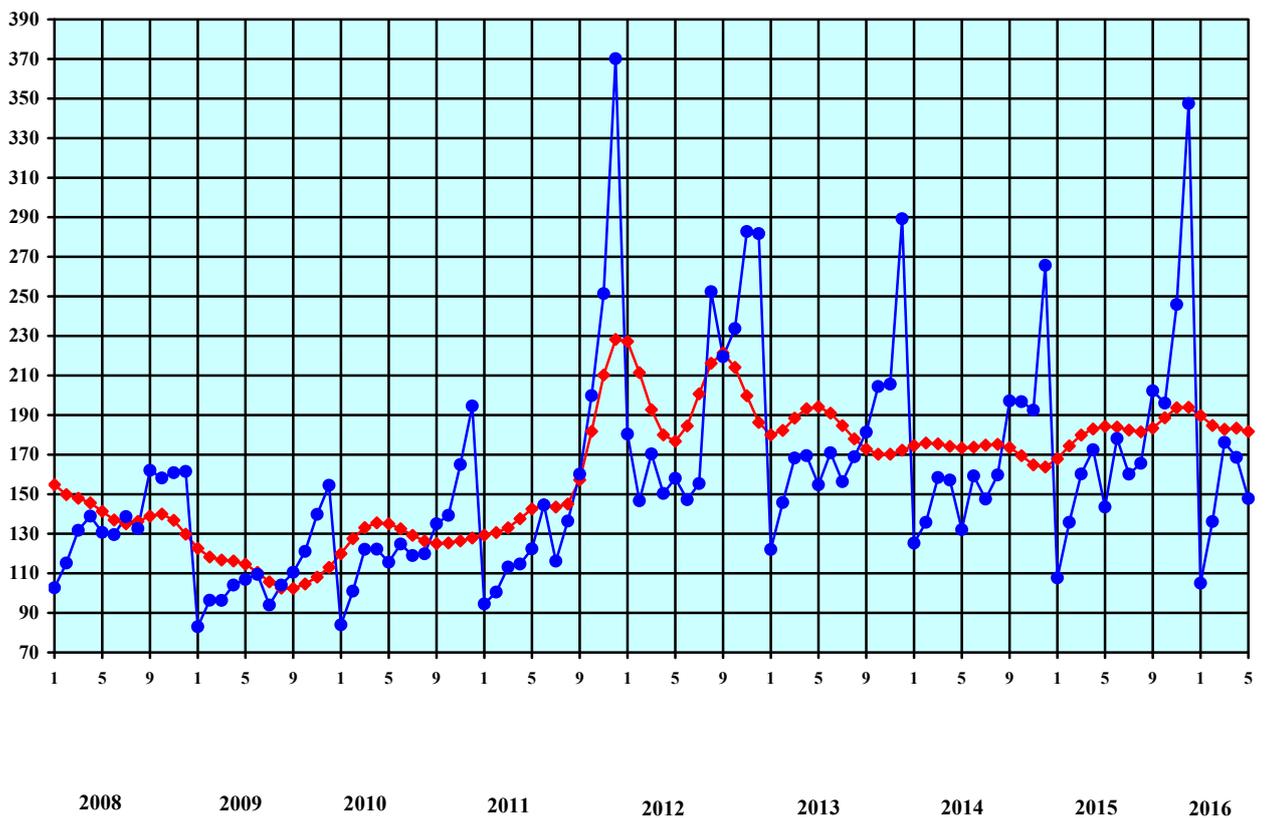
Рисунок 31 — Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

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	180,0	174,6	167,9	189,7
февраль	105,9	141,3	144,8	149,8	118,2	127,5	130,6	211,5	182,3	175,9	174,4	184,8
март	108,6	145,7	151,7	148,0	116,7	133,1	133,1	192,7	188,4	175,5	179,9	182,8
апрель	109,8	149,2	162,6	145,6	116,2	135,5	137,6	180,0	193,2	174,1	183,0	183,4
май	111,1	153,2	173,5	141,4	114,6	135,1	142,5	176,7	194,2	173,3	184,3	181,7
июнь	112,6	158,1	181,7	137,0	110,5	132,5	144,7	184,5	190,9	173,8	183,9	
июль	113,1	163,9	186,9	135,0	105,7	129,2	143,5	200,7	184,7	174,8	182,4	
август	112,0	169,8	189,6	136,2	102,5	126,3	145,1	216,2	177,9	175,2	181,5	
сентябрь	111,1	173,3	189,2	138,9	102,4	125,0	157,2	221,4	172,8	173,6	183,4	
октябрь	112,8	171,1	184,4	140,0	104,6	125,3	181,8	214,1	170,2	169,5	188,6	
ноябрь	118,1	162,5	175,5	136,8	108,1	126,4	210,2	199,8	170,2	164,8	193,7	
декабрь	126,2	151,7	164,4	129,8	113,0	127,8	228,2	186,3	172,2	163,8	194,0	



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

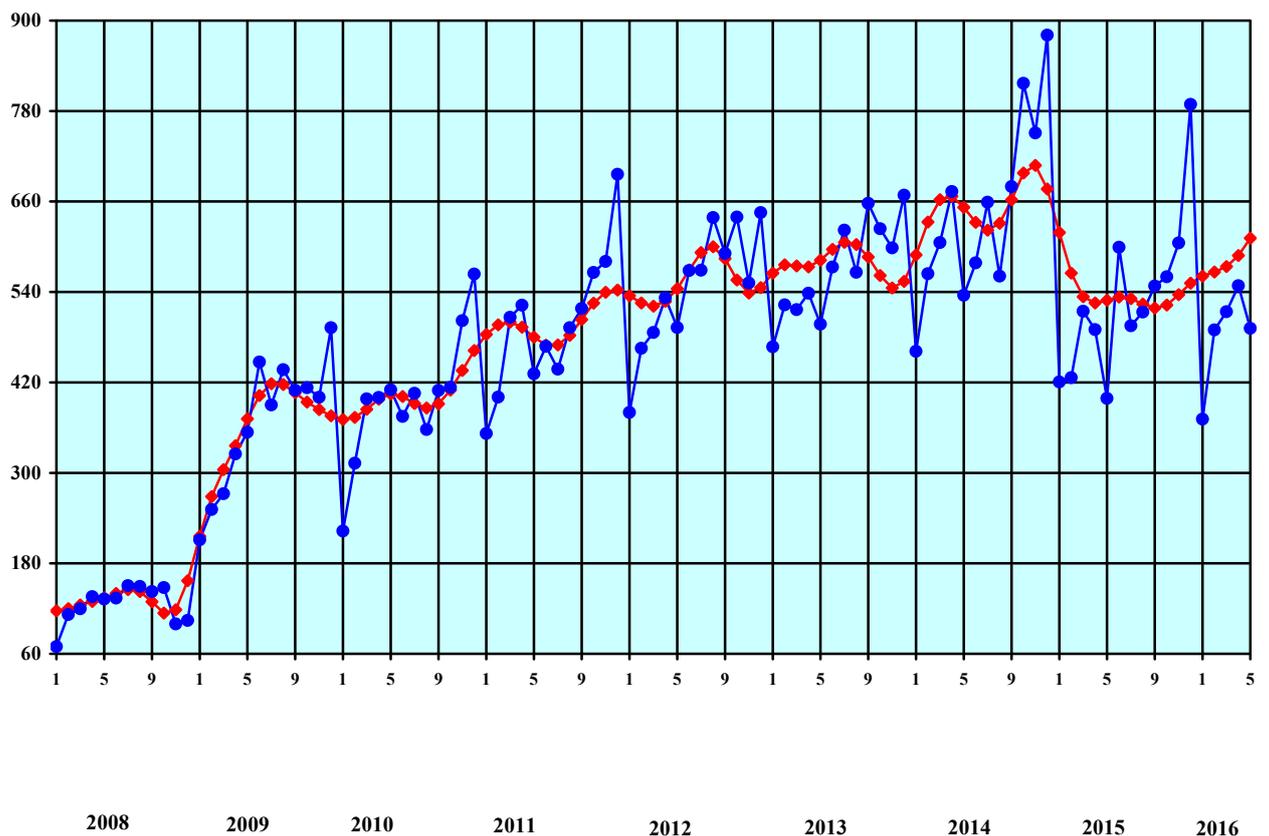
Рисунок 32 — Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений

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	535,0	564,9	589,2	618,8	561,0
февраль	99,3	121,7	126,7	120,0	268,6	373,5	496,5	525,4	575,9	632,7	565,0	566,6
март	98,7	121,9	129,6	124,8	304,3	384,3	499,9	521,3	574,5	662,5	533,7	573,6
апрель	99,6	119,7	131,9	129,5	336,1	397,7	493,3	527,6	573,2	666,9	525,4	588,4
май	101,8	117,3	133,8	134,3	371,7	404,8	480,1	544,3	582,2	652,3	529,1	611,4
июнь	104,0	116,1	136,1	140,1	402,5	401,3	469,4	569,3	596,6	632,4	533,2	
июль	105,7	115,9	139,5	145,2	418,4	392,0	469,8	592,3	606,0	622,0	531,2	
август	107,2	115,6	142,6	142,5	417,2	386,1	482,5	600,0	603,0	631,1	524,0	
сентябрь	108,8	115,8	141,5	129,1	406,4	391,6	503,4	584,3	586,4	662,2	518,6	
октябрь	110,0	117,0	134,8	113,9	393,9	409,7	525,2	556,0	561,8	697,8	522,7	
ноябрь	111,3	119,1	125,7	118,5	383,9	435,9	539,5	538,6	545,4	708,0	536,4	
декабрь	114,1	121,6	118,8	157,0	375,7	462,3	542,5	545,7	554,0	676,6	551,6	



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

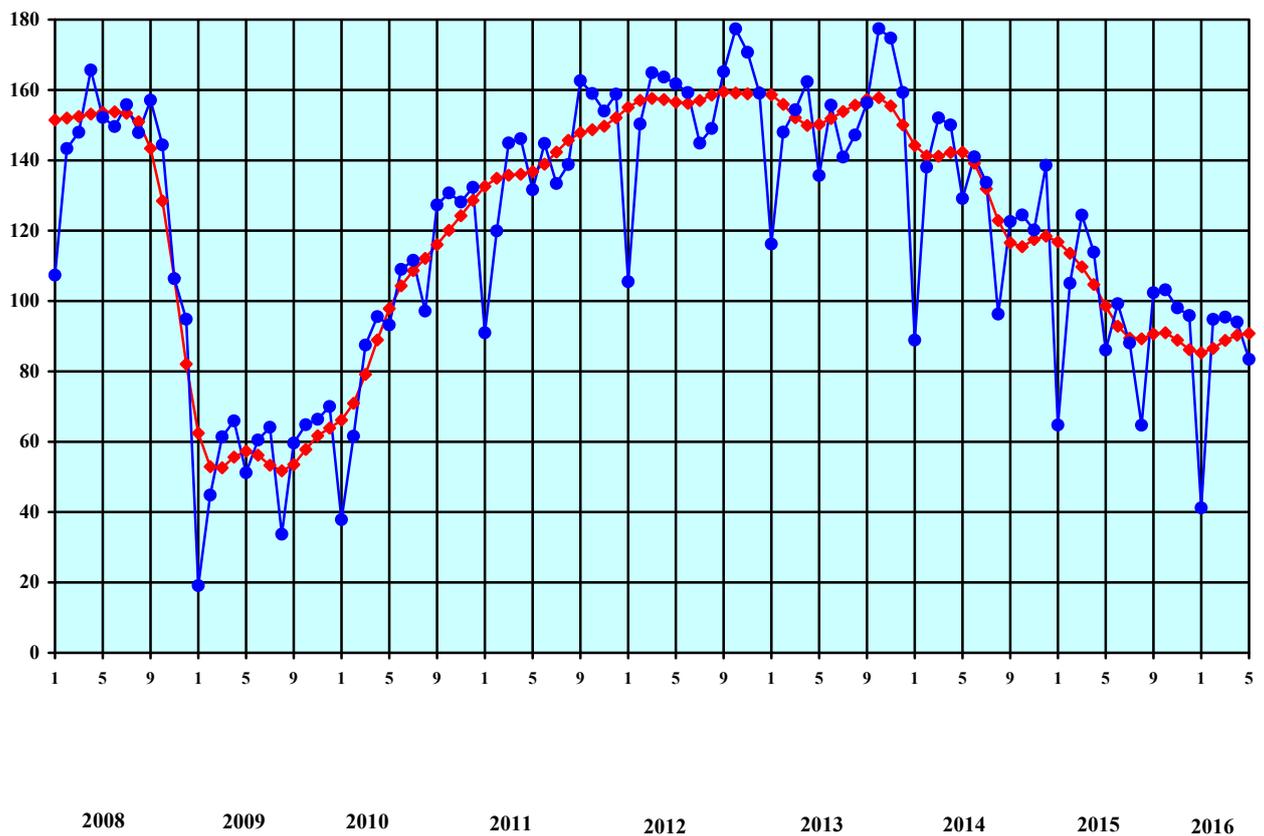
Рисунок 33 — Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

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	155,0	158,6	144,2	116,8	85,3
февраль	101,6	115,4	135,3	152,0	52,9	70,9	134,9	157,0	155,9	141,2	113,6	86,5
март	102,6	116,3	133,3	152,5	52,6	79,1	135,7	157,6	152,1	141,2	109,7	88,8
апрель	102,6	117,5	131,4	153,1	55,6	88,9	136,0	157,3	149,9	142,2	104,7	90,3
май	102,7	118,5	130,7	153,6	57,3	97,8	136,8	156,5	150,2	142,3	98,6	90,8
июнь	103,8	119,4	131,3	153,8	56,2	104,3	138,9	156,2	151,9	139,2	92,8	
июль	105,4	120,6	132,7	153,4	53,3	108,6	142,3	157,0	153,9	131,9	89,4	
август	106,9	122,4	134,8	151,0	51,7	112,1	145,7	158,5	155,7	122,9	89,3	
сентябрь	108,1	125,0	137,9	143,4	53,5	116,0	147,8	159,4	157,3	116,6	90,7	
октябрь	109,8	128,0	142,1	128,5	57,8	120,1	148,7	159,1	157,8	115,4	91,0	
ноябрь	111,6	131,2	146,5	106,6	61,7	124,3	149,7	158,9	155,5	117,5	88,9	
декабрь	113,4	134,1	149,9	82,1	63,9	128,6	152,1	159,3	150,1	118,4	86,2	



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

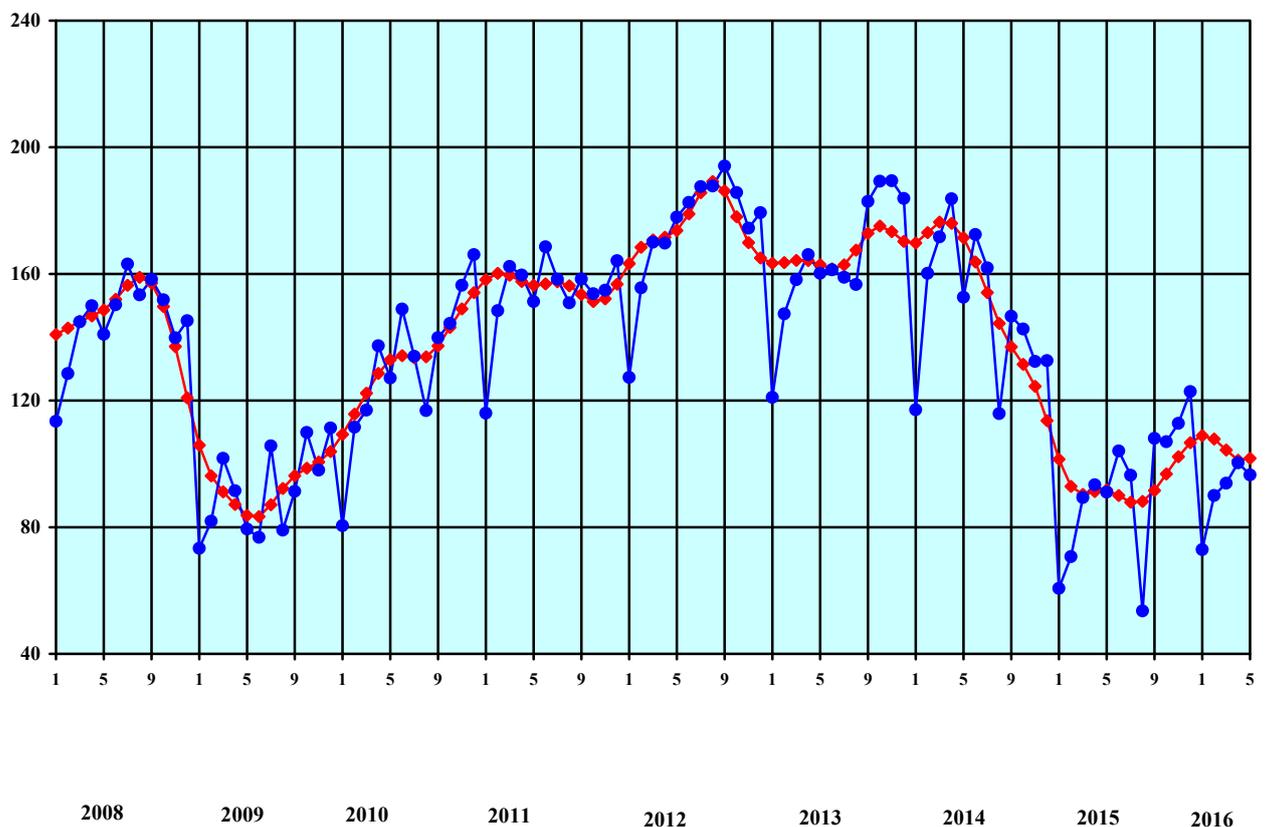
Рисунок 34 — Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

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	163,4	169,8	101,5	108,9
февраль	101,6	107,6	126,8	142,9	96,2	115,7	160,2	168,4	163,6	173,0	92,9	107,8
март	101,4	107,7	124,4	145,0	91,2	122,3	159,6	170,8	164,3	176,4	90,4	104,4
апрель	99,8	109,4	123,5	146,7	87,2	128,6	157,6	171,6	164,2	176,0	91,3	101,1
май	98,6	111,2	124,6	148,6	83,7	132,9	156,4	173,7	162,9	171,5	91,8	101,7
июнь	99,1	111,4	126,8	152,0	83,3	134,2	156,8	178,9	161,6	163,8	90,0	
июль	100,2	110,1	129,3	156,4	87,1	133,5	157,5	185,6	162,9	154,1	87,9	
август	101,4	109,5	131,5	158,9	92,3	133,8	156,3	189,2	167,5	144,4	88,1	
сентябрь	103,5	111,4	132,9	157,1	96,3	137,3	153,5	186,2	172,9	136,9	91,6	
октябрь	107,3	116,4	134,3	149,7	98,6	143,1	151,3	178,0	175,1	131,5	96,8	
ноябрь	110,5	122,5	136,4	137,1	100,6	149,0	152,1	169,9	173,4	124,5	102,3	
декабрь	110,9	127,2	138,9	120,9	103,9	154,1	156,8	165,0	170,3	113,7	106,7	



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

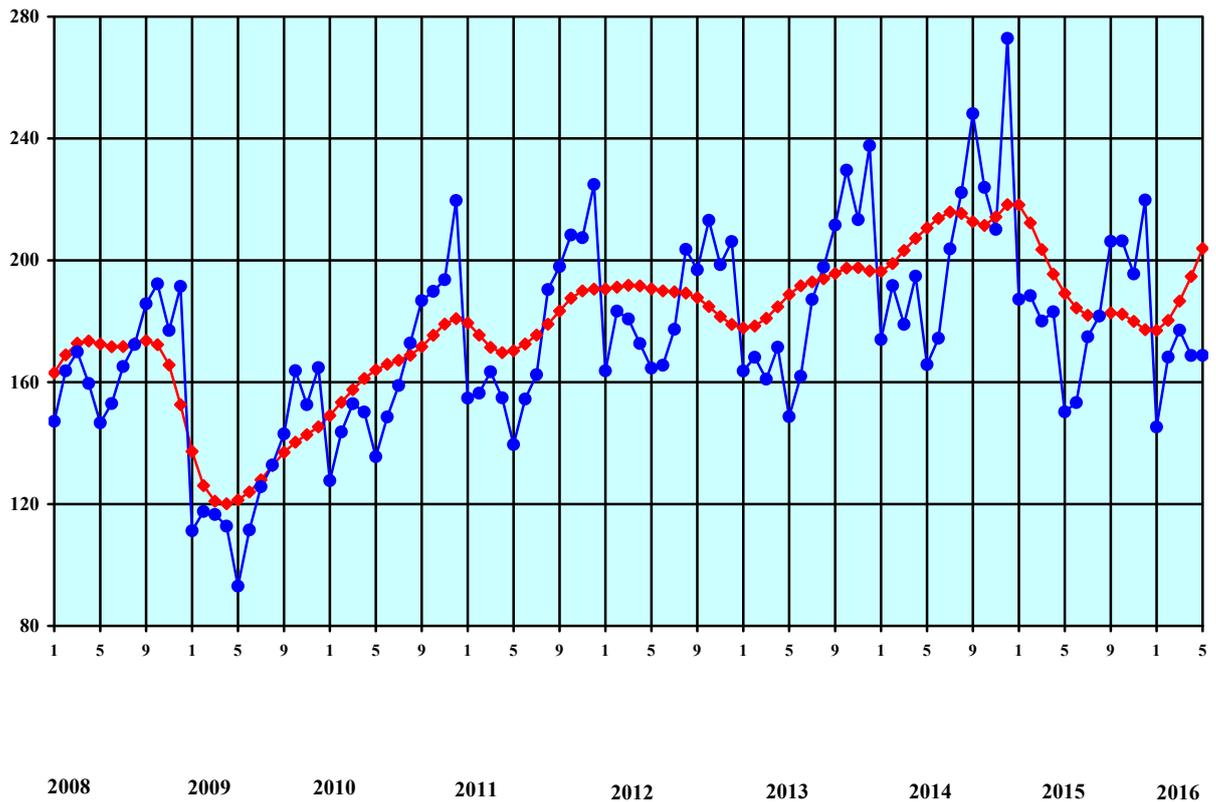
Рисунок 35 — Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	122,4	132,9	163,0	137,3	149,0	179,5	190,6	177,8	196,4	218,2	177,0
февраль	100,4	119,6	134,1	169,0	126,0	153,4	175,4	191,2	178,5	199,0	212,3	180,3
март	101,8	117,5	135,7	172,8	120,9	157,5	171,4	191,8	180,9	203,2	203,6	186,6
апрель	104,1	117,5	137,6	173,5	120,1	161,2	169,7	191,6	184,8	207,2	195,5	194,7
май	106,6	119,6	140,1	172,5	121,3	164,1	170,3	190,7	188,8	210,6	189,1	203,9
июнь	108,5	123,4	142,6	171,6	124,0	165,9	172,5	190,0	191,7	213,7	184,4	
июль	109,4	127,6	144,5	171,7	128,0	167,2	175,4	189,7	192,9	215,9	181,9	
август	110,5	130,4	145,8	172,7	132,6	168,8	179,0	189,3	194,0	215,4	181,9	
сентябрь	113,5	131,4	146,6	173,6	136,9	171,6	183,4	187,8	195,7	212,7	182,7	
октябрь	118,2	131,4	148,3	172,3	140,3	175,4	187,6	184,9	197,5	211,5	182,3	
ноябрь	122,3	131,3	151,8	165,7	142,8	179,1	190,0	181,5	197,6	214,2	180,0	
декабрь	123,8	131,8	156,9	152,6	145,3	180,9	190,6	179,0	196,5	218,3	177,2	



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

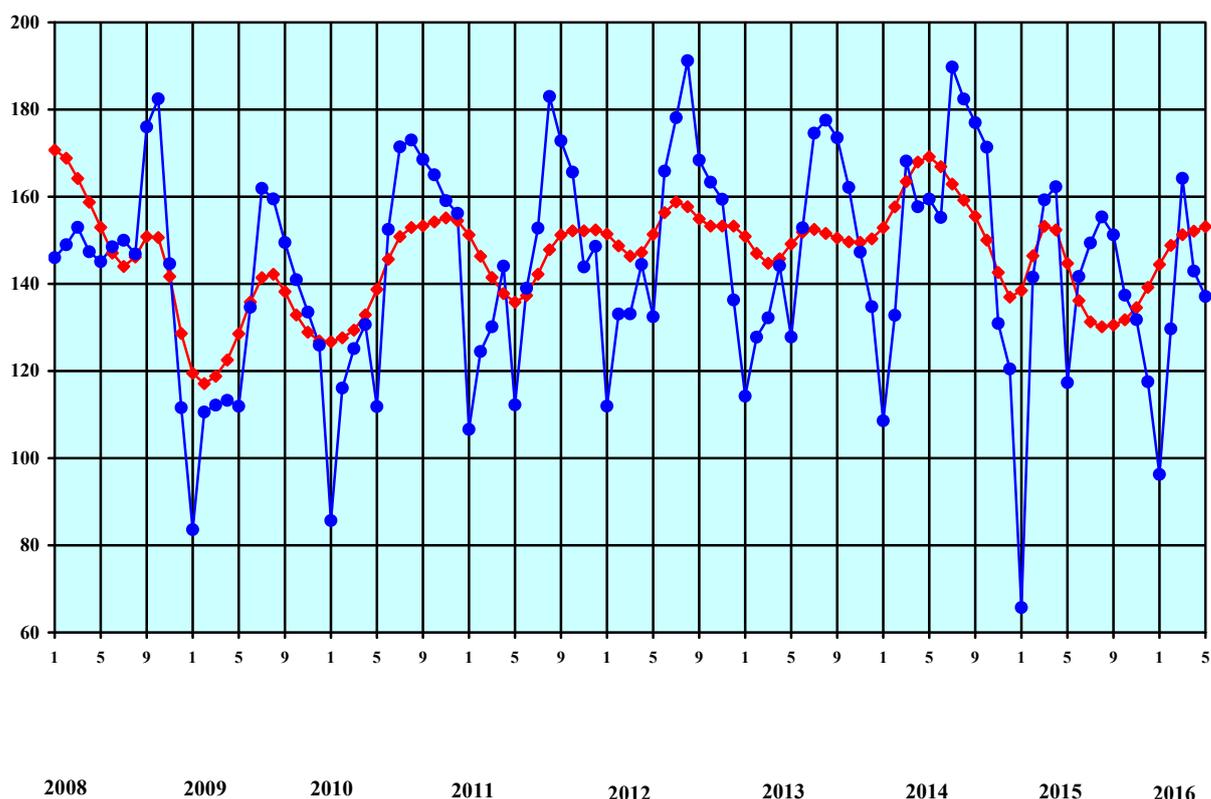
Рисунок 36 — Производство мебели

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	150,9	152,9	138,5	144,4
февраль	100,8	117,2	153,9	168,8	117,1	127,6	146,3	148,7	147,0	157,6	146,5	148,8
март	105,7	119,1	157,0	164,2	118,8	129,4	141,5	146,4	144,7	163,5	153,2	151,3
апрель	110,3	124,3	158,0	158,7	122,5	132,9	137,8	147,2	145,8	168,0	152,4	152,1
май	111,8	131,0	157,1	153,0	128,5	138,7	135,8	151,4	149,2	169,2	144,7	153,1
июнь	110,9	136,1	154,6	147,1	135,8	145,7	137,3	156,3	151,9	166,9	136,2	
июль	110,0	138,1	152,2	144,0	141,4	150,8	142,2	158,8	152,5	162,9	131,3	
август	110,1	137,8	150,9	146,1	142,2	152,9	147,8	157,7	151,6	159,2	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	131,8	
ноябрь	116,2	140,7	161,9	141,7	128,9	155,1	152,2	153,3	149,5	142,6	134,5	
декабрь	117,6	144,7	168,0	128,6	126,9	154,5	152,4	153,3	150,3	136,9	139,2	



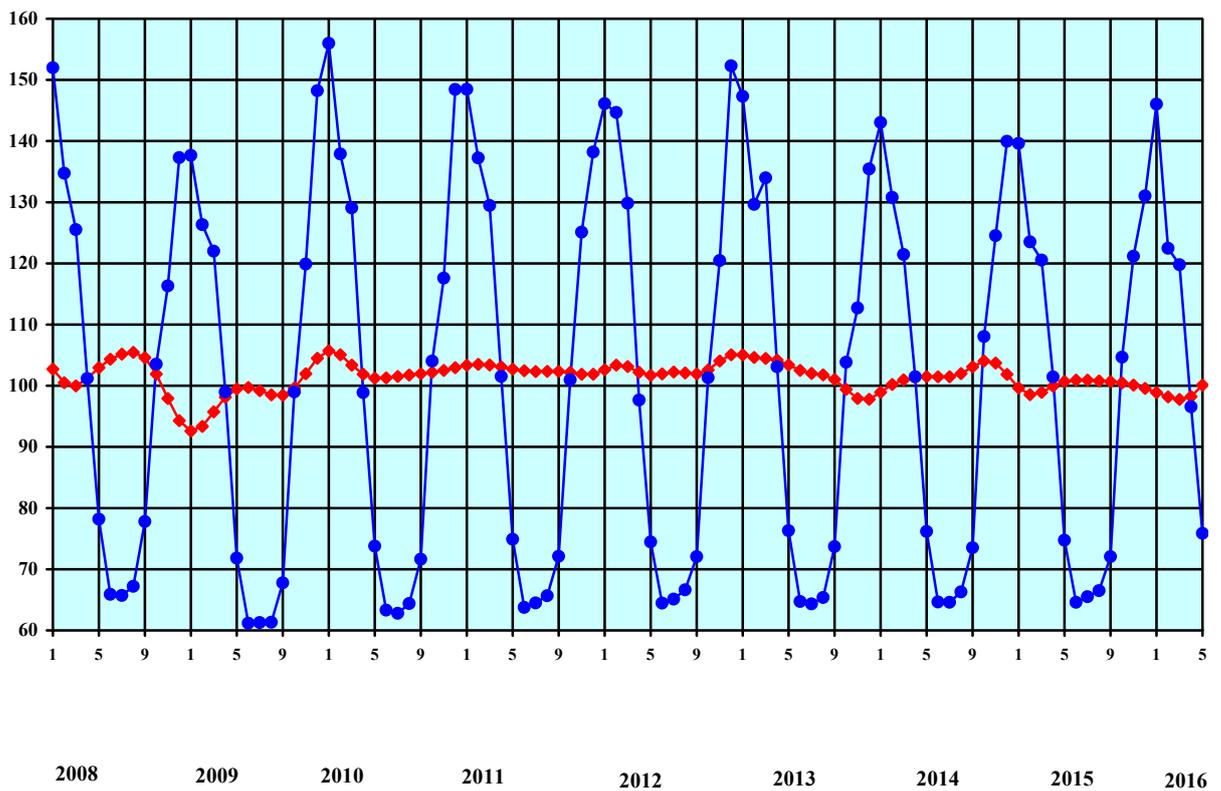
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

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

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

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



- ◆ — 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 май 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 каменный	5
Добыча металлических руд	
Окатыши железорудные	3
Концентраты свинцовые	4
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	5
Алмазы природные	3
Асбест	7
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	12
Корма для домашних животных	6
Морепродукты пищевые	9
Масла растительные рафинированные	8
Продукция маргариновая	6
Масло сливочное	5
Сыры	6
Крупа	5
Изделия макаронные	3
Водка и ликероводочные изделия	5
Коньяк	5
Спирт этиловый	3
Солод	6
Текстильное производство	
Пряжа хлопчатобумажная	7
Ткани хлопчатобумажные	4
Материалы нетканые	6
Джемперы, пуловеры трикотажные	4
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Одежда производственная и профессиональная	4
Костюмы	4
Брюки, бриджи, шорты	4
Бельевой трикотаж	8
Головные уборы	5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	5
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Лесоматериалы обработанные	11
Плиты древесноволокнистые	5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Бумага и картон	10
Мешки бумажные	4
Картонная транспортная тара	5
Бумага туалетная	8
Салфетки бумажные	6

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Обои	12
Издательская деятельность	
Журналы	5
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	5
Топливо дизельное	3
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Углерод технический	6
Метанол	3
Пластмассы в первичных формах	9
Каучуки синтетические	4
Мыло	5
Средства моющие	5
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	10
Шины для сельскохозяйственных машин	3
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, рукава полимерные	10
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Изделия из стекловолокна	4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3
Гипс	4
Конструкции и детали сборные железобетонные	4
Листы асбестоцементные	4
Смеси асфальтобетонные холодные	9
Ваты минеральные	3
Металлургическое производство	
Прокат плоский горячекатаный	4
Прокат плоский холоднокатаный	3
Прокат сортовой	4
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	4
Полосы холоднокатаные узкие	3
Проволока из железа или нелегированной стали	4
Алюминий первичный	9
Производство основных готовых металлических изделий	
Конструкции строительные стальные	5
Конструкции строительные алюминиевые	6
Радиаторы центрального отопления	9
Ткань, решетки, сетки металлические	4
Электроды сварочные	4
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3
Турбины гидравлические	6
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	3
Краны на гусеничном ходу	8

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Витрины и прилавки холодильные	5
Сеялки тракторные	3
Комбайны зерноуборочные	3
Прокатное оборудование	4
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	3
Автогрейдеры	4
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Приборы электронные вакуумные	4
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автомобили легковые	4
Автобусы	6
Автокраны	6
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	3
Производство мебели	
Стулья	7
Диваны-кровати	5
Столы	5
Шкафы	4
Кровати деревянные	4
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	9
Спички	5

Приложение 12.

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	7
Добыча металлических руд	
Агломерат железорудный	7
Руды никелевые	3
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Мясо крупного рогатого скота	3
Филе рыбное мороженое	3
Рыба сушеная и вяленая	3
Овощи и грибы консервированные	7
Майонезы	3
Молоко жидкое	5
Сахар	7
Кофе растворимый	3
Чай	3
Вина игристые и шампанские	5
Пиво	3
Воды газированные, содержащие добавки	3
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	3
Изделия чулочно-носочные	3
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8
Юбки	4
Рукавицы и перчатки	7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Юфтевые кожтовары	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	3
Издательская деятельность	
Газеты	5
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо реактивное керосиновое	4
Мазут топочный	12
Конденсат газовый стабильный	7
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Сода каустическая	3
Сера техническая	4
Бензол	5
Удобрения азотные	6
Удобрения фосфатные	4
Удобрения калийные	5
Одеколоры и воды душистые и туалетные	4
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в упаковках	3

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленки полимерные	4
Окна полимерные	7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое полированное или матовое	3
Посуда из фарфора	4
Плитки керамические для облицовки стен	4
Кирпич керамический строительный	12
Цемент	10
Кирпич строительный из цемента и бетона	12
Материалы минеральные вспученные	12
Металлургическое производство	
Феррохром	7
Трубы стальные	10
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	3
Серебро	7
Золото	9
Глинозем	3
Цинк нелегированный	4
Никель	6
Проволока, прутки, профили титановые	12
Производство основных готовых металлических изделий	
Ванны чугунные и стальные	11
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Краны башенные	12
Сталеплавильное оборудование	7
Бетоно- и растворомешалки	4
Холодильники и морозильники бытовые	3
Электромясорубки	3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Аппараты контрольно-кассовые	3
Вычислительная техника	4
Производство электрических машин и электрооборудования	
Трансформаторы	5
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	5
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	3
Машины для городского коммунального хозяйства	6
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	3
Тепловозы маневровые и промышленные	4
Переводы стрелочные	7
Производство мебели	
Матрасы	3

Методические пояснения

Индексы интенсивности промышленного производства представляют собой сводные темпы **среднесуточных** объемов выпуска за каждый месяц рассматриваемого периода по отношению к **январю 2005 года**, к декабрю предыдущего года и к предыдущему месяцу. Из динамики среднесуточных объемов выпуска **исключена сезонная составляющая** и отдельные несущественные колебания случайного характера.

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

Динамика индексов интенсивности промышленного производства относительно базового периода (январь 2005 года) соответствует тренду, определяющему основную тенденцию изменения уровней временного ряда. Как известно, при оценке тренда одной из проблем является снижение точности выявления тенденций его динамики в последние месяцы временного ряда. Поэтому при получении очередных отчетных данных уточняются оценки **индексов интенсивности за предыдущие месяцы, особенно заметно – за 1-2 месяца, предшествующих отчетному.**

Росстат осуществил перевод статистического учета производства продукции в натуральном измерении на ОКПД начиная с отчета за январь 2010 года. При этом отчеты содержали показатели и за соответствующий месяц предыдущего года. Таким образом, к декабрю 2010 года сформировались помесечные динамические ряды в структуре ОКПД за 2009 и 2010 годы. Но для расчета индексов интенсивности промышленного производства необходимы существенно более длительные динамические ряды (около 10 лет).

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

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

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

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

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

В результате первоначального анализа из состава группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами были исключены те виды продукции, которые занимают

незначительный удельный вес в стоимостном объеме производства по группировке (1% и менее).

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

При первоначальном анализе из состава группировок ОКВЭД-ОКПД с трехзначными кодами были исключены те из них, для которых либо в статистической отчетности отсутствуют виды продукции – представители (в первую очередь это относится к услугам), либо если стоимостной объем всех учитываемых в отчетности видов продукции явно недостаточен для адекватного описания соответствующей группировки (например, если этот объем на порядок меньше добавленной стоимости по этой группировке), либо если добавленная стоимость по группировке составляет менее 1% от добавленной стоимости по сводному виду экономической деятельности (в частности, по этой причине исключены производство торфа, производство трикотажного полотна, производство мотоциклов и велосипедов).

Индекс интенсивности для промышленного производства в целом рассчитывается как средневзвешенный из индексов для сводных видов экономической деятельности по удельным весам в добавленной стоимости промышленного производства в целом добавленных стоимостей добычи полезных ископаемых, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды.

В расчете индекса интенсивности участвуют 303 вида промышленной продукции, см. раздел "Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства" (в нем приведены официальные полные и краткие наименования, последние используются в тексте доклада и в прилагаемых таблицах).

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

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

* * *

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

конца фаз кризиса и восстановительного периода. Уточнениям подвергаются лишь отдельные показатели помесечной 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".