

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2005 –
НОЯБРЬ 2015

- 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 2015 году.

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

СОДЕРЖАНИЕ

Индексы интенсивности промышленного производства в ноябре 2015 года	4
Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (ноябрь 2015 г. в % к январю 2005 г.; ноябрь в % к декабрю предыдущего года за 2006–2015 гг.).....	32
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2015 года относительно предыдущего месяца	34
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2015 года относительно предыдущего месяца	38
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2015 года относительно декабря предыдущего года.....	48
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2015 года относительно декабря предыдущего года.....	52
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2015 года относительно июля 2008 года.....	62
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2015 года относительно июля 2008 года.....	66
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2015 года выросли по сравнению с июлем 2008 года	76
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2015 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 ноябрь 2015 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 ноябрь 2015 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 ноябрь 2015 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	121
Методические пояснения	124
Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства.....	130

Индексы интенсивности промышленного производства в ноябре 2015 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

После систематического спада в течение декабря 2014 года – июня 2015 года индекс интенсивности российского промышленного производства вступил в стадию стабилизации при практическом отсутствии регулярного существенного его прироста относительно предыдущего месяца (стадия колебания около "нулевой" отметки). Непрерывный прирост в течение июля – октября 2015 года в интервале от 0,1% до 0,4% в ноябре сменился спадом на 0,3%.

Снижение индекса интенсивности промышленного производства в ноябре 2015 года было почти полностью обусловлено его уменьшением для обрабатывающих производств на 0,8%. Причем из их состава наиболее существенные потери были связаны со спадом в видах деятельности, ориентированных в основном на потребительский спрос (производство пищевых продуктов, производство автомобилей, издательская деятельность, производство одежды, производство обуви), на инвестиционно-строительный сектор (производство электрических машин и электрооборудования, производство прочих неметаллических минеральных продуктов, производство пластмассовых изделий, производство основных готовых металлических изделий), на удовлетворение спроса внешнего рынка в топливных ресурсах (производство кокса и нефтепродуктов).

Тенденции к устойчивому росту сохраняются пока только для добычи природного газа и газового конденсата, а также для производства машин и оборудования (в данном случае проявляется эффект восстановления после длительного спада, наступившего вслед за кризисом 2008–2009 годов).

С начала текущего года, т.е. в ноябре 2015 года относительно декабря 2014 года индекс интенсивности промышленного производства в целом уменьшился на 2,5%, в решающей степени за счет его снижения в обрабатывающих производствах на 5%. Интенсивность добычи полезных ископаемых увеличилась на 0,8% (в том числе топливно-энергетических – на 1%). Интенсивность производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды снизилась на 0,7%.

В составе обрабатывающих производств за рассматриваемый период из 25 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности интенсивность уменьшилась у 18. Как было отмечено в предыдущих докладах, наибольший урон понесли большинство

видов деятельности машиностроительного профиля. Интенсивность производства электронных компонентов, аппаратуры для радио и телевидения за последние 11 месяцев снизилась на 29%, производства офисного оборудования и вычислительной техники – на 27,1%, производства автомобилей, прицепов и полуприцепов – на 24,8%, производства приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний – на 22,2%, производства электрических машин и электрооборудования – на 14,6%, производства железнодорожного подвижного состава – на 11,5%.

Из видов экономической деятельности, ориентированных в основном на потребительский спрос, за январь – ноябрь 2015 года наиболее заметно уменьшилась интенсивность издательской деятельности – на 16,8%, производства мебели – на 14,2%, производства одежды, выделки и крашения меха – на 12,7%, производства кожи, изделий из кожи и производства обуви – на 11,7%.

Рост интенсивности в течение последних 11 месяцев в составе обрабатывающих производств наблюдался в производстве медицинских изделий – на 15,2%, в химическом производстве (без производства фармацевтической продукции) – на 8,7%, в производстве фармацевтической продукции – на 6,7%, в производстве резиновых изделий – на 5,4%, в производстве машин и оборудования – на 2,6%, в производстве целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них – на 1,7%, в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака – на 0,2%.

Непрерывный спад интенсивности в течение 5 и более последних месяцев наблюдается в следующих видах экономической деятельности:

- издательская деятельность (20 месяцев),
- производство основных готовых металлических изделий (12 месяцев),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (12 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (10 месяцев),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (6 месяцев).

Сложившаяся ситуация в динамике индекса интенсивности промышленного производства (колебания вокруг "нулевой" отметки), скорее всего, продолжится в течение достаточно продолжительного числа месяцев.

Росту спроса домашних хозяйств препятствует снизившийся уровень доходов населения (и прежде всего – оплаты труда) и предоставления кредитов на потребительские цели. Увеличение спроса со стороны государства сдерживается снижением доходов федерального и местных бюджетов. Расширение инвестиций в основной капитал вряд ли

возможно при сложившемся уровне инвестиционной активности в экономике. Вряд ли следует рассчитывать и на заметное увеличение спроса мировых рынков на традиционные товары российского топливно-сырьевого экспорта (а завоевание новых ниш на внешних рынках опять-таки требует значительного объема инвестиций).

Проявления импортозамещения пока имеют точечный характер и не оказывают достаточного влияния на рост промышленного производства.

Для преодоления сложившихся тенденций в первую очередь необходимы решительные меры, направленные на улучшение предпринимательского климата.

Таблица 1 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с декабря 2014 года по ноябрь 2015 года (в % к предыдущему месяцу)

	2014	2015										
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
Промышленное производство	-0,2	-0,7	-0,9	-0,8	-0,6	-0,3	-0,05	0,2	0,4	0,3	0,1	-0,3
Добыча полезных ископаемых	0,5	0,3	-0,02	-0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,2	-0,1
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0,3	0,2	0,03	-0,1	-0,1	0,04	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	1,3	-0,2	-1,5	-1,7	-0,9	0,3	1,0	1,3	1,4	1,4	1,0	-0,3
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,2	0,2	0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,03	-0,002	0,0	-0,03	-0,1	-0,1
добыча природного газа и газового конденсата	0,2	0,6	0,9	0,9	0,8	1,1	1,4	1,4	1,0	0,7	1,0	1,8
добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических	2,1	0,8	-0,3	-0,8	-0,9	-0,9	-0,8	-0,1	1,0	1,7	1,2	-0,9
из нее: добыча металлических руд	1,2	0,9	0,3	-0,2	-0,5	-0,7	-0,9	-0,8	-0,3	0,3	0,5	0,6
добыча прочих полезных ископаемых	4,5	0,7	-1,9	-2,4	-1,8	-1,4	-0,4	1,8	4,2	5,3	2,8	-4,5
Обрабатывающие производства	-0,4	-1,0	-1,3	-1,4	-1,1	-0,6	-0,1	0,3	0,6	0,4	-0,1	-0,8
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-0,3	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	-0,1	0,2	0,5	0,7	0,6	0,2	-0,8
текстильное производство	0,9	0,005	-0,433	-0,3	0,7	1,5	1,3	0,5	-0,5	-1,3	-1,5	-1,2
производство одежды; выделка и крашение меха	-5,4	-5,7	-4,1	-1,6	0,1	0,6	0,8	1,0	0,9	0,3	-1,2	-4,1
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-3,0	-3,1	-3,3	-3,0	-2,7	-2,0	-0,2	2,6	4,5	3,6	-0,4	-7,7
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,7	0,2	-0,7	-1,7	-2,2	-1,7	-0,6	0,5	1,0	0,6	-0,5	-2,1
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0,7	0,2	-0,4	-0,8	-0,7	0,02	0,9	1,3	1,0	0,5	-0,02	-0,4
издательская деятельность	-1,8	-2,8	-3,0	-2,1	-1,0	-0,7	-1,0	-1,0	-0,7	-0,6	-1,4	-3,8
производство кокса и нефтепродуктов	0,1	-0,01	-0,1	-0,3	-0,5	-0,7	-0,7	-0,4	-0,3	-0,6	-0,8	-0,4
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-0,2	0,3	0,8	1,3	1,7	1,6	0,6	-0,5	-1,0	-0,2	1,3	2,4
производство фармацевтической продукции	2,5	3,8	2,9	0,8	-0,8	-0,8	0,4	1,0	0,7	-0,1	-0,9	-0,5
производство резиновых изделий	-0,5	0,04	1,3	1,7	0,6	-1,2	-1,8	-0,6	1,3	2,4	2,0	-0,3

Продолжение таблицы 1

	2014	2015										
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
производство пластмассовых изделий	0,3	-2,8	-4,7	-4,6	-2,9	-0,6	1,6	3,0	3,4	2,1	-0,5	-4,4
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0,4	-0,6	-1,9	-2,9	-3,1	-2,3	-1,1	-0,2	0,2	-0,01	-0,6	-1,7
металлургическое производство	-0,02	-1,0	-1,6	-1,7	-1,3	-0,6	0,3	0,7	0,7	0,4	-0,1	-0,4
производство основных готовых металлических изделий	-0,2	-1,4	-1,9	-1,6	-1,1	-0,6	-0,3	-0,1	-0,2	-0,7	-1,9	-3,8
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-1,4	-2,1	-2,8	-3,6	-3,9	-2,6	0,5	3,5	4,9	4,4	3,0	1,8
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-2,5	-5,8	-4,3	0,3	2,3	0,9	-1,2	-1,9	-2,6	-4,6	-7,1	-6,7
производство электрических машин и электрооборудования	-3,4	-4,6	-4,0	-2,4	-1,3	-1,1	-0,6	1,5	4,2	4,8	0,2	-11,4
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-0,8	-2,5	-3,7	-3,7	-2,5	-1,4	-1,4	-2,4	-3,2	-3,6	-3,7	-5,4
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-0,5	1,7	2,9	2,6	1,7	0,8	-0,1	-0,5	-0,5	0,04	1,5	4,0
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	-5,6	-9,0	-8,4	-5,2	-1,4	1,2	1,5	0,5	-0,8	-1,6	-1,3	0,5
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	1,9	-0,7	-2,7	-3,9	-5,2	-5,8	-4,9	-2,9	-0,4	1,2	0,7	-3,2
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-7,6	-10,1	-9,0	-4,3	-0,1	0,4	-1,8	-2,3	-0,02	4,1	6,9	5,6
производство мебели	0,7	-1,4	-3,8	-4,7	-3,9	-2,4	-1,1	-0,1	0,7	1,1	1,0	-0,3
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-3,3	1,9	6,0	4,4	-0,8	-5,1	-6,0	-3,9	-1,1	0,3	0,9	1,8
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-1,5	-1,9	-1,1	0,1	0,7	0,5	-0,04	-0,3	-0,3	-0,02	0,5	1,3

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с июля 2008 года по ноябрь 2015 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 - ноябрь 2015		Август 2008 - ноябрь 2015	
	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	17,4	0,67	4,8	0,10	-3,4	-0,50	0,7	0,14	2,4	0,03
Добыча полезных ископаемых	-4,4	-0,74	7,0	0,28	3,7	0,08	0,4	0,05	1,0	0,19	7,5	0,08
в том числе:												
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	-2,5	-0,41	6,2	0,25	4,1	0,09	0,6	0,08	0,7	0,14	9,2	0,10
из нее:												
добыча, обогащение и агломерация угля	-17,5	-3,15	19,7	0,75	17,8	0,36	-1,7	-0,25	4,8	0,95	19,9	0,21
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,4	0,07	4,0	0,16	2,9	0,06	0,3	0,05	-0,3	-0,05	7,6	0,08
добыча природного газа и газового конденсата	-15,4	-2,75	18,7	0,72	1,1	0,02	6,0	0,83	5,9	1,15	13,9	0,15
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	-16,0	-2,87	12,3	0,49	1,0	0,02	-0,9	-0,12	2,8	0,56	-2,9	-0,03
из нее:												
добыча металлических руд	-16,8	-3,02	18,9	0,72	-0,6	-0,01	-0,1	-0,02	0,4	0,07	-1,4	-0,02
добыча прочих полезных ископаемых	-14,1	-2,51	-3,0	-0,12	5,5	0,12	-2,9	-0,41	9,6	1,85	-6,4	-0,08
Обрабатывающие производства	-21,1	-3,88	26,8	0,99	6,9	0,14	-5,7	-0,84	0,4	0,08	1,2	0,01
в том числе:												
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-5,9	-1,01	8,2	0,33	11,1	0,23	-1,4	-0,20	1,3	0,25	13,0	0,14
текстильное производство	-32,7	-6,38	42,4	1,48	1,7	0,04	3,6	0,51	-4,1	-0,83	-3,1	-0,04
производство одежды; выделка и крашение меха	-8,2	-1,42	23,6	0,89	-2,6	-0,06	-14,6	-2,23	-3,2	-0,66	-8,7	-0,10
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-22,8	-4,22	68,1	2,19	-16,1	-0,38	-16,1	-2,48	2,1	0,42	-6,7	-0,08
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-26,1	-4,93	38,8	1,37	-1,3	-0,03	-6,0	-0,88	-0,6	-0,11	-5,4	-0,06
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-16,5	-2,97	30,5	1,12	8,5	0,18	0,0	-0,01	2,4	0,48	21,0	0,22
издательская деятельность	-24,3	-4,53	29,9	1,10	-9,0	-0,20	-11,8	-1,78	-7,3	-1,50	-26,8	-0,35
производство кокса и нефтепродуктов	-3,2	-0,55	8,1	0,32	11,9	0,25	-2,2	-0,32	-2,6	-0,52	11,5	0,12
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-31,2	-6,03	49,3	1,69	11,0	0,23	6,3	0,88	2,0	0,39	23,7	0,24
производство фармацевтической продукции	-16,3	-2,91	27,0	1,00	-15,4	-0,36	9,0	1,24	0,3	0,06	-1,6	-0,02
производство резиновых изделий	-55,7	12,68	154,6	3,97	-15,0	-0,35	0,1	0,01	4,8	0,94	0,6	0,01
производство пластмассовых изделий	-28,5	-5,44	109,4	3,13	36,9	0,69	-13,2	-2,00	3,4	0,67	84,0	0,70
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-26,2	-4,94	17,1	0,66	18,2	0,36	-11,1	-1,66	-2,4	-0,49	-11,4	-0,14
металлургическое производство	-25,1	-4,71	29,5	1,08	4,9	0,10	-5,9	-0,87	1,3	0,27	-3,0	-0,03
производство основных готовых металлических изделий	-14,6	-2,60	8,9	0,36	3,1	0,07	-6,9	-1,02	-6,5	-1,34	-16,6	-0,21

Продолжение таблицы 2

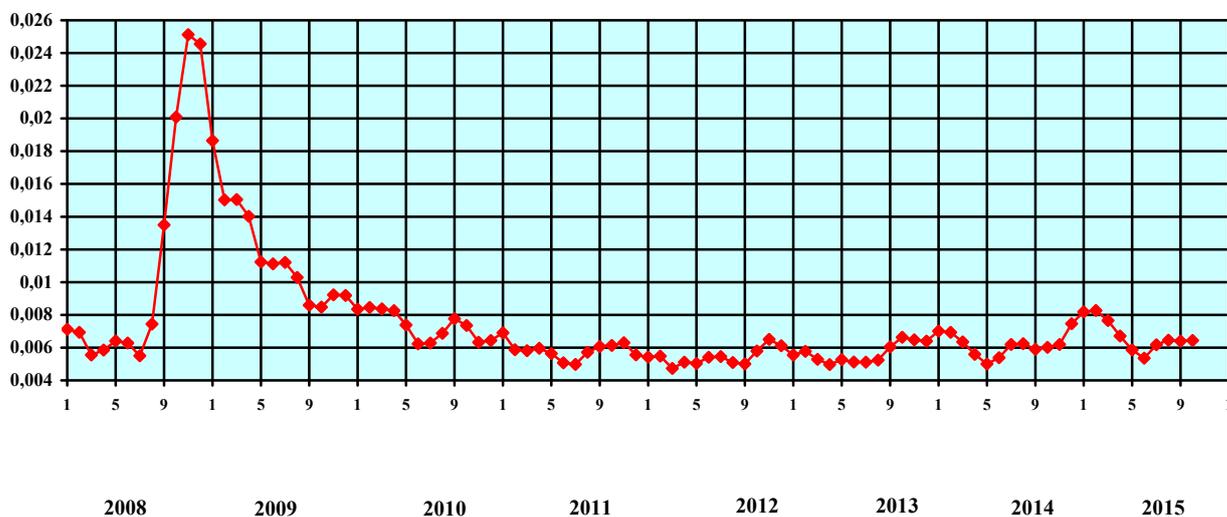
	Август 2008 - январь 2009		Февраль 2009 - январь 2011		Февраль 2011 - ноябрь 2014		Декабрь 2014 - июнь 2015		Июль 2015 - ноябрь 2015		Август 2008 - ноябрь 2015	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-57,7	-13,37	59,0	1,95	-17,4	-0,42	-14,9	-2,27	18,8	3,51	-43,8	-0,65
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-31,9	-6,20	63,2	2,06	28,5	0,55	-10,2	-1,52	-20,9	-4,59	1,5	0,02
производство электрических машин и электрооборудования	-32,7	-6,38	81,5	2,51	-10,5	-0,24	-16,2	-2,49	-1,6	-0,33	-9,8	-0,12
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-58,1	-13,49	118,4	3,31	-18,2	-0,44	-15,1	-2,31	-17,0	-3,66	-47,2	-0,72
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-9,2	-1,60	5,3	0,22	29,8	0,57	9,5	1,30	4,6	0,90	42,1	0,40
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	48,6	6,83	124,3	3,42	42,1	0,77	-24,4	-3,92	-2,8	-0,57	248,1	1,43
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-59,3	-13,93	112,2	3,18	-10,5	-0,24	-19,6	-3,06	-4,7	-0,96	-40,9	-0,59
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	-32,3	-6,30	49,7	1,69	-20,0	-0,48	-28,8	-4,74	14,8	2,79	-33,8	-0,47
производство мебели	-20,1	-3,67	30,7	1,12	18,1	0,36	-15,6	-2,39	2,4	0,47	6,6	0,07
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-17,0	-3,06	26,6	0,99	-5,9	-0,13	-3,6	-0,52	-2,2	-0,43	-6,8	-0,08
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-12,0	-2,11	11,1	0,44	-0,8	-0,02	-3,3	-0,48	1,2	0,24	-5,2	-0,06

Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Интенсивность структурных сдвигов резко возрастает в период наиболее острых фаз кризиса. После резкого увеличения в период спада 2008–2009 гг. значение индикатора с сентября 2009 года по настоящее время пребывает в относительно спокойной фазе с незначительными колебаниями (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 индикатора "качества" структуры перешла в стадию волнообразного роста вплоть до августа 2012 года. С сентября 2012 года по октябрь 2013 года динамика находилась в относительно стабильной фазе, после чего перешла в стадию снижения до января 2014 года. Краткосрочный рост с февраля по апрель 2014 года вновь перешел в стадию снижения, которая продолжалась вплоть до июня 2015 года. С июля 2015 года наметился рост индикатора "качества" структуры промышленного производства, но с октября 2015 наметился небольшой спад (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 ноябре 2015 года по сравнению с предыдущим месяцем

В период с декабря 2014 года по июнь 2015 года индекс интенсивности промышленного производства по сравнению с предыдущим месяцем регулярно уменьшался, но затем с июля по октябрь незначительно увеличивался, однако в ноябре произошел спад интенсивности на 0,3% (таблица 1)¹). Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в ноябре уменьшился на 0,1% (у добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – не изменился). Индекс интенсивности обрабатывающих производств уменьшился на 0,8%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды увеличился на 1,3% (см. таблицу 1).

В ноябре интенсивность увеличилась у 9 из 31 вида экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)²). Более 70% валового прироста интенсивности обеспечили: производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (в первую

¹) По данным Росстата индекс промышленного производства в ноябре 2015 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,4% (о причинах расхождения этой оценки с наши данными см. раздел "Методические пояснения").

²) В октябре 2015 года увеличение имело место у 19 вида экономической деятельности.

очередь из-за роста интенсивности выработки теплоэнергии); химическое производство без производства фармацевтической продукции (преимущественно вследствие увеличения интенсивности выпуска азотных и фосфатных удобрений, ациклических углеводородов); производство машин и оборудования (в решающей степени за счет увеличения интенсивности выпуска: зерноуборочных комбайнов; судовых двигателей, дизелей и полудизелей; воздушных насосов и компрессоров; тракторов для сельского и лесного хозяйства).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2015 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)	39,6	1,3	2	0	Теплоэнергия
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	18,4	2,4	14	5	Удобрения азотные Углеводороды ациклические Удобрения фосфатные
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	13,9	1,8	21	15	Комбайны зерноуборочные Двигатели судовые, дизели и полудизели Насосы воздушные и компрессоры Тракторы для сельского и лесного хозяйства
Добыча природного газа и газового конденсата	10,2	1,8	2	0	Газ горючий природный
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	9,6	5,6	4	3	Вагоны грузовые магистральные
Добыча металлических руд	4,6	0,6	4	5	Концентрат железорудный Концентраты медные
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	2,1	4,1	1	0	Изделия медицинские
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	1,2	0,5	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,4	1,8	1	1	Линолеум на текстильной подоснове

Снижение интенсивности в ноябре 2015 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 22 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше половины валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (в основном из-за снижения интенсивности производства колбасных изделий, водки и ликероводочных изделий, шоколада и кондитерских сахаристых изделий); производство электрических машин и электрооборудования (в первую очередь из-за снижения интенсивности выпуска генераторов переменного тока, проводников электрического тока на напряжение более 1 кВ); добычу прочих полезных ископаемых (главным образом из-за снижения интенсивности добычи природных алмазов); производство кокса и нефтепродуктов (преимущественно из-за сокращения интенсивности производства топочного мазута, керосинового реактивного топлива); производство прочих неметаллических минеральных продуктов (здесь наиболее заметно уменьшилась интенсивность выпуска сборных железобетонных конструкций и деталей); производство пластмассовых изделий.

Из 303 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в ноябре 2015 года возросла относительно предыдущего месяца у 135, снизилась у 167³⁾ (в октябре было, соответственно, 167 и 136, в сентябре – 161 и 141⁴⁾).

3) В ноябре по отношению к октябрю не изменилась интенсивность выпуска автокранов.

4) В сентябре по отношению к августу не изменилась интенсивность выпуска стеклянных банок для консервирования.

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в ноябре 2015 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-12,5	-0,8	25	29	Изделия колбасные Водка и ликероводочные изделия Пиво Шоколад и изделия кондитерские сахаристые
Производство электрических машин и электрооборудования	-12,0	-11,4	0	9	Генераторы переменного тока Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Добыча прочих полезных ископаемых	-9,8	-4,5	2	2	Алмазы природные
Производство кокса и нефтепродуктов	-8,0	-0,4	5	5	Мазут топочный Топливо реактивное керосиновое
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-7,1	-1,7	8	16	Конструкции и детали сборные железобетонные
Производство пластмассовых изделий	-7,0	-4,4	2	2	Изделия из пластмасс
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-5,8	-0,1	0	2	Нефть
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-5,6	-3,2	4	3	Автомобили легковые
Производство основных готовых металлических изделий	-5,5	-3,8	3	4	Конструкции строительные стальные
Металлургическое производство	-5,3	-0,4	13	8	Прокат сортовой Чугун
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-4,3	-2,1	4	6	Фанера клееная Лесоматериалы обработанные Блоки оконные
Издательская деятельность	-4,3	-3,8	0	3	Журналы
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-2,9	-5,4	1	5	Микросхемы электронные Приборы электронные вакуумные
Производство одежды; выделка и крашение меха	-2,7	-4,1	6	11	Костюмы Пиджаки, блейзеры, жакеты
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-2,2	-7,7	2	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-1,6	-6,7	0	2	Аппараты контрольно-кассовые
Добыча, обогащение и агломерация угля	-1,3	-0,3	1	1	Уголь каменный
Текстильное производство	-0,7	-1,2	2	9	Изделия чулочно-носочные Ткани шерстяные
Производство фармацевтической продукции	-0,6	-0,5	0	2	Средства основные лекарственные в упаковках
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-0,5	-0,4	2	5	Обои Картонная транспортная тара
Производство мебели	-0,2	-0,3	4	4	Шкафы
Производство резиновых изделий	-0,2	-0,3	1	6	Изделия формовые резинотехнические Шины для сельскохозяйственных машин

Изменение индексов интенсивности в ноябре 2015 года по сравнению с декабрем предыдущего года

Интенсивность промышленного производства в целом с начала года (в ноябре 2015 года относительно декабря 2014 года) уменьшилась на 2,5% (приложение 1). Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых увеличился на 0,8% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых – на 1%). Индекс интенсивности обрабатывающих производств уменьшился на 5%, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды – на 0,7%.

В ноябре 2015 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 10 из 31 вида экономической деятельности (таблица 5, приложения 1, 4 и 5)⁵⁾. Свыше 75% валового прироста интенсивности обеспечили: добыча природного газа и газового конденсата (прежде всего из-за увеличения интенсивности добычи горючего природного газа); химическое производство без производства фармацевтической продукции (в основном за счет роста интенсивности выпуска азотных удобрений, ациклических углеводов, безводного аммиака); производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (главным образом вследствие увеличения интенсивности выпуска воздушных насосов и компрессоров, лифтов, зерноуборочных комбайнов).

У 21 вида экономической деятельности в ноябре 2015 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 1, 4 и 5). Свыше 60% валового сокращения интенсивности пришлось на: производство кокса и нефтепродуктов (в основном по причине снижения интенсивности выпуска топочного мазута и дизельного топлива); металлургическое производство (главным образом из-за снижения интенсивности выпуска сортового проката, стальных труб, слитков и прочих первичных форм из стали); производство прочих неметаллических минеральных продуктов (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства сборных железобетонных конструкций и деталей); производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (преимущественно из-за снижения интенсивности выпуска легковых автомобилей); производство приборов для измерений, контроля, испытаний.

⁵⁾ В октябре 2015 года увеличение имело место у 12 видов экономической деятельности.

Из 303 видов продукции в ноябре 2015 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 114, а уменьшилась – у 189 (в октябре было, соответственно, 132 и 171, в сентябре – 115 и 188).

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2015 года относительно декабря предыдущего года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча природного газа и газового конденсата	33,8	12,0	2	0	Газ горючий природный
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	32,2	8,7	12	7	Удобрения азотные Углеводороды ациклические Аммиак безводный
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	9,8	2,6	16	20	Насосы воздушные и компрессоры Лифты Комбайны зерноуборочные
Производство фармацевтической продукции	5,8	6,7	2	0	Средства основные лекарственные в упаковках
Добыча, обогащение и агломерация угля	5,2	1,7	2	0	Уголь каменный
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	3,8	15,2	1	0	Изделия медицинские
Добыча прочих полезных ископаемых	3,2	1,9	2	2	Концентрат апатитовый
Производство резиновых изделий	2,3	5,4	5	2	Шины для легковых автомобилей
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	2,1	0,2	20	34	Сахар
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1,8	1,7	4	3	Целлюлоза

Таблица 6 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в ноябре 2015 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	-19,2	-4,9	4	6	Мазут топочный Топливо дизельное
Металлургическое производство	-13,7	-4,6	7	14	Прокат сортовой Трубы стальные Слитки, прочие формы первичные из стали
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-12,3	-13,6	7	17	Конструкции и детали сборные железобетонные
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-9,7	-24,8	1	7	Автомобили легковые
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	-8,1	-22,2	0	1	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Производство готовых металлических изделий	-4,2	-12,8	2	5	Конструкции строительные стальные
Издательская деятельность	-4,1	-16,8	0	3	Журналы
Производство пластмассовых изделий	-3,6	-10,5	0	4	Плиты, листы, пленки полимерные Изделия из пластмасс
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-3,4	-29,0	1	5	Аппаратура приемная телевизионная
Производство электрических машин и электрооборудования	-3,4	-14,6	2	7	Трансформаторы Генераторы переменного тока
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-3,2	-0,7	1	1	Теплоэнергия
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-3,2	-7,2	2	8	Лесоматериалы обработанные Фанера клееная
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-2,9	-11,5	3	4	Вагоны пассажирские магистральные
Производство мебели	-2,4	-14,2	1	7	Шкафы
Производство одежды; выделка и крашение меха	-1,9	-12,7	5	12	Костюмы Брюки, бриджи, шорты Одежда трикотажная верхняя
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-1,5	-27,1	0	2	Вычислительная техника
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-1,3	-0,1	1	1	Нефть
Добыча металлических руд	-1,0	-0,9	7	2	Руды и концентраты золотосодержащие
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-0,8	-11,7	1	5	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Текстильное производство	-0,2	-1,5	3	8	Пряжа хлопчатобумажная Белье постельное
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-0,1	-2,5	0	2	Линолеум на текстильной подоснове

Изменение индексов интенсивности за период после месяца ее максимального уровня, достигнутого перед кризисом 2008 года (ноябрь 2015 года относительно июля 2008 года)

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

В ноябре 2015 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно июля 2008 года увеличился на 2,4%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 7,5% (из них топливно-энергетических – на 9,2%), интенсивность обрабатывающих производств – на 1,2%, а индекс интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 5,2% (таблица 2).

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 13 (таблица 7, приложения 6 и 7)⁶⁾.

Свыше 70% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили всего 4 вида экономической деятельности: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производство кокса и нефтепродуктов.

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

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

⁶⁾ В октябре 2015 года рост наблюдался у 15 видов экономической деятельности.

Таблица 7 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2015 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	25,9	248,1	1	0	Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	19,8	7,6	2	0	Нефть
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	13,4	13,0	30	24	Мясо птицы Свинина Комбикорма Полуфабрикаты мясные
Производство кокса и нефтепродуктов	13,0	11,5	8	2	Пропан и бутан, сжиженные Топливо дизельное Конденсат газовый стабильный
Производство пластмассовых изделий	8,4	84,0	4	0	Изделия из пластмасс
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	7,6	23,7	12	7	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические
Добыча, обогащение и агломерация угля	5,3	19,9	1	1	Уголь каменный
Добыча природного газа и газового конденсата	3,4	13,9	1	1	Конденсат газовый нестабильный
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1,9	21,0	7	0	Картонная транспортная тара Бумага туалетная
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	0,9	42,1	1	0	Изделия медицинские
Производство мебели	0,3	6,6	6	2	Диваны-кровати
Производство резиновых изделий	0,02	0,6	4	3	Шины для легковых автомобилей
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,02	1,5	1	1	Вычислительная техника

У 18 видов продукции в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Свыше 60% валового спада интенсивности по рассматриваемым видам экономической деятельности пришлось на: производство машин и оборудования, интенсивность которого отстает от уровня июля 2008 года на 43,8% (наиболее заметно сократилась интенсивность выпуска: судовых двигателей, дизелей и полудизелей; подшипников; гидравлических турбин); производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (из-за уменьшения интенсивности производства теплоэнергии); производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (в первую очередь вследствие снижения интенсивности выпуска легковых автомобилей).

Из 303 видов продукции в ноябре 2015 года по сравнению с июлем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 133, а снизилась у 170 (в октябре было, соответственно, 145 и 158, в сентябре – 137 и 166).

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 ноябре 2015 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с июлем 2008 года, находится 60 позиций (таблица 9), в октябре таких позиций было 59, в сентябре – 61. В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству автомобилей, прицепов и полуприцепов (7 видов продукции, или 88% от числа позиций, учитываемых по данному виду экономической деятельности в расчетах индекса интенсивности); производству электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (4 вида продукции, или 67%); производству машин и оборудования (22 вида продукции, или 61%), текстильному производству (5 видов продукции, или 45%).

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в ноябре 2015 года уменьшилась по сравнению с июлем 2008 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10. Наиболее неблагоприятная ситуация сложилась в производстве машин и оборудования (15 из 35 позиций по всем видам деятельности указанного перечня, т.е. 43%).

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 133 видов продукции интенсивность выпуска за период с июля 2008 года по ноябрь 2015 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 36 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 (11 видов продукции).

Таблица 8 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в ноябре 2015 года по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-33,7	-43,8	5	31	Двигатели судовые, дизели и полудизели Подшипники Турбины гидравлические
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-16,2	-5,2	1	1	Теплоэнергия
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-10,9	-40,9	0	8	Автомобили легковые
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-7,0	-11,4	10	14	Конструкции и детали сборные железобетонные
Металлургическое производство	-6,1	-3,0	9	12	Алюминий первичный Прокат сортовой
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-5,8	-33,8	1	6	Вагоны грузовые магистральные Вагоны пассажирские магистральные
Издательская деятельность	-4,5	-26,8	0	3	Книги и брошюры
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-3,8	-47,2	0	6	Приборы электронные вакуумные Микросхемы электронные
Производство готовых металлических изделий	-3,7	-16,6	2	5	Конструкции строительные стальные
Добыча прочих полезных ископаемых	-2,1	-6,4	1	3	Материалы строительные нерудные
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-1,6	-5,4	6	4	Блоки оконные
Производство электрических машин и электрооборудования	-1,6	-9,8	4	5	Генераторы переменного тока Трансформаторы
Добыча металлических руд	-1,1	-1,4	3	6	Руды и концентраты золотосодержащие
Производство одежды; выделка и крашение меха	-0,9	-8,7	7	10	Костюмы Бельевой трикотаж Брюки, бриджи, шорты
Текстильное производство	-0,3	-3,1	2	9	Ткани хлопчатобумажные Пряжа хлопчатобумажная
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-0,3	-6,7	2	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство фармацевтической продукции	-0,3	-1,6	1	1	Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-0,2	-6,8	1	1	Спички

Таблица 9 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2015 года снизились более чем на 40% по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-69,49
Добыча прочих полезных ископаемых	
Асбест	-45,63
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Соки фруктовые и овощные	-50,38
Водка и ликероводочные изделия	-52,59
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-68,75
Пряжа хлопчатобумажная	-70,63
Ткани шерстяные	-69,09
Ткани льняные	-73,94
Ткани хлопчатобумажные	-43,36
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожаные изделия	-94,36
Юфтовые кожаные изделия	-67,20
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-71,41
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-61,27
Кирпич строительный из цемента и бетона	-47,26
Блоки стеновые крупные из бетона	-59,56
Листы асбестоцементные	-66,20
Смеси асфальтобетонные холодные	-52,28
Металлургическое производство	
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-64,99
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	-64,03
Проволока, прутки, профили титановые	-50,59
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-64,34
Турбины гидравлические	-68,98
Турбины газовые	-82,26
Подшипники	-62,34
Тали и подъемники	-40,10
Краны мостовые	-55,67
Краны башенные	-91,35
Краны на гусеничном ходу	-81,21
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	-54,08
Сеялки тракторные	-76,54
Комбайны зерноуборочные	-45,53
Станки металлорежущие	-45,37
Сталеплавильное оборудование	-51,85
Прокатное оборудование	-75,14
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-63,12
Комбайны проходческие	-70,22
Бульдозеры	-80,92
Автогрейдеры	-71,82
Погрузчики одноковшовые самоходные	-83,00
Экскаваторы	-68,65
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	-47,31

Продолжение таблицы 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008
Тракторы гусеничные	-93,05
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Аппараты контрольно-кассовые	-45,09
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	-65,84
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	-48,17
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	-49,84
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-68,84
Резисторы	-43,16
Приборы электронные вакуумные	-59,36
Микросхемы электронные	-60,94
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-50,04
Автомобили грузовые	-55,81
Автокраны	-70,40
Машины для городского коммунального хозяйства	-69,53
Средства автотранспортные специального назначения	-79,13
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	-61,60
Прицепы и полуприцепы тракторные	-46,69
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы маневровые и промышленные	-42,43
Вагоны пассажирские магистральные	-89,21
Производство мебели	
Кресла	-46,52

Таблица 10 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2015 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-69,49
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-68,75
Пряжа хлопчатобумажная	-70,63
Ткани шерстяные	-69,09
Ткани льняные	-73,94
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожаные изделия	-94,36
Юфтевые кожаные изделия	-67,20
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-71,41
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-61,27
Листы асбестоцементные	-66,20
Металлургическое производство	
Прутки холодноотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-64,99
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	-64,03
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-64,34
Турбины гидравлические	-68,98
Турбины газовые	-82,26
Подшипники	-62,34
Краны башенные	-91,35
Краны на гусеничном ходу	-81,21
Сеялки тракторные	-76,54
Прокатное оборудование	-75,14
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-63,12
Комбайны проходческие	-70,22
Бульдозеры	-80,92
Автогрейдеры	-71,82
Погрузчики одноковшовые самоходные	-83,00
Экскаваторы	-68,65
Тракторы гусеничные	-93,05
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	-65,84
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	-68,84
Микросхемы электронные	-60,94
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автокраны	-70,40
Машины для городского коммунального хозяйства	-69,53
Средства автотранспортные специального назначения	-79,13
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	-61,60
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Вагоны пассажирские магистральные	-89,21

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 месяцев и более по ноябрь 2015 года включительно с ежемесячным приростом не менее чем на 0,05%) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицу 1 и приложение 10):

- добыча природного газа и газового конденсата (14 месяцев),
- производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (6 месяцев),
- добыча металлических руд (3 месяца),
- производство железнодорожного подвижного состава (3 месяца),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (3 месяца).

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

- добыча, обогащение и агломерация угля (после 6 месяцев непрерывного роста),
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (после 5 месяцев непрерывного роста),
- добыча прочих полезных ископаемых (после 4 месяцев непрерывного роста),
- производство электрических машин и электрооборудования (после 4 месяцев непрерывного роста),
- производство резиновых изделий (после 3 месяцев непрерывного роста),
- производство мебели (после 3 месяцев непрерывного роста).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- издательская деятельность (20 месяцев),
- производство основных готовых металлических изделий (12 месяцев),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (12 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (10 месяцев),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (6 месяцев),
- текстильное производство (4 месяца),
- производство фармацевтической продукции (3 месяца).

В ноябре прервался цикл непрерывного снижения интенсивности в производстве приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний (после 3 месяцев непрерывного снижения).

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 ноябре 2015 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 9 позиций (или 3% от их общего числа).

В ноябре 2015 года наибольшие позитивные соотношения между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерны для следующих видов экономической деятельности (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции):

- добыча, обогащение и агломерация угля (+50),
- добыча природного газа и газового конденсата (+50),
- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (+50),
- производство железнодорожного подвижного состава (+43).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- издательская деятельность (-100),
- производство офисного оборудования и вычислительной техники (-100),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (-67),
- текстильное производство (-55),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (-50),
- производство фармацевтической продукции (-50).

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

Таблица 11 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на ноябрь 2015 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
А	1	2	3	4	5
Добыча полезных ископаемых	19	7	5	2	11
<i>Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых</i>	6	2	1	1	17
Добыча, обогащение и агломерация угля	2	1	0	1	50
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	2	0	1	-1	-50
Добыча природного газа и газового конденсата	2	1	0	1	50
<i>Добыча полезных ископаемых кроме топливно-энергетических</i>	13	5	4	1	8
Добыча металлических руд	9	4	4	0	0
Добыча прочих полезных ископаемых	4	1	0	1	25
Обрабатывающие производства	282	77	70	7	2
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	54	13	12	1	2
Текстильное производство	11	1	7	-6	-55
Производство одежды; выделка и крашение меха	17	4	4	0	0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	6	1	0	1	17
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	10	4	3	1	10
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7	2	2	0	0
Издательская деятельность	3	0	3	-3	-100
Производство кокса и нефтепродуктов	10	3	4	-1	-10
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	19	5	2	3	16
Производство фармацевтической продукции	2	0	1	-1	-50
Производство резиновых изделий	7	1	0	1	14
Производство пластмассовых изделий	4	2	1	1	25
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	24	4	9	-5	-21
Металлургическое производство	21	7	2	5	24
Производство основных готовых металлических изделий	7	2	4	-2	-29
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	36	16	3	13	36
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2	0	2	-2	-100
Производство электрических машин и электрооборудования	9	0	3	-3	-33
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6	1	5	-4	-67

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	0	0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8	3	1	2	25
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	7	4	1	3	43
Производство мебели	8	3	1	2	25
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	2	1	0	1	50
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	2	0	0	0	0
Промышленное производство – всего	303	84	75	9	3
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Декабрь 2014г.	303	91	76	15	5
Январь 2015г.	303	91	86	5	2
Февраль 2015г.	303	71	92	-21	-7
Март 2015г.	303	54	123	-69	-23
Апрель 2015г.	303	48	139	-91	-30
Май 2015г.	303	57	112	-55	-18
Июнь 2015г.	303	65	132	-67	-22
Июль 2015г.	303	59	109	-50	-17
Август 2015г.	303	82	80	2	1
Сентябрь 2015 г.	303	80	70	10	3
Октябрь 2015г.	303	101	65	36	12

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по ноябрь 2015 года включительно) характерен для производства мяса птицы, комбикормов, стабильного газового конденсата, безводного аммиака, бетоно- и растворомешалок; 11 последних месяцев – азотных удобрений; 10 последних месяцев – железорудных окатышей, сжиженных протана и бутана, магистральных тепловозов (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска – копченой рыбы, хлопчатобумажной пряжи, топочного мазута, башенных кранов; 11 последних месяцев – керамических плиток для полов, крупных стеновых блоков из бетона, сборных железобетонных конструкций и деталей, водогрейных котлов центрального отопления,

электрических конденсаторов, резисторов; 10 последних месяцев – чая; автомобильного топлива для бензиновых двигателей; полимерных плит, листов, пленок; строительного керамического кирпича; строительного кирпича из цемента и бетона; мелких стеновых блоков из ячеистого бетона; вакуумных электронных приборов; шкафов (приложение 12).

Изменение индексов интенсивности в ноябре 2015 года по сравнению с январем 2005 года

Индекс интенсивности промышленного производства за весь период наблюдения в разрезе 303 видов продукции (январь 2005 года – ноябрь 2015 года) увеличился на 17,6%. При этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 14,6% (из них топливно-энергетических – на 15,5%), обрабатывающих производств – на 24,9%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшилась на 0,2% (см. приложение 1).

За этот период интенсивность возросла у 25 из 31 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности (см. таблицу 12). Свыше 70% валового прироста обеспечили: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производство пластмассовых изделий; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство кокса и нефтепродуктов. Ниже уровня января 2005 года оказалась в ноябре 2015 года интенсивность: производства машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов); производства электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи; производства автомобилей, прицепов и полуприцепов, издательской деятельности; производства одежды, выделки и крашения меха, производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды.

* * *

В приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о месячной динамике за весь период наблюдения (январь 2005 года – ноябрь 2015 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 ноябрь 2015 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	17,0	405,1
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	14,5	36,3
Производство пластмассовых изделий	13,7	351,3
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	13,2	12,9
Производство кокса и нефтепродуктов	12,4	28,2
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	6,2	42,8
Добыча, обогащение и агломерация угля	4,0	38,3
Производство мебели	3,3	83,0
Металлургическое производство	3,1	9,1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2,3	47,6
Добыча природного газа и газового конденсата	1,8	19,2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1,8	16,9
Добыча металлических руд	1,2	9,3
Производство электрических машин и электрооборудования	1,0	17,0
Производство основных готовых металлических изделий	1,0	27,7
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	0,8	91,7
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	0,8	14,5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,5	85,0
Производство фармацевтической продукции	0,5	16,6
Добыча прочих полезных ископаемых	0,4	6,7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,2	23,6
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	0,1	3,5
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	0,1	34,2
Текстильное производство	0,1	4,6
Производство резиновых изделий	0,05	3,2
Вид деятельности со снизившейся интенсивностью		
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-47,7	-15,1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-29,4	-47,1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-11,3	-9,3
Издательская деятельность	-6,5	-10,4
Производство одежды; выделка и крашение меха	-2,8	-7,2
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-2,3	-0,2

Приложение 1.
Индексы интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
(ноябрь 2015 г. в % к январю 2005 г.;
ноябрь в % к декабрю предыдущего года за 2006–2015 гг.)

	Ноябрь 2015 в % к январю 2005	Ноябрь в % к декабрю предыдущего года									
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Промышленное производство	117,6	105,3	103,5	91,3	106,2	106,8	101,3	101,2	100,1	102,0	97,5
Добыча полезных ископаемых	114,6	102,3	100,3	98,3	104,7	101,2	100,8	100,8	101,4	100,5	100,8
в том числе: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	115,5	102,2	100,4	99,0	104,0	101,1	101,5	100,4	102,0	100,3	101,0
из нее: добыча, обогащение и агломерация угля	138,3	105,9	99,9	96,0	111,3	99,9	108,7	100,0	103,6	106,4	101,7
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	112,9	101,9	100,6	99,7	102,8	101,0	100,9	100,4	101,7	100,1	99,9
добыча природного газа и газового конденсата	119,2	100,8	98,9	94,9	109,5	103,4	100,1	100,5	103,1	95,6	112,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	108,5	103,1	99,8	94,0	109,9	102,0	96,2	103,3	97,6	102,2	99,9
из нее: добыча металлических руд	109,3	98,7	103,4	92,3	118,1	101,9	94,7	100,5	102,0	99,5	99,1
добыча прочих полезных ископаемых	106,7	114,5	91,5	98,4	90,8	102,3	100,6	110,7	86,4	110,0	101,9
Обрабатывающие производства	124,9	109,8	104,6	86,6	106,8	113,1	102,3	101,4	101,1	102,0	95,0
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	136,3	110,6	103,9	95,8	102,1	103,0	105,5	100,2	101,7	103,8	100,2
текстильное производство	104,6	108,9	96,0	73,8	125,2	105,0	93,7	112,0	100,4	98,4	98,5
производство одежды; выделка и крашение меха	92,8	104,6	93,4	98,2	91,2	120,7	96,9	104,9	123,3	76,4	87,3
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	123,6	124,3	93,5	90,3	126,4	123,0	96,4	98,5	98,2	91,7	88,3
обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	114,5	106,2	109,2	85,7	101,7	121,1	99,9	99,3	102,8	98,3	92,8
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	147,6	108,4	106,3	88,6	116,3	110,2	99,0	103,4	102,0	104,3	101,7
издательская деятельность	89,6	107,1	113,0	87,0	98,0	115,7	105,8	93,0	99,8	93,7	83,2
производство кокса и нефтепродуктов	128,2	107,5	101,4	99,6	102,1	106,2	99,5	104,7	101,6	103,4	95,1
химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	142,8	108,1	101,8	77,0	135,5	107,7	102,2	101,9	105,1	101,5	108,7

Продолжение приложения 1

	Ноябрь 2015 в % к январю 2005	Ноябрь в % к декабрю предыдущего года									
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
производство фармацевтической продукции	116,6	109,5	97,5	87,0	136,2	95,3	90,1	105,2	110,8	83,4	106,7
производство резиновых изделий	103,2	104,6	108,7	59,6	140,3	149,7	94,4	94,9	88,3	109,5	105,4
производство пластмассовых изделий	451,3	130,6	123,3	104,8	105,1	153,2	110,5	112,8	104,5	112,7	89,5
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	116,9	118,8	104,0	83,5	94,4	120,5	107,2	103,1	102,0	102,0	86,4
металлургическое производство	109,1	104,4	100,2	83,0	114,8	107,4	100,3	100,1	100,4	105,9	95,4
производство основных готовых металлических изделий	127,7	85,4	107,7	91,7	93,4	119,6	103,9	96,9	105,9	96,7	87,2
производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	84,9	125,8	123,9	57,3	98,5	144,6	96,1	91,7	96,2	94,8	102,6
производство офисного оборудования и вычислительной техники	185,0	144,2	162,2	60,7	123,3	121,5	102,3	134,1	71,0	119,8	72,9
производство электрических машин и электрооборудования	117,0	122,7	93,8	77,3	143,6	121,6	108,5	96,0	85,8	99,1	85,4
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	52,9	105,7	86,9	74,4	103,0	148,6	81,3	109,1	84,1	118,7	71,0
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	191,7	128,7	115,6	83,2	83,2	111,9	164,6	87,7	91,9	97,3	115,2
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	505,1	104,4	103,3	99,7	244,5	116,1	116,9	99,5	100,1	121,4	77,8
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	90,7	115,7	109,3	71,1	75,2	194,6	116,5	104,6	97,8	79,5	75,2
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава).	103,5	110,4	107,3	98,7	83,4	143,9	99,3	109,0	105,5	72,8	88,5
производство мебели	183,0	106,0	115,1	105,5	93,5	123,2	105,0	95,1	110,2	108,2	85,8
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	134,2	119,6	111,9	84,3	100,2	122,2	98,4	100,4	97,4	94,8	97,5
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	99,8	97,1	106,7	93,3	108,1	98,0	98,8	101,9	92,9	105,9	99,3

Приложение 2.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в ноябре 2015 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		9,5	1	5,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,5	1	-0,61
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-0,14
Добыча природного газа и газового конденсата	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча металлических руд	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,1	4	1,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,9	5	-0,89
Добыча прочих полезных ископаемых	-4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,7	2	7,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,3	2	-6,57
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,2	25	2,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,8	29	-3,00
Текстильное производство	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		28,3	2	0,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		71,7	9	-2,27
Производство одежды; выделка и крашение меха	-4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,9	6	3,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,1	11	-9,64
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-7,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		28,2	2	2,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		71,8	4	-10,74

*) 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	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,1	4	1,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,9	6	-2,63
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,3	2	1,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,8	5	-2,06
Издательская деятельность	-3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-3,68
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,5	5	1,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,5	5	-0,85
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,6	14	2,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,4	5	-6,04
Производство фармацевтической продукции	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-0,48
Производство резиновых изделий	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,6	1	1,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,4	6	-1,71
Производство пластмассовых изделий	-4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,9	2	2,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,1	2	-6,14

*) 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	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,2	8	1,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,9	16	-2,94
Металлургическое производство	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,0	13	1,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	8	-1,87
Производство основных готовых металлических изделий	-3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,9	3	8,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,1	4	-8,40
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,5	21	7,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,6	15	-13,13
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-6,14
Производство электрических машин и электрооборудования	-11,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	9	-10,77
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,6	1	3,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	5	-7,65
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,05
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 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,6	4	2,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,4	3	-4,58
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,8	4	21,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,2	3	-31,17
Производство мебели	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,5	4	5,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,5	4	-5,24
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	2,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-0,71
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,32
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 = 135

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 167

В ноябре по отношению к октябрю не изменилась интенсивность производства автокранов.

Приложение 3.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре
2015 года относительно предыдущего месяца

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь бурый		5,86	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь каменный		-0,61	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Нефть	97,7	-0,13	-91,9
Газ нефтяной попутный	2,4	-0,48	-8,2
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	75,9	2,28	90,1
Конденсат газовый нестабильный	24,1	0,79	9,9
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	58,3	1,30	38,2
Концентраты медные	8,4	7,40	31,5
Окатыши железорудные	31,5	1,05	16,7
Концентраты свинцовые	1,8	15,34	13,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	52,5	-1,41	-83,5
Агломерат железорудный	43,7	-0,13	-6,4
Концентраты цинковые	1,2	-3,61	-4,8
Бокситы	1,5	-2,54	-4,4
Руды никелевые	1,1	-0,78	-1,0
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат апатитовый	83,1	8,15	93,8
Асбест	16,9	2,66	6,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алмазы природные	56,0	-10,87	-92,8
Материалы строительные нерудные	44,0	-1,08	-7,2
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сигареты	10,7	4,36	22,4
Вина игристые и шампанские	1,4	17,57	11,6
Масла растительные нерафинированные	6,0	3,00	8,6
Жмых и твердые остатки прочие	2,6	6,21	7,7
Молоко жидкое	7,5	1,70	6,1
Консервы рыбные	1,5	8,34	5,9
Морепродукты пищевые	0,8	14,66	5,6
Картофель переработанный и консервированный	1,3	6,99	4,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мясо птицы	12,4	0,71	4,2
Консервы мясные	1,4	6,05	4,0
Мясо крупного рогатого скота	1,9	3,70	3,4
Спирт этиловый	0,8	8,56	3,3
Масла растительные рафинированные	4,4	1,35	2,9
Комбикорма	11,0	0,36	1,9
Продукты кисломолочные жидкие	5,9	0,52	1,5
Солод	0,9	3,13	1,3
Воды газированные, содержащие добавки	4,3	0,56	1,2
Изделия макаронные	1,7	1,37	1,1
Рыба соленая	0,6	3,63	1,0
Крупа	1,7	0,60	0,5
Овощи и грибы консервированные	0,9	1,05	0,5
Рыба мороженая	5,9	0,14	0,4
Изделия хлебобулочные	13,1	0,04	0,3
Сельдь всех видов обработки	0,9	0,45	0,2
Патока крахмальная	0,5	0,62	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия колбасные	16,8	-3,72	-20,8
Водка и ликероводочные изделия	4,1	-11,60	-15,9
Пиво	11,1	-3,24	-12,0
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	11,3	-2,65	-9,9
Свинина	4,5	-4,22	-6,3
Мука	9,3	-1,35	-4,2
Изделия мучные кондитерские	5,8	-1,80	-3,5
Сахар	5,9	-1,63	-3,2
Продукция маргариновая	1,4	-6,42	-2,9
Кофе растворимый	1,3	-5,63	-2,5
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,5	-13,02	-2,1
Филе рыбное мороженое	0,4	-12,31	-1,8
Воды минеральные	1,8	-3,05	-1,8
Вина столовые	1,2	-4,47	-1,7
Масло сливочное	1,7	-2,87	-1,6
Сыры	3,0	-1,31	-1,3
Чай	1,4	-2,51	-1,2
Соки фруктовые и овощные	1,6	-1,89	-1,0
Продукты рыбные кулинарные	0,3	-9,86	-1,0
Корма для домашних животных	1,8	-1,58	-1,0
Молоко и сливки в твердых формах	0,7	-3,37	-0,8
Полуфабрикаты мясные	7,5	-0,31	-0,8
Мороженое	1,8	-1,14	-0,7
Продукты молочные сгущенные	1,0	-2,05	-0,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Майонезы	1,9	-0,80	-0,5
Рыба копченая	0,6	-2,38	-0,5
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-4,02	-0,2
Коньяк	1,2	-0,52	-0,2
Крахмалы	0,1	-2,00	-0,1
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	91,6	0,21	55,2
Ткани льняные	8,4	1,85	44,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия чулочно-носочные	13,5	-4,24	-25,2
Ткани шерстяные	4,7	-12,02	-25,1
Джемперы, пуловеры трикотажные	12,6	-3,87	-21,5
Материалы нетканые	13,7	-1,40	-8,5
Пряжа хлопчатобумажная	20,0	-0,78	-6,9
Ковры и изделия ковровые	5,6	-2,67	-6,6
Ткани из синтетических и искусственных нитей	12,5	-0,78	-4,3
Белье постельное	11,2	-0,25	-1,2
Пряжа шерстяная	6,2	-0,31	-0,9
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бельевой трикотаж	23,5	3,73	28,0
Платья	5,2	16,73	27,9
Куртки теплые	9,2	6,35	18,6
Пальто и полупальто	11,1	4,76	16,9
Шкуры меховые	3,9	4,80	6,0
Одежда производственная и профессиональная	47,1	0,17	2,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Костюмы	26,2	-16,77	-45,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	11,2	-10,66	-12,4
Одежда трикотажная верхняя	15,9	-7,34	-12,1
Пальто женские из натурального меха	7,5	-9,99	-7,8
Брюки, бриджи, шорты	16,7	-3,80	-6,6
Блузки женские	3,1	-17,14	-5,5
Рубашки мужские	3,2	-15,27	-5,0
Головные уборы	3,4	-11,43	-4,1
Юбки	3,5	-1,29	-0,5
Корсетные изделия	6,7	-0,44	-0,3
Рукавицы и перчатки	2,6	-0,68	-0,2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Хромовые кожтовары	97,4	2,00	79,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Жесткие кожаные изделия	2,6	19,12	20,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	72,9	-10,36	-70,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,7	-19,47	-19,4
Обувь из резины или пластмассы	15,6	-5,44	-7,9
Юфтевые кожаные изделия	0,8	-30,97	-2,3
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	85,5	1,30	58,0
Паркет	4,6	8,74	21,0
Дома деревянные стандартные	5,4	6,76	19,0
Помещения деревянные контейнерного типа	4,5	0,85	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Фанера клееная	18,2	-3,98	-27,4
Лесоматериалы обработанные	57,2	-0,94	-20,4
Блоки оконные	4,4	-10,33	-17,2
Блоки дверные	8,7	-5,01	-16,5
Плиты древесноволокнистые	9,9	-4,31	-16,2
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,8	-3,45	-2,4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	54,8	1,53	54,3
Целлюлоза	45,2	1,56	45,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обои	13,3	-5,99	-38,8
Картонная транспортная тара	62,3	-1,17	-35,4
Бумага туалетная	14,5	-2,15	-15,2
Салфетки бумажные	4,3	-4,55	-9,5
Мешки бумажные	5,6	-0,45	-1,2
Издательская деятельность			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Журналы	23,5	-12,55	-80,2
Газеты	35,3	-1,24	-11,9
Книги и брошюры	41,2	-0,70	-7,8
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Масла нефтяные смазочные	16,6	4,59	56,5
Конденсат газовый стабильный	17,9	1,37	18,1
Газ сухой	29,9	0,54	11,9
Пропан и бутан, сжиженные	25,3	0,60	11,2
Фракция широкая стабилизации нефти	10,3	0,29	2,2
<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, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мазут топочный	24,6	-1,22	-35,5
Топливо реактивное керосиновое	4,7	-4,01	-22,3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	22,9	-0,82	-22,2
Кокс металлургический	8,1	-1,17	-11,2
Топливо дизельное	39,8	-0,19	-8,9
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения азотные	13,3	4,56	23,4
Углеводороды ациклические	15,4	3,31	19,6
Удобрения фосфатные	7,9	4,99	15,1
Пластмассы в первичных формах	21,0	1,80	14,6
Аммиак безводный	10,9	2,59	10,9
Каучуки синтетические	11,9	1,33	6,1
Удобрения калийные	9,7	0,72	2,7
Бензол	2,4	2,87	2,7
Метанол	1,8	3,84	2,6
Кислота серная	1,1	2,59	1,1
Карбонаты	1,9	1,35	1,0
Сера техническая	0,4	1,43	0,2
Одеколony и воды душистые и туалетные	0,6	0,25	0,1
Стирол	1,8	0,02	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства моющие	34,3	-13,38	-76,0
Углерод технический	12,2	-3,87	-7,8
Сода каустическая	8,3	-5,44	-7,5
Мыло	5,2	-7,05	-6,0
Материалы лакокрасочные	40,1	-0,40	-2,7
Производство фармацевтической продукции			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства основные лекарственные в упаковках	81,3	-0,46	-77,5
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах	18,7	-0,58	-22,5
Производство резиновых изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Шины для легковых автомобилей		1,81	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия формовые резинотехнические	20,3	-3,25	-38,7
Шины для сельскохозяйственных машин	8,6	-4,07	-20,5
Изделия неформовые резинотехнические	7,1	-4,89	-20,4
Ленты конвейерные	5,6	-3,18	-10,5
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	49,8	-0,19	-5,5
Рукава	8,5	-0,89	-4,4
Производство пластмассовых изделий			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы, трубки, рукава полимерные	37,9	5,64	84,9
Окна полимерные	62,1	0,61	15,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из пластмасс	45,2	-9,36	-68,9
Плиты, листы, пленки полимерные	54,8	-3,48	-31,1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные холодные	0,7	61,86	34,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	14,6	1,81	22,6
Стекло листовое полированное или матовое	17,0	1,36	19,7
Известь технологическая	15,4	1,03	13,6
Изделия из стекловолокна	2,4	1,85	3,8
Бутылки из стекла	35,4	0,10	3,0
Посуда из фарфора	1,6	1,14	1,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	12,9	0,07	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	39,5	-5,21	-70,0
Цемент	26,2	-0,55	-4,9
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,4	-4,22	-4,9
Плитки керамические для облицовки стен	2,4	-4,12	-3,4
Посуда из стекла	1,0	-8,50	-2,8
Стекло листовое тянутое или выдувное	1,4	-5,84	-2,7
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	3,1	-1,86	-1,9
Плитки керамические для полов	3,6	-1,55	-1,9
Кирпич керамический строительный	6,9	-0,71	-1,7
Ваты минеральные	3,2	-1,18	-1,3
Изделия санитарно-технические из керамики	1,9	-1,81	-1,2
Листы асбестоцементные	1,6	-1,99	-1,1
Вермикулит расслоенный	0,9	-3,05	-0,9
Блоки стеновые крупные из бетона	0,9	-3,04	-0,9
Банки стеклянные	1,1	-1,34	-0,5
Гипс	3,2	-0,04	-0,04
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Никель	12,1	2,45	24,8
Феррохром	2,2	8,89	16,5
Серебро	2,6	6,78	14,8
Прокат медный плоский	5,2	2,42	10,6
Алюминий первичный	16,0	0,60	8,0
Прокат плоский горячекатаный	25,0	0,35	7,3
Глинозем	2,3	2,11	4,1

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Цинк нелегированный	1,4	3,02	3,5
Прокат алюминиевый плоский	5,8	0,57	2,8
Трубы стальные	24,4	0,13	2,7
Полосы холоднокатаные узкие	1,4	1,68	2,0
Проволока, прутки, профили титановые	1,2	1,75	1,8
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,3	4,57	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прокат сортовой	14,2	-5,56	-42,1
Чугун	22,5	-1,77	-21,3
Слитки, прочие формы первичные из стали	36,9	-0,71	-14,0
Золото	7,8	-2,52	-10,5
Прокат плоский холоднокатаный	9,2	-1,68	-8,2
Проволока из железа или нелегированной стали	0,9	-5,91	-2,8
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,5	-2,86	-0,8
Медь рафинированная	8,2	-0,09	-0,4
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Радиаторы центрального отопления	35,7	21,68	90,4
Электроды сварочные	30,8	2,07	7,5
Ткань, решетки, сетки металлические	33,5	0,54	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные стальные	93,3	-8,21	-91,2
Конструкции строительные алюминиевые	3,3	-15,00	-5,8
Котлы водогрейные центрального отопления	2,3	-9,82	-2,7
Ванны чугунные и стальные	1,2	-2,09	-0,3
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комбайны зерноуборочные	7,0	18,07	18,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	33,1	3,55	16,7
Насосы воздушные и компрессоры	8,5	9,17	11,1
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	3,4	22,71	10,9
Экскаваторы	4,0	13,87	8,0
Машины кузнечно-прессовые	3,2	14,78	6,7
Машины стиральные бытовые	8,9	4,53	5,8
Лифты	4,8	7,57	5,2
Холодильники и морозильники бытовые	15,7	2,18	4,9
Бульдозеры	2,0	8,77	2,5
Краны мостовые	1,9	5,68	1,5
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,4	26,47	1,5
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,8	3,54	1,4
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,6	5,07	1,2
Электромясорубки	0,5	15,02	1,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,4	17,60	1,0
Краны на гусеничном ходу	0,5	13,87	0,9
Бетоно- и растворомешалки	0,4	13,50	0,8
Прокатное оборудование	0,3	15,93	0,6
Сеялки тракторные	0,6	2,32	0,2
Косилки тракторные	0,2	5,61	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины газовые	8,3	-70,12	-44,3
Турбины паровые	9,7	-33,02	-24,5
Подшипники	11,6	-10,14	-9,0
Турбины гидравлические	10,3	-8,49	-6,7
Витрины и прилавки холодильные	12,6	-4,30	-4,1
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	33,1	-1,48	-3,7
Сталеплавильное оборудование	2,2	-11,02	-1,9
Тракторы гусеничные	1,6	-10,64	-1,3
Комбайны проходческие	1,0	-15,86	-1,2
Краны башенные	0,5	-21,30	-0,8
Плиты газовые бытовые	1,8	-5,24	-0,7
Станки металлорежущие	3,3	-2,54	-0,6
Станки деревообрабатывающие	0,5	-14,73	-0,6
Тали и подъемники	1,5	-4,72	-0,5
Автогрейдеры	2,1	-1,40	-0,2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	-30,15	-62,8
Вычислительная техника	87,2	-2,62	-37,2
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	8,1	-61,94	-46,4
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	31,8	-7,12	-21,1
Электродвигатели	12,2	-7,74	-8,8
Трансформаторы	16,1	-5,38	-8,0
Светильники и устройства осветительные	7,9	-10,15	-7,5
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	4,1	-13,39	-5,1
Провода обмоточные изолированные	10,8	-1,94	-1,9
Аккумуляторы свинцовые стартерные	7,2	-1,61	-1,1
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	1,8	-0,91	-0,2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Аппаратура приемная телевизионная		3,31	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Микросхемы электронные	26,8	-10,14	-35,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Приборы электронные вакуумные	29,9	-8,88	-34,8
Приборы полупроводниковые	31,7	-4,43	-18,3
Конденсаторы электрические	8,2	-6,50	-6,9
Резисторы	3,4	-9,92	-4,4
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		4,05	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		0,47	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили грузовые	81,3	2,41	73,1
Средства автотранспортные специального назначения	12,3	3,03	13,9
Машины для городского коммунального хозяйства	5,7	5,54	11,8
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,6	4,86	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	91,4	-4,75	-94,8
Автобусы	6,8	-2,34	-3,5
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,8	-4,44	-1,7
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	84,6	23,07	91,2
Вагоны метрополитена	8,0	19,29	7,2
Тепловозы магистральные	2,5	8,25	1,0
Переводы стрелочные	4,9	2,72	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские магистральные	50,7	-51,70	-84,1
Электровозы магистральные	38,3	-10,49	-12,9
Тепловозы маневровые и промышленные	11,0	-8,57	-3,0
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны-кровати	48,2	5,66	53,6
Кресла	11,8	9,23	21,4
Стулья	11,4	9,48	21,2
Матрасы	28,7	0,69	3,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы	52,6	-7,72	-77,5
Столы	15,8	-4,48	-13,5
Диваны	15,9	-2,39	-7,3
Кровати деревянные	15,7	-0,61	-1,8
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь в % к октябрю	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Линолеум на текстильной подоснове		2,36	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Спички		-0,71	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Теплоэнергия	49,4	2,19	82,3
Электроэнергия	50,6	0,46	17,7

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Добыча, обогащение и агломерация угля	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	2	1,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		2,4	1	5,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		97,7	1	-0,31
Добыча природного газа и газового конденсата	12,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	10,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча металлических руд	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,6	7	6,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,4	2	-5,84
Добыча прочих полезных ископаемых	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,9	2	5,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,1	2	-2,89
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,1	20	11,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		61,9	34	-6,46
Текстильное производство	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		28,5	3	7,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		71,5	8	-9,62
Производство одежды; выделка и крашение меха	-12,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		13,4	5	15,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		86,6	12	-15,75
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-11,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,7	1	6,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,3	5	-13,19

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

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	-7,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		13,7	2	1,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		86,3	8	-7,13
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,2	4	3,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,8	3	-1,07
Издательская деятельность	-16,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-14,53
Производство кокса и нефтепродуктов	-4,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		11,3	4	14,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		88,8	6	-7,70
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	8,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,0	12	12,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,0	7	-5,28
Производство фармацевтической продукции	6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	6,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,0	5	8,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,0	2	-11,17
Производство пластмассовых изделий	-10,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-10,82

*) 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	-13,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,1	7	5,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,0	17	-16,02
Металлургическое производство	-4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,0	7	6,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,0	14	-5,76
Производство основных готовых металлических изделий	-12,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,5	2	1,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,5	5	-14,23
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,4	16	22,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,6	20	-27,16
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-27,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-26,43
Производство электрических машин и электрооборудования	-14,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,7	2	10,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,3	7	-21,34
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-29,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		6,5	1	5,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,5	5	-47,69
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	15,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	15,16
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 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	-22,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-22,24
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-24,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,1	1	2,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,9	7	-28,84
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-11,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,4	3	6,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,6	4	-49,91
Производство мебели	-14,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		4,3	1	24,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		95,7	7	-15,63
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-2,55
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	0,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-2,16

*) 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 = 114

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 189

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	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	1,56	80,7
Уголь бурый	9,5	3,55	19,3
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ нефтяной попутный		5,42	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-0,31	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	75,9	7,57	52,6
Конденсат газовый нестабильный	24,1	21,51	47,4
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентраты медные	9,3	31,19	46,5
Окатыши железорудные	34,6	4,91	27,3
Агломерат железорудный	49,8	2,37	19,0
Концентраты цинковые	1,3	12,91	2,8
Концентраты свинцовые	1,9	8,56	2,7
Руды никелевые	1,3	7,02	1,4
Бокситы	1,7	1,41	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	48,3	-10,06	-83,2
Концентрат железорудный	51,7	-1,90	-16,8
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат апатитовый	29,1	17,34	90,7
Алмазы природные	70,9	0,73	9,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы строительные нерудные	90,4	-1,67	-52,1
Асбест	9,7	-14,37	-48,0
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	8,7	69,94	51,7
Комбикорма	12,8	9,73	10,6
Мясо птицы	14,4	8,50	10,4
Вина столовые	1,7	26,61	3,9
Овощи и грибы консервированные	1,1	39,89	3,6
Полуфабрикаты мясные	10,9	3,67	3,4
Коньяк	1,8	19,81	3,0
Молоко жидкое	8,7	3,69	2,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Спирт этиловый	0,9	30,49	2,4
Вина игристые и шампанские	1,6	12,50	1,7
Мясо крупного рогатого скота	2,2	7,85	1,5
Жмых и твердые остатки прочие	3,0	3,83	1,0
Воды газированные, содержащие добавки	5,0	2,20	0,9
Мука	13,6	0,59	0,7
Патока крахмальная	0,5	14,96	0,7
Консервы рыбные	1,7	4,57	0,7
Мороженое	2,6	1,93	0,4
Кофе растворимый	2,0	2,20	0,4
Свинина	6,6	0,21	0,1
Крахмалы	0,2	6,48	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия колбасные	15,1	-9,06	-21,2
Сигареты	7,6	-8,08	-9,6
Соки фруктовые и овощные	1,5	-34,33	-7,7
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	10,1	-4,14	-6,5
Пиво	10,0	-3,47	-5,4
Масла растительные рафинированные	3,2	-10,27	-5,0
Чай	1,3	-22,22	-4,3
Водка и ликероводочные изделия	3,7	-5,80	-3,3
Консервы мясные	1,0	-20,92	-3,2
Рыба мороженая	4,2	-4,79	-3,1
Изделия мучные кондитерские	5,3	-3,74	-3,0
Воды минеральные	1,6	-12,24	-3,0
Продукция маргариновая	1,2	-13,29	-2,5
Масла растительные нерафинированные	4,3	-3,30	-2,2
Солод	0,6	-18,64	-1,8
Картофель переработанный и консервированный	1,0	-9,71	-1,4
Рыба копченая	0,5	-16,90	-1,4
Сыры	2,7	-3,32	-1,4
Крупа	1,2	-7,19	-1,4
Масло сливочное	1,5	-5,84	-1,4
Молоко и сливки в твердых формах	0,7	-13,07	-1,3
Сельдь всех видов обработки	0,6	-13,11	-1,3
Корма для домашних животных	1,6	-4,47	-1,1
Продукты кисломолочные жидкие	4,2	-1,73	-1,1
Изделия макаронные	1,2	-5,29	-1,0
Изделия хлебобулочные	9,3	-0,67	-1,0
Филе рыбное мороженое	0,4	-14,39	-0,9
Рыба соленая	0,4	-13,33	-0,8
Продукты рыбные кулинарные	0,3	-16,77	-0,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,4	-9,88	-0,7
Майонезы	1,7	-2,01	-0,5
Продукты молочные сгущенные	0,9	-2,97	-0,4
Морепродукты пищевые	0,6	-2,41	-0,2
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-8,40	-0,2
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	34,6	10,43	46,1
Изделия чулочно-носочные	33,9	10,00	43,4
Ткани из синтетических и искусственных нитей	31,5	2,61	10,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	20,0	-20,38	-42,4
Белье постельное	11,3	-15,73	-18,4
Ткани шерстяные	4,7	-28,77	-14,2
Ткани хлопчатобумажные	36,2	-2,50	-9,4
Ткани льняные	3,3	-21,75	-7,5
Пряжа шерстяная	6,2	-5,42	-3,5
Джемперы, пуловеры трикотажные	12,6	-1,79	-2,4
Ковры и изделия ковровые	5,6	-3,71	-2,2
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	44,2	20,67	59,5
Платья	18,2	19,35	23,0
Рукавицы и перчатки	10,1	18,27	12,0
Головные уборы	13,6	3,48	3,1
Юбки	13,9	2,78	2,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Костюмы	16,1	-28,36	-28,9
Брюки, бриджи, шорты	10,2	-29,36	-19,1
Одежда трикотажная верхняя	9,8	-27,08	-16,8
Пальто женские из натурального меха	4,6	-35,57	-10,4
Пальто и полупальто	6,0	-19,93	-7,6
Блузки женские	1,9	-50,25	-6,0
Рубашки мужские	2,0	-25,88	-3,2
Куртки теплые	5,0	-9,29	-2,9
Бельевой трикотаж	12,7	-1,78	-1,4
Шкуры меховые	2,1	-10,61	-1,4
Одежда производственная и профессиональная	25,5	-0,84	-1,4
Корсетные изделия	4,1	-3,03	-0,8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия		6,29	

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	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
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	56,7	-14,53	-62,4
Обувь из резины или пластмассы	12,1	-18,22	-16,7
Хромовые кожтовары	29,8	-6,89	-15,6
Жесткие кожтовары	0,8	-79,17	-4,8
Юфтевые кожтовары	0,6	-11,50	-0,6
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	94,1	1,15	79,9
Дома деревянные стандартные	5,9	4,61	20,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Лесоматериалы обработанные	56,2	-4,30	-33,9
Фанера клееная	17,9	-10,14	-25,4
Блоки дверные	8,5	-13,80	-16,5
Блоки оконные	4,3	-22,34	-13,5
Плиты древесноволокнистые	9,7	-5,34	-7,3
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	-20,28	-2,3
Паркет	0,8	-9,75	-1,1
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	1,8	-0,58	-0,1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Целлюлоза	44,1	4,04	51,7
Бумага и картон	53,5	2,53	39,2
Салфетки бумажные	1,0	16,87	5,0
Мешки бумажные	1,3	10,61	4,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Картонная транспортная тара	69,1	-0,74	-47,9
Обои	14,8	-2,13	-29,3
Бумага туалетная	16,1	-1,51	-22,8
Издательская деятельность			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Журналы	23,5	-39,28	-63,6
Газеты	35,3	-10,36	-25,2
Книги и брошюры	41,2	-3,97	-11,3
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конденсат газовый стабильный	19,9	32,31	44,7
Масла нефтяные смазочные	18,5	19,19	24,7
Пропан и бутан, сжиженные	28,2	9,38	18,4
Газ сухой	33,3	5,35	12,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	24,3	-15,65	-49,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Топливо дизельное	39,2	-4,76	-24,2
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	22,5	-5,44	-15,9
Топливо реактивное керосиновое	4,6	-10,22	-6,1
Кокс металлургический	8,0	-4,08	-4,2
Фракция широкая стабилизации нефти	1,5	-1,20	-0,2
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения азотные	16,0	23,95	31,0
Углеводороды ациклические	18,5	11,36	17,0
Аммиак безводный	13,1	13,99	14,9
Пластмассы в первичных формах	25,2	6,94	14,2
Удобрения фосфатные	9,4	14,66	11,2
Материалы лакокрасочные	6,8	11,29	6,2
Метанол	2,1	13,36	2,3
Бензол	2,9	6,46	1,5
Стирол	2,1	6,43	1,1
Углерод технический	2,1	2,02	0,3
Сера техническая	0,5	6,19	0,2
Кислота серная	1,3	0,13	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства моющие	15,7	-19,35	-57,6
Удобрения калийные	31,6	-3,47	-20,8
Каучуки синтетические	38,5	-1,16	-8,4
Сода каустическая	3,8	-8,98	-6,5
Мыло	2,4	-13,53	-6,1
Карбонаты	6,1	-0,40	-0,5
Одеколony и воды душистые и туалетные	1,9	-0,42	-0,2
Производство фармацевтической продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Средства основные лекарственные в упаковках	81,3	7,26	88,4
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах	18,7	4,14	11,6
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	37,8	12,71	56,8
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	42,7	4,02	20,3
Шины для сельскохозяйственных машин	7,4	10,76	9,4
Ленты конвейерные	4,8	16,25	9,3
Рукава	7,3	4,87	4,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия формовые резинотехнические	74,1	-10,54	-69,9
Изделия неформовые резинотехнические	25,9	-12,95	-30,1
Производство пластмассовых изделий			

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленки полимерные	32,4	-15,97	-47,8
Изделия из пластмасс	26,7	-9,14	-22,5
Окна полимерные	25,4	-7,54	-17,7
Трубы, трубки, рукава полимерные	15,5	-8,33	-11,9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Посуда из фарфора	4,8	42,10	35,8
Ваты минеральные	36,0	2,54	16,3
Посуда из стекла	10,9	8,33	16,2
Изделия санитарно-технические из керамики	21,5	4,13	15,9
Листы асбестоцементные	17,6	3,03	9,5
Изделия из стекловолокна	7,3	3,78	4,9
Смеси асфальтобетонные холодные	2,0	3,98	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	33,5	-28,71	-60,1
Цемент	22,2	-6,08	-8,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,9	-33,17	-6,0
Кирпич керамический строительный	5,8	-12,95	-4,7
Бутылки из стекла	8,1	-8,33	-4,2
Стекло листовое полированное или матовое	3,9	-15,00	-3,6
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	2,6	-17,06	-2,8
Гипс	2,7	-11,26	-1,9
Плитки керамические для полов	3,0	-9,32	-1,8
Известь технологическая	3,5	-6,06	-1,3
Блоки стеновые крупные из бетона	0,7	-23,97	-1,1
Вермикулит расслоенный	0,7	-23,13	-1,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	2,9	-4,87	-0,9
Плитки керамические для облицовки стен	2,0	-6,15	-0,8
Стекло листовое тянутое или выдувное	1,2	-10,32	-0,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,3	-2,09	-0,4
Банки стеклянные	0,9	-4,42	-0,3
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Чугун	73,2	4,40	53,5
Серебро	4,6	39,90	30,3
Феррохром	3,9	10,24	6,6
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	1,7	12,11	3,3
Глинозем	4,1	4,58	3,1
Цинк нелегированный	2,4	4,08	1,7
Прокат алюминиевый плоский	10,2	0,90	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прокат сортовой	11,5	-13,61	-27,2
Трубы стальные	10,6	-9,18	-17,0
Слитки, прочие формы первичные из стали	30,0	-2,95	-15,3
Алюминий первичный	7,0	-7,08	-8,6
Медь рафинированная	6,6	-6,98	-8,0
Золото	6,3	-5,25	-5,8
Прокат плоский холоднокатаный	7,5	-3,35	-4,3
Прокат плоский горячекатаный	10,9	-1,65	-3,1
Никель	5,3	-3,00	-2,8
Проволока, прутки, профили титановые	0,5	-22,87	-2,1
Проволока из железа или нелегированной стали	0,7	-15,89	-2,0
Прокат медный плоский	2,3	-4,82	-1,9
Полосы холоднокатаные узкие	0,6	-9,59	-1,0
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,1	-34,72	-0,8
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электроды сварочные	69,1	2,52	90,0
Ванны чугунные и стальные	30,9	0,63	10,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные стальные	89,0	-13,61	-85,2
Конструкции строительные алюминиевые	3,1	-26,68	-5,8
Котлы водогрейные центрального отопления	2,2	-31,71	-4,9
Ткань, решетки, сетки металлические	2,8	-19,08	-3,7
Радиаторы центрального отопления	2,9	-2,26	-0,5
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Насосы воздушные и компрессоры	19,6	33,28	29,1
Лифты	11,1	26,41	13,1
Комбайны зерноуборочные	16,2	14,81	10,7
Машины кузнечно-прессовые	7,4	31,88	10,6
Сталеплавильное оборудование	3,0	68,37	9,0
Бетоно- и растворомешалки	1,0	110,46	4,7
Тракторы гусеничные	2,1	42,63	4,0
Бульдозеры	4,7	17,65	3,7
Электромясорубки	1,1	61,79	3,0
Прокатное оборудование	0,6	103,70	2,8
Машины стиральные бытовые	20,7	3,04	2,8
Сеялки тракторные	1,4	42,43	2,7
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	6,4	5,65	1,6
Краны на гусеничном ходу	1,0	23,26	1,1
Комбайны проходческие	1,3	8,50	0,5
Плиты газовые бытовые	2,5	4,36	0,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	4,9	-270,38	-48,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	28,9	-15,82	-16,8
Турбины гидравлические	5,2	-69,93	-13,3
Турбины газовые	4,2	-65,64	-10,1
Подшипники	5,8	-10,82	-2,3
Витрины и прилавки холодильные	6,3	-8,00	-1,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	16,7	-2,51	-1,5
Автогрейдеры	1,1	-23,61	-0,9
Краны мостовые	1,6	-15,05	-0,9
Станки металлорежущие	1,7	-13,46	-0,8
Краны башенные	0,2	-78,63	-0,7
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	2,9	-6,27	-0,7
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,4	-6,63	-0,3
Станки деревообрабатывающие	0,3	-29,70	-0,3
Холодильники и морозильники бытовые	13,7	-0,55	-0,3
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,4	-10,64	-0,1
Тали и подъемники	0,7	-2,97	-0,1
Экскаваторы	3,5	-0,57	-0,1
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,3	-4,19	-0,1
Косилки тракторные	0,2	-0,87	-0,01
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вычислительная техника	87,2	-23,16	-76,4
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	-48,66	-23,6
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	94,6	9,75	88,5
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	5,4	22,06	11,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трансформаторы	24,2	-26,33	-29,9
Генераторы переменного тока	12,2	-40,07	-22,8
Светильники и устройства осветительные	12,0	-35,31	-19,8
Электродвигатели	18,4	-14,82	-12,8
Аккумуляторы свинцовые стартерные	10,9	-11,83	-6,0
Провода обмоточные изолированные	16,3	-5,81	-4,4
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	6,2	-14,93	-4,3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы полупроводниковые		5,97	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура приемная телевизионная	85,1	-50,10	-89,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Приборы электронные вакуумные	6,5	-38,04	-5,2
Микросхемы электронные	5,9	-31,55	-3,9
Конденсаторы электрические	1,8	-27,44	-1,0
Резисторы	0,8	-31,68	-0,5
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		15,16	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		-22,24	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Автомобили грузовые		2,17	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	85,0	-29,29	-86,3
Средства автотранспортные специального назначения	3,3	-51,77	-6,0
Автобусы	6,3	-21,86	-4,8
Автокраны	2,0	-17,60	-1,2
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,7	-18,36	-1,1
Машины для городского коммунального хозяйства	1,6	-10,02	-0,5
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,2	-20,61	-0,1
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Тепловозы магистральные	2,7	213,77	86,9
Переводы стрелочные	5,3	8,74	7,0
Вагоны грузовые магистральные	92,0	0,44	6,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские магистральные	43,7	-62,04	-54,3
Электровозы магистральные	33,0	-47,97	-31,7
Вагоны метрополитена	13,9	-32,67	-9,1
Тепловозы маневровые и промышленные	9,5	-25,93	-4,9
Производство мебели			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Стулья		24,49	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы	34,3	-25,01	-54,9
Диваны-кровати	18,9	-15,84	-19,1
Столы	10,3	-15,86	-10,4
Матрасы	11,3	-9,96	-7,2
Диваны	10,4	-7,06	-4,7
Кровати деревянные	10,3	-4,84	-3,2
Кресла	4,6	-1,63	-0,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к декабрю 2014	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 со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Линолеум на текстильной подоснове	76,2	-2,26	-67,5
Спички	23,8	-3,49	-32,5
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		0,56	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Теплоэнергия		-2,16	

Приложение 6.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в ноябре 2015 года относительно июля 2008 года

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Добыча, обогащение и агломерация угля	19,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,5	1	21,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,5	1	-5,22
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	7,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	13,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,1	1	95,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,9	1	-6,62
Добыча металлических руд	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,4	3	28,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,6	6	-5,45
Добыча прочих полезных ископаемых	-6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,0	1	12,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		82,0	3	-9,09
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	13,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,1	30	63,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,9	24	-17,71
Текстильное производство	-3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,8	2	228,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,2	9	-43,24
Производство одежды; выделка и крашение меха	-8,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,6	7	45,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,4	10	-29,19
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,9	2	54,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,1	4	-15,27

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

Продолжение приложения 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	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,6	6	20,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,4	4	-7,44
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	21,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	7	11,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Издательская деятельность	-26,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-25,03
Производство кокса и нефтепродуктов	11,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,8	8	14,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,2	2	-15,80
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	23,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,7	12	31,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,3	7	-8,00
Производство фармацевтической продукции	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	1,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,7	1	-12,32
Производство резиновых изделий	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,6	4	33,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,5	3	-30,60
Производство пластмассовых изделий	84,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	83,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

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

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса 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	-11,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,6	10	39,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,4	14	-29,26
Металлургическое производство	-3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,7	9	14,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,3	12	-12,07
Производство основных готовых металлических изделий	-16,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,5	2	37,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		94,5	5	-28,40
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-43,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,2	5	22,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,8	31	-45,83
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,2	1	13,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,8	1	-45,09
Производство электрических машин и электрооборудования	-9,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,2	4	32,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,8	5	-40,97
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-47,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-12,78
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	42,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	42,13
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 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	248,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	247,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-40,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-37,44
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-33,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		1,7	1	395,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		98,4	6	-38,35
Производство мебели	6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,7	6	18,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,3	2	-13,25
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	2,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-35,08
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-5,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	1,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-11,50

*) 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 = 133

Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 170

Приложение 7.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности
в ноябре 2015 года относительно июля 2008 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь каменный		21,54	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-5,22	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Нефть	97,7	6,42	82,3
Газ нефтяной попутный	2,4	57,26	17,7
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый нестабильный		95,22	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-6,62	
Добыча металлических руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентраты медные	20,3	71,14	50,6
Концентраты свинцовые	4,2	201,72	30,0
Окатыши железорудные	75,5	7,33	19,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Руды и концентраты золотосодержащие	33,6	-9,96	-61,4
Концентрат железорудный	36,0	-1,87	-12,3
Руды никелевые	0,7	-69,49	-9,0
Агломерат железорудный	28,0	-1,69	-8,7
Бокситы	1,0	-27,49	-4,9
Концентраты цинковые	0,8	-26,47	-3,7
Добыча прочих полезных ископаемых			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Концентрат апатитовый		12,95	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы строительные нерудные	42,0	-14,51	-67,0
Асбест	4,5	-45,63	-22,5
Алмазы природные	53,5	-1,78	-10,5
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мясо птицы	9,6	112,33	17,0
Свинина	4,4	231,54	15,9
Комбикорма	8,5	85,95	11,6
Полуфабрикаты мясные	7,3	100,00	11,5
Масла растительные нерафинированные	4,6	129,57	9,5
Масла растительные рафинированные	3,4	105,91	5,7
Жмых и твердые остатки прочие	2,0	168,63	5,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 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	11,0	20,49	3,6
Сахар	5,8	21,00	1,9
Рыба мороженая	4,6	26,27	1,9
Продукты кисломолочные жидкие	4,5	25,73	1,8
Кофе растворимый	1,3	80,15	1,6
Корма для домашних животных	1,8	56,21	1,6
Воды газированные, содержащие добавки	3,3	29,65	1,6
Изделия мучные кондитерские	5,7	15,70	1,4
Овощи и грибы консервированные	0,7	126,03	1,4
Сыры	2,9	30,62	1,4
Молоко жидкое	5,8	14,39	1,3
Воды минеральные	1,7	38,14	1,0
Картофель переработанный и консервированный	1,0	39,44	0,7
Крупа	1,3	30,71	0,6
Майонезы	1,9	13,22	0,4
Филе рыбное мороженое	0,4	43,70	0,3
Изделия макаронные	1,3	12,08	0,3
Спирт этиловый	0,6	20,81	0,2
Мороженое	1,8	6,98	0,2
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	0,5	17,74	0,1
Масло сливочное	1,6	5,06	0,1
Крахмалы	0,1	68,21	0,1
Рыба соленая	0,4	4,62	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	14,5	-38,77	-31,7
Водка и ликероводочные изделия	5,4	-52,59	-16,0
Сигареты	11,0	-16,59	-10,3
Изделия хлебобулочные	13,5	-12,64	-9,6
Изделия колбасные	21,8	-6,10	-7,5
Соки фруктовые и овощные	2,1	-50,38	-6,0
Мука	12,1	-2,96	-2,0
Коньяк	1,6	-20,31	-1,8
Вина игристые и шампанские	1,4	-21,85	-1,8
Консервы рыбные	1,5	-19,91	-1,7
Чай	1,8	-16,63	-1,7
Солод	0,9	-32,44	-1,6
Мясо крупного рогатого скота	2,0	-12,34	-1,4
Консервы мясные	1,4	-13,13	-1,1
Продукты молочные сгущенные	1,3	-13,12	-0,9
Продукция маргариновая	1,8	-8,44	-0,9
Сельдь всех видов обработки	0,9	-15,69	-0,8
Продукты рыбные кулинарные	0,4	-36,38	-0,8

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 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	-14,77	-0,8
Морепродукты пищевые	0,8	-12,75	-0,6
Рыба копченая	0,8	-10,67	-0,5
Вина столовые	1,5	-3,31	-0,3
Рыба сушеная и вяленая	0,2	-19,44	-0,2
Патока крахмальная	0,5	-7,39	-0,2
Текстильное производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	52,3	380,34	86,9
Ткани из синтетических и искусственных нитей	47,7	63,12	13,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	31,9	-43,36	-32,0
Пряжа хлопчатобумажная	17,6	-70,63	-28,8
Изделия чулочно-носочные	11,9	-35,99	-9,9
Пряжа шерстяная	5,5	-68,75	-8,7
Ткани шерстяные	4,2	-69,09	-6,7
Ткани льняные	2,9	-73,94	-5,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	11,1	-15,49	-4,0
Ковры и изделия ковровые	4,9	-29,08	-3,3
Белье постельное	9,9	-7,04	-1,6
Производство одежды; выделка и крашение меха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пальто женские из натурального меха	8,6	373,88	69,9
Платья	5,3	86,22	9,9
Пиджаки, блейзеры, жакеты	12,7	33,64	9,3
Головные уборы	3,9	84,05	7,2
Одежда трикотажная верхняя	18,1	6,58	2,6
Одежда производственная и профессиональная	47,4	0,74	0,8
Юбки	4,0	4,81	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Костюмы	26,1	-26,85	-24,0
Бельевой трикотаж	20,6	-30,78	-21,8
Брюки, бриджи, шорты	16,6	-33,22	-18,9
Пальто и полупальто	9,8	-27,59	-9,2
Корсетные изделия	6,7	-28,11	-6,5
Куртки теплые	8,1	-20,69	-5,7
Шкуры меховые	3,4	-39,88	-4,7
Рубашки мужские	3,2	-33,98	-3,7
Рукавицы и перчатки	2,5	-32,32	-2,8
Блузки женские	3,1	-26,88	-2,8
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, ноябрь 2015 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	40,8	68,52	51,2
Обувь из резины или пластмассы	59,3	44,93	48,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	64,5	-17,28	-73,0
Хромовые кожтовары	33,9	-8,23	-18,3
Жесткие кожтовары	0,9	-94,36	-5,6
Юфтевые кожтовары	0,7	-67,20	-3,2
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Фанера клееная	38,9	27,81	52,0
Плиты древесностружечные	32,6	19,77	31,0
Плиты древесноволокнистые	21,2	10,88	11,1
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	3,9	24,58	4,6
Паркет	1,8	9,30	0,8
Помещения деревянные контейнерного типа	1,7	6,59	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные	6,2	-71,41	-59,0
Блоки дверные	12,2	-18,77	-30,7
Лесоматериалы обработанные	80,3	-0,55	-6,0
Дома деревянные стандартные	1,4	-23,54	-4,3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Картонная транспортная тара	12,3	30,21	31,3
Бумага туалетная	2,9	78,84	19,1
Обои	2,6	65,89	14,6
Бумага и картон	44,0	3,56	13,2
Салфетки бумажные	0,9	157,54	11,2
Целлюлоза	36,3	2,61	8,0
Мешки бумажные	1,1	28,83	2,7
Издательская деятельность			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Книги и брошюры	41,2	-33,81	-55,6
Газеты	35,3	-26,71	-37,7
Журналы	23,5	-7,12	-6,7
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пропан и бутан, сжиженные	3,6	127,76	31,5
Топливо дизельное	39,2	6,67	18,0
Конденсат газовый стабильный	2,5	102,08	17,8
Газ сухой	4,2	35,77	10,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	22,5	6,29	9,8
Мазут топочный	24,2	4,46	7,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 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	1,5	27,37	2,7
Масла нефтяные смазочные	2,4	14,17	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кокс металлургический	63,3	-22,28	-89,2
Топливо реактивное керосиновое	36,7	-4,64	-10,8
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	22,8	62,11	44,3
Углеводороды ациклические	16,7	34,62	18,1
Удобрения азотные	14,5	30,77	13,9
Аммиак безводный	11,9	20,26	7,5
Материалы лакокрасочные	6,2	38,44	7,4
Удобрения фосфатные	8,5	13,57	3,6
Удобрения калийные	10,6	4,03	1,3
Карбонаты	2,0	19,02	1,2
Углерод технический	1,9	18,82	1,1
Метанол	1,9	12,11	0,7
Стирол	1,9	10,92	0,7
Кислота серная	1,2	1,80	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	54,0	-10,70	-72,2
Сода каустическая	5,3	-21,52	-14,4
Средства моющие	22,0	-2,24	-6,2
Одеколony и воды душистые и туалетные	2,6	-10,30	-3,4
Мыло	3,3	-4,29	-1,8
Бензол	10,9	-0,84	-1,1
Сера техническая	1,8	-4,34	-1,0
Производство фармацевтической продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в упаковках		1,11	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-12,32	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	55,1	42,54	69,6
Изделия формовые резинотехнические	25,4	18,57	14,0
Изделия неформовые резинотехнические	8,9	45,92	12,1
Рукава	10,6	13,52	4,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	77,8	-35,16	-89,3
Шины для сельскохозяйственных машин	13,5	-15,79	-7,0
Ленты конвейерные	8,8	-12,92	-3,7

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из пластмасс	26,7	207,40	66,0
Плиты, листы, пленки полимерные	32,4	36,18	14,0
Трубы, трубки, рукава полимерные	15,5	70,39	13,0
Окна полимерные	25,4	23,42	7,1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Цемент	58,0	26,10	38,6
Ваты минеральные	7,1	134,29	24,4
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	6,8	77,38	13,4
Стекло листовое тянутое или выдувное	3,0	171,20	13,3
Плитки керамические для полов	7,9	17,53	3,5
Банки стеклянные	2,4	44,88	2,7
Изделия из стекловолокна	1,4	40,17	1,5
Изделия санитарно-технические из керамики	4,3	12,49	1,4
Гипс	7,0	6,05	1,1
Посуда из стекла	2,2	3,89	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	48,4	-37,75	-62,5
Бутылки из стекла	11,6	-18,36	-7,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,2	-47,26	-6,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,2	-36,37	-5,3
Листы асбестоцементные	1,9	-66,20	-4,4
Стекло листовое полированное или матовое	5,6	-20,34	-3,9
Известь технологическая	5,1	-21,51	-3,7
Блоки стеновые крупные из бетона	1,0	-59,56	-2,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,8	-9,80	-1,6
Посуда из фарфора	0,5	-61,27	-1,1
Вермикулит расслоенный	1,0	-15,14	-0,5
Смеси асфальтобетонные холодные	0,2	-52,28	-0,4
Кирпич керамический строительный	8,4	-1,27	-0,4
Плитки керамические для облицовки стен	2,9	-1,54	-0,2
Металлургическое производство			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	16,5	30,75	34,7
Прокат плоский холоднокатаный	11,5	37,76	29,9
Прокат плоский горячекатаный	16,9	11,37	13,2
Золото	9,8	10,63	7,1
Медь рафинированная	10,3	6,48	4,6
Прокат алюминиевый плоский	3,9	14,38	3,9
Серебро	1,8	30,56	3,7

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чугун	28,3	1,04	2,0
Проволока из железа или нелегированной стали	1,1	12,35	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алюминий первичный	11,6	-27,40	-26,3
Прокат сортовой	19,1	-16,39	-25,9
Слитки, прочие формы первичные из стали	49,7	-4,60	-18,9
Прокат медный плоский	3,8	-28,85	-9,1
Феррохром	1,6	-32,97	-4,4
Никель	8,8	-5,43	-3,9
Проволока, прутки, профили титановые	0,9	-50,59	-3,7
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	0,7	-64,03	-3,6
Полосы холоднокатаные узкие	1,0	-26,60	-2,3
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	0,2	-64,99	-1,3
Цинк нелегированный	1,0	-5,44	-0,5
Глинозем	1,7	-1,11	-0,2
Производство основных готовых металлических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткань, решетки, сетки металлические	48,5	74,50	97,1
Радиаторы центрального отопления	51,5	2,13	3,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные стальные	90,9	-28,94	-92,6
Электроды сварочные	2,6	-33,10	-3,0
Конструкции строительные алюминиевые	3,2	-21,60	-2,4
Котлы водогрейные центрального отопления	2,2	-24,70	-1,9
Ванны чугунные и стальные	1,2	-1,57	-0,1
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Машины стиральные бытовые	26,7	35,18	42,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	57,0	12,49	31,9
Лифты	14,4	35,60	22,8
Бетоно- и растворомешалки	1,2	40,91	2,3
Косилки тракторные	0,7	35,02	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	26,6	-64,34	-37,4
Подшипники	5,4	-62,34	-7,3
Турбины гидравлические	4,8	-68,98	-7,2
Турбины газовые	3,8	-82,26	-6,9
Комбайны зерноуборочные	5,6	-45,53	-5,6
Экскаваторы	3,3	-68,65	-4,9
Насосы воздушные и компрессоры	6,8	-28,97	-4,3
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	2,7	-54,08	-3,2
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,2	-63,12	-3,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Бульдозеры	1,6	-80,92	-2,9
Турбины паровые	4,5	-18,99	-1,9
Краны мостовые	1,5	-55,67	-1,8
Автогрейдеры	1,0	-71,82	-1,5
Станки металлорежущие	1,5	-45,37	-1,5
Тракторы гусеничные	0,7	-93,05	-1,5
Сталеплавильное оборудование	1,0	-51,85	-1,2
Холодильники и морозильники бытовые	12,7	-3,57	-1,0
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,3	-32,47	-0,9
Сеялки тракторные	0,5	-76,54	-0,8
Витрины и прилавки холодильные	5,8	-5,54	-0,7
Комбайны проходческие	0,5	-70,22	-0,7
Плиты газовые бытовые	0,9	-35,58	-0,7
Краны на гусеничном ходу	0,4	-81,21	-0,6
Тали и подъемники	0,7	-40,10	-0,6
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,3	-83,00	-0,6
Краны башенные	0,2	-91,35	-0,4
Прокатное оборудование	0,2	-75,14	-0,4
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,3	-47,31	-0,3
Электромясорубки	0,4	-21,44	-0,2
Станки деревообрабатывающие	0,2	-19,12	-0,1
Машины кузнечно-прессовые	2,6	-0,16	-0,01
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Вычислительная техника		13,38	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Аппараты контрольно-кассовые		-45,09	
Производство электрических машин и электрооборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	53,8	34,57	57,0
Электродвигатели	20,6	53,83	33,9
Светильники и устройства осветительные	13,4	14,39	5,9
Аккумуляторы свинцовые стартерные	12,2	8,41	3,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	19,8	-65,84	-31,8
Трансформаторы	39,3	-26,59	-25,5
Провода обмоточные изолированные	26,4	-39,16	-25,3
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	10,0	-49,84	-12,2
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	4,5	-48,17	-5,3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приборы электронные вакуумные	6,1	-59,36	-28,4

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Микросхемы электронные	5,5	-60,94	-26,1
Приборы полупроводниковые	6,5	-36,33	-18,4
Аппаратура приемная телевизионная	79,6	-2,55	-15,9
Конденсаторы электрические	1,7	-68,84	-9,0
Резисторы	0,7	-43,16	-2,4
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия медицинские		42,13	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		247,93	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	69,6	-28,24	-52,5
Автомобили грузовые	18,1	-55,81	-26,9
Автобусы	5,2	-50,04	-6,9
Средства автотранспортные специального назначения	2,7	-79,13	-5,8
Автокраны	1,6	-70,40	-3,0
Машины для городского коммунального хозяйства	1,3	-69,53	-2,4
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,4	-61,60	-2,3
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,1	-46,69	-0,2
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Тепловозы магистральные		395,19	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	57,5	-29,52	-44,2
Вагоны пассажирские магистральные	17,1	-89,21	-39,8
Электровозы магистральные	13,0	-14,33	-4,8
Тепловозы маневровые и промышленные	3,7	-42,43	-4,1
Вагоны метрополитена	5,4	-26,17	-3,7
Переводы стрелочные	3,3	-38,11	-3,3
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны-кровати	28,8	34,92	54,5
Матрасы	17,2	20,46	19,0
Кровати деревянные	15,6	14,58	12,3
Столы	15,7	10,48	8,9
Диваны	15,9	4,59	3,9
Стулья	6,8	3,69	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы	88,2	-8,77	-58,4
Кресла	11,9	-46,52	-41,6

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Линолеум на текстильной подоснове		2,91	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Спички		-35,08	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		1,08	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Теплоэнергия		-11,50	

**Приложение 8.
Виды промышленной продукции, по которым индексы
интенсивности выпуска в ноябре 2015 года выросли по сравнению
с июлем 2008 года**

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008
Добыча, обогащение и агломерация угля	
Уголь каменный	21,54
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	6,42
Газ нефтяной попутный	57,26
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	95,22
Добыча металлических руд	
Окатыши железорудные	7,33
Концентраты медные	71,14
Концентраты свинцовые	201,72
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	12,95
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	231,54
Мясо птицы	112,33
Полуфабрикаты мясные	100,00
Рыба мороженая	26,27
Филе рыбное мороженое	43,70
Рыба соленая	4,62
Картофель переработанный и консервированный	39,44
Овощи и грибы консервированные	126,03
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	17,74
Масла растительные нерафинированные	129,57
Жмых и твердые остатки прочие	168,63
Масла растительные рафинированные	105,91
Майонезы	13,22
Молоко жидкое	14,39
Масло сливочное	5,06
Сыры	30,62
Продукты кисломолочные жидкие	25,73
Мороженое	6,98
Крупа	30,71
Крахмалы	68,21
Комбикорма	85,95
Корма для домашних животных	56,21
Изделия мучные кондитерские	15,70
Сахар	21,00
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	20,49
Изделия макаронные	12,08
Кофе растворимый	80,15
Спирт этиловый	20,81
Воды минеральные	38,14
Воды газированные, содержащие добавки	29,65
Текстильное производство	

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008
Ткани из синтетических и искусственных нитей	63,12
Материалы нетканые	380,34
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Одежда производственная и профессиональная	0,74
Одежда трикотажная верхняя	6,58
Пиджаки, блейзеры, жакеты	33,64
Платья	86,22
Юбки	4,81
Головные уборы	84,05
Пальто женские из натурального меха	373,88
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	68,52
Обувь из резины или пластмассы	44,93
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	24,58
Фанера клееная	27,81
Плиты древесностружечные	19,77
Плиты древесноволокнистые	10,88
Паркет	9,30
Помещения деревянные контейнерного типа	6,59
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Целлюлоза	2,61
Бумага и картон	3,56
Мешки бумажные	28,83
Картонная транспортная тара	30,21
Бумага туалетная	78,84
Салфетки бумажные	157,54
Обои	65,89
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	6,29
Топливо дизельное	6,67
Мазут топочный	4,46
Масла нефтяные смазочные	14,17
Пропан и бутан, сжиженные	127,76
Фракция широкая стабилизации нефти	27,37
Газ сухой	35,77
Конденсат газовый стабильный	102,08
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Углерод технический	18,82
Кислота серная	1,80
Карбонаты	19,02
Углеводороды ациклические	34,62
Стирол	10,92
Метанол	12,11
Аммиак безводный	20,26

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008
Удобрения азотные	30,77
Удобрения фосфатные	13,57
Удобрения калийные	4,03
Пластмассы в первичных формах	62,11
Материалы лакокрасочные	38,44
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в упаковках	1,11
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	42,54
Рукава	13,52
Изделия формовые резинотехнические	18,57
Изделия неформовые резинотехнические	45,92
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	207,40
Трубы, трубки, рукава полимерные	70,39
Плиты, листы, пленки полимерные	36,18
Окна полимерные	23,42
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	171,20
Банки стеклянные	44,88
Посуда из стекла	3,89
Изделия из стекловолокна	40,17
Изделия санитарно-технические из керамики	12,49
Плитки керамические для полов	17,53
Цемент	26,10
Гипс	6,05
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	77,38
Ваты минеральные	134,29
Металлургическое производство	
Чугун	1,04
Прокат плоский горячекатаный	11,37
Прокат плоский холоднокатаный	37,76
Трубы стальные	30,75
Проволока из железа или нелегированной стали	12,35
Серебро	30,56
Золото	10,63
Прокат алюминиевый плоский	14,38
Медь рафинированная	6,48
Производство основных готовых металлических изделий	
Радиаторы центрального отопления	2,13
Ткань, решетки, сетки металлические	74,50
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	12,49
Лифты	35,60
Косилки тракторные	35,02

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008
Бетоно- и растворомешалки	40,91
Машины стиральные бытовые	35,18
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Вычислительная техника	13,38
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	53,83
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	34,57
Аккумуляторы свинцовые стартерные	8,41
Светильники и устройства осветительные	14,39
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений	
Изделия медицинские	42,13
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	247,93
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	395,19
Производство мебели	
Стулья	3,69
Диваны	4,59
Диваны-кровати	34,92
Столы	10,48
Кровати деревянные	14,58
Матрасы	20,46
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	2,91
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	
Электроэнергия	1,08

**Приложение 9.
Виды промышленной продукции, по которым индексы
интенсивности выпуска в ноябре 2015 года выросли в 1,5 раза и более по
сравнению с июлем 2008 года**

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Газ нефтяной попутный	57,26
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	95,22
Добыча металлических руд	
Концентраты медные	71,14
Концентраты свинцовые	201,72
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	231,54
Мясо птицы	112,33
Полуфабрикаты мясные	100,00
Овощи и грибы консервированные	126,03
Масла растительные нерафинированные	129,57
Жмых и твердые остатки прочие	168,63
Масла растительные рафинированные	105,91
Крахмалы	68,21
Комбикорма	85,95
Корма для домашних животных	56,21
Кофе растворимый	80,15
Текстильное производство	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	63,12
Материалы нетканые	380,34
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Платья	86,22
Головные уборы	84,05
Пальто женские из натурального меха	373,88
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	68,52
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Бумага туалетная	78,84
Салфетки бумажные	157,54
Обои	65,89
Производство кокса и нефтепродуктов	
Пропан и бутан, сжиженные	127,76
Конденсат газовый стабильный	102,08
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Пластмассы в первичных формах	62,11
Производство пластмассовых изделий	
Изделия из пластмасс	207,40
Трубы, трубки, рукава полимерные	70,39
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	171,20
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	77,38
Ваты минеральные	134,29
Производство основных готовых металлических изделий	

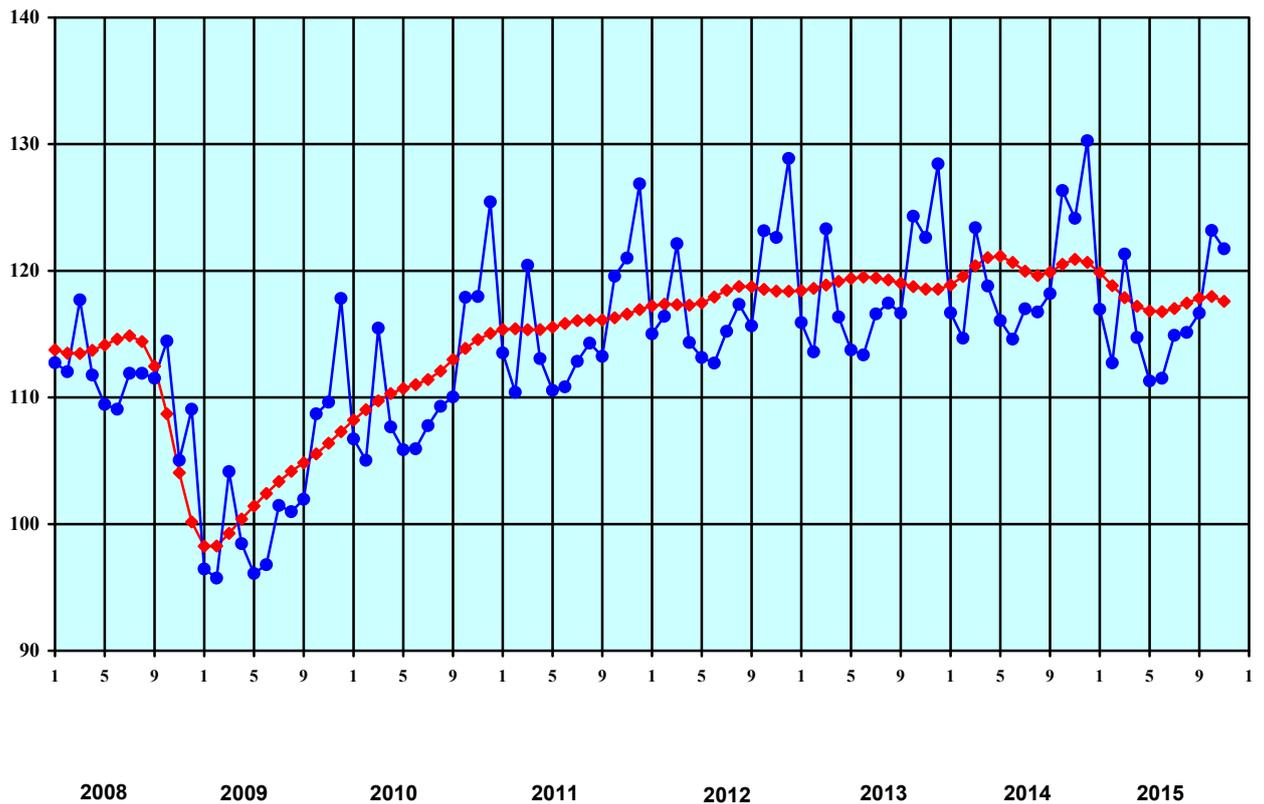
Продолжение таблицы 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2015 в % к июлю 2008
Ткань, решетки, сетки металлические	74,50
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	53,83
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	247,93
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	395,19

Приложение 10.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2005 года по ноябрь 2015 года.

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

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



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

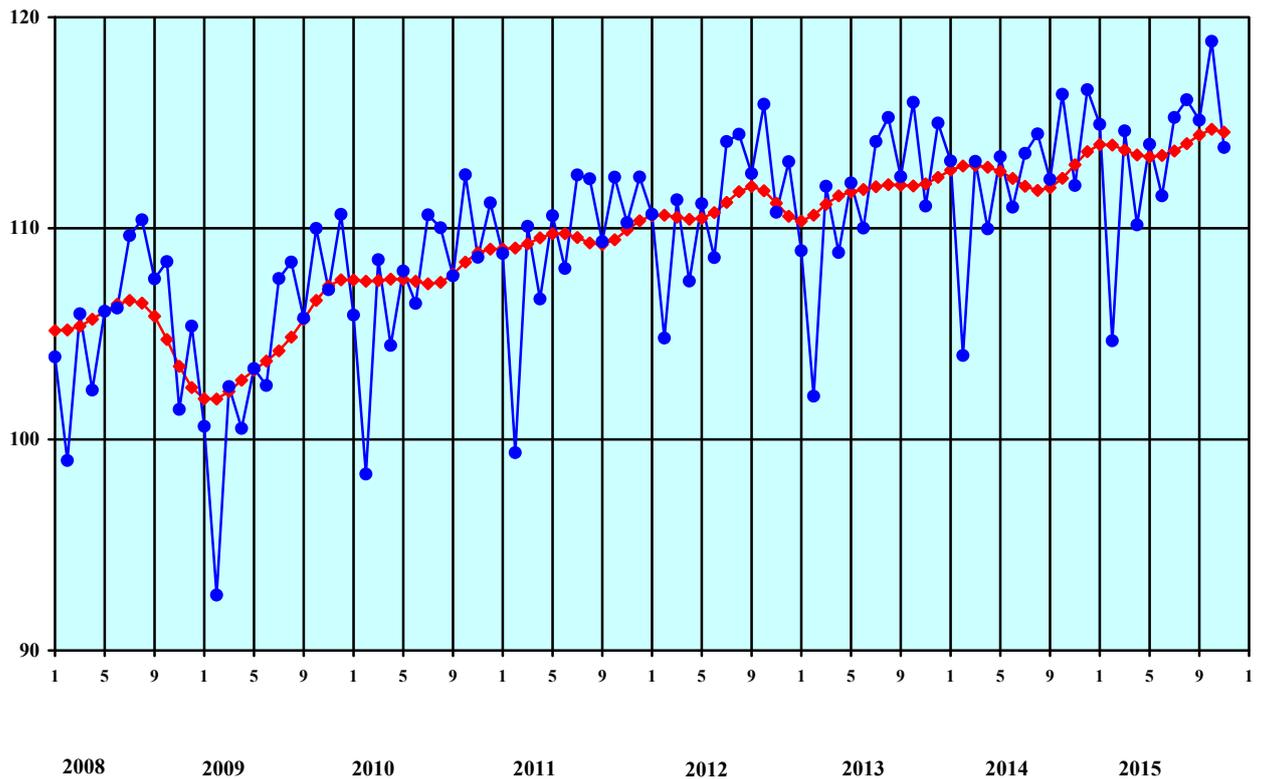
Рисунок 3 — Промышленное производство - всего

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

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



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

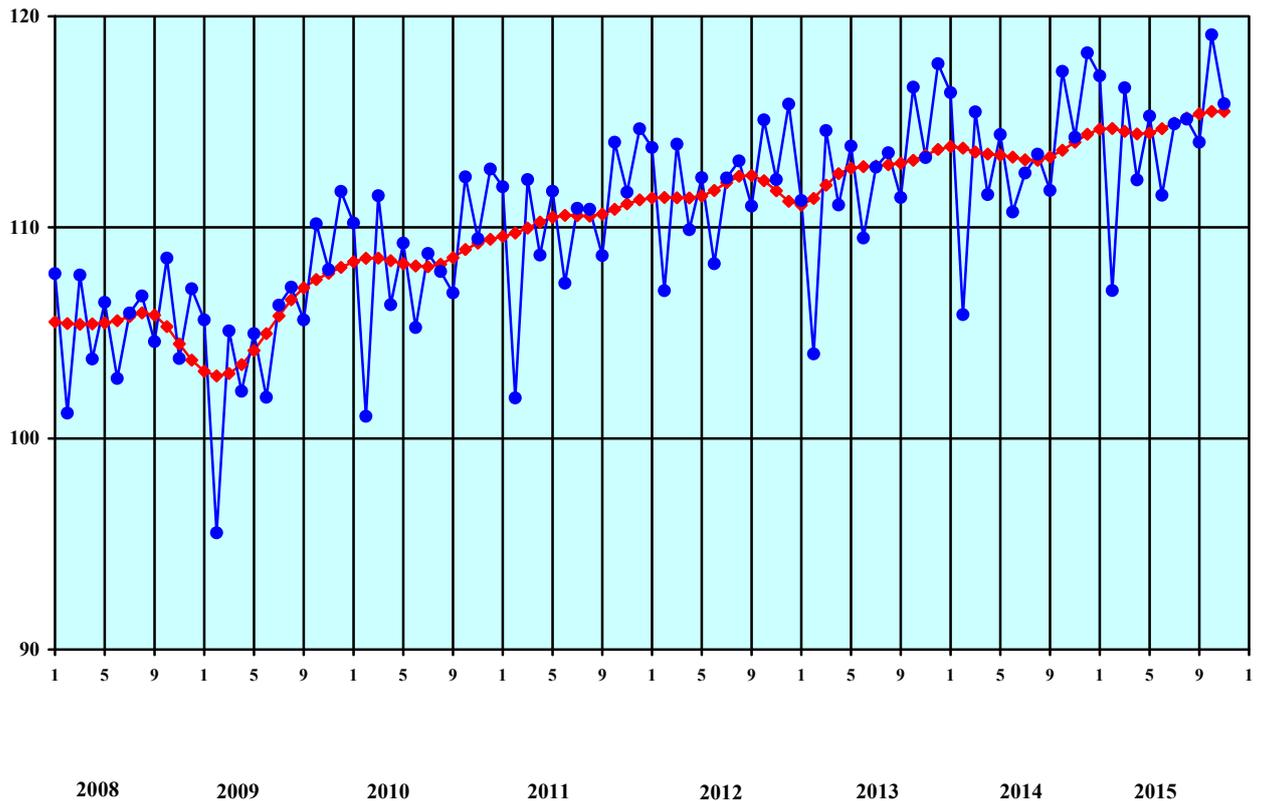
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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



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

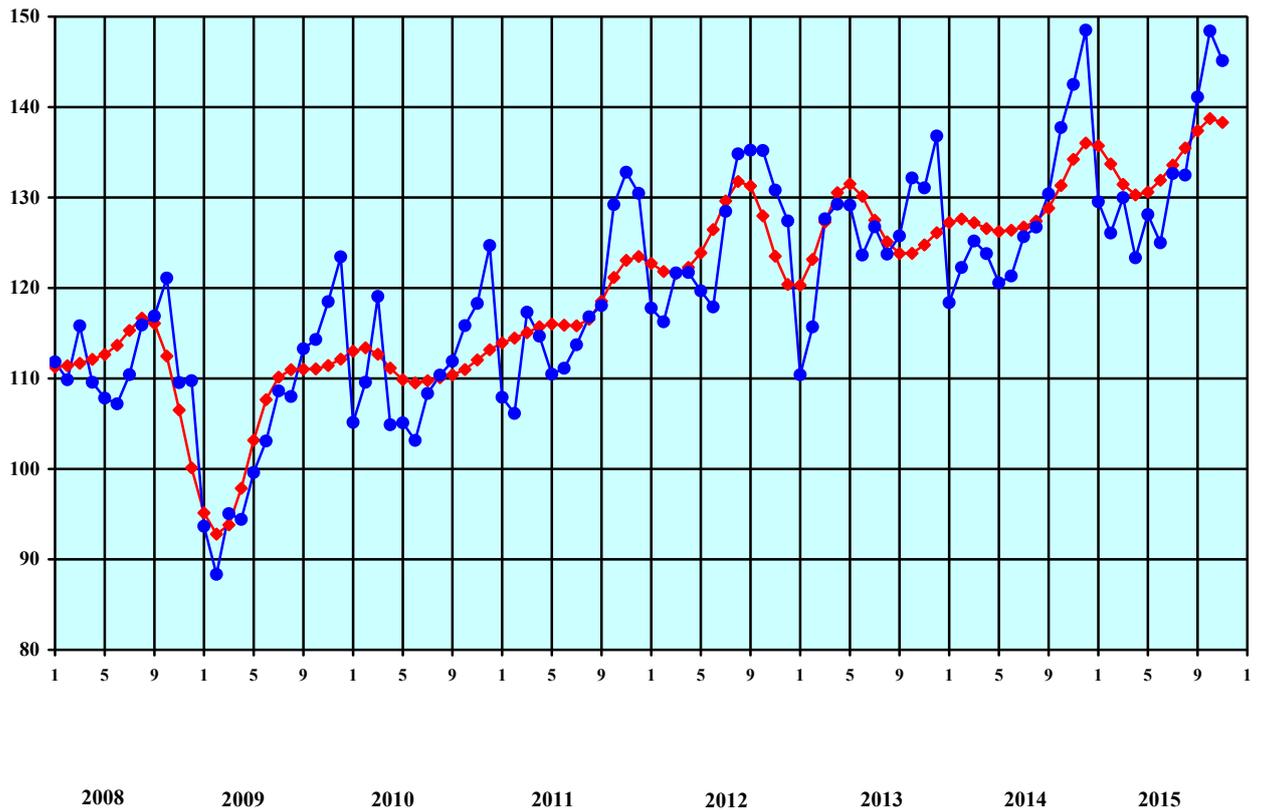
Рисунок 5 — Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

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
январь	100,0	103,0	110,2	111,3	95,1	113,0	113,9	122,7	120,3	127,2	135,7
февраль	100,6	104,1	109,2	111,4	92,8	113,4	114,5	121,8	123,2	127,6	133,7
март	100,3	105,7	108,2	111,7	93,8	112,7	115,1	121,6	127,3	127,2	131,5
апрель	99,5	106,9	108,3	112,1	97,9	111,1	115,7	122,3	130,5	126,6	130,3
май	98,7	107,0	109,6	112,6	103,2	109,8	116,0	123,9	131,5	126,2	130,6
июнь	98,9	106,5	110,6	113,7	107,7	109,5	115,9	126,5	130,1	126,4	131,9
июль	100,6	106,1	110,3	115,3	110,1	109,8	115,8	129,6	127,5	126,7	133,6
август	103,2	106,1	109,1	116,7	111,0	110,1	116,5	131,8	125,1	127,4	135,5
сентябрь	105,2	106,8	108,5	116,1	111,0	110,4	118,5	131,3	123,8	128,8	137,4
октябрь	105,6	108,0	109,0	112,5	111,1	111,0	121,2	128,0	123,8	131,3	138,7
ноябрь	104,6	109,3	110,1	106,5	111,4	112,1	123,1	123,5	124,8	134,2	138,3
декабрь	103,3	110,2	111,0	100,1	112,1	113,2	123,5	120,4	126,1	136,0	



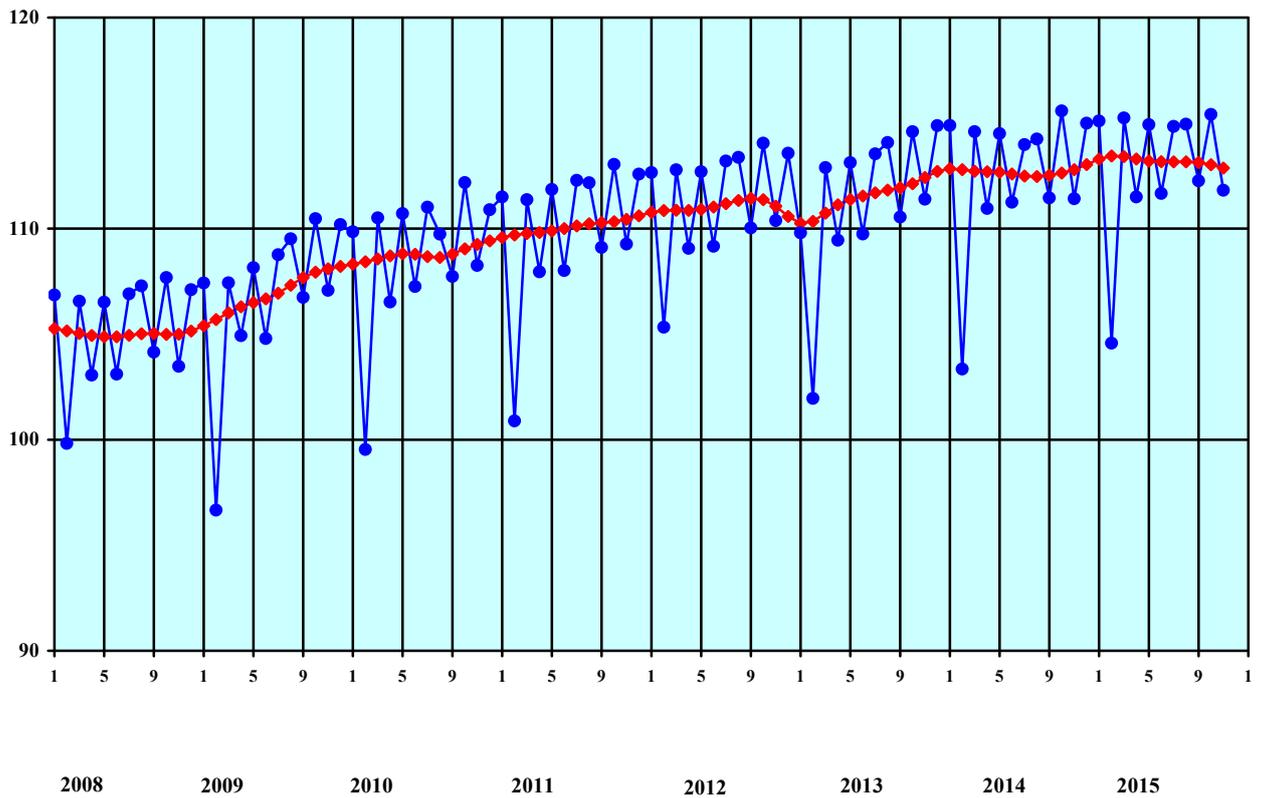
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



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

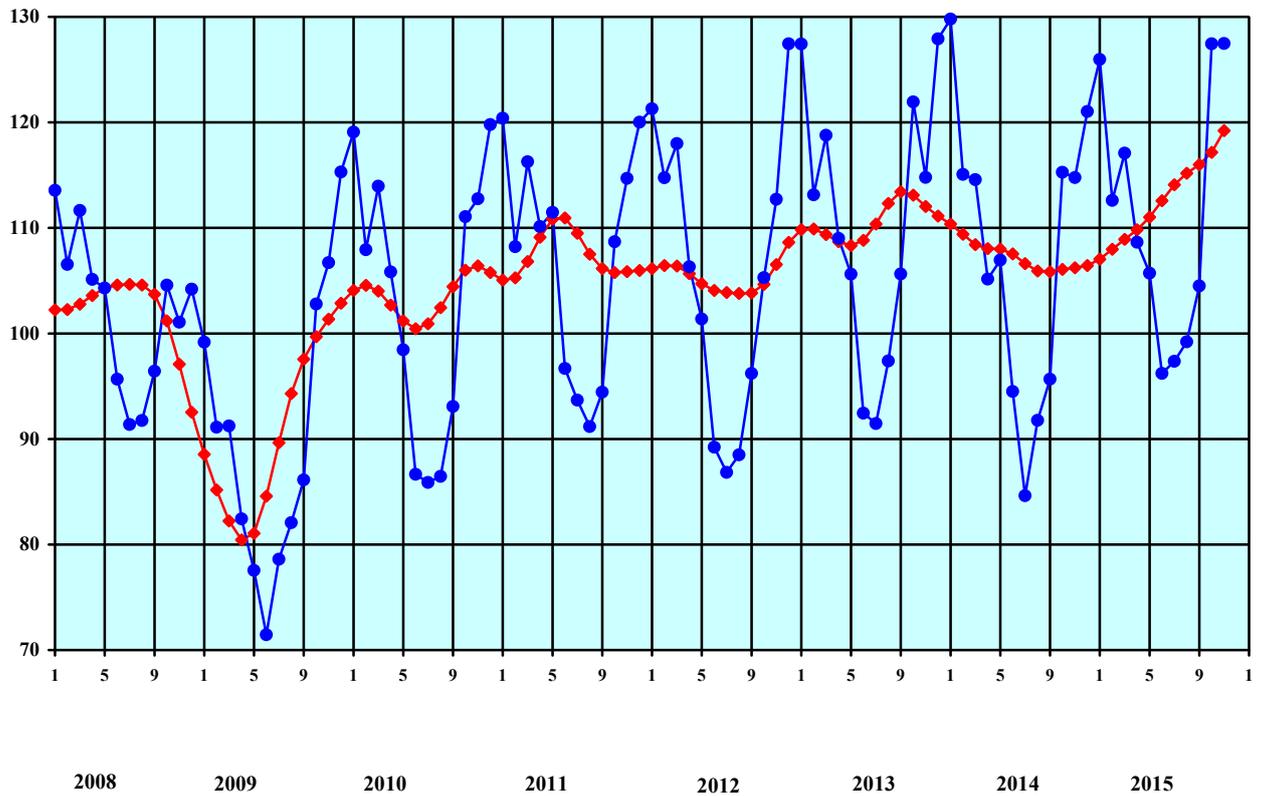
Рисунок 7 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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
январь	100,0	103,2	103,0	102,2	88,5	104,1	105,1	106,1	109,8	110,4	107,0
февраль	100,6	103,4	102,9	102,3	85,2	104,6	105,3	106,4	109,9	109,4	108,0
март	101,0	103,6	102,8	102,8	82,2	104,0	106,8	106,4	109,4	108,4	108,9
апрель	101,2	103,8	102,7	103,6	80,4	102,7	109,1	105,7	108,7	108,0	109,8
май	101,2	104,4	102,6	104,3	81,1	101,2	110,8	104,7	108,3	108,0	111,0
июнь	101,3	105,0	102,4	104,6	84,6	100,5	110,9	104,1	108,8	107,5	112,6
июль	101,4	105,4	102,0	104,6	89,6	100,9	109,5	103,9	110,4	106,6	114,1
август	101,5	105,4	101,6	104,6	94,3	102,4	107,5	103,8	112,3	105,9	115,2
сентябрь	101,6	104,9	101,4	103,7	97,6	104,4	106,1	103,8	113,4	105,8	116,0
октябрь	101,9	104,2	101,7	101,2	99,7	106,0	105,8	104,7	113,1	106,1	117,2
ноябрь	102,4	103,7	102,2	97,1	101,3	106,4	105,9	106,5	112,0	106,2	119,2
декабрь	102,8	103,3	102,3	92,5	102,9	105,8	106,0	108,6	111,1	106,4	



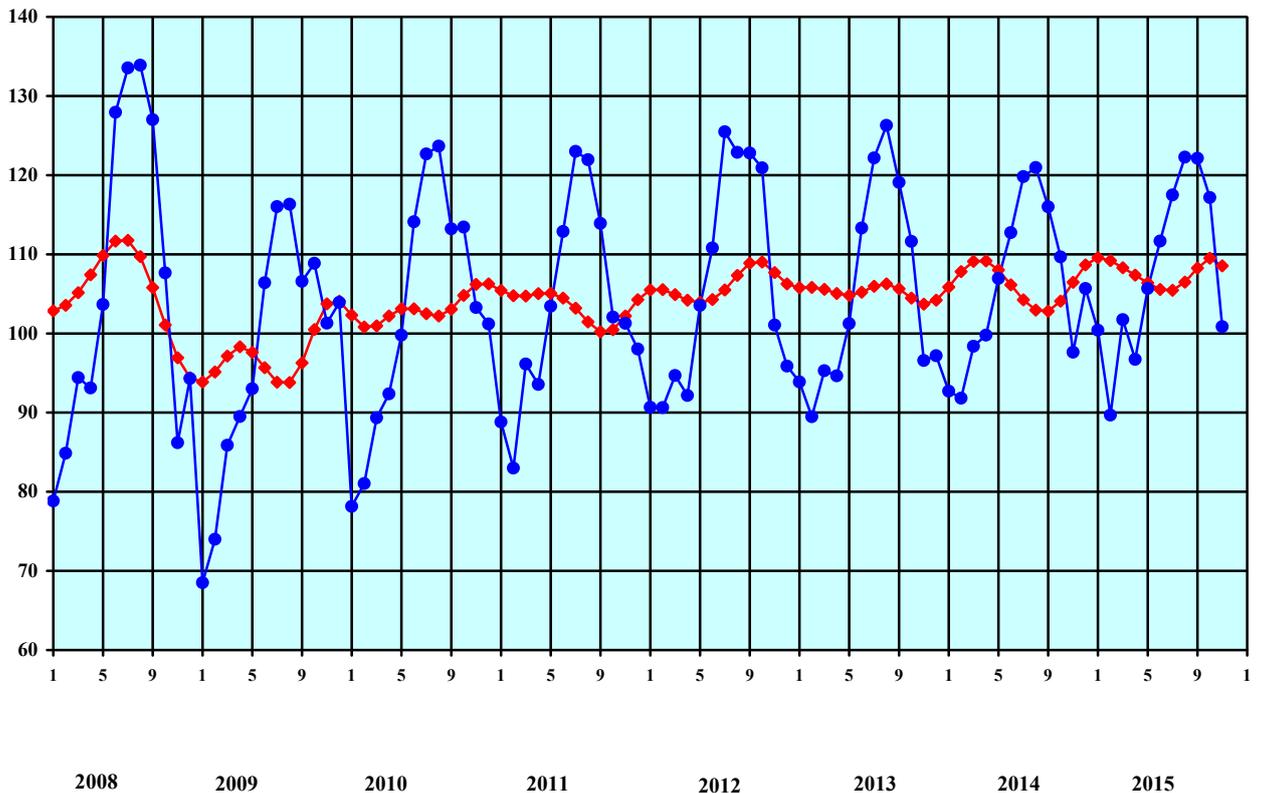
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 8 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
январь	100,0	103,0	102,8	102,8	93,9	102,3	105,4	105,5	105,8	105,9	109,6
февраль	100,9	102,6	101,7	103,6	95,1	100,8	104,8	105,5	105,8	107,8	109,2
март	101,1	101,4	101,8	105,2	97,2	101,0	104,7	104,9	105,6	109,1	108,3
апрель	100,7	100,0	102,1	107,4	98,3	102,2	105,0	104,2	105,0	109,2	107,4
май	100,0	99,7	101,9	109,8	97,6	103,1	105,1	103,9	104,8	108,0	106,4
июнь	98,9	100,8	101,6	111,7	95,7	103,1	104,5	104,3	105,2	106,1	105,6
июль	98,0	102,7	102,2	111,8	93,8	102,5	103,2	105,5	106,0	104,2	105,5
август	97,9	104,3	103,8	109,7	93,8	102,2	101,5	107,3	106,3	103,0	106,5
сентябрь	98,8	105,2	105,2	105,8	96,3	103,1	100,2	108,9	105,6	102,8	108,3
октябрь	100,0	105,6	105,2	101,1	100,5	104,8	100,5	109,0	104,5	104,1	109,5
ноябрь	101,2	105,5	104,2	96,9	103,7	106,2	102,2	107,7	103,7	106,5	108,5
декабрь	102,3	104,4	103,1	94,4	104,1	106,3	104,3	106,3	104,2	108,7	



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

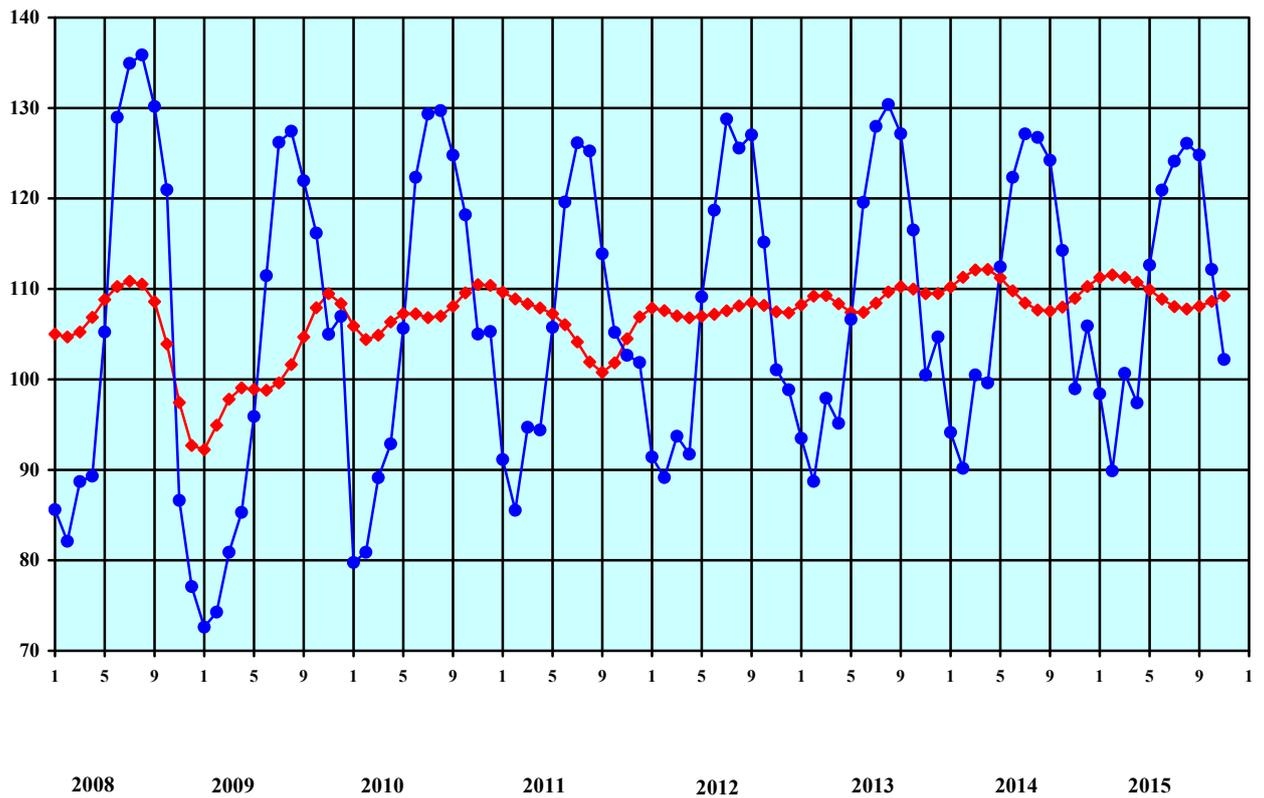
Рисунок 9 — Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

Продолжение приложения 10

Добыча металлических руд

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
январь	100,0	103,7	102,6	105,0	92,2	105,9	109,6	107,9	108,2	110,2	111,3
февраль	100,1	103,5	103,2	104,7	94,9	104,4	108,9	107,6	109,2	111,3	111,6
март	99,8	103,2	103,6	105,2	97,8	104,9	108,4	107,0	109,3	112,1	111,3
апрель	98,9	103,1	103,4	106,9	99,1	106,3	107,9	106,8	108,4	112,1	110,7
май	97,6	103,4	102,6	108,8	98,9	107,3	107,2	107,0	107,4	111,2	109,9
июнь	96,4	104,2	101,8	110,3	98,8	107,3	106,1	107,2	107,4	109,8	108,9
июль	96,3	104,9	101,8	110,8	99,6	106,8	104,1	107,6	108,4	108,4	108,1
август	97,9	104,8	102,8	110,5	101,6	107,0	101,9	108,1	109,7	107,7	107,8
сентябрь	100,4	104,0	104,3	108,6	104,7	108,1	100,8	108,5	110,2	107,6	108,1
октябрь	102,4	103,0	105,4	103,9	107,9	109,6	101,8	108,2	110,0	108,0	108,6
ноябрь	103,4	102,4	105,7	97,4	109,5	110,5	104,5	107,5	109,5	109,0	109,3
декабрь	103,7	102,3	105,5	92,7	108,4	110,4	106,9	107,4	109,5	110,3	



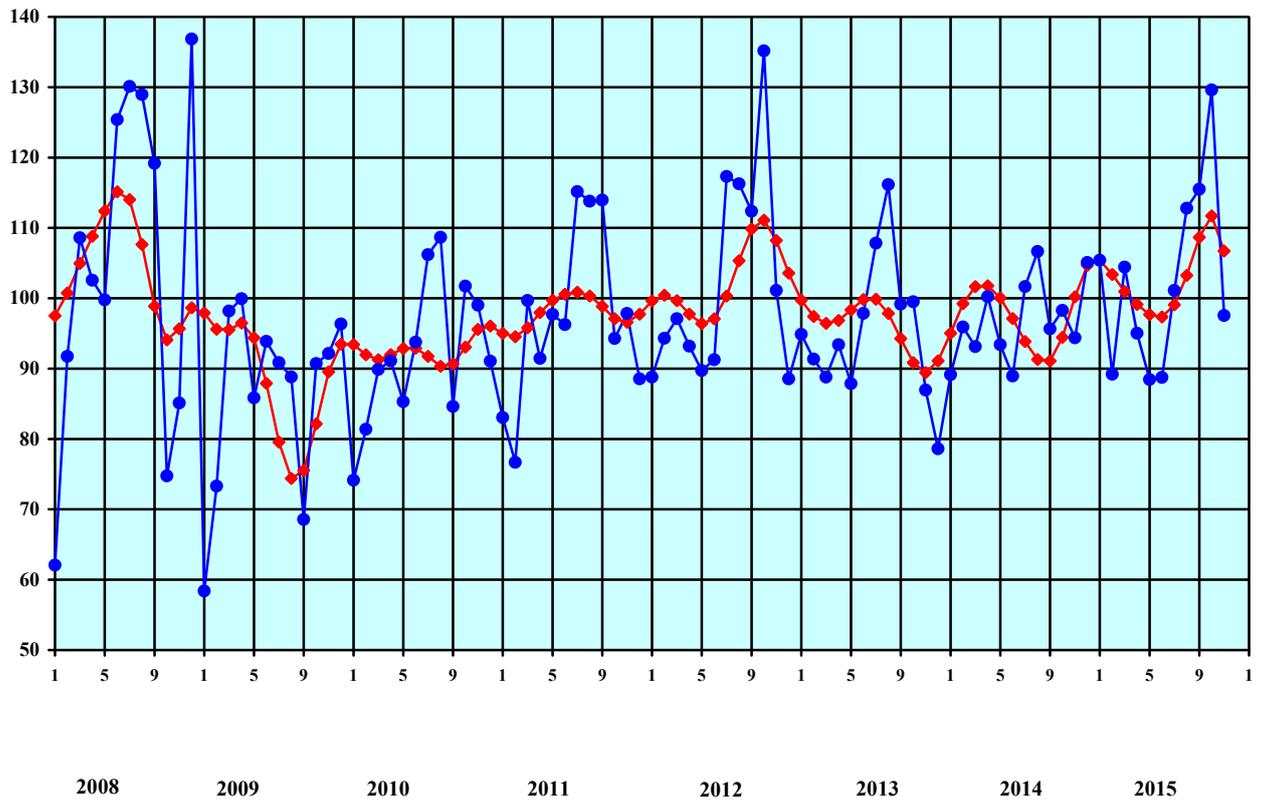
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



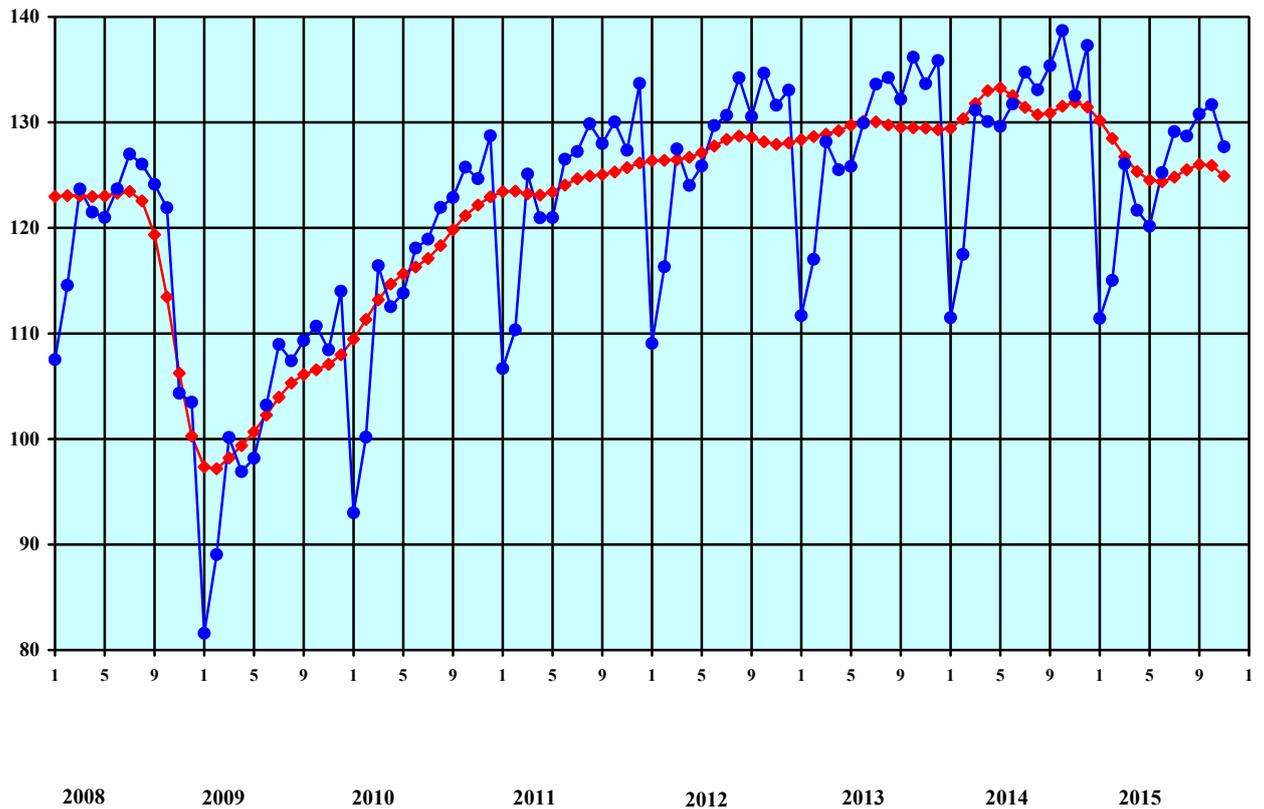
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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



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

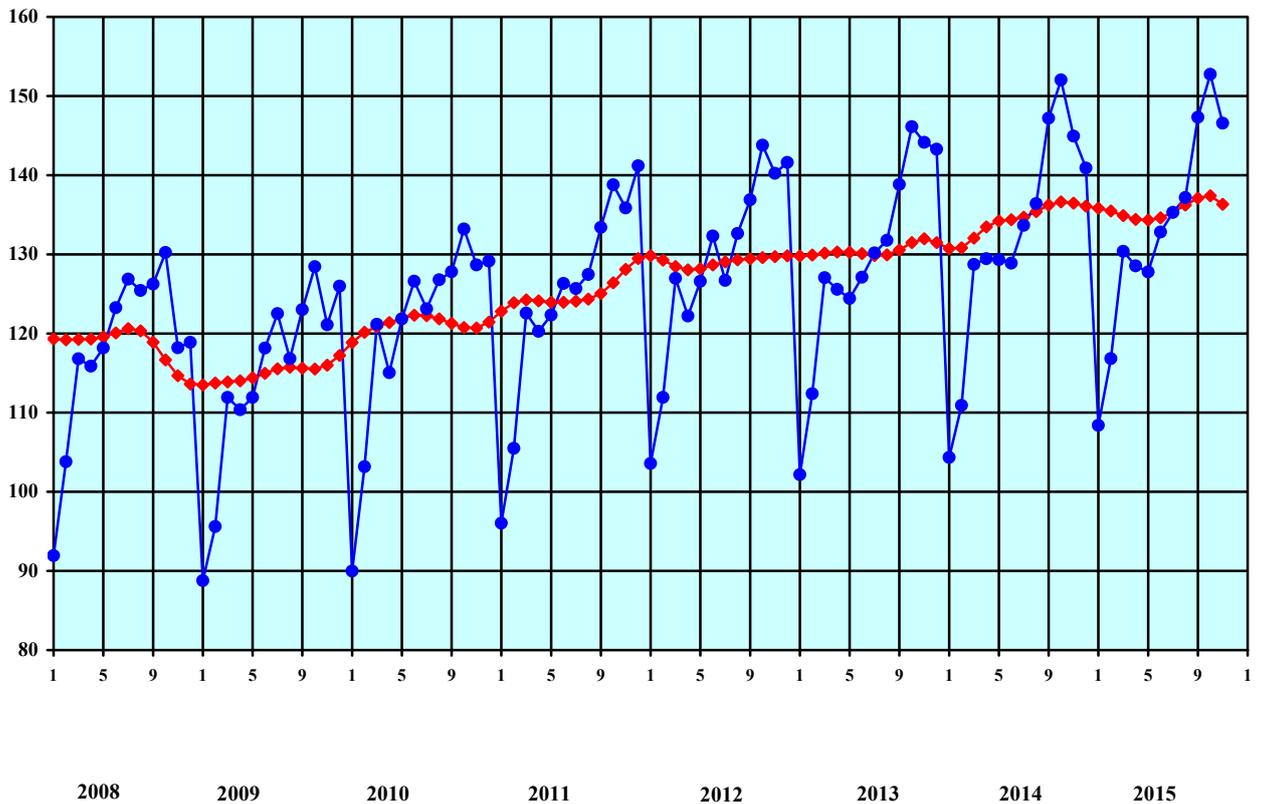
Рисунок 12 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
январь	100,0	103,1	116,3	119,3	113,5	118,9	122,8	129,8	129,8	130,7	135,8
февраль	100,2	104,1	116,2	119,2	113,7	120,1	123,9	129,3	129,9	130,8	135,5
март	100,2	106,0	115,6	119,3	113,9	120,8	124,2	128,5	130,2	132,1	134,9
апрель	100,5	107,8	115,0	119,3	114,0	121,4	124,1	128,0	130,3	133,5	134,4
май	101,4	108,8	114,8	119,5	114,4	122,0	123,9	128,2	130,3	134,2	134,3
июнь	102,6	109,5	115,3	120,1	115,0	122,3	123,9	128,7	130,1	134,4	134,6
июль	103,7	110,4	116,5	120,6	115,5	122,3	124,1	129,1	129,8	134,7	135,3
август	104,5	111,5	117,9	120,3	115,7	121,8	124,3	129,3	129,9	135,4	136,2
сентябрь	104,9	112,5	119,3	118,9	115,6	121,3	125,0	129,5	130,6	136,2	137,1
октябрь	105,0	113,4	120,1	116,7	115,5	120,7	126,4	129,6	131,5	136,6	137,4
ноябрь	104,5	114,5	120,1	114,7	116,0	120,7	128,1	129,7	132,0	136,5	136,3
декабрь	103,5	115,6	119,7	113,6	117,2	121,4	129,5	129,8	131,5	136,1	



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

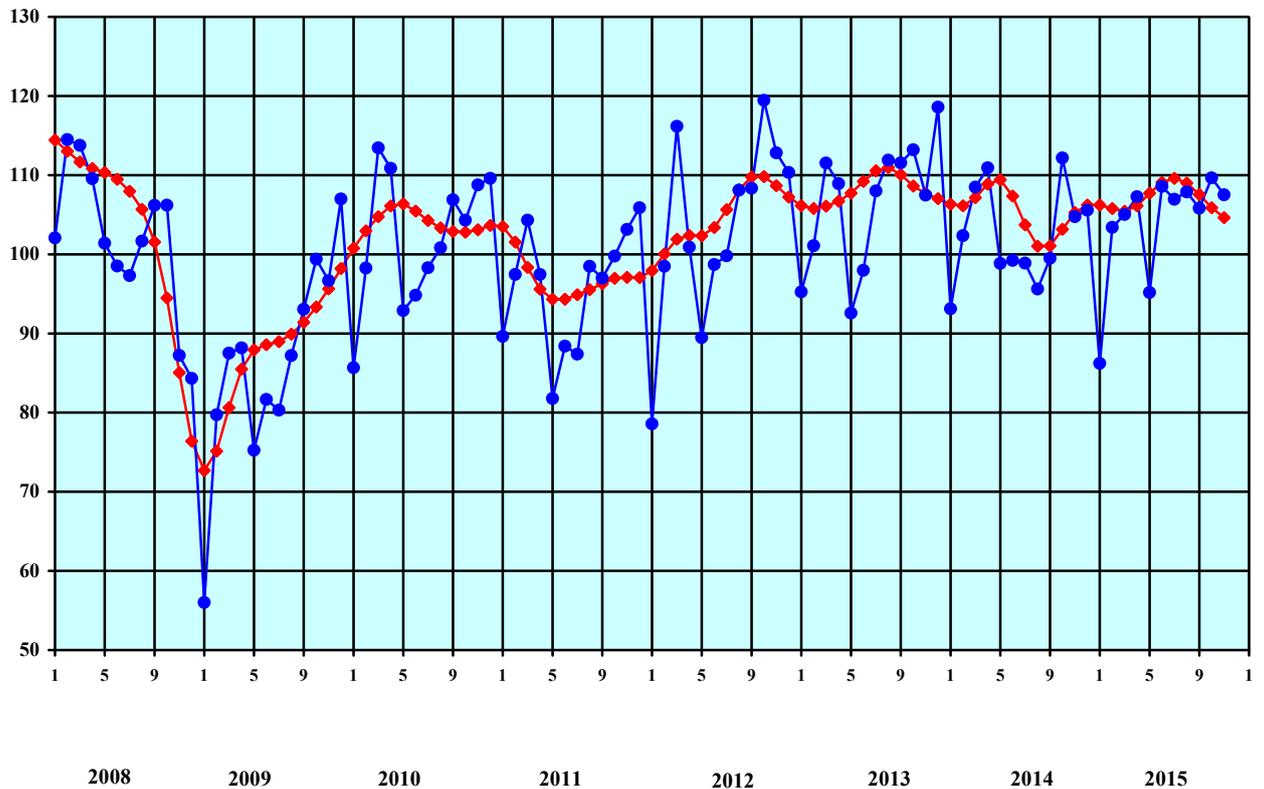
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

Продолжение приложения 10

Текстильное производство

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

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



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

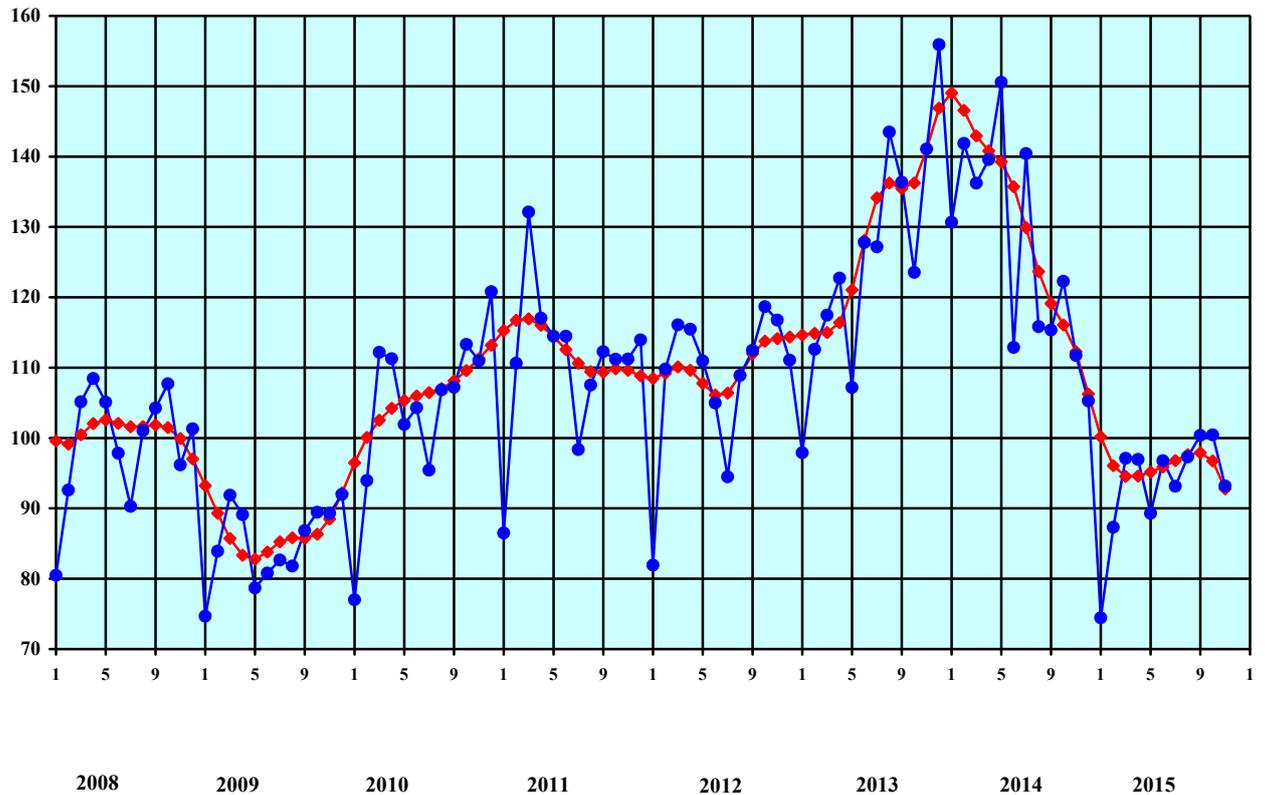
Рисунок 14 — Текстильное производство

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
январь	100,0	107,1	109,8	99,6	93,2	96,5	115,3	108,5	114,7	149,0	100,2
февраль	99,5	107,7	107,3	99,1	89,3	100,1	116,7	109,2	114,9	146,6	96,1
март	99,1	107,5	105,1	100,5	85,7	102,5	117,0	110,1	115,0	142,9	94,5
апрель	99,7	106,4	103,8	102,1	83,3	104,2	116,0	109,6	116,4	140,8	94,6
май	101,3	105,2	103,6	102,6	82,8	105,3	114,4	107,8	121,1	139,3	95,2
июнь	103,2	104,8	104,0	102,1	83,8	106,0	112,6	106,1	128,1	135,7	95,9
июль	104,7	105,2	104,6	101,6	85,3	106,4	110,6	106,4	134,1	129,9	96,8
август	105,6	106,2	105,2	101,6	85,8	107,0	109,4	108,9	136,2	123,7	97,6
сентябрь	106,2	107,7	105,4	101,9	85,8	108,1	109,4	112,0	135,5	119,1	97,9
октябрь	106,3	109,6	105,2	101,5	86,3	109,6	109,8	113,8	136,2	116,1	96,7
ноябрь	106,0	111,1	104,0	99,9	88,5	111,3	109,6	114,1	141,0	112,3	92,8
декабрь	106,2	111,3	101,8	97,0	92,2	113,2	108,8	114,4	146,9	106,2	



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

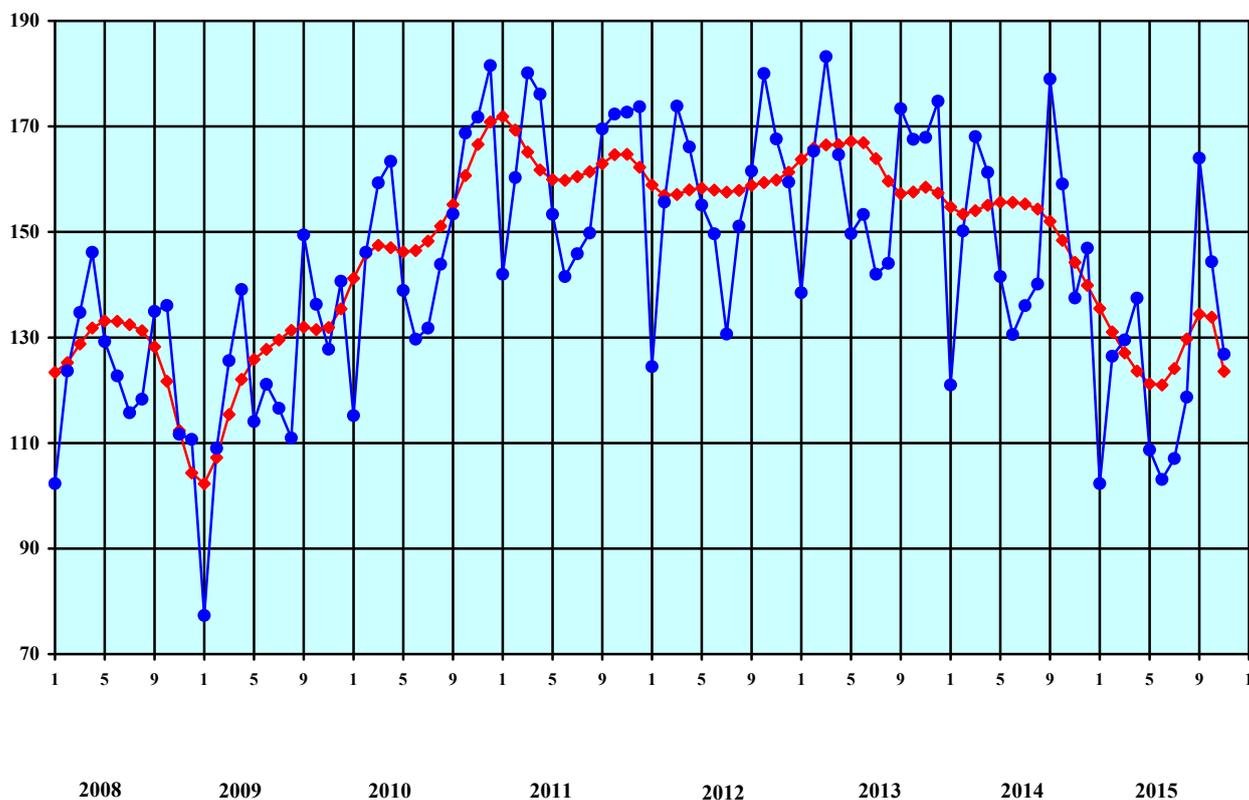
Рисунок 15 — Производство одежды; выделка и крашение меха

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
январь	100,0	110,6	137,6	123,4	102,3	141,2	171,9	158,9	163,7	154,7	135,5
февраль	98,2	115,6	136,1	125,2	107,3	145,8	169,3	157,0	165,9	153,4	131,1
март	98,3	119,9	134,4	128,8	115,4	147,5	165,1	157,1	166,5	154,0	127,1
апрель	100,7	123,0	133,6	131,8	122,1	147,0	161,8	158,0	166,5	155,1	123,6
май	103,8	125,4	133,3	133,1	125,8	146,2	159,9	158,3	167,2	155,6	121,2
июнь	105,7	127,2	133,3	133,1	127,7	146,5	159,8	157,9	166,9	155,6	121,0
июль	105,8	127,7	132,9	132,4	129,5	148,3	160,5	157,5	163,9	155,3	124,1
август	105,2	126,8	132,6	131,3	131,3	151,1	161,4	157,9	159,6	154,3	129,7
сентябрь	104,6	126,1	132,0	128,2	132,0	155,2	162,9	158,8	157,3	152,0	134,4
октябрь	104,1	127,8	130,4	121,7	131,5	160,7	164,6	159,3	157,6	148,4	133,9
ноябрь	104,2	132,1	127,4	112,4	131,9	166,6	164,7	159,8	158,5	144,2	123,6
декабрь	106,3	136,3	124,5	104,3	135,4	170,9	162,3	161,3	157,4	139,9	



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

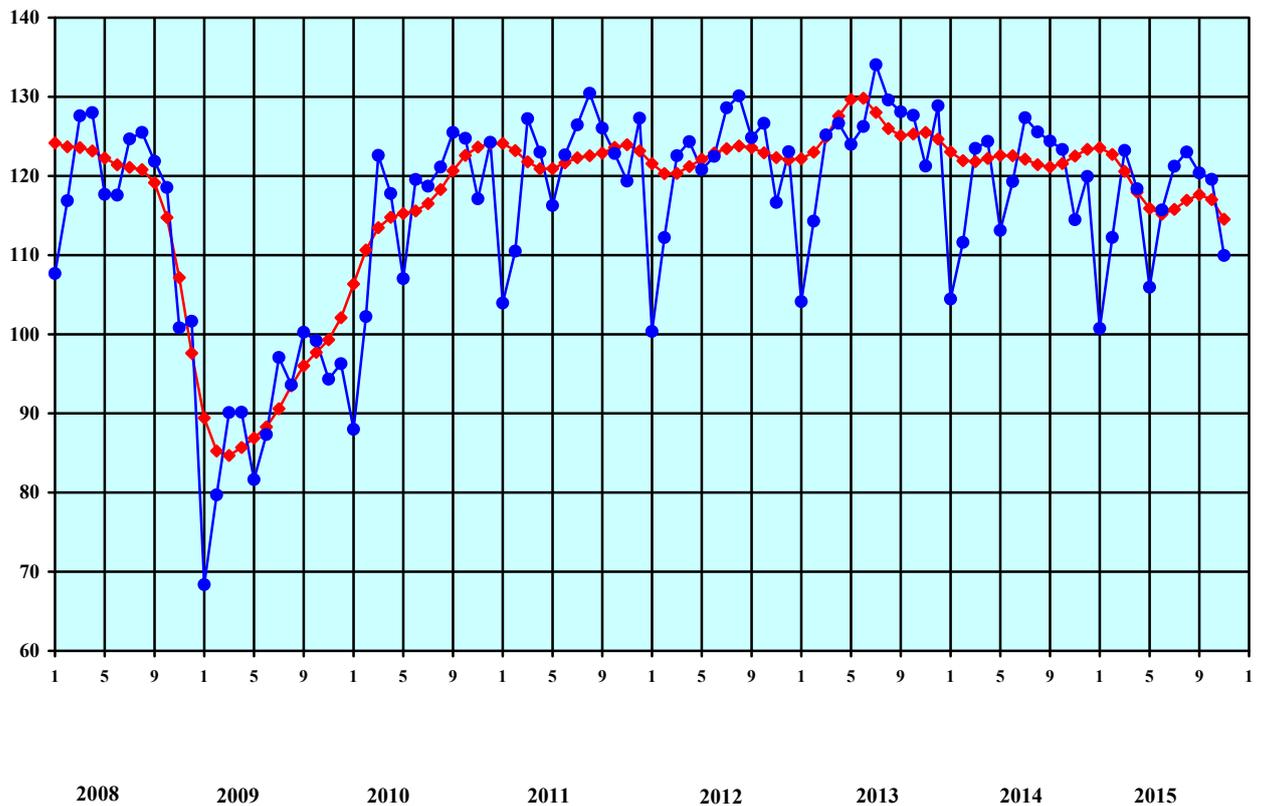
Рисунок 16 — Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

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



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

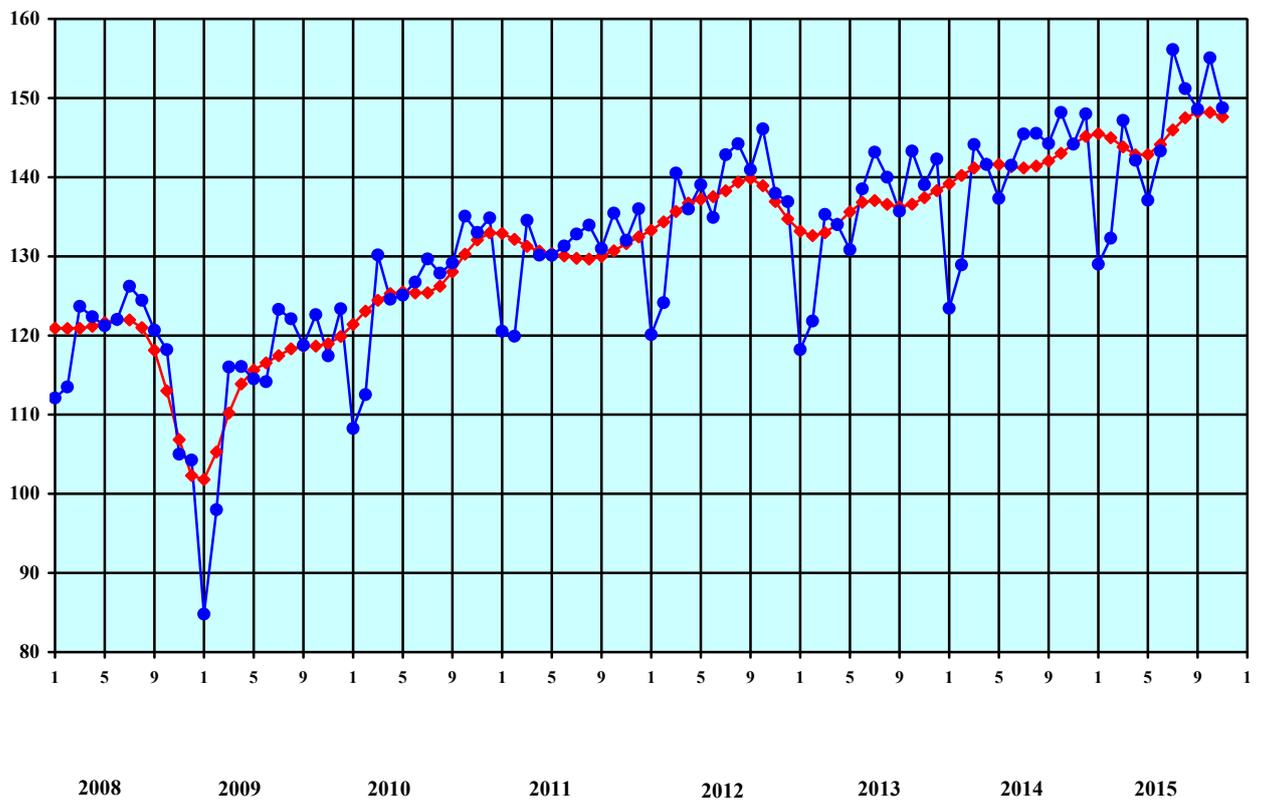
Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

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



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

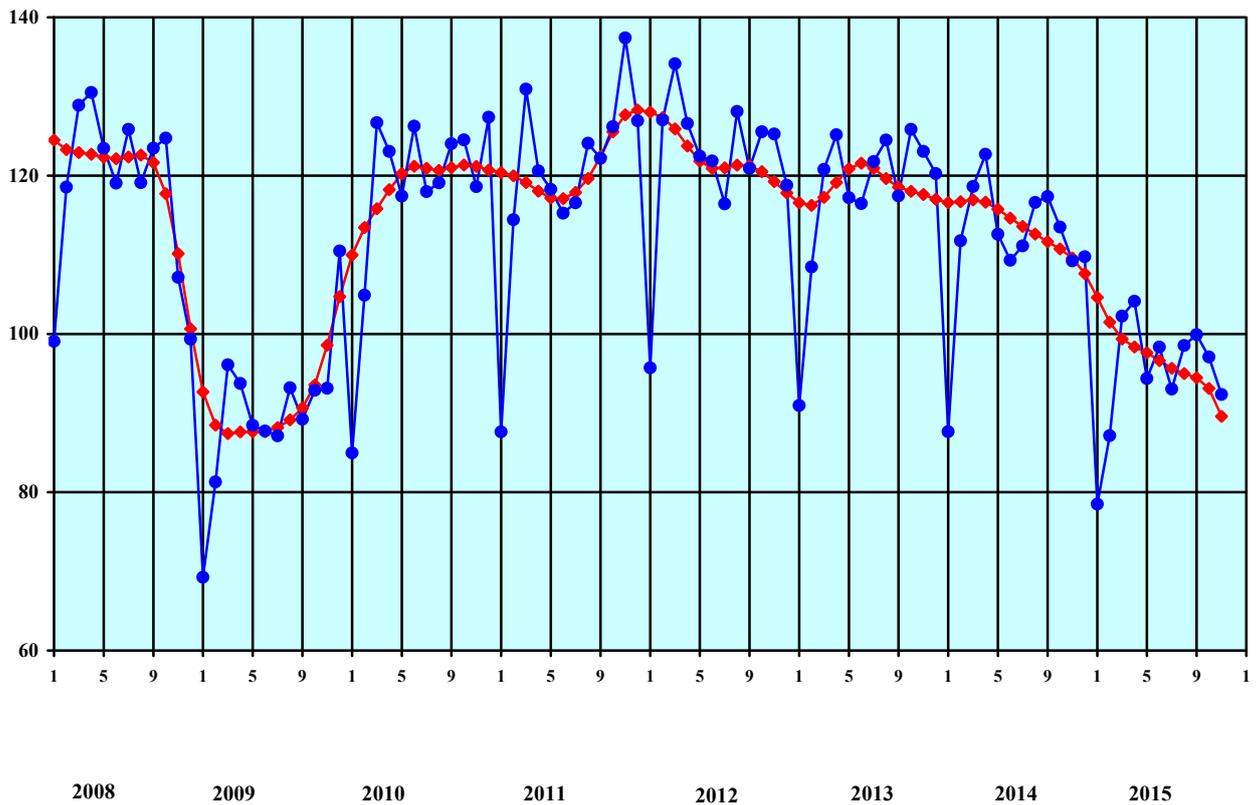
Рисунок 18 — Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

Продолжение приложения 10

Издательская деятельность

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
январь	100,0	105,5	114,7	124,5	92,7	110,0	120,4	128,0	116,6	116,6	104,6
февраль	101,7	106,6	115,2	123,3	88,5	113,4	120,0	127,3	116,2	116,7	101,5
март	103,1	107,6	115,7	122,9	87,4	115,8	119,1	125,9	117,3	116,9	99,4
апрель	103,6	108,3	116,5	122,7	87,6	118,2	118,0	123,7	119,1	116,6	98,4
май	103,2	108,6	118,1	122,3	87,6	120,3	117,2	121,8	120,9	115,8	97,6
июнь	102,1	108,5	120,0	122,1	87,6	121,2	117,1	120,9	121,6	114,6	96,6
июль	101,0	108,3	122,3	122,4	88,2	120,9	117,9	121,0	120,9	113,6	95,7
август	100,6	108,3	124,8	122,6	89,1	120,7	119,6	121,3	119,6	112,6	95,0
сентябрь	100,9	108,8	127,2	121,7	90,6	121,0	122,4	121,2	118,6	111,6	94,5
октябрь	102,1	110,1	128,7	117,7	93,6	121,3	125,5	120,5	118,0	110,7	93,1
ноябрь	103,4	111,9	128,4	110,1	98,6	121,2	127,7	119,3	117,6	109,6	89,6
декабрь	104,5	113,6	126,6	100,6	104,7	120,7	128,3	117,8	117,0	107,6	



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

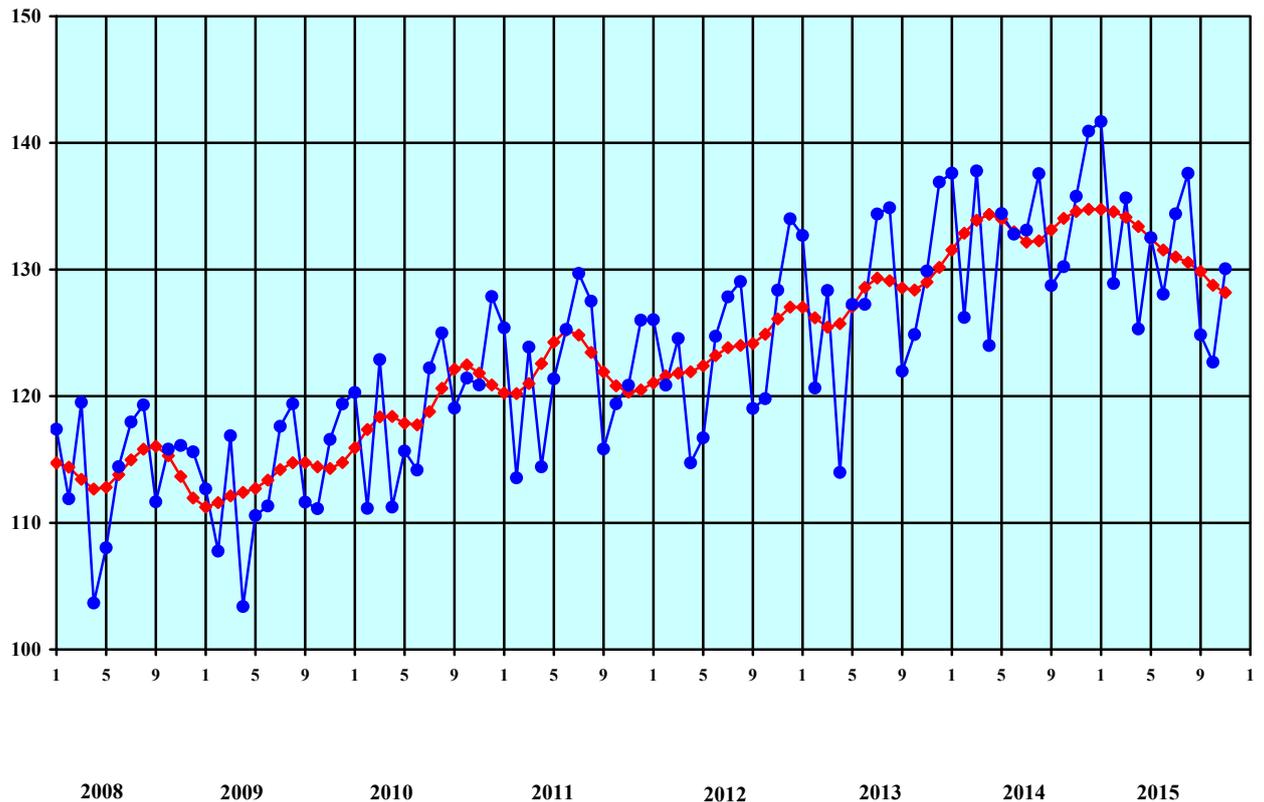
Рисунок 19 — Издательская деятельность

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



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

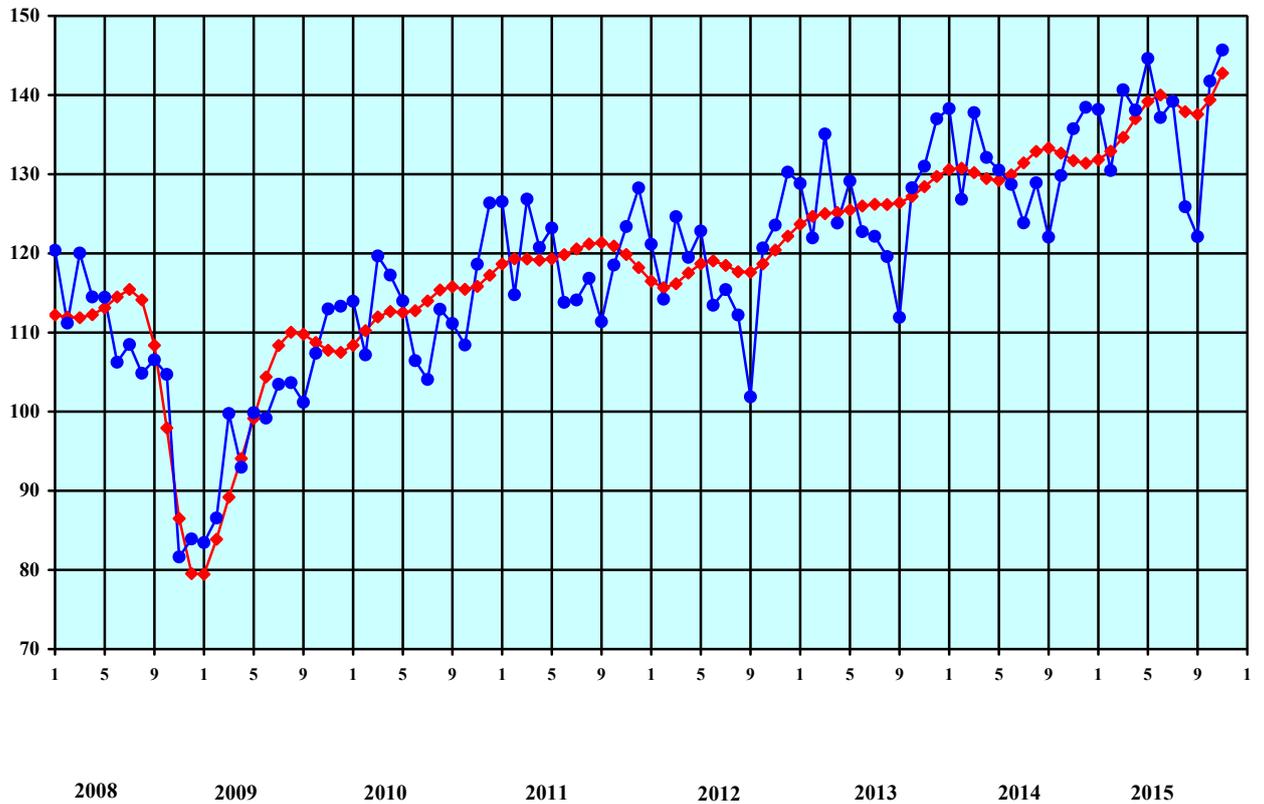
Рисунок 20 — Производство кокса и нефтепродуктов

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
январь	100,0	100,2	109,4	112,2	79,5	108,4	118,7	116,5	123,7	130,6	131,8
февраль	99,6	100,8	108,5	111,9	83,9	110,2	119,3	115,7	124,7	130,8	132,9
март	98,4	102,0	107,6	111,9	89,2	112,0	119,3	116,2	125,0	130,2	134,7
апрель	97,7	103,0	107,8	112,2	94,1	112,6	119,1	117,5	125,2	129,5	137,0
май	98,3	102,9	108,5	113,1	99,1	112,5	119,3	118,7	125,5	129,2	139,2
июнь	100,1	102,0	108,8	114,5	104,4	112,7	119,8	119,1	126,0	129,9	140,0
июль	101,8	101,4	108,5	115,4	108,4	114,0	120,6	118,5	126,2	131,4	139,2
август	102,7	102,0	108,1	114,1	110,0	115,4	121,2	117,7	126,2	132,9	137,9
сентябрь	102,6	103,9	108,7	108,4	109,8	115,8	121,4	117,6	126,4	133,3	137,6
октябрь	101,9	106,3	110,2	97,9	108,7	115,5	120,9	118,7	127,2	132,7	139,4
ноябрь	101,0	108,5	111,6	86,5	107,8	115,8	119,9	120,4	128,4	131,7	142,8
декабрь	100,4	109,6	112,3	79,5	107,5	117,2	118,2	122,2	129,7	131,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

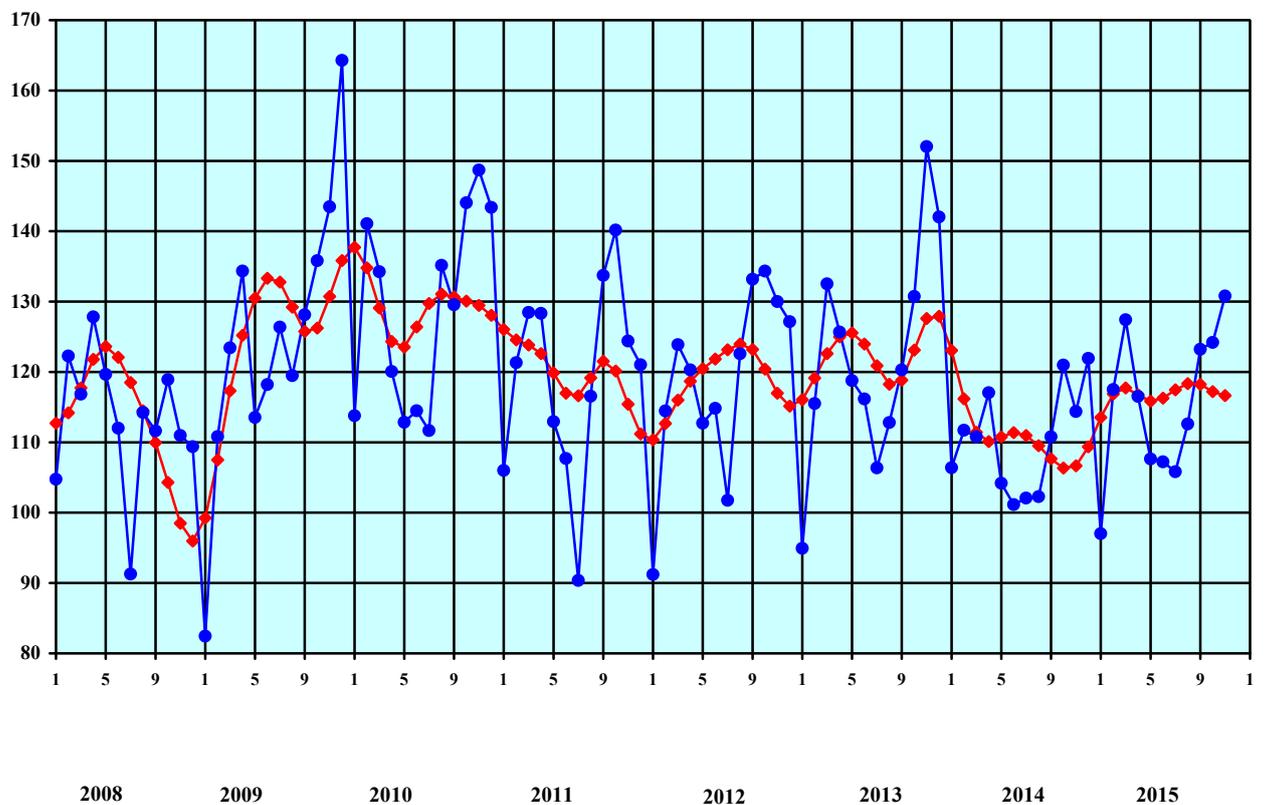
Рисунок 21 — Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

Продолжение приложения 10

Производство фармацевтической продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
январь	100,0	110,7	115,6	112,7	99,2	137,7	126,0	110,4	116,1	123,1	113,5
февраль	103,0	111,9	113,1	114,2	107,5	134,8	124,6	112,7	119,1	116,2	116,9
март	104,2	110,7	112,0	117,7	117,3	129,1	123,8	116,0	122,6	111,4	117,7
апрель	103,4	108,8	112,8	121,8	125,2	124,3	122,6	118,7	125,0	110,1	116,7
май	101,5	107,9	115,1	123,6	130,5	123,5	119,9	120,4	125,6	110,8	115,8
июнь	100,0	108,3	117,8	122,1	133,3	126,4	117,0	121,8	124,0	111,4	116,3
июль	99,6	109,5	119,6	118,5	132,8	129,7	116,6	123,2	120,9	111,0	117,5
август	100,1	111,2	119,8	114,5	129,2	131,1	119,2	124,0	118,2	109,5	118,3
сентябрь	101,2	113,5	118,6	109,9	125,8	130,7	121,5	123,2	118,8	107,6	118,2
октябрь	102,5	116,0	116,7	104,3	126,2	130,1	120,1	120,4	123,1	106,3	117,2
ноябрь	104,5	117,8	114,7	98,5	130,7	129,5	115,4	117,0	127,6	106,7	116,6
декабрь	107,6	117,6	113,2	96,0	135,8	128,1	111,2	115,1	127,9	109,4	



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

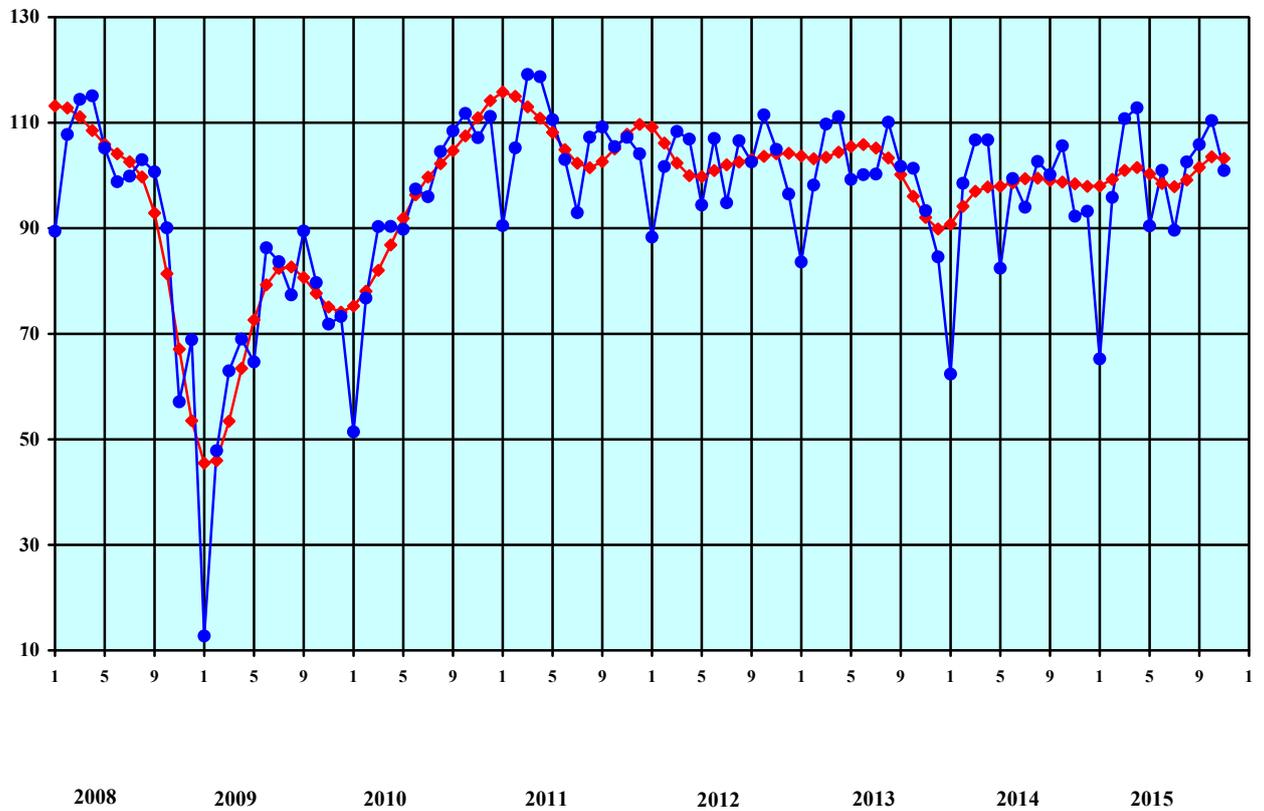
Рисунок 22 — Производство фармацевтической продукции

Продолжение приложения 10

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

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



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

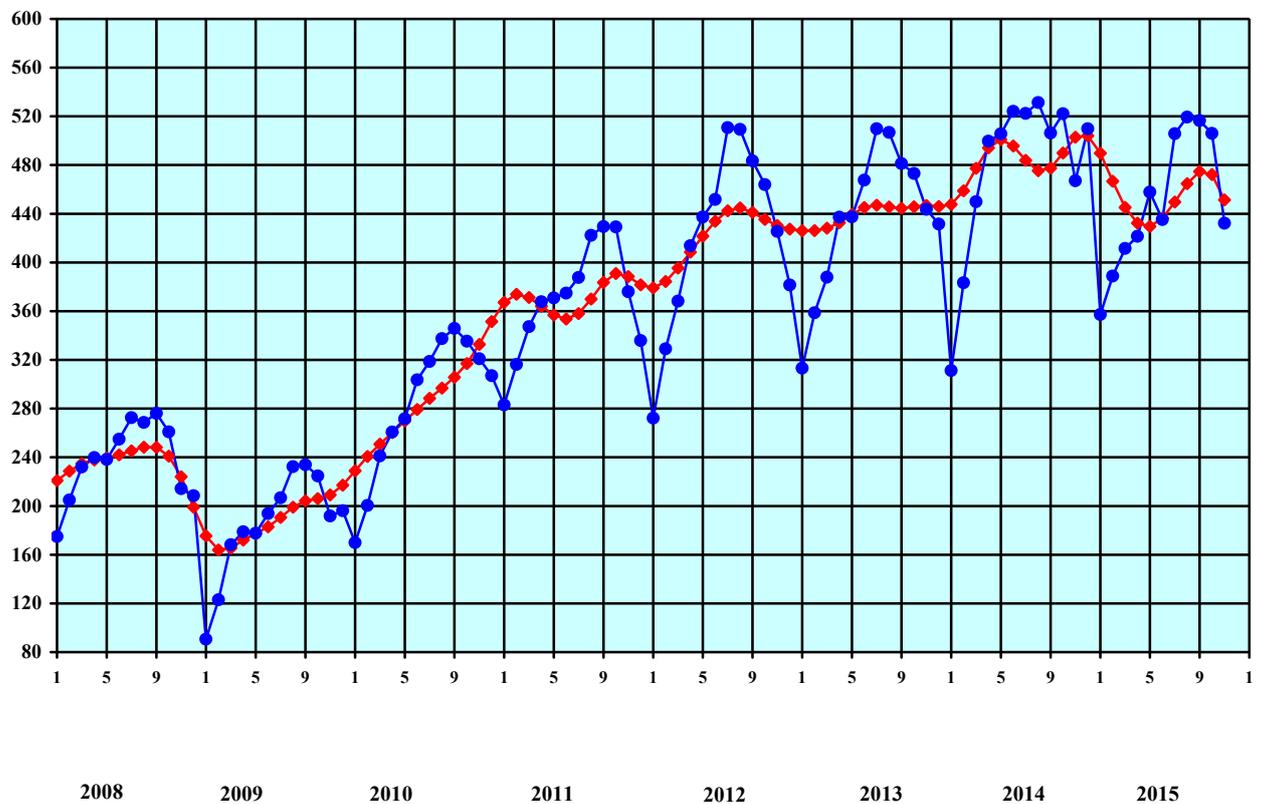
Рисунок 23 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство пластмассовых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
январь	100,0	127,6	170,0	220,9	175,4	228,9	367,2	379,1	426,1	447,7	489,8
февраль	103,7	127,9	170,5	228,7	163,9	240,7	373,9	384,4	426,1	458,9	466,7
март	106,8	130,0	172,8	234,8	165,4	250,8	371,3	395,4	428,2	477,4	445,2
апрель	109,7	134,3	177,2	237,8	172,0	260,2	364,1	408,5	432,7	494,1	432,4
май	112,8	139,4	183,1	239,5	177,4	269,7	356,8	421,6	439,4	500,9	429,6
июнь	115,7	143,7	189,5	242,0	182,9	279,3	353,6	433,8	445,2	495,6	436,5
июль	118,1	146,7	195,4	245,3	190,6	288,4	358,0	442,4	447,1	483,8	449,7
август	120,0	149,9	200,1	248,4	199,1	296,8	369,9	444,7	445,6	475,3	464,8
сентябрь	121,9	155,0	203,4	248,1	204,3	305,7	383,6	441,2	444,5	477,5	474,8
октябрь	124,4	161,3	205,8	241,0	206,1	317,0	390,9	435,4	445,7	489,9	472,2
ноябрь	126,6	166,7	208,9	224,0	209,2	332,7	388,4	430,4	446,8	502,8	451,3
декабрь	127,6	169,4	213,8	199,0	217,2	351,5	381,6	427,4	446,0	504,1	



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

Рисунок 24 — Производство пластмассовых изделий

Продолжение приложения 10

Производство прочих неметаллических минеральных продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
январь	100,0	103,5	128,0	134,9	97,4	97,2	114,0	125,9	130,6	132,9	134,5
февраль	100,0	104,4	128,2	136,5	94,0	98,1	113,4	126,5	132,3	134,6	131,9
март	99,4	106,5	127,5	137,0	91,9	100,5	113,8	127,2	133,3	136,7	128,1
апрель	99,2	109,0	126,7	136,2	90,8	103,9	115,1	128,3	133,5	138,1	124,1
май	99,7	111,0	126,3	134,6	90,8	107,3	116,8	129,2	133,5	138,3	121,2
июнь	100,7	112,6	126,2	133,1	92,2	109,9	118,8	129,6	133,7	137,0	119,8
июль	101,7	114,0	126,5	132,0	94,1	111,9	120,7	129,8	133,9	135,1	119,6
август	102,4	115,5	127,3	130,3	95,8	113,8	121,9	129,7	133,5	133,6	119,7
сентябрь	103,0	117,3	128,6	126,4	96,8	115,9	122,5	129,5	132,7	133,1	119,7
октябрь	103,5	119,9	129,9	119,6	97,2	117,2	122,9	129,1	132,1	133,7	119,0
ноябрь	103,8	123,1	131,3	111,0	97,2	117,0	123,8	128,8	131,8	134,8	116,9
декабрь	103,6	126,2	133,0	103,0	97,1	115,5	125,0	129,2	132,1	135,3	



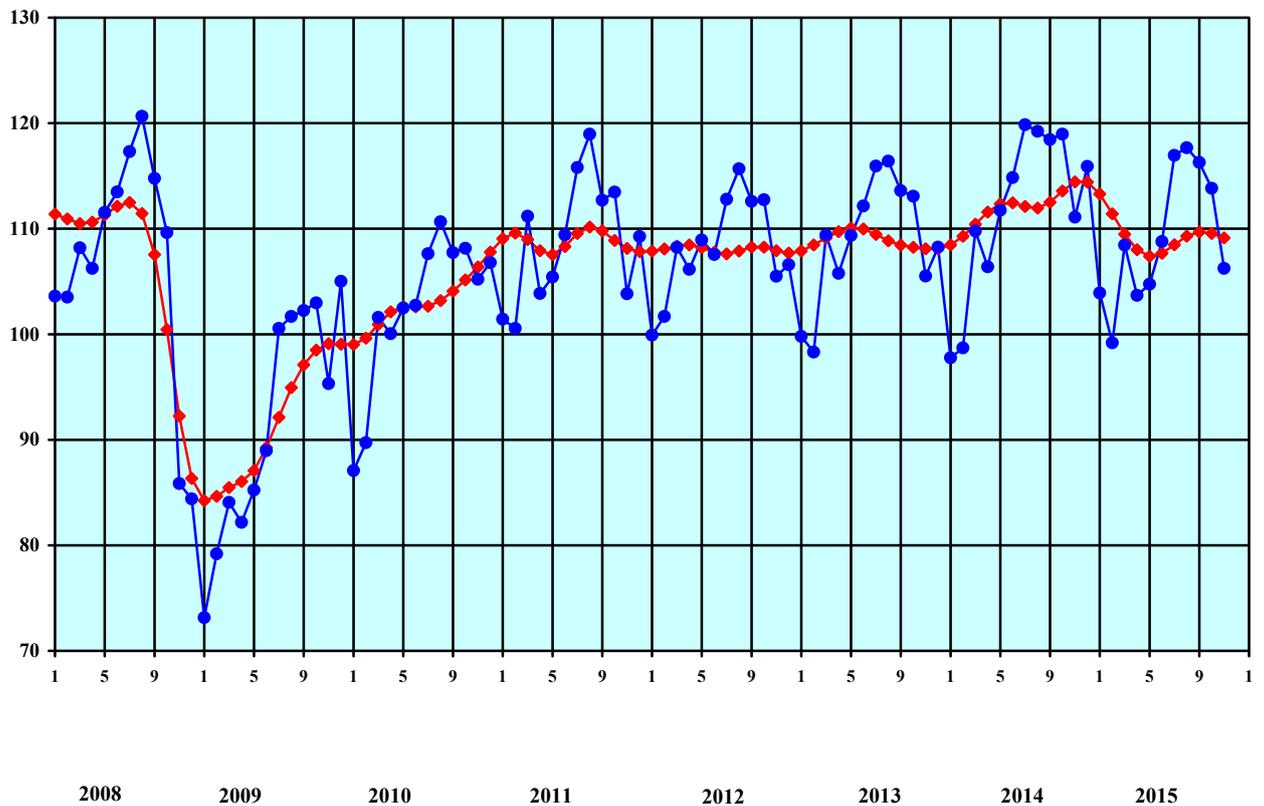
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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
январь	100,0	105,4	110,0	111,4	84,2	99,0	109,1	107,9	107,9	108,5	113,3
февраль	100,3	105,5	110,1	110,9	84,6	99,6	109,6	108,1	108,5	109,3	111,4
март	99,7	106,2	110,4	110,5	85,5	100,9	109,0	108,3	109,1	110,4	109,5
апрель	98,8	107,4	110,6	110,6	86,0	102,1	107,9	108,5	109,7	111,6	108,0
май	98,5	108,3	110,4	111,3	87,1	102,6	107,5	108,2	110,1	112,3	107,4
июнь	99,0	108,7	109,9	112,1	89,3	102,6	108,3	107,8	110,0	112,5	107,7
июль	100,1	108,7	109,3	112,5	92,1	102,7	109,5	107,6	109,5	112,1	108,5
август	101,4	108,7	108,9	111,4	94,9	103,2	110,2	107,9	108,9	112,0	109,3
сентябрь	102,8	109,1	108,9	107,5	97,1	104,1	109,8	108,2	108,4	112,5	109,7
октябрь	104,2	109,8	109,4	100,4	98,5	105,1	108,9	108,3	108,2	113,6	109,6
ноябрь	105,2	110,2	110,4	92,3	99,1	106,4	108,1	107,9	108,1	114,4	109,1
декабрь	105,5	110,2	111,2	86,3	99,1	107,8	107,8	107,7	108,1	114,4	



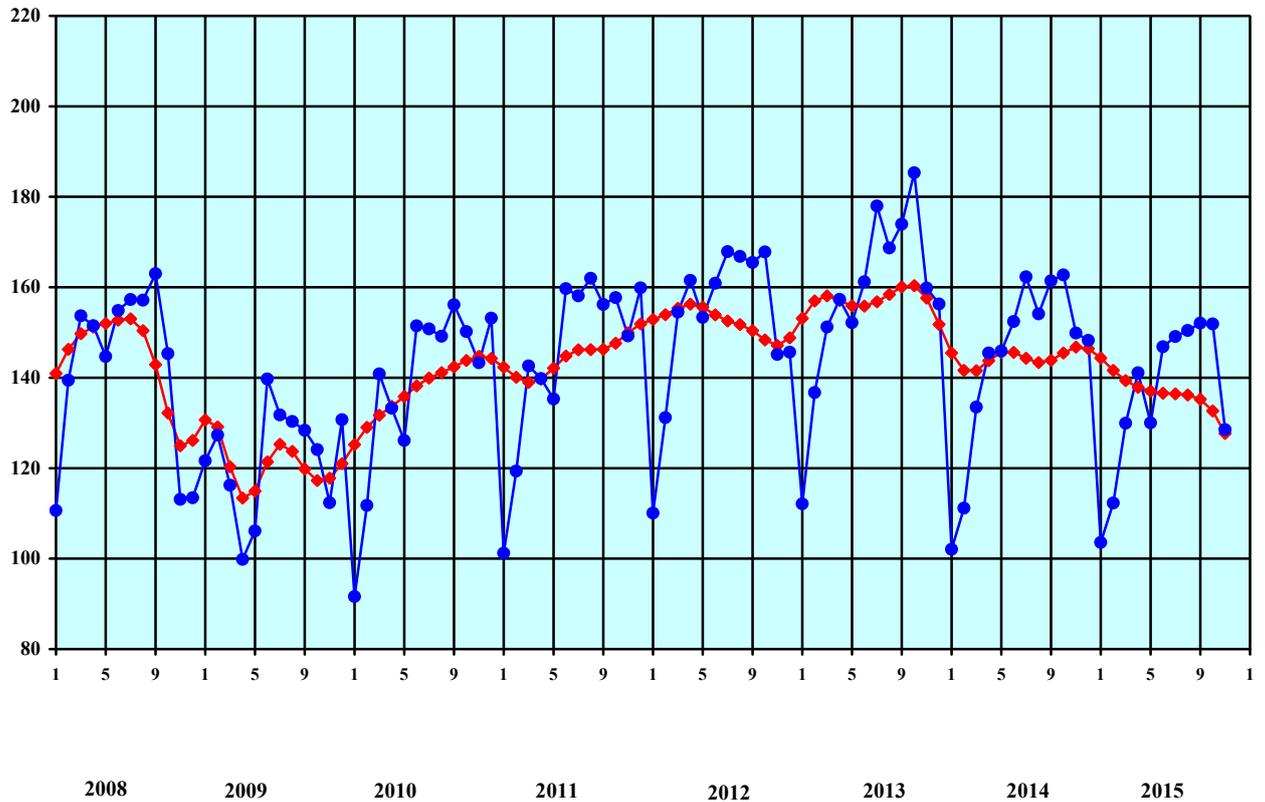
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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
январь	100,0	133,2	131,7	140,9	130,7	125,2	142,3	152,9	153,1	145,5	144,4
февраль	105,8	121,3	137,3	146,3	129,1	129,0	140,1	153,9	157,0	141,6	141,6
март	110,0	113,5	140,0	149,7	120,3	131,7	139,0	155,4	158,1	141,5	139,4
апрель	111,6	111,9	140,0	151,2	113,4	133,7	139,7	156,3	157,1	143,8	137,9
май	112,1	113,0	138,5	152,0	115,0	135,8	142,1	155,6	155,9	145,6	137,0
июнь	113,4	114,2	137,1	152,7	121,4	138,2	144,8	153,9	155,8	145,6	136,6
июль	114,4	114,9	137,0	153,0	125,3	139,9	146,2	152,6	156,8	144,3	136,4
август	115,5	115,9	137,5	150,4	123,7	141,1	146,2	151,7	158,4	143,3	136,2
сентябрь	119,0	116,9	137,6	142,9	119,8	142,4	146,3	150,4	160,1	143,8	135,2
октябрь	127,9	118,0	136,2	132,2	117,3	143,8	147,6	148,4	160,4	145,5	132,7
ноябрь	138,2	120,5	134,9	125,0	117,8	144,7	149,9	147,1	157,6	146,8	127,7
декабрь	141,0	125,3	136,2	126,1	121,0	144,3	151,9	148,8	151,8	146,4	



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

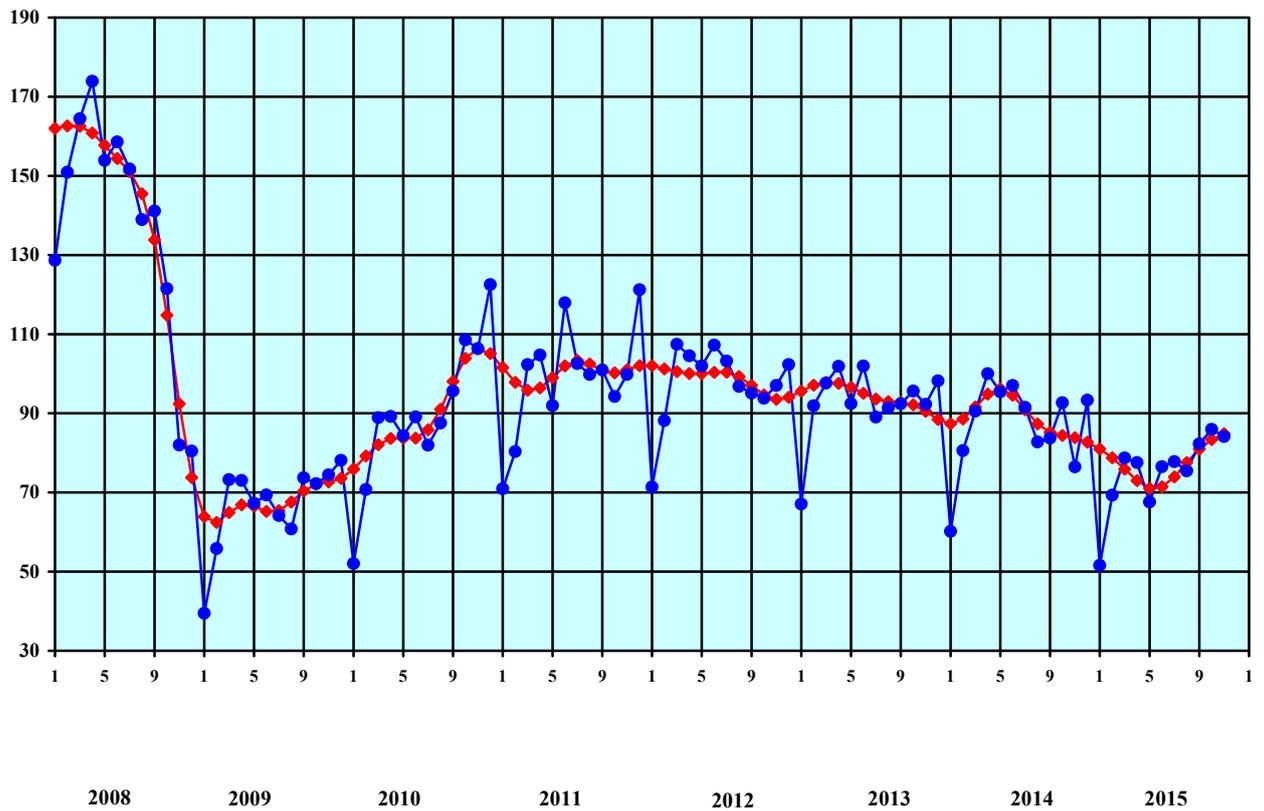
Рисунок 27 — Производство основных готовых металлических изделий

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
январь	100,0	101,3	130,8	162,0	63,9	75,9	101,6	102,0	95,6	87,4	81,0
февраль	100,6	102,0	132,8	162,6	62,4	79,2	97,8	101,2	97,1	88,5	78,8
март	100,1	104,3	135,3	162,5	64,9	82,1	95,8	100,5	97,8	91,6	75,9
апрель	99,2	108,0	138,0	160,8	66,8	83,6	96,4	100,1	97,6	94,8	73,0
май	98,9	112,3	140,7	157,7	66,5	83,7	99,0	100,0	96,6	96,2	71,1
июнь	99,4	116,5	143,2	154,4	65,2	83,7	102,0	100,4	95,1	94,6	71,4
июль	100,3	119,9	145,6	151,1	65,4	85,8	103,4	100,4	93,6	90,9	73,9
август	100,9	122,3	148,9	145,5	67,6	91,0	102,5	99,3	93,0	87,3	77,5
сентябрь	101,1	123,9	153,3	133,8	70,4	98,0	100,8	97,1	92,8	85,2	81,0
октябрь	101,4	125,6	157,4	114,8	72,1	103,9	100,2	94,7	92,2	84,4	83,4
ноябрь	101,4	127,5	160,0	92,4	72,7	106,3	101,0	93,5	90,5	83,9	84,9
декабрь	101,3	129,1	161,2	73,8	73,5	105,1	102,0	94,1	88,5	82,7	



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

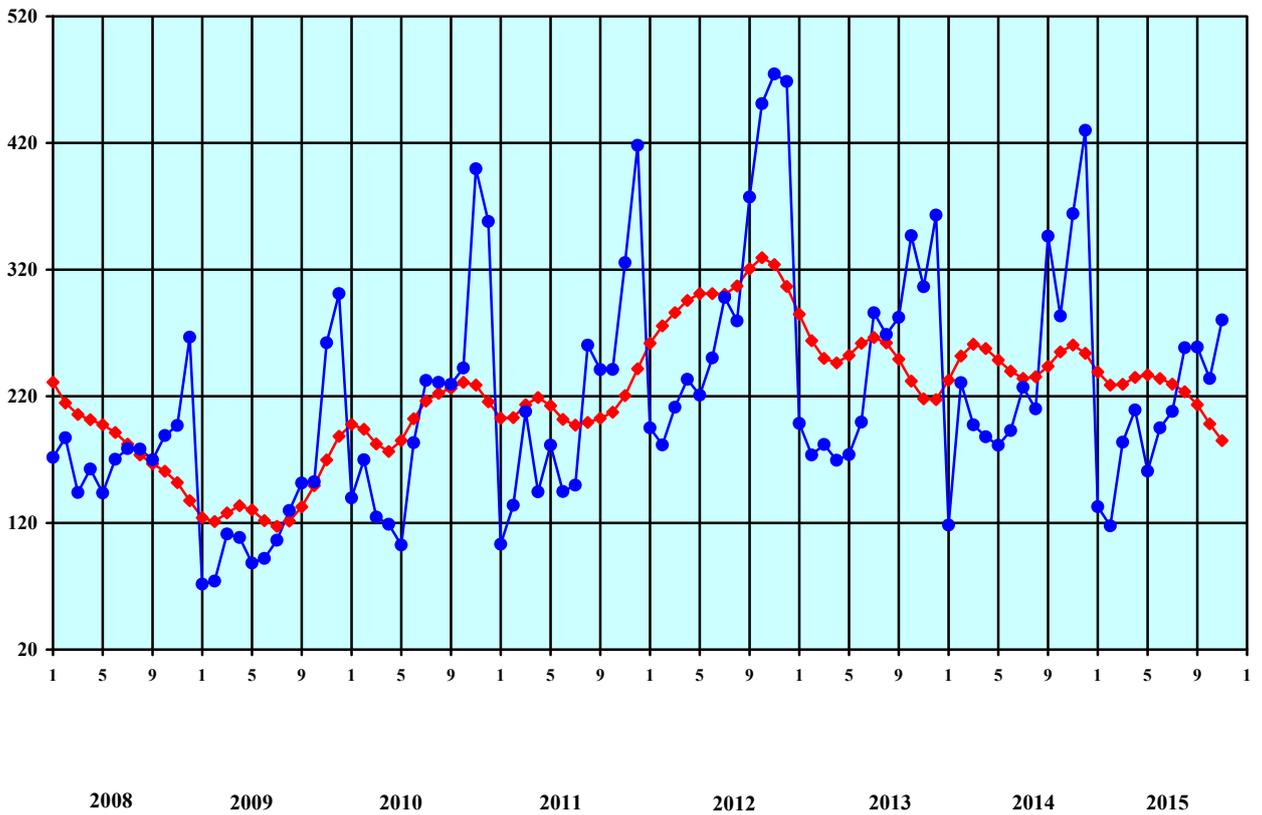
Рисунок 28 — Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

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
январь	100,0	102,4	180,7	231,2	124,2	197,9	202,7	261,9	284,8	232,7	239,2
февраль	98,3	102,4	200,0	214,8	121,1	194,0	203,1	275,6	263,8	251,8	228,9
март	91,5	106,6	213,3	205,7	127,9	182,3	213,3	286,1	249,8	261,1	229,5
апрель	87,3	115,7	217,8	201,5	133,6	176,4	219,0	295,7	246,4	257,7	234,9
май	89,1	127,8	216,9	197,6	130,2	185,1	212,6	301,1	252,3	248,7	237,0
июнь	94,2	138,7	217,9	191,4	121,8	202,3	201,8	301,0	261,9	239,8	234,0
июль	98,5	144,8	225,9	182,2	117,3	216,2	197,2	300,4	266,4	234,2	229,7
август	100,1	145,9	241,0	173,6	121,4	222,3	199,3	307,1	262,1	235,4	223,6
сентябрь	101,5	144,7	256,0	166,7	132,7	226,3	202,7	320,7	249,3	243,7	213,4
октябрь	103,4	144,8	264,5	160,7	149,5	231,0	207,4	329,4	231,9	255,1	198,2
ноябрь	104,4	149,6	262,6	151,8	169,7	228,8	220,5	324,1	218,0	260,5	185,0
декабрь	103,8	161,9	249,9	137,6	188,4	215,6	241,7	306,8	217,4	253,9	



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

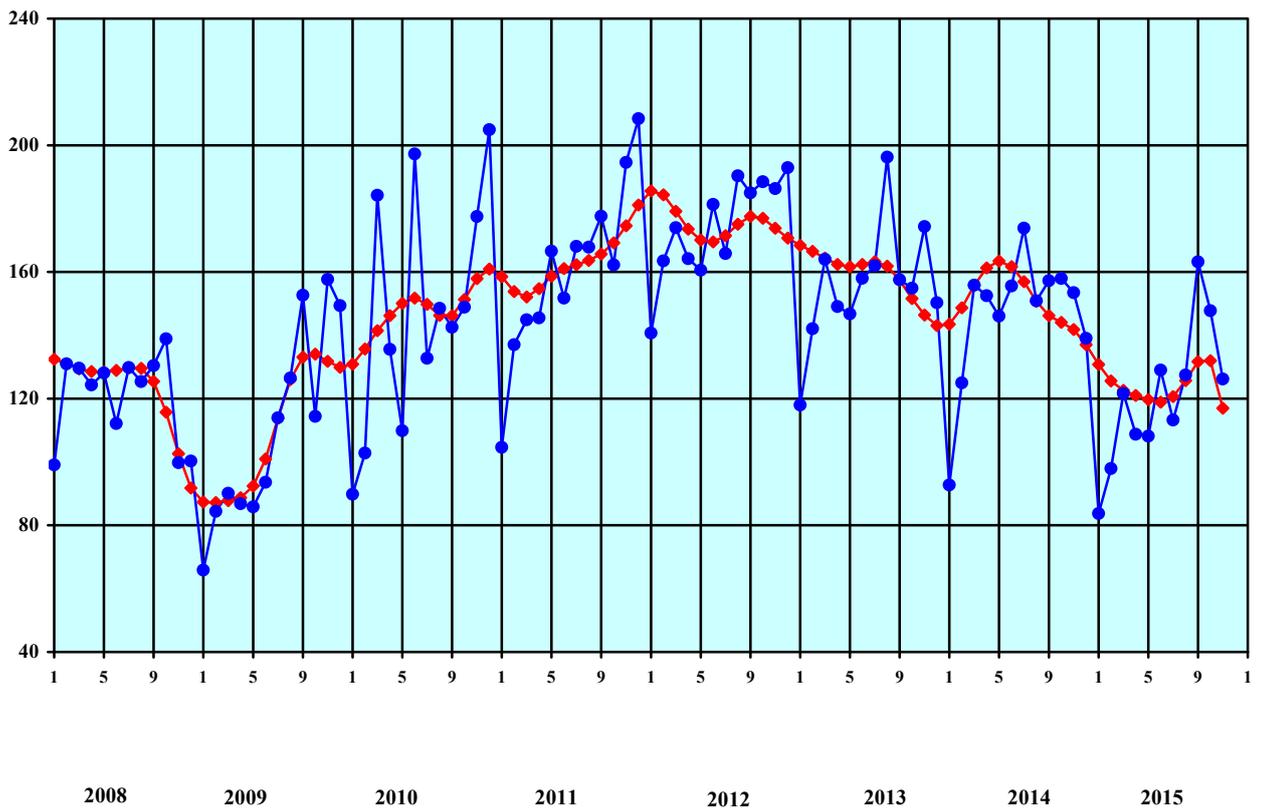
Рисунок 29 — Производство офисного оборудования и вычислительной техники

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
январь	100,0	116,8	143,8	132,5	87,3	130,9	158,5	185,5	168,4	143,5	130,8
февраль	100,1	120,7	144,5	131,0	87,2	135,7	153,8	184,4	166,5	148,7	125,6
март	101,8	121,3	143,2	129,4	87,8	141,4	152,1	179,1	164,4	155,8	122,6
апрель	103,0	118,9	141,6	128,6	88,7	146,2	154,7	173,5	162,4	161,3	121,0
май	102,9	118,2	138,4	128,3	92,4	150,1	158,6	170,1	161,6	163,4	119,7
июнь	102,6	123,2	132,7	128,9	100,9	151,7	161,1	169,5	162,4	161,7	118,9
июль	102,4	133,4	127,0	129,7	113,8	149,8	162,3	171,5	163,2	156,9	120,6
август	102,5	142,4	124,3	129,6	126,0	146,2	163,6	175,1	161,8	150,7	125,7
сентябрь	103,4	144,4	125,4	125,4	133,1	146,2	165,7	177,6	157,4	146,2	131,7
октябрь	105,5	140,3	128,6	115,7	134,0	151,3	169,2	176,9	151,6	144,1	132,0
ноябрь	108,2	137,5	131,4	102,6	131,8	157,9	174,6	173,8	146,4	141,8	117,0
декабрь	112,1	140,1	132,7	91,8	129,9	160,9	181,1	170,7	143,1	137,0	



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

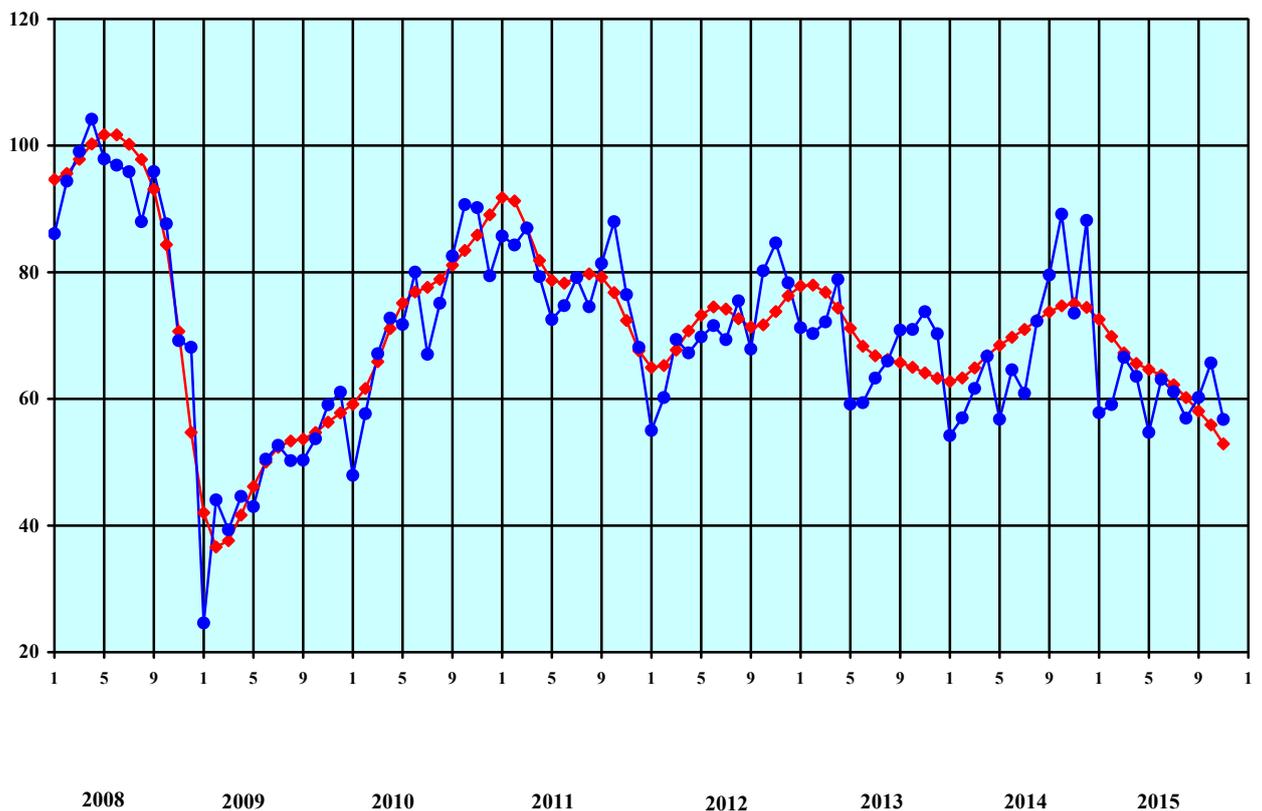
Рисунок 30 — Производство электрических машин и электрооборудования

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
январь	100,0	96,6	112,2	94,7	42,0	59,1	91,8	65,0	77,8	62,7	72,6
февраль	100,4	93,3	110,5	95,6	36,6	61,6	91,3	65,3	78,0	63,3	69,9
март	100,9	91,5	105,8	97,8	37,6	65,9	87,0	67,7	76,8	64,9	67,3
апрель	100,7	91,0	100,4	100,3	41,6	71,1	81,9	70,8	74,4	66,8	65,6
май	100,1	91,2	96,5	101,7	46,2	75,1	78,7	73,2	71,1	68,5	64,7
июнь	99,4	92,8	95,1	101,7	50,0	76,9	78,3	74,5	68,3	69,7	63,7
июль	99,0	95,3	95,5	100,2	52,4	77,6	79,2	74,2	66,8	71,0	62,2
август	99,3	97,7	96,6	97,8	53,4	78,9	79,7	72,7	66,2	72,4	60,2
сентябрь	100,5	99,7	97,1	93,1	53,7	81,1	79,2	71,3	65,7	73,8	58,1
октябрь	102,0	102,1	96,6	84,4	54,7	83,5	76,8	71,7	65,0	74,7	55,9
ноябрь	102,3	106,0	95,7	70,7	56,3	85,9	72,4	73,8	64,1	75,1	52,9
декабрь	100,2	110,1	94,9	54,7	57,8	89,1	67,6	76,3	63,3	74,4	



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

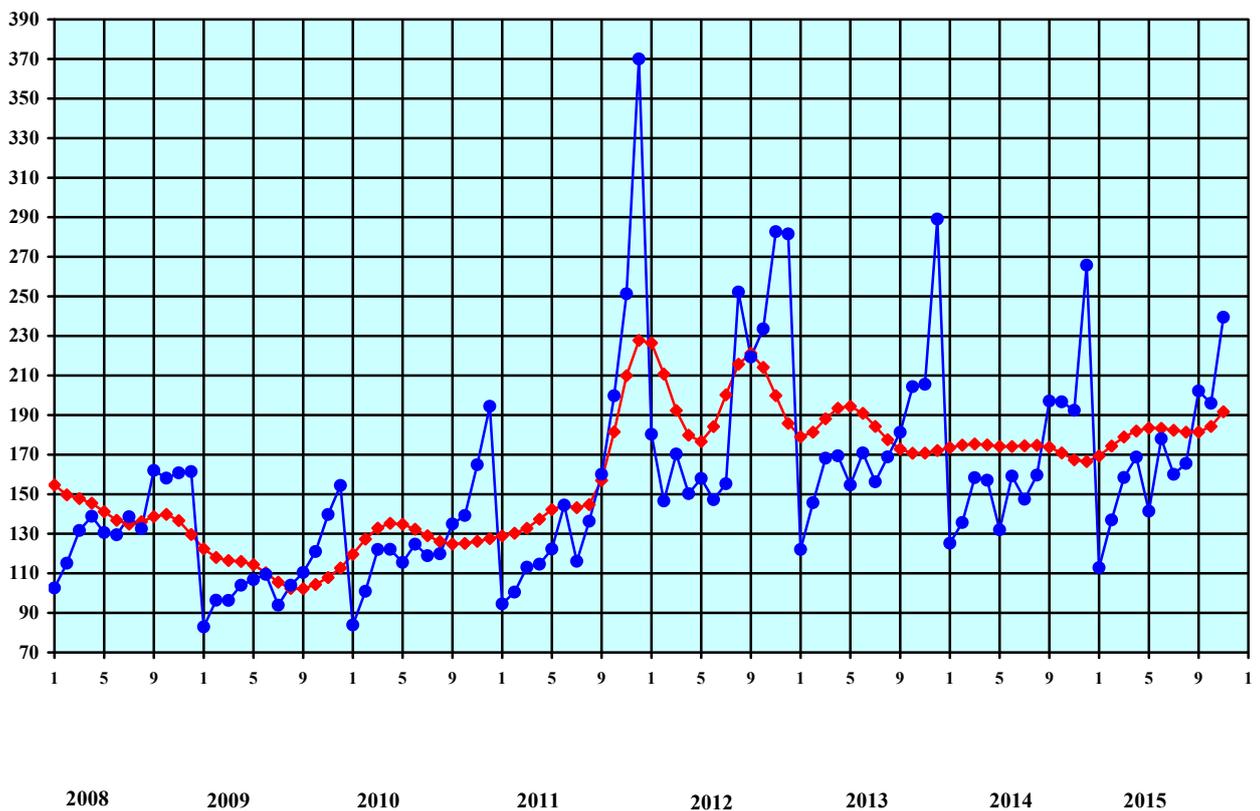
Рисунок 31 — Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

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
январь	100,0	134,8	144,5	154,6	122,4	119,7	128,9	226,5	179,0	173,5	169,3
февраль	105,8	141,3	144,7	149,6	118,0	127,3	130,3	210,8	181,3	174,8	174,3
март	108,5	145,6	151,6	147,8	116,5	132,8	132,7	192,3	188,1	175,3	178,9
апрель	109,8	149,2	162,5	145,5	116,0	135,3	137,3	179,8	193,5	174,9	181,9
май	111,1	153,1	173,4	141,2	114,4	134,8	142,2	176,6	194,5	174,2	183,4
июнь	112,6	158,1	181,6	136,8	110,3	132,3	144,4	184,2	190,8	174,1	183,3
июль	113,1	163,9	186,8	134,9	105,5	129,0	143,2	200,2	184,2	174,5	182,3
август	112,0	169,7	189,5	136,1	102,3	126,0	144,7	215,7	177,5	174,7	181,4
сентябрь	111,1	173,2	189,1	138,7	102,2	124,7	156,9	221,2	172,8	173,7	181,4
октябрь	112,8	171,0	184,2	139,8	104,4	125,1	181,5	214,1	170,7	170,8	184,2
ноябрь	118,0	162,4	175,3	136,6	107,8	126,2	209,9	199,8	170,8	167,4	191,7
декабрь	126,2	151,6	164,2	129,6	112,7	127,5	227,7	185,8	172,0	166,5	



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

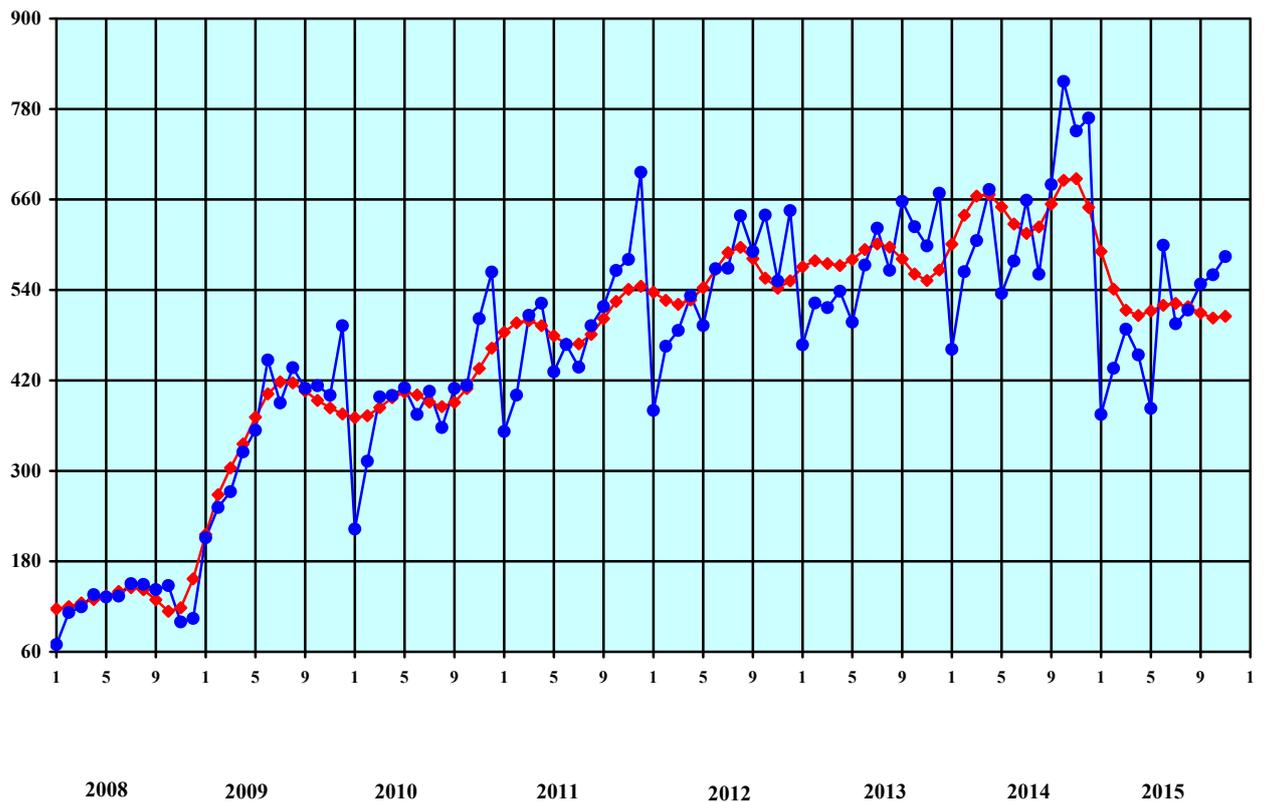
Рисунок 32 — Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений

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
январь	100,0	118,3	123,9	117,0	215,7	370,5	483,9	537,1	570,7	600,9	591,0
февраль	99,3	121,6	126,6	119,9	268,4	373,1	496,4	526,2	578,9	639,2	541,2
март	98,7	121,8	129,5	124,7	304,0	383,9	499,5	521,0	575,0	664,5	513,1
апрель	99,6	119,6	131,8	129,4	335,7	397,2	492,6	526,7	572,3	666,6	506,1
май	101,8	117,2	133,7	134,2	371,3	404,3	479,2	542,9	580,3	650,1	512,0
июнь	104,0	116,0	136,0	140,0	402,2	400,6	468,3	567,3	593,5	627,5	519,7
июль	105,7	115,8	139,5	145,1	418,0	391,2	468,4	589,5	601,1	615,0	522,2
август	107,2	115,6	142,5	142,4	416,8	385,3	480,9	596,6	596,8	623,7	517,8
сентябрь	108,8	115,7	141,4	129,0	406,0	390,8	501,9	581,4	581,0	654,0	509,5
октябрь	110,0	116,9	134,7	113,7	393,5	409,3	524,8	555,7	561,3	685,5	502,7
ноябрь	111,3	119,1	125,6	118,3	383,5	435,9	540,8	542,3	552,6	687,7	505,1
декабрь	114,0	121,5	118,7	156,8	375,4	462,7	544,9	552,1	566,5	649,5	



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

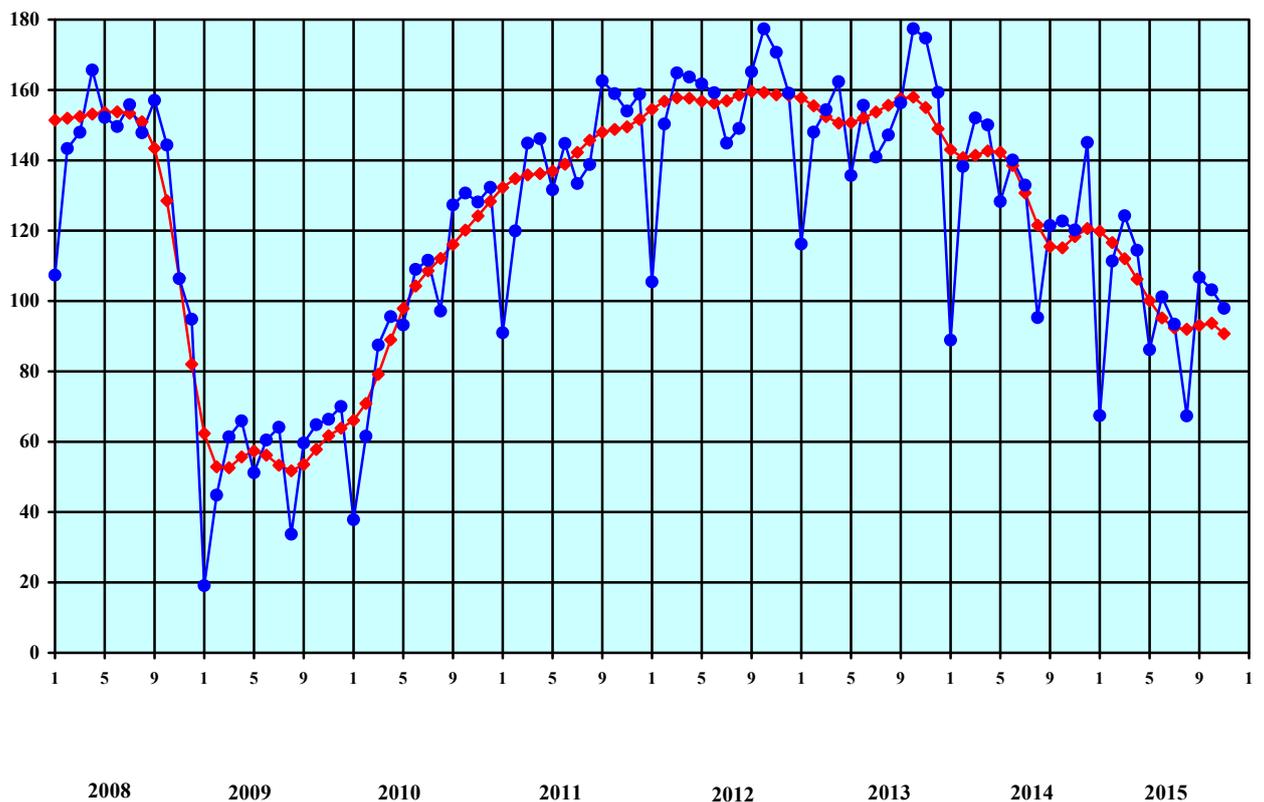
Рисунок 33 — Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

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
январь	100,0	114,6	135,8	151,4	62,3	66,1	132,3	154,5	157,7	143,0	119,8
февраль	101,6	115,4	135,3	152,0	52,9	70,9	134,8	156,8	155,5	140,7	116,6
март	102,6	116,3	133,3	152,5	52,6	79,2	135,8	157,8	152,4	141,4	112,0
апрель	102,6	117,5	131,4	153,1	55,7	89,0	136,2	157,7	150,5	142,7	106,2
май	102,7	118,5	130,7	153,6	57,3	97,9	136,9	156,8	150,7	142,3	100,1
июнь	103,8	119,4	131,3	153,8	56,2	104,3	138,9	156,3	152,0	138,5	95,2
июль	105,4	120,6	132,7	153,4	53,3	108,6	142,3	156,9	153,7	130,7	92,4
август	106,9	122,4	134,8	151,0	51,7	112,1	145,7	158,5	155,6	121,6	92,0
сентябрь	108,1	125,0	137,9	143,4	53,5	116,1	148,0	159,6	157,5	115,5	93,1
октябрь	109,8	128,0	142,1	128,5	57,8	120,2	148,8	159,3	158,0	115,1	93,7
ноябрь	111,6	131,2	146,5	106,6	61,7	124,2	149,5	158,6	155,0	118,3	90,7
декабрь	113,4	134,1	149,8	82,0	63,8	128,3	151,6	158,5	148,9	120,6	



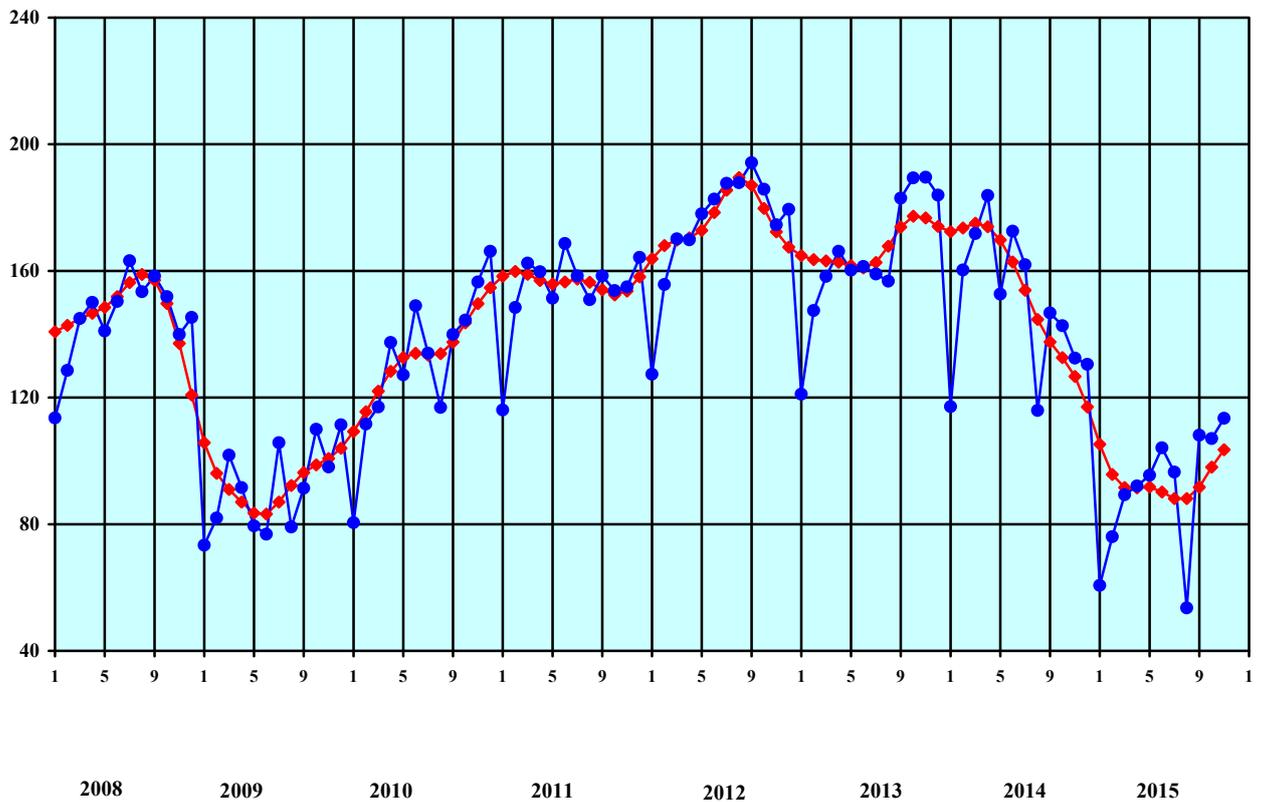
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 34 — Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
январь	100,0	109,2	128,4	140,8	105,8	109,3	158,3	163,8	164,9	172,4	105,2
февраль	101,6	107,6	126,7	142,8	96,0	115,5	159,8	168,0	163,6	173,5	95,7
март	101,4	107,7	124,3	144,9	91,0	122,0	158,9	169,7	163,2	175,0	91,6
апрель	99,8	109,3	123,5	146,6	87,0	128,3	157,0	170,4	162,8	174,0	91,5
май	98,6	111,1	124,5	148,5	83,5	132,7	155,9	172,8	161,7	169,8	91,8
июнь	99,1	111,4	126,8	151,9	83,2	134,0	156,5	178,4	160,9	162,8	90,2
июль	100,2	110,1	129,2	156,3	87,0	133,4	157,4	185,5	162,7	153,9	88,1
август	101,3	109,5	131,4	158,9	92,2	133,9	156,4	189,5	167,8	144,7	88,1
сентябрь	103,5	111,4	132,9	157,1	96,3	137,5	154,0	187,1	173,8	137,6	91,7
октябрь	107,3	116,3	134,2	149,7	98,7	143,6	152,4	179,8	177,3	132,6	98,0
ноябрь	110,5	122,4	136,4	137,1	100,8	149,7	153,7	172,4	176,7	126,7	103,5
декабрь	110,9	127,1	138,8	120,8	104,0	154,7	158,1	167,5	174,0	117,0	



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

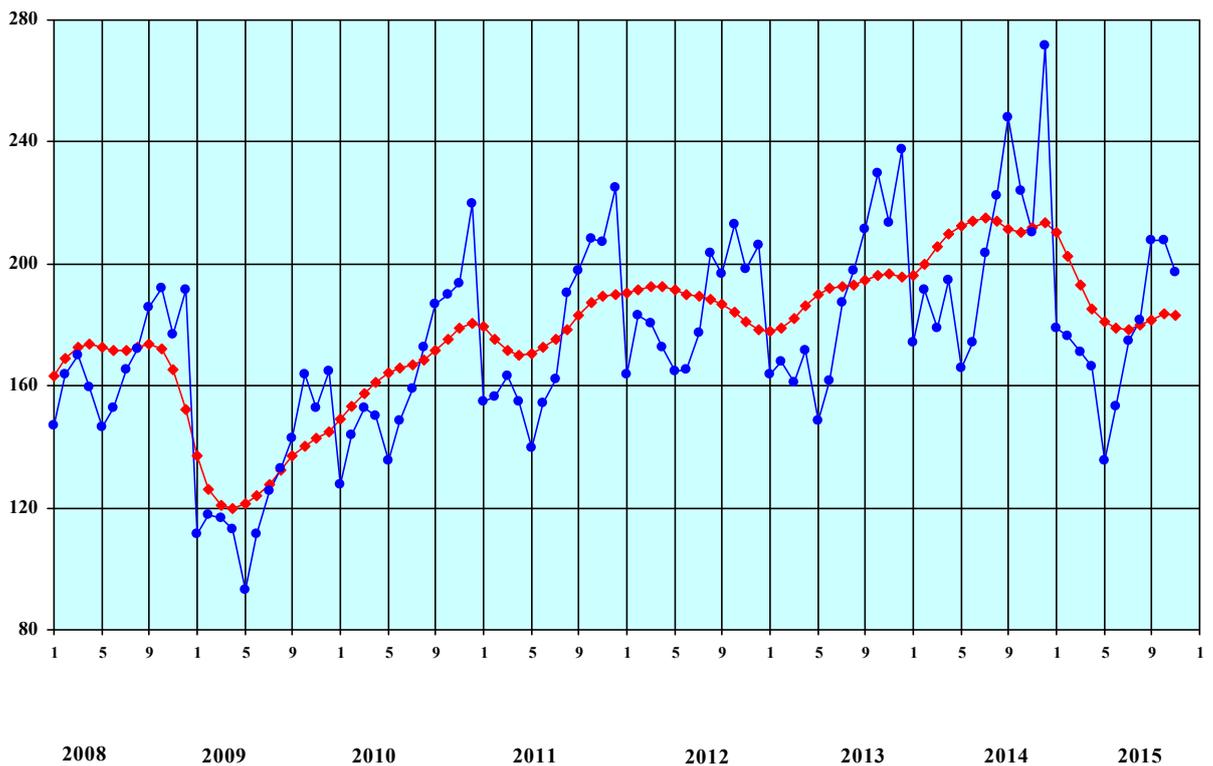
Рисунок 35 — Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
январь	100,0	122,4	132,9	163,0	137,2	148,9	179,3	190,5	177,7	196,3	210,3
февраль	100,4	119,6	134,1	168,9	126,0	153,3	175,4	191,4	179,0	200,0	202,4
март	101,8	117,5	135,7	172,7	120,9	157,6	171,6	192,4	182,1	205,4	192,9
апрель	104,1	117,5	137,6	173,5	120,0	161,3	170,0	192,4	186,2	209,9	185,3
май	106,6	119,6	140,1	172,5	121,3	164,1	170,5	191,3	189,9	212,6	180,8
июнь	108,5	123,4	142,5	171,6	123,9	165,8	172,6	190,1	192,0	214,2	178,8
июль	109,4	127,5	144,5	171,6	127,9	167,1	175,2	189,3	192,4	214,9	178,6
август	110,5	130,4	145,7	172,6	132,5	168,6	178,7	188,6	192,9	213,9	179,8
сентябрь	113,5	131,4	146,6	173,5	136,8	171,4	183,0	187,0	194,5	211,4	181,7
октябрь	118,2	131,3	148,2	172,2	140,2	175,2	187,1	184,1	196,3	210,2	183,5
ноябрь	122,3	131,2	151,7	165,6	142,6	178,8	189,5	180,8	196,6	211,8	183,0
декабрь	123,8	131,8	156,9	152,5	145,2	180,6	190,2	178,5	195,8	213,3	



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

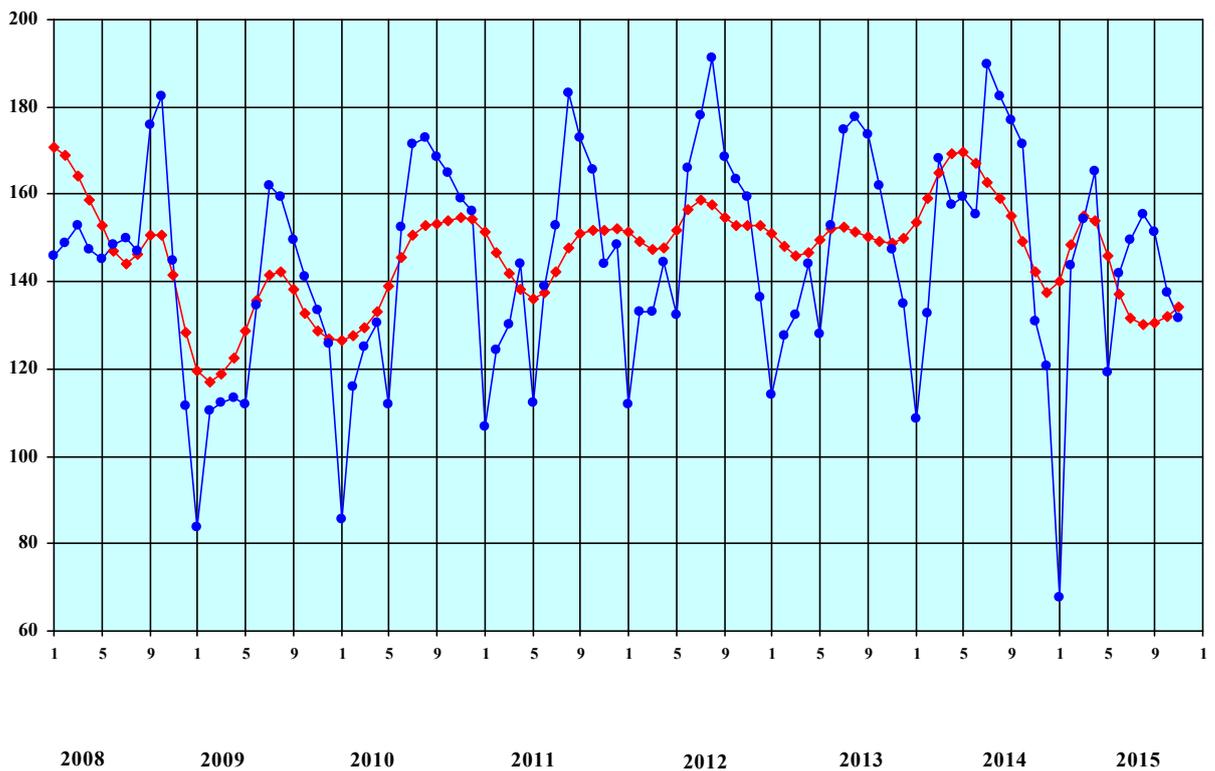
Рисунок 36 — Производство мебели

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
январь	100,0	117,5	149,4	170,6	119,4	126,6	151,2	151,5	151,1	153,4	140,2
февраль	100,8	117,2	153,8	168,8	117,1	127,7	146,6	149,3	147,9	159,0	148,5
март	105,7	119,0	156,9	164,1	118,8	129,5	141,9	147,2	145,9	165,1	155,1
апрель	110,3	124,3	158,0	158,7	122,6	133,0	138,2	147,9	146,7	169,1	153,9
май	111,8	130,9	157,0	152,9	128,5	138,8	136,0	151,8	149,7	169,7	146,0
июнь	110,9	136,0	154,6	147,0	135,8	145,7	137,4	156,5	152,0	167,0	137,2
июль	109,9	138,0	152,1	143,9	141,4	150,8	142,2	158,8	152,5	162,9	131,8
август	110,1	137,8	150,8	146,1	142,2	152,9	147,8	157,6	151,5	158,9	130,3
сентябрь	111,6	137,4	151,9	150,8	138,1	153,2	151,1	154,7	150,2	154,9	130,7
октябрь	113,8	138,2	155,7	150,5	132,8	154,0	151,9	152,8	149,0	149,3	131,8
ноябрь	116,2	140,7	161,9	141,6	128,7	154,8	151,8	152,7	148,8	142,3	134,2
декабрь	117,6	144,6	167,9	128,5	126,8	154,2	152,1	152,9	150,0	137,6	



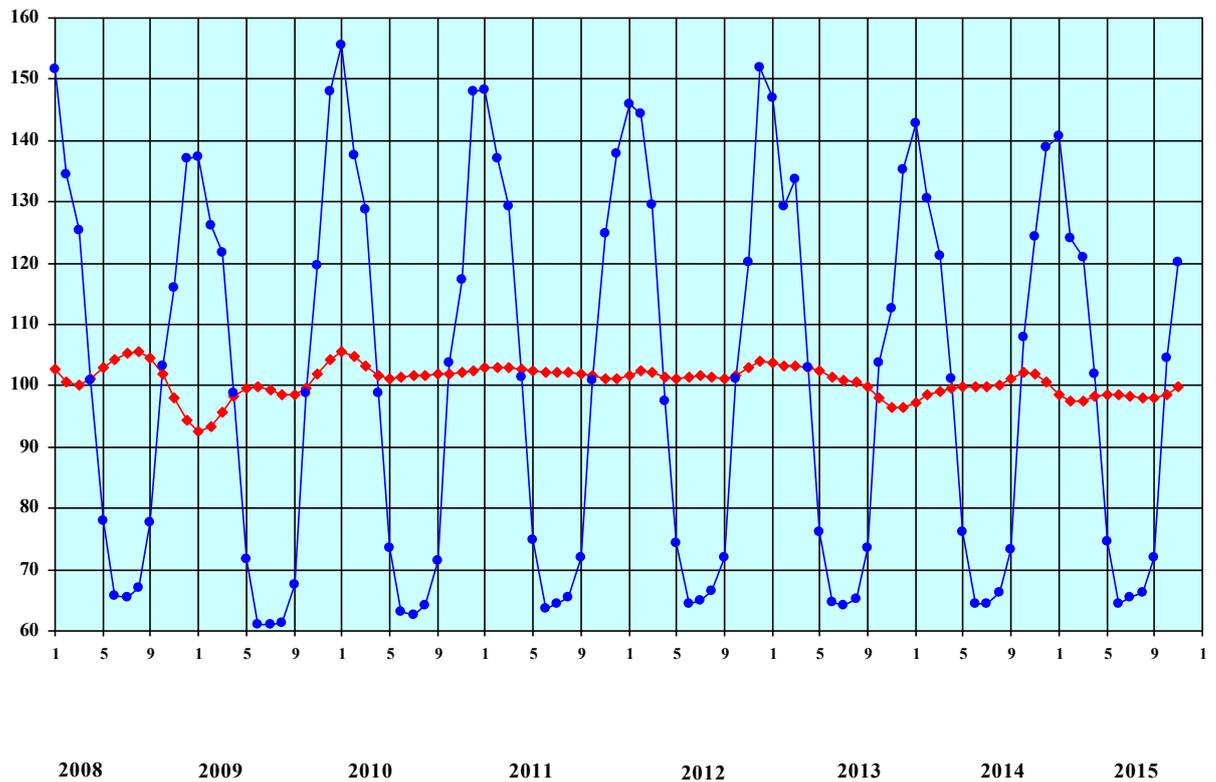
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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
январь	100,0	107,1	98,2	102,8	92,6	105,5	102,9	101,7	103,7	97,3	98,6
февраль	101,4	107,8	99,3	100,5	93,3	104,8	103,0	102,5	103,2	98,4	97,5
март	102,3	106,4	101,3	100,0	95,7	103,2	102,9	102,3	103,1	99,1	97,5
апрель	101,9	104,4	102,9	101,2	98,2	101,8	102,7	101,5	103,0	99,6	98,2
май	101,0	103,0	103,5	103,0	99,5	101,2	102,5	101,1	102,3	99,9	98,7
июнь	100,5	102,4	103,4	104,4	99,8	101,3	102,3	101,4	101,5	99,9	98,6
июль	100,5	102,5	103,0	105,2	99,3	101,5	102,2	101,7	101,0	99,8	98,4
август	100,4	103,0	102,8	105,5	98,6	101,7	102,1	101,5	100,6	100,2	98,1
сентябрь	99,8	103,5	103,5	104,6	98,5	101,9	102,0	101,2	99,8	101,2	98,1
октябрь	99,7	103,1	104,8	101,9	99,6	102,0	101,7	101,7	98,1	102,2	98,6
ноябрь	101,2	101,3	105,7	97,9	101,9	102,2	101,3	103,0	96,6	102,0	99,8
декабрь	104,3	99,0	105,0	94,3	104,3	102,5	101,1	103,9	96,3	100,5	



- ◆— 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 ноябрь 2015 года включительно)
имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных
среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча, обогащение и агломерация угля	
Уголь бурый	4
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	8
Добыча металлических руд	
Концентрат железорудный	4
Окатыши железорудные	10
Концентраты медные	7
Концентраты свинцовые	4
Добыча прочих полезных ископаемых	
Концентрат апатитовый	3
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Мясо крупного рогатого скота	5
Мясо птицы	12
Консервы мясные	3
Рыба соленая	3
Морепродукты пищевые	3
Овощи и грибы консервированные	9
Масла растительные нерафинированные	4
Жмых и твердые остатки прочие	4
Молоко жидкое	4
Продукты кисломолочные жидкие	4
Комбикорма	12
Изделия макаронные	3
Воды газированные, содержащие добавки	7
Текстильное производство	
Ткани хлопчатобумажные	5
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Одежда производственная и профессиональная	7
Пальто и полупальто	3
Куртки теплые	4
Платья	4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Хромовые кожтовары	5
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Плиты древесностружечные	5
Паркет	3
Дома деревянные стандартные	3
Помещения деревянные контейнерного типа	5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Целлюлоза	8
Бумага и картон	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Масла нефтяные смазочные	5
Пропан и бутан, сжиженные	10

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Конденсат газовый стабильный	12
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Карбонаты	5
Метанол	7
Аммиак безводный	12
Удобрения азотные	11
Удобрения калийные	4
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	3
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, рукава полимерные	6
Окна полимерные	6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Бутылки из стекла	5
Изделия из стекловолокна	5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6
Смеси асфальтобетонные холодные	3
Металлургическое производство	
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	3
Полосы холоднокатаные узкие	4
Серебро	3
Алюминий первичный	3
Прокат алюминиевый плоский	8
Прокат медный плоский	6
Никель	3
Производство основных готовых металлических изделий	
Радиаторы центрального отопления	3
Электроды сварочные	5
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6
Краны мостовые	5
Лифты	6
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	7
Мотоблоки и мотокультиваторы	4
Сеялки тракторные	5
Машины кузнечно-прессовые	3
Прокатное оборудование	3
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	8
Бульдозеры	4
Погрузчики одноковшовые самоходные	3
Экскаваторы	6
Бетоно- и растворомешалки	12
Холодильники и морозильники бытовые	6
Машины стиральные бытовые	5
Электромясорубки	8

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Аппаратура приемная телевизионная	3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	4
Машины для городского коммунального хозяйства	5
Прицепы и полуприцепы тракторные	4
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	10
Вагоны метрополитена	3
Вагоны грузовые магистральные	3
Переводы стрелочные	4
Производство мебели	
Стулья	5
Кресла	3
Диваны-кровати	4
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	3

**Приложение 12.
Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех
последних месяцев (по ноябрь 2015 года включительно) имеет место
непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков
продукции**

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Газ нефтяной попутный	3
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	5
Бокситы	5
Руды и концентраты золотосодержащие	9
Концентраты цинковые	4
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Филе рыбное мороженое	3
Рыба копченая	12
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	3
Продукция маргариновая	6
Молоко и сливки в твердых формах	3
Масло сливочное	4
Сыры	3
Мороженое	3
Крахмалы	3
Чай	10
Водка и ликероводочные изделия	4
Коньяк	4
Текстильное производство	
Пряжа хлопчатобумажная	12
Пряжа шерстяная	4
Ткани шерстяные	4
Ткани из синтетических и искусственных нитей	3
Белье постельное	6
Материалы нетканые	3
Изделия чулочно-носочные	3
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Костюмы	4
Рубашки мужские	5
Головные уборы	3
Пальто женские из натурального меха	6
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Фанера клееная	3
Плиты древесноволокнистые	3
Блоки оконные	6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Бумага туалетная	4
Салфетки бумажные	3
Издательская деятельность	
Газеты	6
Журналы	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	7

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	10
Топливо реактивное керосиновое	6
Топливо дизельное	9
Мазут топочный	12
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Углерод технический	3
Сода каустическая	8
Производство фармацевтической продукции	
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах	3
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленки полимерные	10
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Банки стеклянные	3
Плитки керамические для облицовки стен	7
Плитки керамические для полов	11
Кирпич керамический строительный	10
Кирпич строительный из цемента и бетона	10
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	10
Блоки стеновые крупные из бетона	11
Конструкции и детали сборные железобетонные	11
Материалы минеральные вспученные	9
Металлургическое производство	
Прокат сортовой	3
Золото	3
Производство основных готовых металлических изделий	
Конструкции строительные стальные	4
Конструкции строительные алюминиевые	9
Котлы водогрейные центрального отопления	11
Ванны чугунные и стальные	5
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Краны башенные	12
Станки деревообрабатывающие	7
Комбайны проходческие	3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Аппараты контрольно-кассовые	3
Вычислительная техника	6
Производство электрических машин и электрооборудования	
Аккумуляторы свинцовые	9
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	5
Светильники и устройства осветительные	6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Конденсаторы электрические	11
Резисторы	11
Приборы электронные вакуумные	10
Приборы полупроводниковые	4

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Микросхемы электронные	7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	7
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Электровозы магистральные	6
Производство мебели	
Шкафы	10

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

* * *

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

* * *

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

Методологические различия состоят в следующем:

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

– в нашем оперативном докладе сезонная и календарная корректировка проводится для каждого из 303 видов продуктов в отдельности с однозначным отнесением каждого из них к результатам производств либо с непрерывным, либо с прерывным характером изготовления продукции, а затем осуществляется последовательное агрегирование в сводный индекс интенсивности (такой подход автоматически решает проблему календарной корректировки для сводного индекса); Росстат применяет процедуру сезонной и календарной корректировки непосредственно для сводного индекса промышленного производства, что требует экзогенного фиксирования соотношения между долями в нем результатов производств с непрерывным и прерывным характером изготовления продукции; поскольку в реальности это соотношение каждый месяц изменяется, причем в разные годы по-разному, экзогенное его определение может дать искаженную оценку индекса;

– используемый в нашем расчете набор из 303 видов продукции охватывает около $\frac{3}{4}$ стоимости выпуска по видам экономической деятельности, относимых к промышленному производству (не все промышленное производство охвачено ежемесячным учетом в разрезе конкретных видов продукции за приемлемый временной интервал); при расчете индекса промышленного производства в целом Росстат осуществляет соответствующие досчеты, в

частности, для оценки вклада неформальной деятельности, что невозможно сделать в разрезе отдельных видов продукции.

Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства

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

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

1	2	3
15.33.22	Джемы, желе фруктовые и ягодные; компоты фруктовые и ягодные; пюре и пасты фруктовые, ягодные и ореховые	Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные
15.4	Масла и жиры животные и растительные	
15.41.01	Масла растительные нерафинированные	Масла растительные нерафинированные
15.41.31	Жмых и остатки твердые прочие растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
15.42.1	Масла и жиры, кроме остатков (осадков), рафинированные	Масла растительные рафинированные
15.43.10.109	<i>Продукция маргариновая и спреды</i>	Продукция маргариновая
15.5	Продукты молочные и мороженое	
15.51.11	Молоко жидкое обработанное	Молоко жидкое
15.51.20	Молоко и сливки в твердых формах	Молоко и сливки в твердых формах
15.51.30	Масло сливочное и пасты масляные	Масло сливочное
15.51.40.001	Сыры и продукты сырные	Сыры
15.51.51	Продукты молочные сгущенные	Продукты молочные сгущенные
15.51.52.001	<i>Продукты кисломолочные жидкие</i>	Продукты кисломолочные жидкие
15.52.10	Мороженое и десерты замороженные прочие	Мороженое
15.6	Производство продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмала 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".