

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ
ИНТЕНСИВНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА

№ 87

Январь 2005 года – июль 2016 года

- В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика интенсивности промышленного производства (индексы физического объема, очищенные от влияния календарного и сезонного факторов) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; июля 2008 года (т.е. за период после достижения максимального уровня интенсивности накануне кризиса, начавшегося осенью 2008 года); января 2005 года. Показатели интенсивности представлены как для промышленного производства в целом, так и в разрезе 31 вида экономической деятельности.
- Для каждого вида экономической деятельности оценивается вклад в увеличение или уменьшение интенсивности производства выпуска 303 важнейших видов промышленной продукции относительно предыдущего месяца и относительно июля 2008 года. Из всех видов продукции выделяются те, для которых характерны непрерывный рост и непрерывное снижение интенсивности производства.
- Динамика интенсивности производства по каждому виду экономической деятельности характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2005 года вплоть до последнего отчетного месяца.
- Доклад подготовлен институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета Высшей школы экономики с использованием данных Росстата.
- Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2016 году..

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства по	5
видам экономической деятельности (июль 2016 г. в % к январю 2005 г.; июль в % к декабрю предыдущего года за 2006–2016 гг.)	32
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июле 2016 года относительно предыдущего месяца	3/1
• •	
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июле 2016 года относительно предыдущего месяца	
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической	
деятельности в июле 2016 года относительно декабря предыдущего года	48
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической	
деятельности в июле 2016 года относительно декабря предыдущего года	
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической подпользория в може 2016 годо отмосительно може 2008 годо	
деятельности в июле 2016 года относительно июля 2008 года	
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение	
индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июле 2016 года относительно июля 2008 года	66
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы	00
интенсивности выпуска в июле 2016 года выросли по сравнению с июлем 2008	
питененьности выпуска в нюле 2010 года выросли по сравнению с июлем 2000	
года	76
года	
года	
года	80
Года	80
Года	80 82
Года	80 82 83
Года Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2016 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2005 года по июль 2016 года Промышленное производство — всего Добыча полезных ископаемых	80 82 83 84
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2016 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года	 80 82 82 83 84
Года Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2016 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2005 года по июль 2016 года Промышленное производство — всего Добыча полезных ископаемых Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых Добыча, обогащение и агломерация угля Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	82 82 82 83 84 85 86
Года Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2016 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года. Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2005 года по июль 2016 года. Промышленное производство — всего Добыча полезных ископаемых Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых Добыча, обогащение и агломерация угля	82 82 82 83 84 85 86 86 87
года Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2016 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2005 года по июль 2016 года Промышленное производство — всего Добыча полезных ископаемых Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа Добыча природного газа и газового конденсата	82 82 82 83 84 85 86 86 87 88 88
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2016 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года	82 82 82 83 84 85 86 87 88 88 89 89
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2016 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с июлем 2008 года	82 82 83 84 85 86 87 88

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) 1	00
Производство фармацевтической продукции1	01
Производство резиновых изделий1	02
Производство пластмассовых изделий1	03
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	04
Металлургическое производство	05
Производство основных готовых металлических изделий 1	06
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов). 1	07
Производство офисного оборудования и вычислительной техники 1	08
Производство электрических машин и электрооборудования 1	09
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и	
связи	10
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и	
ортопедических приспособлений	.11
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний,	112
навигации, управления и прочих целей	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	.13
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	14
Производство мебели	
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки 1	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды	.10
(теплоэнергии)	17
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не	
менее трех последних месяцев (по июль 2016 года включительно) имеет место	
непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков	
продукции	18
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не	
менее трех последних месяцев (по июль 2016 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков	
продукции	21
Методические пояснения	
Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения	
индексов интенсивности промышленного производства 1	29

Индексы интенсивности промышленного производства в июле 2016 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Принципиальных изменений в динамике индекса интенсивности промышленного производства за июль 2016 года не произошло. С июня 2015 года эта динамика пребывает в стадии стагнации с незначительными волнообразными колебаниями (с амплитудой примерно в 3–4 месяца) около нулевой отметки темпа прироста. Как было отмечено в нашем предыдущем докладе указанные колебания обусловлены динамикой запасов: их незначительное сокращение в условиях стабильного или слабо снижающегося спроса сменяются вялыми приростами.

Некоторый прирост индекса интенсивности промышленного производства в июле 2016 года в целом на 0,4% не противоречит высказанной гипотезе. Вместе с тем, предварительные и пока еще неполные сведения о динамике потребительского и инвестиционного спроса в июле позволяют надеяться на их некоторое оживление, что также могло обеспечить прирост указанного индекса.

В течение 13-месячного периода стагнации (июль 2015 года — июль 2016 года) среднемесячный прирост индекса интенсивности промышленного производства в целом составил всего 0,07%. Этот прирост был обеспечен в основном за счет роста интенсивности добычи полезных ископаемых (на 0,16% в среднем за месяц) и обрабатывающих производств (на 0,05%). В производстве, передаче и распределении электроэнергии, пара и горячей воды наблюдалось среднемесячное снижение интенсивности (на 0,09%).

В результате локальных эффектов импортозамещения, роста спроса на внешних рынках, увеличения государственных закупок и ряда других факторов в рассматриваемом периоде (июль 2015 года – июль 2016 года) в наибольшей степени возросла интенсивность (в среднемесячном исчислении):

- производства железнодорожного подвижного состава (на 1,87%),
- производства кожи, изделий из кожи и производства обуви (на 1,4%),
- производства резиновых изделий (на 1,02%),
- производства приборов для измерения, контроля, испытаний (на 0,97%),
- производства мебели (на 0,92%),
- производства электрических машин и оборудования (на 0,9%).

Вместе с тем в основном из-за снижения спроса внешних рынков и потребительского спроса, падения инвестиционной активности и воздействия ряда других факторов наиболее заметно снизилась интенсивность:

- производства офисного оборудования и вычислительной техники (на 0,72%),
- металлургического производства (на 0,50%),
- производства прочих неметаллических минеральных продуктов (на 0,44%),
- производства автомобилей, прицепов и полуприцепов (на 0,44%).

Наиболее глубокое снижение интенсивности в период после кризиса 2008–2009 годов с июля 2008 года по июль 2016 года имеет место в основных видах экономической деятельности машиностроительного профиля: производстве машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) — на 46,5%, производстве автомобилей, прицепов и полуприцепов — на 41,6%, производстве электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи — на 27,3%, производстве железнодорожного подвижного состава — на 27,1%.

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

- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (11 месяцев),
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей (9 месяцев),
- текстильное производство (8 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели (8 месяцев),
- добыча, обогащение и агломерация угля (7 месяцев),
- производство одежды; выделка и крашение меха (7 месяцев),
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (7 месяцев),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (7 месяцев),
- производство мебели (7 месяцев),
- производство резиновых изделий (5 месяцев),
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (5 месяцев).

Непрерывный спад интенсивности в течение 5 и более последних месяцев наблюдается в: металлургическом производстве (10 месяцев), химическом производстве (без производства фармацевтической продукции) (7 месяцев), производстве фармацевтической продукции (5 месяцев).

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

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

		1	2015	1	T		1.	ı	2016	1	1	1
	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	ИЮЛЬ
Промышленное производство	0,2	0,1	-0,1	-0,2	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	-0,05	0,02	0,4
Добыча полезных		0.4				0.5	0.5					
ископаемых	0,1	0,1	0,05	0,02	0,2	0,6	0,6	0,3	-0,1	-0,3	-0,1	0,4
в том числе:												
добыча топливно-												
энергетических	0.1	0,1	0.01	0.1	0.4	0,8	0,7	0,3	-0,3	0.5	-0,2	0.6
полезных ископаемых	0,1	0,1	-0,01	0,1	0,4	0,8	0,/	0,3	-0,3	-0,5	-0,2	0,6
из нее:												
добыча, обогащение и агломерация угля	1,4	1,2	0,5	-0,2	-0,3	0,1	0,5	0,7	0,5	0,3	0,2	0,4
добыча сырой нефти и	1,4	1,2	0,3	-0,2	-0,3	0,1	0,5	0,7	0,5	0,5	0,2	0,4
нефтяного												
(попутного) газа	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,6	1,1	0,9	0,3	-0,4	-0,7	-0,4	0,4
добыча природного газа и	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	1,1	0,2	0,5	0,4	0,7	0,1	0,4
газового												
конденсата	0,6	0,5	0,4	-0,3	-1,1	-1,5	-1,2	-0,7	-0,4	-0,1	0,8	2,9
добыча полезных	-,,,		-,-	- ,-	-,-		-,-	,,	-,:			-,-
ископаемых,												
кроме топливно-												
энергетических	0,2	0,7	0,4	-0,4	-1,1	-0,9	0,01	0,8	1,1	0,9	0,3	-1,0
из нее:												
добыча металлических руд	-0,2	-0,03	0,2	0,2	0,04	0,05	0,3	0,5	0,3	-0,03	-0,5	-1,2
добыча прочих полезных												
ископаемых	1,3	2,4	1,0	-1,8	-3,7	-3,2	-0,9	1,4	3,0	3,3	2,4	-0,5
Обрабатывающие												
производства	0,2	0,02	-0,2	-0,4	-0,3	-0,1	0,2	0,3	0,2	-0,001	-0,01	0,5
в том числе:												
производство пищевых												
продуктов,	0.6	0.4	0.00	0.0	0.1	0.5	0.5	0.1		0.2	0.1	1.0
включая напитки, и табака	0,6	0,4	-0,02	-0,2	0,1	0,5	0,5	0,1	-0,2	-0,3	0,1	1,2
текстильное производство	-1,1	-1,7	-1,5	-0,6	0,7	1,8	2,2	2,1	1,7	1,1	1,0	3,1
производство одежды;												
выделка	0.0	1.0	1.0	2.0		0.2	2.0	2.0	2.6			2.5
и крашение меха	-0,2	-1,0	-1,8	-2,0	-1,3	0,3	2,0	2,8	2,6	1,7	1,3	2,7
производство кожи, изделий	2.7	1.5	0.4	1.0	0.2	1.0	2.0	2.0	2.4	1.6	0.0	1.5
из кожи и производство обуви	2,7	1,5	-0,4	-1,3	-0,2	1,8	3,0	3,0	2,4	1,6	0,9	1,5
обработка древесины и												
производство изделий из												
дерева,	0,1	-0,3	-0,6	-0,3	0,2	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,7
кроме мебели производство целлюлозы,	0,1	-0,3	-0,0	-0,3	0,2	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,/
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги,												
картона и												
изделий из них	1,1	0,6	0,4	0,5	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	0,8	0,2	-0,6
издательская деятельность	-1,4	-1,3	-1,5	-1,4	-0,1	1,7	2,5	1,7	0,03	-1,2	-0,6	3,4
производство кокса	1,1	1,5	1,5	1,1	0,1	1,7	2,5	1,7	0,03	1,2	0,0	٥,١
и нефтепродуктов	-0,4	-0,4	-0,3	-0,1	-0,3	-0,6	-0,6	-0,3	-0,1	-0,1	0,04	0,7
химическое производство (без		, -				,-	,-		-,-		-,	
производства												
фармацевтической												
продукции)	-1,1	0,02	1,1	1,1	0,3	-0,4	-0,6	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,1
производство			ĺ	ĺ		,	ĺ	ĺ	ĺ	ĺ		
фармацевтической												
продукции	1,8	0,8	0,2	0,8	1,4	1,2	0,2	-0,5	-0,7	-0,2	-0,1	-1,6
производство резиновых		,	ĺ	ĺ		,	ĺ	ĺ	ĺ			ĺ
изделий	1,3	1,9	1,2	-0,2	-1,3	-1,5	-0,8	0,7	2,0	2,6	2,9	4,8

Продолжение таблицы 1

			2015						2016			
	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
производство						-						
пластмассовых		0.5	1.0	0.0	0.7	2.1		0.02	1.0	2.0		0.0
изделий	2,5	0,5	-1,0	-0,9	0,7	2,1	1,7	-0,02	-1,9	-3,0	-2,4	0,8
производство прочих												
неметаллических												
минеральных	-0,4	-0,8	-1,3	-1,7	-1,6	-1,0	-0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,6
продуктов	-0,4	-0,8	-1,3	-1,/	-1,0	-1,0	-0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,0
металлургическое	0,8	0,2	-0,5	-0,9	-0,9	-0,7	-0,3	-0,1	-0,3	-0,7	-1,4	-2,5
производство	0,8	0,2	-0,5	-0,9	-0,9	-0,7	-0,3	-0,1	-0,3	-0,/	-1,4	-2,3
производство основных												
готовых металлических												
изделий	-1,9	-2,7	-2,9	-2,1	-0,6	0,8	2,2	3,5	5,0	5,9	4,1	-3,7
производство машин												
и оборудования (без												
производства												
оружия и боеприпасов)	2,4	1,7	0,2	-1,9	-3,4	-2,5	0,2	2,3	2,3	0,4	-1,0	1,8
производство офисного												
оборудования и	(1	<i>(</i> 1	1 7	4.0	()	1.2	2 1	4.2	2.0	0.7	2.7	F.
вычислительной техники	-6,1	-6,1	-1,7	4,9	6,0	1,3	-3,1	-4,3	-2,9	-0,7	2,7	5,6
производство электрических												
машин	3,7	3,2	1,4	0,8	1,6	1,5	-0,4	-2,1	-2,5	-1,5	0,8	3,7
и электрооборудования	3,/	3,2	1,4	0,8	1,0	1,3	-0,4	-2,1	-2,3	-1,3	0,8	3,/
производство электронных												
компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и												
связи	-5,1	-4,3	-4,1	-4,3	-2,5	2,2	5,9	5,8	3,4	1,4	3,2	11,5
производство медицинских	5,1	1,5	1,1	1,5	2,5	2,2	2,5	2,0	3,1	1,.	3,2	11,0
изделий, включая												
хирургическое												
оборудование, и												
ортопедических												
приспособлений	-0,7	0,9	2,8	2,7	0,2	-2,1	-2,1	-0,4	0,6	0,6	0,4	2,3
производство приборов и												
инструментов для												
измерений,												
контроля, испытаний,												
навигации, управления и прочих целей	-1,3	-2,1	-0,3	2,2	2,8	1,8	0,9	1,2	1,8	2,0	1,6	1,4
производство автомобилей,	1,5	۷,1	0,5	۷,۷	2,0	1,0	0,7	1,4	1,0	2,0	1,0	1,7
прицепов и полуприцепов	-1,0	0,7	-0,1	-2,3	-3,0	-0,9	1,6	2,2	1,4	0,4	-0,2	-0,7
производство	1,0	٠,,	٠,1	-,2	2,0	0,5	1,0	,_	-, '	· · · ·	5,2	5,7
железнодорожного												
подвижного состава												
(локомотивов, трамвайных												
моторных вагонов и прочего												
подвижного состава)	0,4	4,2	5,8	5,6	4,1	1,7	-1,5	-2,9	-2,2	0,3	3,7	8,1
производство мебели	-1,18	-0,9	-1,0	-1,4	-1,4	0,1	2,2	3,6	4,2	3,9	3,3	2,2
производство различной												
продукции, не включенной												
в другие группировки	-0,8	0,2	0,8	2,0	3,4	3,8	2,8	1,5	0,5	0,2	0,3	1,1
Производство, передача и												
распределение												
электроэнергии, пара и												
горячей воды	0.04	0.2	0.1	Λ 1	Λ 4	0.7	Λ ο	0.0	0.04	0.0	0.4	0.02
(теплоэнергии)	0,04	0,2	0,1	-0,1	-0,4	-0,7	-0,8	-0,6	0,04	0,6	0,6	0,02

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

	Δρενο	г 2008 -	Ферпа	ль 2009	Ферпа	ль 2011	Декабрі	2014 -	Июль	2015 -	Δρενια	т 2008 -
		ь 2009		ль 2009 эь 2011		рь 2014	июнь		ИЮЛЬ			ь 2016
	иньар	В 2007	- лпва	В 2011	- ноло	DB 2014	июпь	В	июль	В	июл	2010
		сред-		сред-		В		сред-		сред-		В
	всего	нем	всего	нем	всего	сред-	всего	нем	всего	нем	всего	сред-
	Beers	3a	Deers	3a	20010	нем за	Beere	3a	Decre	3a	Deers	нем за
		месяц		месяц		месяц		месяц		месяц		месяц
Промышленное производство	-14,5	-2,57	17,4	0,67	4,8	0,10	-2,7	-0,39	0,9	0,07	3,3	0,03
Добыча полезных ископаемых	-4,4	-0,75	6,9	0,28	3,5	0,07	1,3	0,18	2,0	0,16	9,2	0,09
в том числе:												
добыча топливно-												
энергетических												
полезных ископаемых	-2,5	-0,41	6,2	0,25	4,2	0,09	0,7	0,10	2,2	0,17	11,0	0,11
из нее:												
добыча, обогащение и												
агломерация угля	-17,5	-3,15	19,7	0,75	17,5	0,35	-1,7	-0,24	6,9	0,51	22,0	0,21
добыча сырой нефти и	0.4	0.07	3,9	0.16	2.0	0.06	0,5	0,07	1.0	0.14	10.0	0.10
нефтяного (попутного) газа	0,4	0,07	3,9	0,16	3,0	0,06	0,5	0,07	1,8	0,14	10,0	0,10
добыча природного газа и газового конденсата	-15,4	2.74	18,7	0,72	1,9	0,04	6,0	0,83	1,0	0,08	9,5	0,09
добыча полезных ископаемых,	-13,4	-2,74	10,/	0,72	1,7	0,04	0,0	0,03	1,0	0,00	2,3	0,09
кроме топливно-энергетических	-16,5	-2,96	12,3	0,48	-1,5	-0,03	5,4	0,75	0,8	0,06	-1,9	-0,02
из нее:	10,5	2,70	12,5	0,40	1,0	0,03	Σ,⊤	0,73	0,0	0,00	1,7	0,02
добыча металлических руд	-17,5	-3,16	18,8	0,72	-1,8	-0,04	2,5	0,35	-0,6	-0,05	-2,0	-0,02
добыча прочих полезных	,-	-,		-,,-	-,-	,	-,-	*,***	-,-	,	-,-	-,
ископаемых	-14,1	-2,51	-2,9	-0,12	-0,7	-0,01	13,6	1,84	4,5	0,34	-1,6	-0,02
Обрабатывающие производства	-21,1	-3,88	26,8	0,99	6,9	0,14	-4,9	-0,71	0,6	0,05	2,3	0,02
в том числе:												
производство пищевых												
продуктов, включая напитки, и												
табака	-5,9	-1,01	8,2	0,33	10,8	0,22	-1,3	-0,19	3,3	0,25	15,1	0,15
текстильное производство	-32,7	-6,38	42,5	1,49	3,6	0,08	3,7	0,52	9,1	0,67	12,4	0,12
производство одежды; выделка и												
крашение меха	-8,2	-1,42	23,7	0,89	-2,9	-0,06	-12,5	-1,88	7,6	0,57	3,9	0,04
производство кожи, изделий из	22.7	4.20	60.2	2.10	167	0.40	140	2.16	10.0	1.40	11.2	0.11
кожи и производство обуви	-22,7	-4,20	68,2	2,19	-16,7	-0,40	-14,2	-2,16	19,8	1,40	11,3	0,11
обработка древесины и производство												
изделий из дерева, кроме мебели	-26,2	-4,93	38,7	1,37	0,4	0,008	-4,6	-0,67	5,9	0,44	3,9	0,04
производство целлюлозы,	20,2	7,73	30,7	1,57	0,1	0,000	7,0	0,07	3,7	0,11	3,7	0,04
древесной массы, бумаги,												
картона												
и изделий из них	-16,5	-2,97	30,5	1,12	8,5	0,18	-0,5	-0,07	9,6	0,71	28,9	0,26
издательская деятельность	-24,2	-4,52	30,0	1,10	-8,8	-0,20	-11,3	-1,69	0,5	0,04	-19,9	-0,23
производство кокса												
и нефтепродуктов	-3,2	-0,55	8,1	0,32	12,0	0,25	-1,9	-0,28	-3,2	-0,25	11,1	0,11
химическое производство (без												
производства фармацевтической												
продукции)	-31,2	-6,05	49,3	1,68	12,3	0,25	6,6	0,91	-2,3	-0,18	20,0	0,19
производство фармацевтической	1.50	201	26.0	1.00	150	0.25		0.73		0.20	0.2	0.00
продукции	-16,2	-2,91	26,9	1,00	-15,0	-0,35	5,2	0,73	5,0	0,38	-0,2	0,00
производство резиновых	55.6	12.66	1547	2 07	14.0	0.25	0.6	0.00	14.0	1.02	10.2	0.10
изделий	-55,6	12,66	154,7	3,97	-14,9	-0,35	0,6	0,08	14,0	1,02	10,3	0,10
производство пластмассовых изделий	-28,5	-5,43	109,5	3,13	31,9	0,60	-9,4	-1,40	2,5	0,19	83,6	0,63
производство прочих	-20,3	-5,45	109,3	3,13	31,7	0,00	-2,4	-1,40	۷,3	0,19	03,0	0,03
неметаллических минеральных												
продуктов	-26,2	-4,94	17,1	0,66	17,8	0,36	-10,0	-1,49	-5,6	-0,44	-13,5	-0,15
металлургическое производство	-25,1	-4,70	29,5	1,08	4,0	0,09	-5,4	-0,80	-6,3	-0,50	-10,6	-0,12
производство основных готовых	,,	.,,,	,-	-,00	.,~	-,-/	1	-,00	3,5	-,		-,
металлических изделий	-14,6	-2,60	8,9	0,36	6,2	0,13	-3,0	-0,44	6,0	0,45	1,5	0,02
μ				•			• •			•		

Продолжение таблицы 2

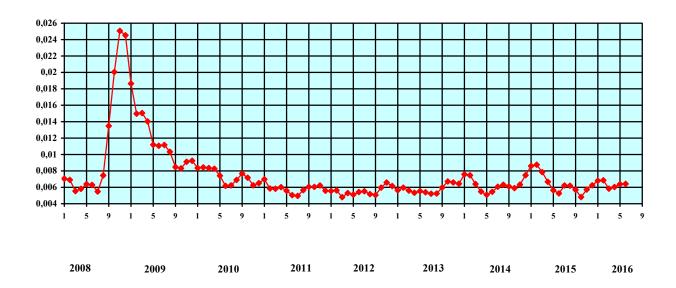
	2	т 2008 -		ль 2009 эь 2011	1	ль 2011 рь 2014	Декабрі июнь		Июль июль			г 2008 - ь 2016
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за	всего	в сред- нем за	всего	в сред- нем за
				месяц				месяц		месяц		месяц
производство машин и оборудования (без производства												
оружия и боеприпасов)	-57,7	-13,35	59,0	1,95	-16,6	-0,39	-8,9	-1,32	4,7	0,35	-46,5	-0,65
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-31,8	-6,18	63,2	2,06	32,2	0,61	-5,9	-0,86	-9,0	-0,72	26,1	0,24
производство электрических							ĺ					
машин и электрооборудования	-32,6	-6,37	81,2	2,51	-9,3	-0,21	-16,2	-2,50	12,4	0,90	4,2	0,04
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	-58,1	-13,50	119,0	3,32	-16,8	-0,40	-11,2	-1,68	7,3	0,54	-27,3	-0,33
производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-9,2	-1,60	5,5	0,22	27,8	0,53	12,0	1,63	4,2	0,32	42,8	0,37
производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	48,7	6,83	124,0	3,42	46,8	0,84	-23,8	-3,82	13,4	0,97	322,4	1,51
производство автомобилей,	.0,7	0,02	12.,0	2,.2	,0	0,0.	20,0	5,02	15,.	0,57	522,.	1,01
прицепов и полуприцепов	-59,3	-13,91	112,4	3,19	-11,3	-0,26	-19,4	-3,04	-5,5	-0,44	-41,6	-0,56
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и												
прочего подвижного состава).	-32,3	-6,30	49,4	1,69	-21,3	-0,52	-27,9	-4,57	27,2	1,87	-27,1	-0,33
производство мебели	-20,0	-3,66	30,8	1,12	19,9	0,40	-11,3	-1,69	12,7	0,92	25,4	0,24
производство различной продукции, не включенной в другие группировки	-17,0	-3,06	26,6	0,99	-5,8	-0,13	-4,6	-0,67	13,0	0,94	6,7	0,07
Производство, передача и	17,0	2,00	20,0	0,22	2,0	0,13	1,0	0,07	15,0	0,71	0,7	0,07
распределение электроэнергии, пара и горячей воды												
(теплоэнергии)	-12,0	-2,10	11,4	0,45	-0,4	-0,01	-3,6	-0,52	-1,2	-0,09	-7,0	-0,08

Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Интенсивность структурных сдвигов резко возрастает в период наиболее острых фаз кризиса. После резкого увеличения и последующего столь же резкого снижения в период кризиса 2008–2009 гг. значение индикатора с сентября 2009 года по настоящее время пребывает в относительно спокойной фазе с незначительными колебаниями (рис. 1).

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

Затем динамика достигшего достаточно высокого уровня индикатора "качества" структуры перешла в стадию волнообразных колебаний вплоть до ноября 2014 года. С декабря 2014 года по июнь 2015 года происходил быстрый спад этого индикатора, с июля 2015 года по январь 2016 года его значение было стабильным, а с февраля 2016 года наметился рост данного индикатора (рис. 2).



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



Рисунок 1- Коэффициент интенсивности структурных сдвигов

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

Рисунок 2 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

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

В динамике индекса интенсивности промышленного производства после систематического спада в период с декабря 2014 года по май 2015 года наблюдался период стагнации, в течение которого фаза незначительного роста (июнь – сентябрь 2015 года) сменилась фазой столь же незначительного спада (октябрь – декабрь 2015 года), на смену которой вновь пришел слабый рост в январе – апреле 2016 года.

В мае — июне 2016 года индекс интенсивности промышленного производства практически не изменился, в июле наблюдается рост индекса интенсивности промышленного производства на 0,4% (таблица 1)¹⁾. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в июле 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,4% (добычи топливно-энергетических полезных ископаемых — на 0,6%), обрабатывающих производств — на 0,5%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды — на 0,02% (см. таблицу 1).

В июле интенсивность увеличилась у 23 из 31 вида экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)²⁾. Свыше 50% валового прироста интенсивности обеспечили: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (преимущественно из-за роста интенсивности выпуска колбасных изделий, пива, мясных полуфабрикатов, чая); добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (в основном за счет увеличения интенсивности добычи нефти); производство кокса и нефтепродуктов (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска реактивного керосинового топлива, сжиженных пропана и бутана, топочного мазута); добыча природного газа и газового конденсата (преимущественно из-за роста интенсивности добычи природного горючего газа).

13

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

²⁾ В июне 2016 года увеличение имело место у 10 видов экономической деятельности.

Таблица 3 — Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июле 2016 года относительно предыдущего месяца

относительно предыдущег			T		
Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изме- нение индекса интенси -вности	Число видо с возрос- шей интенсив -ностью выпуска	ов продукции с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
Производство пищевых продуктов,					Изделия колбасные
включая напитки, и табака					Пиво Полуфабрикаты мясные
	17,4	1,2	28	26	Чай
Добыча сырой нефти и нефтяного	14,6	0,4	2	0	Нефть
(попутного) газа Производство кокса и	14,0	0,4	<u> </u>	0	Топливо реактивное керосиновое
нефтепродуктов	10,6	0,7	9	1	Пропан и бутан, сжиженные Мазут топочный
Добыча природного газа и газового конденсата	9,8	2,9	2	0	Газ горючий природный
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов,	- , , ,				Вагоны грузовые магистральные
трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	8,1	8,1	4	3	
Производство машин и оборудования	0,1	0,1	7		Насосы воздушные и компрессоры
(без производства оружия и					Комбайны зерноуборочные
боеприпасов)	8,1	1,8	19	17	Холодильники и морозильники бытовые
Производство электронных	0,1	1,0	17	1 /	Микросхемы электронные
компонентов, аппаратуры для радио,	5.4	11.6	_	1	Приборы полупроводниковые
телевидения и связи Производство электрических машин	5,4	11,6	5	1	Проводники электрического тока
и электрооборудования					на напряжение более 1 кВ
	3,4	3,7	7	2	Трансформаторы
Издательская деятельность	3,3	3,4	2	1	Книги и брошюры
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	3,0	1,7	6	4	Лесоматериалы обработанные
Производство резиновых изделий					Шины для грузовых автомобилей,
	2,4	4,8	5	2	автобусов и троллейбусов
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации,					Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний
управления и прочих целей	2,0	1,4	1	0	
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов					Цемент Стекло листовое полированное или матовое Конструкции и детали сборные
	2,0	0,6	15	9	железобетонные
Текстильное производство	1,7	3,1	10	1	Изделия чулочно-носочные Пряжа хлопчатобумажная Материалы нетканые
Производство одежды; выделка и	-				Одежда производственная и
крашение меха	1,6	2,7	13	4	профессиональная Костюмы
Добыча, обогащение и агломерация угля	1,5	0,4	1	1	Уголь каменный
Производство мебели	1,4	2,2	7	1	Диваны-кровати Шкафы
Производство офисного					Аппараты контрольно-кассовые
оборудования и вычислительной техники	1,2	5,6	1	1	
Производство пластмассовых					Плиты, листы, пленки полимерные
изделий Производство медицинских изделий,	1,1	0,8	2	2	Иология мол
производство медицинских изделии, включая хирургическое оборудование и ортопедических					Изделия медицинские
приспособлений	0,7	2,3	1	0	
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,4	1,5	3	3	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов Обувь из резины или пластмассы
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара					Электроэнергия
и горячей воды (теплоэнергии)	0,3	0,02	1	1	п "
Производство различной продукции,	0,1	1,1	1	1	Линолеум на текстильной

Снижение интенсивности в июле 2016 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 8 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Свыше 65% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на металлургическое производство (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска стальных труб, сортового и плоского горячекатаного проката черных металлов). Из 303 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в июле 2016 года возросла относительно предыдущего месяца у 177, снизилась у 126 (в июне было, соответственно, 131 и 171³⁾, в мае – 148 и 155).

Таблица 4 — Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в июле 2016 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в	Вклад в общую величину	Изме-) видов укции	
порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	изме- нение индекса интен- сивности	с возрос- шей интенсив -ностью выпуска	с умень- шив- шейся интенси- вностью выпуска	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
Металлургическое					Трубы стальные
производство					Прокат сортовой
	-65,9	-2,5	6	15	Прокат плоский
Добыча металлических руд	-03,9	-2,3	0	13	горячекатаный Концентрат железорудный
доовіча металлических руд					Руды и концентраты
	-12,5	-1,2	4	5	золотосодержащие
Производство основных		,			Конструкции строительные
готовых металлических					стальные
изделий	-10,9	-3,7	3	4	
Производство					Средства основные
фармацевтической					лекарственные в упаковках
продукции	-3,6	-1,6	0	2	
Производство автомобилей,	2.5	0.5	_		Автомобили легковые
прицепов и полуприцепов	-2,5	-0,7	5	3	
Добыча прочих полезных	2.1	0.5	,	2	Алмазы природные
ископаемых	-2,1	-0,5	1	3	T.
Производство целлюлозы,					Бумага и картон
древесной массы, бумаги,	1.7	0.6		_	Целлюлоза
картона и изделий из них	-1,7	-0,6	2	5	X/
Химическое производство					Углеводороды ациклические
(без производства					Пластмассы в первичных
фармацевтической продукции)	-0,8	-0,1	11	8	формах
продукции)	-0,0	-0,1	11	0	

 $^{^{3)}}$ В июне по отношению к маю не изменилась интенсивность выпуска резисторов.

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

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

В июле 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность увеличилась у 20 из 31 вида экономической деятельности (таблица 5, приложения 1, 4 и 5)⁴⁾. Свыше 40% валового прироста интенсивности обеспечили: добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (прежде всего из-за возрастания интенсивности добычи нефти); производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (в основном вследствие увеличения интенсивности производства водки и ликеро-водочных изделий, колбасных изделий, рафинированных растительных масел, мороженой рыбы); производство основных готовых металлических изделий (преимущественно вследствие прироста интенсивности производства стальных строительных конструкций).

У 11 видов экономической деятельности в июле 2016 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем предыдущего года (таблица 6, приложения 1, 4 и 5). Свыше 70% валового сокращения интенсивности пришлось на: металлургическое производство (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска стальных труб и выплавки никеля); производство кокса и нефтепродуктов (главным образом вследствие уменьшения интенсивности выпуска топочного мазута).

Из 303 видов продукции в июле 2016 года по сравнению с декабрем предыдущего года интенсивность выпуска увеличилась у 167, а уменьшилась – у 136 (в июне было, соответственно, 161 и 142, в мае – 163 и 150).

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

 $^{^{4)}}$ В июне 2016 года увеличение имело место у 19 видов экономической деятельности.

Таблица 5 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июле 2016 года

относительно декабря предыдущего года

относительно декаоря пр	Вклад в общую		Число	видов	
Виды деятельности (в	величину	Изме-		укции	D
порядке убывания доли их	прироста по	нение	с возрос-	с умень-	Виды продукции, внесшие наиболее существенный
вклада в валовой прирост	группе видов	индек-	шей	шившей-	
интенсивности	деятельности с	ca	интен-	ся интен-	вклад (50% и более) в
промышленного	ростом	интен-	сивнос-	сивностью	прирост интенсивности
производства)	интенсивности	сивно-	тью	выпуска	производства
пропододетам	производства	сти	выпуска	Выпуска	
Добыча сырой нефти и		1.2		0	Нефть
нефтяного (попутного) газа	19,2	1,3	2	0	Do muo vi miniono no movivi io vinnomia
Производство пищевых					Водка и ликеро-водочные изделия Изделия колбасные
продуктов, включая напитки, и					Масла растительные
табака					рафинированные
					Рыба мороженая
	11,4	2,0	25	29	
Производство основных					Конструкции строительные
готовых металлических	0.6	10.5	_		стальные
изделий	9,6	18,7	5	2	
Производство электронных					Микросхемы электронные
компонентов, аппаратуры для		•••			
радио, телевидения и связи	7,2	38,2	6	0	
Производство приборов и					Приборы и инструменты для
инструментов для измерений,					измерения, контроля и испытаний
контроля, испытаний,					
навигации, управления и	6.4	111			
прочих целей	6,4	11,1	1	0	70.5%
Производство машин и					Комбайны зерноуборочные
оборудования (без					Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
производства оружия и	6.0	2.4	1.0	1.0	Витрины и прилавки холодильные
боеприпасов)	6,0	3,4	18	18	
Производство мебели	5,5	21,0	7	1	Диваны-кровати Шкафы
Обработка древесины и	,	,			Лесоматериалы обработанные
производство изделий из					Фанера клееная
дерева, кроме мебели	4,7	6,6	7	3	
Добыча прочих полезных					Материалы строительные нерудные
ископаемых	4,3	5,6	2	2	
Добыча, обогащение и					Уголь каменный
агломерация угля	4,2	2,9	1	1	
Производство одежды; выделка					Костюмы
и крашение меха	3,3	14,4	12	5	Одежда производственная и
Tourseyers and a semination of semination	3,3	14,4	12	3	профессиональная Джемперы, пуловеры трикотажные
Текстильное производство					Пряжа хлопчатобумажная
	3,0	13,7	10	1	Материалы нетканые
Издательская деятельность	2,9	7,5	2	1	Журналы
Производство)-	. ,,=			Вагоны пассажирские
железнодорожного подвижного					магистральные
состава (локомотивов,					
трамвайных моторных вагонов					
и прочего подвижного состава)	2,8	7,1	3	4	
Производство автомобилей,					Автомобили грузовые
прицепов и полуприцепов	2,4	3,9	4	4	
Производство целлюлозы,					Картонная транспортная тара
древесной массы, бумаги,					Салфетки бумажные
картона и изделий из них	2,3	4,5	5	2	
Производство резиновых				_	Шины для грузовых автомобилей,
изделий	2,2	11,1	5	2	автобусов и троллейбусов
Производство кожи, изделий из					Обувь с верхом из кожи и из
кожи и производство обуви	1,5	15,0	4	2	текстильных материалов
Производство прочих					Цемент
неметаллических минеральных	0.0	0.5	10	10	Конструкции и детали сборные железобетонные
продуктов	0,8	0,5	12	12	
Производство различной					Линолеум на текстильной подоснове
продукции, не включенной в	0.5	10.5	1	1	подоснове
другие группировки	0,5	10,5	1	1	

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

Виды деятельности (в	Вклад в общую величину	Изме-		видов укции	_
порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивность ю производства	нение индек- са интен- сивно- сти	с возрос- шей интенсив -ностью выпуска	с умень- шив- шейся интенси- вностью выпуска	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
Металлургическое					Трубы стальные
производство	-56,0	-5,9	7	14	Никель
Производство кокса и					Мазут топочный
нефтепродуктов	-14,1	-1,1	7	3	
Производство, передача и					Теплоэнергия
распределение					
электроэнергии, пара и					
горячей воды					
(теплоэнергии)	-12,4	-0,8	1	1	
Химическое производство					Удобрения калийные
(без производства					Углеводороды
фармацевтической					ациклические
продукции)	-9,9	-2,8	9	10	
Производство					Окна полимерные
пластмассовых изделий	-3,1	-2,7	1	3	
Добыча металлических руд	-1,9	-0,5	5	4	Концентраты медные
Производство					Средства основные
фармацевтической					лекарственные в ампулах и
продукции	-1,4	-1,7	0	2	флаконах
Производство					Генераторы переменного
электрических машин и					тока
электрооборудования	-0,6	-0,8	3	6	
Производство офисного					Вычислительная техника
оборудования и					
вычислительной техники	-0,3	-1,7	1	1	
Добыча природного газа и					Газ горючий природный
газового конденсата	-0,3	-0,1	1	1	
Производство медицинских					Изделия медицинские
изделий, включая					
хирургическое					
оборудование и					
ортопедических					
приспособлений	-0,2	-0,7	0	1	

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

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

В июле 2016 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно июля 2008 года увеличился на 3,3%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 9,2% (из них топливно-энергетических — на 11%), интенсивность обрабатывающих производств — на 2,3%, тогда как индекс интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшился на 7% (таблица 2).

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 20 (таблица 7, приложения 6 и 7)⁵⁾.

Около 3/4 валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили всего 4 вида экономической деятельности: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производство кокса и нефтепродуктов.

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

Прирост на 15,1% по сравнению с июлем 2008 года интенсивности производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака был обеспечен в существенной степени заметным приростом интенсивности выпуска свинины, мяса птицы, мясных полуфабрикатов.

 $^{^{5)}}$ В июне 2016 года рост наблюдался у 18 видов экономической деятельности.

Таблица 7 — Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июле 2016 года по сравнению с июлем 2008 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их	Вклад в общую величину прироста по	Изме-		о видов укции	Виды продукции, внесшие
порядке уобъвания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	валовой прирост группе видов индекса интенси интенсивности оизводства) группе видов индекса интенси интенсивности производства в		с возрос- шей интенсив- ностью выпуска	с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
Производство приборов и					Приборы и инструменты для
инструментов для измерений, контроля, испытаний,					измерения, контроля и испытаний
навигации, управления и					nensitaitiii
прочих целей	28,5	322,4	1	0	
Добыча сырой нефти и	22.2	10.0			Нефть
нефтяного (попутного) газа	22,2	10,0	2	0	Chunna
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и					Свинина Мясо птицы
продуктов, включая напитки, и табака	13,1	15,1	32	22	Полуфабрикаты мясные
Производство кокса и	,-	,-			Пропан и бутан, сжиженные
нефтепродуктов					Топливо автомобильное для
	10,6	11,1	8	2	бензиновых двигателей
Производство пластмассовых	7 1	02.6	2	1	Изделия из пластмасс
изделий Химическое производство (без	7,1	83,6	3	1	Ппостмоссы в површии у
производства					Пластмассы в первичных формах
фармацевтической продукции)	5,4	20,0	13	6	Углеводороды ациклические
Добыча, обогащение и					Уголь каменный
агломерация угля	5,0	22,0	1	1	
Производство целлюлозы,					Картонная транспортная тара
древесной массы, бумаги,	2,2	28,9	6	1	Бумага туалетная
картона и изделий из них Добыча природного газа и	2,2	28,9	0	1	Конденсат газовый
газового конденсата	2,0	9,5	1	1	нестабильный
Производство мебели	1,0	25,4	6	2	Диваны-кровати
Производство медицинских	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- ,	-		Изделия медицинские
изделий, включая					
хирургическое оборудование и					
ортопедических	0,8	42,8	1	0	
приспособлений Текстильное производство	0,8	12,4	4	7	Материалы нетканые
Обработка древесины и	0,4	12,4	4	/	Фанера клееная
производство изделий из					Лесоматериалы
дерева, кроме мебели	0,4	3,9	7	3	обработанные
Производство офисного					Вычислительная техника
оборудования и	0.2	26.1			
вычислительной техники	0,3	26,1	2	0	111
Производство резиновых изделий	0,3	10,3	4	3	Шины для легковых автомобилей
Производство электрических	0,5	10,5		3	Электродвигатели
машин и электрооборудования					Проводники электрического
13					тока на напряжение более 1
	0,2	4,2	4	5	кВ
Производство кожи, изделий из					Обувь из резины или
кожи и производство обуви					пластмассы Чемоданы, сумки и
	0,2	11,3	4	2	аналогичные изделия
Производство одежды; выделка	~, <u>~</u>	11,5			Пальто женские из
и крашение меха	0,1	3,9	8	9	натурального меха
Производство основных					Конструкции строительные
готовых металлических					алюминиевые
изделий	0,1	1,5	4	3	Ткань, решетки, сетки
Производство различной	0,1	1,3	+	<i>J</i>	металлические Линолеум на текстильной
продукции, не включенной в					подоснове
другие группировки	0,1	6,7	1	1	

У 11 видов продукции в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 8, приложения 6 и 7).

Свыше 80% валового спада интенсивности по рассматриваемым видам экономической деятельности пришлось на: производство машин и оборудования, интенсивность которого отстает от уровня июля 2008 года на 46,5% (наиболее заметно сократилась интенсивность выпуска: судовых двигателей, дизелей и полудизелей; паровых турбин); производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (вследствие снижения интенсивности производства теплоэнергии); металлургическое производство (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска первичного алюминия, сортового проката черных металлов, слитков и прочих первичных форм из стали); производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (в решающей степени по причине сокращения интенсивности выпуска легковых автомобилей).

Из 303 видов продукции в июле 2016 года по сравнению с июлем 2008 года интенсивность выпуска возросла у 145, а снизилась у 158 (в июне было, соответственно, 137 и 166, в мае -144 и 159).

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 июле 2016 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с июлем 2008 года, находится 59 позиций (таблица 9), в июне таких позиций было 64, в мае – 58. В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству автомобилей, прицепов и полуприцепов (6 видов продукции, или 75% от числа позиций, учитываемых по данному виду экономической деятельности в расчетах индекса интенсивности); производству машин и оборудования (21 вид продукции, или 58%); текстильному производству (5 видов продукции, или 45%); производству железнодорожного подвижного состава (3 вида продукции, или 43%).

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в июле 2016 года уменьшилась по сравнению с июлем 2008 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 10. Наиболее неблагоприятная ситуация сложилась в производстве машин и оборудования (15 из 33 позиций по всем видам деятельности указанного перечня, т.е. 45%).

Вместе с тем, как было отмечено выше, у 145 видов продукции интенсивность выпуска за период с июля 2008 года по июль 2016 года выросла (см. Приложение 8). Перечень из 44 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность

выпуска, приведен в приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к производству пищевых продуктов (13 видов продукции).

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

Виды деятельности (в	Вклад в общую величину			о видов укции	
порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме- нение индекса интенси -вности	прод с возрос- шей интенсив -ностью выпуска	с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
Производство машин и					Двигатели судовые, дизели и
оборудования (без					полудизели Турбины паровые
производства оружия и		4.5 -	_	•	Туроины паровые
боеприпасов)	-32,3	-46,5	6	30	
Производство, передача и					Теплоэнергия
распределение					
электроэнергии, пара и					
горячей воды	10.6	7 0			
(теплоэнергии)	-19,6	-7,0	1	1	
Металлургическое производство					Алюминий первичный Прокат сортовой Слитки, прочие формы
	-19,4	-10,6	6	15	первичные из стали
Производство автомобилей,					Автомобили легковые
прицепов и полуприцепов	-10,0	-41,6	0	8	
Производство прочих					Конструкции и детали
неметаллических					сборные железобетонные
минеральных продуктов	-7,5	-13,5	9	15	
Производство					Вагоны грузовые
железнодорожного					магистральные
подвижного состава					
(локомотивов, трамвайных					
моторных вагонов и прочего					
подвижного состава)	-4,2	-27,1	3	4	
Издательская деятельность	-3,0	-19,9	1	2	Книги и брошюры
Производство электронных					Аппаратура приемная
компонентов, аппаратуры					телевизионная Приборы электронные
для радио, телевидения и	2.0	25.2			вакуумные
СВЯЗИ	-2,0	-27,3	0	6	
Добыча металлических руд					Концентрат железорудный
7.6	-1,4	-2,0	4	5	Руды и концентраты золотосодержащие
Добыча прочих полезных		1.6			Алмазы природные
ископаемых	-0,5	-1,6	2	2	
Производство					Средства основные
фармацевтической	0.02	0.2			лекарственные в ампулах и флаконах
продукции	-0,03	-0,2	1	1	флаконах

22

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

	Изменение
	продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса
Bilds devices in in the district	интенсивности,
	июль 2016 в % к
Пебечина манения и политический и по	июлю 2008
Добыча металлических руд Руды никелевые	-69,71
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	-09,/1
Соки фруктовые и овощные	-53,52
Сахар	-41,25
Текстильное производство	11,20
Пряжа шерстяная	-70,80
Пряжа хлопчатобумажная	-64,70
Ткани шерстяные	-58,20
Ткани льняные	-71,52
Ткани хлопчатобумажные	-41,35
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Куртки теплые	-60,27
Рукавицы и перчатки	-50,04
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожтовары	-96,41
Юфтевые кожтовары	-78,11
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-64,41
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-66,34
Кирпич строительный из цемента и бетона	-53,90
Блоки стеновые крупные из бетона	-59,94
Листы асбестоцементные	-64,36
Смеси асфальтобетонные холодные	-74,16
Металлургическое производство	55.40
Феррохром	-55,40
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-64,35
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	-50,93
Проволока, прутки, профили титановые	-81,68
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	-77,00
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-193,09
Турбины паровые Турбины гидравлические	-193,09
Турбины газовые	-62,53
Подшипники	-61,89
Краны мостовые	-64,68
Краны башенные	-94,63
Краны на гусеничном ходу	-79,82
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	-49,12
Мотоблоки и мотокультиваторы	-45,07
Машины кузнечно-прессовые	-43,20
Сталеплавильное оборудование	-42,62
Прокатное оборудование	-67,01
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	-55,40
Комбайны проходческие	-83,23
Бульдозеры	-87,11
Автогрейдеры	-69,24
Погрузчики одноковшовые самоходные	-93,90

Продолжение таблицы 9

	Изменение продуктового
D	индекса
Виды деятельности и продукты	интенсивности,
	июль 2016 в % к
	июлю 2008
Экскаваторы	-81,22
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	-42,07
Тракторы гусеничные	-94,57
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	-89,68
Провода обмоточные изолированные	-41,34
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	-48,22
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и	
связи	
Конденсаторы электрические	-67,47
Приборы электронные вакуумные	-48,55
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	-48,65
Автокраны	-59,71
Машины для городского коммунального хозяйства	-76,39
Средства автотранспортные специального назначения	-82,94
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	-59,01
Прицепы и полуприцепы тракторные	-46,53
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных	
моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы маневровые и промышленные	-52,44
Вагоны пассажирские магистральные	-67,07
Переводы стрелочные	-48,49
Производство мебели	
Кресла	-42,68
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Спички	-41,68

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008
Добыча металлических руд	
Руды никелевые	-69,71
Текстильное производство	
Пряжа шерстяная	-70,80
Пряжа хлопчатобумажная	-64,70
Ткани льняные	-71,52
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Куртки теплые	-60,27
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Жесткие кожтовары	-96,41
Юфтевые кожтовары	-78,11
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки оконные	-64,41
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Посуда из фарфора	-66,34
Листы асбестоцементные	-64,36
Смеси асфальтобетонные холодные	-74,16
Металлургическое производство	
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	-64,35
Проволока, прутки, профили титановые	-81,68
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	-77,00
Турбины паровые	-193,09
Турбины гидравлические	-99,56
Турбины газовые	-62,53
Подшипники	-61,89
Краны мостовые	-64,68
Краны башенные	-94,63
Краны на гусеничном ходу	-79,82
Прокатное оборудование	-67,01
Комбайны проходческие	-83,23
Бульдозеры	-87,11
Автогрейдеры	-69,24
Погрузчики одноковшовые самоходные	-93,90
Экскаваторы	-81,22
Тракторы гусеничные	-94,57
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	-89,68
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и	
связи	
Конденсаторы электрические	-67,47
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Машины для городского коммунального хозяйства	-76,39
Средства автотранспортные специального назначения	-82,94
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Вагоны пассажирские магистральные	-67,07

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

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

- производство различной продукции, не включенной в другие группировки (11 месяцев),
- производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей (9 месяцев),
- текстильное производство (8 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели (8 месяцев),
- добыча, обогащение и агломерация угля (7 месяцев),
- производство одежды; выделка и крашение меха (7 месяцев),
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви (7 месяцев),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (7 месяцев),
- производство мебели (7 месяцев),
- производство резиновых изделий (5 месяцев),
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов (5 месяцев),
- производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений (4 месяца),
- производство железнодорожного подвижного состава (3 месяца).

В июле прервался цикл непрерывного снижения интенсивности следующих видах экономической деятельности:

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (после 3 месяцев непрерывного снижения),
- производство пластмассовых изделий (после 3 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное снижение интенсивности наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- металлургическое производство (10 месяцев),
- химическое производство (без производства фармацевтической продукции) (7 месяцев),

производство фармацевтической продукции (5 месяцев).

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

- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них (после 13 месяцев непрерывного роста),
- производство основных готовых металлических изделий (после 6 месяцев непрерывного роста),
- добыча прочих полезных ископаемых (после 4 месяцев непрерывного роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом интенсивности производства (таблица 11) свидетельствует о том, что в июле 2016 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 24 позиции (или 8% от их общего числа).

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

- производство мебели (+75),
- добыча, обогащение и агломерация угля (+50),
- добыча природного газа и газового конденсата (+50),
- производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи (+50),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии) (+50).

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались для следующих видов деятельности:

- металлургическое производство (-29),
- производство пластмассовых изделий (-25).

27

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 июль 2016 года)

		Число видов про	Баланс		
	всего	с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	них с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)
A	1	2	3	4	5
Добыча полезных ископаемых	19	5	3	2	11
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	6	2	0	2	33
Добыча, обогащение и агломерация угля	2	1	0	1	50
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	2	0	0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	2	1	0	1	50
Добыча полезных ископаемых кроме топливно-энергетических	13	3	3	0	0
Добыча металлических руд	9	2	3	-1	-11
Добыча прочих полезных ископаемых	4	1	0	1	25
Обрабатывающие производства	282	80	59	21	7
Производство пищевых продуктов, включая			10	_	
напитки, и табака	54	13	18	-5	-9
Текстильное производство	11	4	0	4	36
Производство одежды; выделка и крашение меха	17	6	3	3	18
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	6	1	2	-1	-17
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	10	4	1	3	30
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7	2	1	1	14
Издательская деятельность	3	1	0	1	33
Производство кокса и нефтепродуктов	10	2	0	2	20
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	19	4	4	0	0
Производство фармацевтической продукции	2	0	0	0	0
Производство резиновых изделий	7	2	1	1	14
Производство пластмассовых изделий	4	0	1	-1	-25
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	24	8	3	5	21
Металлургическое производство	21	2	8	-6	-29
Производство основных готовых	21	2	0	-0	-29
металлических изделий	7	2	1	1	14
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	36	9	9	0	0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2	1	1	0	0
Производство электрических машин и электрооборудования	9	2	1	1	11
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6	4	1	3	50

Продолжение таблицы 11

		Число видов про	одукции	Б	аланс	
			них			
	всего	с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (2-3)	в % к числу видов продукции (4/1 * 100)	
A	1	2	3	4	5	
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	1	1	0	1	100	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации,						
измерении, контроля, испытании, навигации, управления и прочих целей	1	1	0	1	100	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8	1	1	0	0	
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных						
вагонов и прочего подвижного состава)	7	3	2	1	14	
Производство мебели	8	6	0	6	75	
Производство различной продукции, не	2	1	1	0	0	
Включенной в другие группировки Производство, передача и распределение	2	1	1	0	0	
электроэнергии, пара и горячей воды						
(теплоэнергии)	2	1	0	1	50	
Промышленное производство – всего	303	86	62	24	8	
Справочно:						
Промышленное производство, всего:						
Август 2015г.	303	82	80	2	1	
Сентябрь 2015г.	303	80	70	10	3	
Октябрь 2015г.	303	101	65	36	12	
Ноябрь 2015г.	303	84	75	9	3	
Декабрь 2015г.	303	67	90	-23	-8	
Январь 2016г.	303	80	88	-8	-3	
Февраль 2016г.	303	74	69	5	2	
Март 2016г.	303	81	67	14	5	
Апрель 2016г.	303	112	57	55	18	
Май 2016г.	303	92	69	23	8	
Июнь 2016г.	303	71	83	-12	-4	

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

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 11 последних месяцев (по июль 2016 года включительно) характерен для производства хлопчатобумажной пряжи, линолеума на текстильной подоснове; 10 последних месяцев – пищевых морепродуктов, рафинированных растительных масел, туалетной бумаги, кресел; 9 последних месяцев – нерудных строительных материалов, свинины, мороженого рыбного филе, бельевого трикотажа, обработанных лесоматериалов, технологической щепы для производства целлюлозы и

древесной массы, электродвигателей, светильников и осветительных устройств, приборов и инструментов для измерения, контроля и испытаний (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность производства стальных труб; титановых проволок, прутков, профилей; 11 последних месяцев – полимерных окон; золота в слитках; 9 последних месяцев – консервированных овощей и грибов; сахара; серебра в слитках (приложение 12).

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

Индекс интенсивности промышленного производства за весь период наблюдения в разрезе 303 видов продукции (январь 2005 года – июль 2016 года) увеличился на 18,7%. При этом интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 16,5% (из них топливно-энергетических – на 17,5%), обрабатывающих производств – на 26,4%, а производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды уменьшилась на 2,1% (см. приложение 1).

За этот период интенсивность возросла у 26 из 31 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности (см. таблицу 12). Свыше 70% валового прироста обеспечили: производство приборов и инструментов для измерений, контроля и испытаний; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака; производство пластмассовых изделий; производство кокса и нефтепродуктов. Ниже уровня января 2005 года оказалась в июле 2016 года интенсивность: производства машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов); производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды; производства электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи; производства автомобилей, прицепов и полуприцепов; издательской деятельности.

* * *

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

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

		T
	Вклад в общую	
	величину прироста	
	по группе видов с	
	ростом	Изменение
	интенсивности (+)	индекса
	или снижение по	интенсивности
	группе видов с	
	уменьшением	
	интенсивности (-)	
Виды деятельности с возросшей интенсивностью		
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля,		
испытаний, навигации, управления и прочих целей	19,5	513,5
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	14,4	15,4
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	14,1	38,9
Производство пластмассовых изделий	12,4	350,7
Производство кокса и нефтепродуктов	11,1	27,8
Химическое производство (без производства фармацевтической		
продукции)	5,1	38,6
Производство мебели	4,2	115,3
Добыча, обогащение и агломерация угля	3,9	40,7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и	3,7	10,7
изделий из них	2,5	57,2
Производство электрических машин и электрооборудования	1,9	35,4
Производство электрических машин и электроооорудования Производство основных готовых металлических изделий	1,8	55,2
	1,3	14,2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1,3	14,7
Добыча природного газа и газового конденсата	1,3	14,/
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме	1.2	25.9
мебели	1,2 1,1	25,8 9,3
Добыча металлических руд	1,1	9,3
Производство медицинских изделий, включая хирургическое	0.7	02.0
оборудование, и ортопедических приспособлений	0,7	92,9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0,7	130,4
Добыча прочих полезных ископаемых	0,6	12,2
Производство фармацевтической продукции	0,5	18,3
Производство железнодорожного подвижного состава		
(локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего		
подвижного состава)	0,4	14,0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,3	47,5
Текстильное производство	0,3	21,4
Производство резиновых изделий	0,2	13,1
Металлургическое производство	0,2	0,5
Производство различной продукции, не включенной в другие		
группировки	0,1	53,6
Производство одежды; выделка и крашение меха	0,1	5,6
Вид деятельности со снизившейся интенсивностью		
Производство машин и оборудования (без производства оружия и		
боеприпасов)	-52,5	-19,1
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и		
горячей воды (теплоэнергии)	-20,7	-2,1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио,		
телевидения и связи	-14,8	-27,2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	-11,0	-10,4
Издательская деятельность	-1,0	-1,9
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,)-·

Приложение 1. Индексы интенсивности промышленного производства

по видам экономической деятельности

(июль 2016 г. в % к январю 2005 г.; июль в % к декабрю предыдущего года за 2006–2016 гг.)

	Июль				Июль в	з % к дек	абрю пр	едыдуще	го года			
	2016 в % к январю 2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Промышленное производство	118,7	103,0	101,5	100,8	103,2	103,9	100,9	101,3	100,8	101,1	97,6	101,0
Добыча полезных ископаемых	116,5	101,3	100,2	101,3	101,9	100,0	100,6	100,8	101,2	99,5	101,0	101,3
в том числе: добыча топливно-		ŕ	,	Ź	ŕ	Í	ŕ	ŕ	ŕ		Ź	,
энергетических												
полезных ископаемых	117,5	101,5	100,6	100,2	102,0	100,0	101,0	100,7	101,5	99.6	100,6	101,4
из нее:		,-	,-	,-	,-	,-	,-	,,		,-	,-	
добыча, обогащение и												
агломерация угля	140,7	102,7	100,0	103,9	110,0	97,9	102,3	104,9	105,9	100,7	98,1	102,9
добыча сырой нефти и												
нефтяного												
(попутного) газа	115,4	101,3	100,9	99,6	101,7	100,4	100,7	100,5	101,0	99,9	100,3	101,3
добыча природного газа и												
газового												
конденсата	114,7	102,5	98,8	102,3	96,9	98,1	103,6	98,1	101,6	95,8	106,3	99,9
добыча полезных												
ископаемых,												
кроме топливно-												
энергетических	110,2	100,0	97,5	108,6	100,7	99,8	97,8	101,0	98,9	98,5	103,7	101,2
из нее:												
добыча металлических руд	109,3	100,6	98,9	105,3	109,5	100,5	95,5	101,1	101,0	98,3	102,2	99,5
добыча прочих полезных												
ископаемых	112,2	98,4	94,2	117,3	80,6	97,9	104,3	100,9	93,4	98,9	107,6	105,6
Обрабатывающие производства	126,4	105,4	101,7	100,6	103,7	108,4	101,4	101,7	101,5	101,6	95,5	101,2
в том числе:												
производство пищевых												
продуктов,	1200	1065	1000	1000		1012	1001	00.6	00.0	1000	00.4	1000
включая напитки, и табака	138,9	106,7	100,8	100,8	101,7	104,3	102,1	99,6	99,8	102,2	99,4	102,0
текстильное производство	121,4	107,1	98,0	93,7	116,4	106,1	91,5	108,6	102,7	96,3	102,1	113,7
производство одежды;												
выделка	105.6	00.0	04.0	00.0	07.0	115.4	07.6	07.5	1160	00.1	02.0	1144
и крашение меха	105,6	99,0	94,0	99,9	87,9	115,4	97,6	97,5	116,8	88,1	92,0	114,4
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	147,5	120,1	97,5	106,4	124,0	109,3	93,7	96,7	101,0	98,0	90,7	115,0
обработка древесины и												
производство												
изделий из дерева, кроме												
мебели	125,8	106,3	103,8	96,8	92,8	114,2	98,6	100,4	105,1	98,2	94,4	106,6
производство целлюлозы,												
древесной массы, бумаги,												
картона и	1.55.0	107.1	1010	1011	1110	1016	07.7	1011	102.0	100.5	100.1	1015
изделий из них	157,2	107,4	104,0	101,1	114,8	104,6	97,7	104,6	102,0	102,5	100,1	104,5
издательская деятельность	98,1	103,6	107,6	96,7	87,6	115,5	97,6	94,1	102,1	96,2	90,2	107,5
производство кокса	127,8	104,3	100,3	100,8	102,0	103,5	103,3	102,8	101,9	101,6	97,3	98,9
и нефтепродуктов	14/,0	104,3	100,3	100,8	102,0	103,3	103,3	102,8	101,9	101,0	91,3	70,9
химическое производство (без производства												
производства фармацевтической												
фармацевтической продукции)	138,6	101,0	99,0	102,9	136,3	106,2	103,0	100,5	103,7	101,9	104,7	97,2
продукции)	130,0	101,0	9 9, 0	104,7	150,5	100,2	103,0	100,5	103,/	101,7	104,/	21,4

Продолжение приложения 1

	Июль В % к декабрю предыдущего года											
	2016 в % к январю	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	2005											
производство												
фармацевтической продукции	118,3	101,8	101,7	104,7	138,3	95,5	91,2	111,1	105,7	87,8	104,0	98,3
производство резиновых	110,5	101,0	101,7	104,7	130,3	75,5	71,2	111,1	103,7	07,0	104,0	70,5
изделий	113,1	102,2	106,2	91,1	153,8	134,4	89,4	92,8	100,6	110,0	100,3	111,1
производство пластмассовых изделий	450,7	115,0	115,3	114,7	95,7	132,6	101,6	115,2	103,5	107,2	95,4	97,3
производство прочих неметаллических												
минеральных												
продуктов	114,2	110,0	100,2	99,2	91,4	115,2	104,4	103,7	103,4	102,0	89,1	100,5
металлургическое	100.5	102.0	99,2	101.2	106,7	102.6	101.6	99,7	101.5	102.5	05.5	04.1
производство производство основных	100,5	103,0	99,2	101,2	106,/	103,6	101,6	99,/	101,5	103,5	95,5	94,1
готовых металлических изделий	155,2	81,5	109,3	112,3	99,3	115,6	101,2	100,1	104,4	93,3	94,9	118,7
производство машин		-)-	,-	,-	, .	- 7-			,	/-	- /-	
и оборудования (без												
производства оружия и боеприпасов)	80,9	118,4	112,8	93,7	88,6	116.6	98,3	98,2	99,2	102,2	93,5	103,4
производство офисного	00,7	110,4	112,0	75,1	00,0	110,0	70,5	70,2	77,2	102,2	75,5	105,4
оборудования и												
вычислительной техники	230,4	139,6	139,6	72,9	85,4	114,9	91,6	124,6	87,2	108,6	93,9	98,3
производство электрических машин												
машин и электрооборудования	135,4	119,1	90,7	97,8	124,0	115,4	101,0	95,0	96,8	112,7	88,2	99,2
производство электронных	,	- ,	, .	, .	,-	- ,	, , ,	, .	, .	,-	/	
компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	72,8	95,1	86,7	105,5	95,8	134,4	88,8	109,1	86,3	108,7	86,5	138,2
производство медицинских												
изделий, включая хирургическое												
оборудование, и												
ортопедических												
приспособлений	192,9	129,9	123,2	82,1	81,4	114,4	112,2	87,7	98,5	100,3	111,5	99,3
производство приборов и инструментов для измерений,												
контроля, испытаний,												
навигации,												
управления и прочих целей	613,5	101,6	114,8	122,2	266,4	104,3	101,5	108,9	110,4	111,2	80,5	111,1
производство автомобилей, прицепов	89,6	106,4	99,0	102,3	64,9	169,9	110,6	103,2	96,4	87,8	77,1	103,9
производство							,	,			ĺ	
железнодорожного												
подвижного состава (локомотивов,												
трамвайных моторных												
вагонов												
и прочего подвижного	1140	00.2	101.6	1127	72.1	120 5	102.2	110 =	00.7	00.5	76.0	107.1
состава). производство мебели	114,0 215,3	99,3 103,0	101,6 109,6	112,6 109,4	72,1 83,8	128,5 114,9	102,2 96,8	118,5 99,0	98,7 106,8	90,5 108,1	76,9 86,1	107,1 121,0
производство мессли	210,0	105,0	107,0	102,7	05,0	117,7	70,0	<i>,</i> 0,0	100,0	100,1	50,1	121,0
продукции, не включенной в												
другие группировки	153,6	117,4	105,2	85,7	110,0	118,9	92,1	104,4	99,8	108,8	96,0	110,5
Производство, передача и распределение												
электроэнергии, пара и												
горячей воды (теплоэнергии)	97,9	98,3	104,0	100,2	105,3	97,3	99,5	100,4	97,0	103,3	98,1	99,2

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Добыча, обогащение и агломерация угля	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,5	1	0,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,5	1	-3,10
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	0,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	2,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча металлических руд	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,3	4	1,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,7	5	-2,04
Добыча прочих полезных ископаемых	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,4	1	4,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,6	3	-3,46
Производство пищевых продуктов, включая				
напитки, и табака	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,5	28	4,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,5	26	-2,33
Текстильное производство	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,0	10	3,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,0	1	-3,65
Производство одежды; выделка и крашение меха	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,8	13	5,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,2	4	-14,07
Производство кожи, изделий из кожи и				
производство обуви	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,0	3	2,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,0	3	-6,65

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

34

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли	Число видов продукции в	Индексы интенсивности по группам продуктов
	интен- сивности	групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	группе	с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Обработка древесины и производство изделий из				
дерева, кроме мебели	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,8	6	3,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,3	4	-2,16
Производство целлюлозы, древесной массы,	0.6			
бумаги, картона и изделий из них	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,7	2	6,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,3	5	-1,96
Издательская деятельность	3,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,7	2	5,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,3	1	-1,38
Производство кокса и нефтепродуктов	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,2	9	1,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,8	1	-1,91
Химическое производство (без производства				
фармацевтической продукции)	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,5	11	2,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,5	8	-2,76
Производство фармацевтической продукции	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-1,58
Производство резиновых изделий	4,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	5	5,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-1,62
Производство пластмассовых изделий	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,1	2	3,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,9	2	-4,90

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

35

Продолжение приложения 2

		Удельный вес в		Индексы
	Изменение индекса интен- сивности	стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*
Производство прочих неметаллических				
минеральных продуктов	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,5	15	2,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,5	9	-3,77
Металлургическое производство	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,6	6	0,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,4	15	-3,12
Производство основных готовых металлических изделий	-3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		6,2	3	7,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,8	4	-3,90
Производство машин и оборудования (без				
производства оружия и боеприпасов)	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,0	19	8,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,0	17	-48,03
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,8	1	52,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,2	1	-3,60
Производство электрических машин и электрооборудования	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	7	7,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	2	-61,31
Производство электронных компонентов,	11.6			
аппаратуры для радио, телевидения и связи	11,6			
в том числе:		20.4		12.00
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,4	5	12,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,6	1	-2,26
Производство медицинских изделий, включая				
хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	2,3			
в том числе:	2,5			
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	2,34
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
труппа продуктов со снижающейся интенсивностью	<u> </u>	U	U	U

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

	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	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и	0.7			
полуприцепов	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,4	5	16,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,6	3	-6,39
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	8,1			
в том числе:	0,1			
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,4	4	11,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,7	3	-5,06
Производство мебели	2,2			-,,,,,
в том числе:	,			
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,7	7	1,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,3	1	-0,26
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	2,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-7,24
Производство, передача и распределение				
электроэнергии, пара и горячей воды	0.02			
(теплоэнергии)	0,02			
в том числе:		50.6	1	0.40
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6 49,4	1	0,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-0,44

 $^{^{*)}}$ 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 = 177 Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 126

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

2016 года относительно пр	едыдущего	о месяца	
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль в % к июню	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Уголь каменный		0,56	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Уголь бурый		-3,10	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Нефть	97,7	0,34	85,8
Газ нефтяной попутный	2,4	2,34	14,2
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Газ горючий природный	75,9	1,97	57,6
Конденсат газовый нестабильный	24,1	4,57	42,4
Добыча металлических руд			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Агломерат железорудный	91,7	1,63	77,8
Концентраты свинцовые	3,6	7,54	14,0
Концентраты цинковые	2,5	5,02	6,4
Руды никелевые	2,3	1,44	1,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	37,8	-2,24	-41,5
Руды и концентраты золотосодержащие	35,3	-1,93	-33,4
Окатыши железорудные	20,4	-1,62	-16,2
Концентраты медные	5,5	-2,74	-7,3
Бокситы	1,0	-3,27	-1,6
Добыча прочих полезных ископаемых			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		4,97	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Алмазы природные	66,9	-4,10	-79,4
Асбест	5,6	-7,10	-11,5
Концентрат апатитовый	27,5	-1,14	-9,1
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия колбасные	18,5	5,58	23,7
Пиво	12,3	6,05	17,0
Полуфабрикаты мясные	8,2	3,19	6,0
Чай	1,5	16,97	6,0
Рыба мороженая	5,2	4,75	5,7
Воды газированные, содержащие добавки	3,8	6,51	5,6
Воды минеральные	2,0	9,49	4,2
Свинина	4,9	2,88	3,3

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль в % к июню	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мороженое	2,0	7,14	3,2
Масла растительные рафинированные	3,9	3,53	3,1
Изделия мучные кондитерские	6,4	1,96	2,9
Жмых и твердые остатки прочие	2,3	5,47	2,8
Кофе растворимый	1,5	8,09	2,7
Майонезы	2,1	5,57	2,7
Морепродукты пищевые	0,7	14,07	2,2
Масла растительные нерафинированные	5,2	1,78	2,1
Консервы мясные	1,2	7,33	2,0
Спирт этиловый	0,7	10,09	1,6
Мясо крупного рогатого скота	1,7	2,85	1,1
Консервы рыбные	1,3	2,26	0,7
Корма для домашних животных	2,0	0,96	0,4
Водка и ликероводочные изделия	4,6	0,33	0,3
Рыба сушеная и вяленая	0,2	4,06	0,2
Филе рыбное мороженое	0,5	1,22	0,1
Изделия макаронные	1,5	0,35	0,1
Продукты рыбные кулинарные	0,3	0,82	0,1
Продукты кисломолочные жидкие	5,1	0,05	0,1
Рыба соленая	0,5	0,28	0,03
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мука	10,5	-3,50	-15,8
Сигареты	9,6	-2,55	-10,5
Caxap	6,7	-3,58	-10,3
Мясо птицы	11,1	-1,92	-9,2
Комбикорма	9,9	-1,60	-6,8
Изделия хлебобулочные	11,7	-1,08	-5,4
Сыры	3,3	-3,17	-4,5
Соки фруктовые и овощные	1,8	-5,78	-4,5
Овощи и грибы консервированные	0,8	-12,34	-4,3
Масло сливочное	1,9	-5,16	-4,2
Крупа	1,5	-5,32	-3,5
Продукция маргариновая	1,5	-4,93	-3,3
Молоко жидкое	6,7	-0,98	-2,8
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	12,7	-0,48	-2,6
Картофель переработанный и консервированный	1,2	-5,04	-2,6
Коньяк	1,4	-3,66	-2,2
Вина игристые и шампанские	1,2	-2,71	-1,4
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и			
консервированные	0,6	-4,96	-1,2
Солод	0,8	-3,38	-1,1
Продукты молочные сгущеные	1,1	-2,33	-1,1
Рыба копченая	0,7	-2,74	-0,8

Доля продукта в общей стоимости продуктового стоимости продуктов в группе, % июню Изменение продуктового индекса интенсивности, июль в % к июню июнь в % к июню июнь в % к июнь в твердых формах 0,8 -2,22 -0, патока крахмальная 0,4 -3,84 -0, в то	ину оста //ппе том пости (+) жение //ппе исти (-), 8 7 3 2 2
Патока крахмальная 0,4 -3,84 -0, Вина столовые 1,3 -0,47 -0,	7 3 2
Вина столовые 1,3 -0,47 -0,	3 2
	2
Краумалы 0.1 2.87 0.	
$ V_{1} -J_{2}O / -U_{3}$)2
Сельдь всех видов обработки 0,8 -0,07 -0,0	
Текстильное производство	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью 100,0 100	,0
Изделия чулочно-носочные 10,6 8,11 25,	0
Пряжа хлопчатобумажная 15,7 4,89 22,	
Материалы нетканые 10,8 5,21 16,	
Белье постельное 8,9 5,04 13,	
Ткани шерстяные 3,7 9,23 10,	
Пряжа шерстяная 4,9 4,48 6,3	
Ткани льняные 2,6 3,53 2,7	
Ковры и изделия ковровые 4,4 1,78 2,3	
Ткани хлопчатобумажные 28,5 0,22 1,8	
Ткани из синтетических и искусственных нитей 9,9 0,10 0,3	
Продукт со снизившейся интенсивностью	
Джемперы, пуловеры трикотажные -3,65	
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью 100,0 100	.0
Одежда производственная и профессиональная 26,7 5,70 28,	,
Костюмы 16,8 8,80 27,	
Одежда трикотажная верхняя 10,2 5,68 10,	
Пиджаки, блейзеры, жакеты 7,2 7,46 10,	
Пальто и полупальто 6,3 7,76 9,2	
Бельевой трикотаж 13,3 1,86 4,6	
Шкуры меховые 2,2 7,59 3,1	
Корсетные изделия 4,3 2,77 2,2	
Рубашки мужские 2,0 4,40 1,7	
Пальто женские из натурального меха 4,8 1,67 1,5	
Головные уборы 2,2 0,68 0,3	
Нобки 2,3 0,45 0,2	
Рукавицы и перчатки 1,6 0,57 0,2	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью 100,0 -100	
Куртки теплые 24,9 -37,53 -66	
Платья 14,2 -17,65 -17	
Блузки женские 9,4 -13,32 -8,	
Брюки, бриджи, шорты 51,4 -1,85 -6,	
Производство кожи, изделий из кожи и производство	
обуви	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью 100,0 100	.0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов 57,5 1,81 47,	

Продолжение приложения 3			
Обувь из резины или пластмассы Хромовые кожтовары Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, % 12,3 30,2 100,0	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль в % к июню 5,51 1,61	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % 30,7 22,1 -100,0
		5.70	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	85,4	-5,78	-74,3
Жесткие кожтовары	8,1	-20,44	-25,0
Юфтевые кожтовары	6,5	-0,76	-0,7
Обработка древесины и производство изделий из дерева,			
кроме мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Лесоматериалы обработанные	58,6	3,56	60,0
Фанера клееная	18,6	5,87	31,4
Блоки оконные	4,5	2,83	3,7
Плиты древесностружечные	15,6	0,55	2,5
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	5,82	1,4
Щепа технологическая для производства целлюлозы и			
древесной массы	1,8	2,16	1,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Блоки дверные	42,6	-4,15	-81,8
Паркет	4,0	-3,70	-6,9
Дома деревянные стандартные	4,7	-2,89	-6,3
Плиты древесноволокнистые	48,6	-0,22	-5,0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги,	ĺ		,
картона и изделий из них			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага туалетная	77,3	6,15	79,0
Салфетки бумажные	22,7	5,55	21,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	2,500	-100,0
Бумага и картон	45,7	-2,03	-47,3
Целлюлоза	37,7	-2,27	-43,6
Картонная транспортная тара	12,8	-1,07	-7,0
Мешки бумажные	1,1	-3,17	-1,9
Обои	2,7	-0,16	-0,2
Издательская деятельность	2,1	0,10	0,2
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Труппи прооуктов с возросшей интенсивностью Книги и брошюры	63,7	6,04	70,1
Журналы	36,3	4,51	29,9
Тродукт со снизившейся интенсивностью	30,3	7,31	49,9
1 7		-1,38	
Газеты		-1,38	
Производство кокса и нефтепродуктов	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	(70	100,0
Топливо реактивное керосиновое	6,3	6,78	22,7
Пропан и бутан, сжиженные	4,9	8,45	21,8
Мазут топочный	33,0	1,24	21,7
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	30,6	1,32	21,5
Газ сухой	5,7	1,89	5,8

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль в % к июню	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Конденсат газовый стабильный	3,4	1,53	2,8
Масла нефтяные смазочные	3,2	1,04	1,8
Фракция широкая стабилизации нефти	2,0	1,66	1,7
Кокс металлургический	10,9	0,06	0,4
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Топливо дизельное		-1,91	
Химическое производство (без производства			
фармацевтической продукции)			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Аммиак безводный	18,6	3,37	24,7
Удобрения азотные	22,7	2,56	22,9
Каучуки синтетические	20,2	2,85	22,7
Удобрения калийные	16,6	1,65	10,8
Карбонаты	3,2	4,41	5,6
Средства моющие	8,2	1,67	5,4
Бензол	4,1	1,35	2,2
Кислота серная	1,8	2,68	2,0
Сера техническая	0,7	6,57	1,7
Одеколоны и воды душистые и туалетные	1,0	2,80	1,1
Стирол	3,0	0,84	1,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Углеводороды ациклические	27,8	-4,10	-41,3
Пластмассы в первичных формах	38,0	-1,25	-17,2
Материалы лакокрасочные	10,2	-4,23	-15,7
Удобрения фосфатные	14,2	-2,17	-11,2
Метанол	3,2	-7,82	-9,1
Углерод технический	3,1	-3,72	-4,2
Мыло	1,3	-2,86	-1,4
Сода каустическая	2,1	-0,04	-0,03
Производство фармацевтической продукции			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Средства основные лекарственные в упаковках	81,3	-1,46	-74,9
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах	18,7	-2,12	-25,1
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	38,4	7,45	50,6
Шины для легковых автомобилей	34,0	4,40	26,5
Изделия неформовые резинотехнические	5,5	9,86	9,6
Рукава	6,5	6,33	7,3
Изделия формовые резинотехнические	15,7	2,21	6,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Ленты конвейерные	39,5	-3,36	-82,1
Шины для сельскохозяйственных машин	60,5	-0,48	-18,0

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль в % к июню	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты, листы, пленки полимерные	54,8	4,41	71,5
Изделия из пластмасс	45,2	2,13	28,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Окна полимерные	62,1	-7,81	-99,1
Трубы, трубки, рукава полимерные	37,9	-0,12	-0,9
Производство прочих неметаллических минеральных			
продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Цемент	24,7	2,20	25,4
Стекло листовое полированное или матовое	4,3	10,17	20,4
Конструкции и детали сборные железобетонные	37,3	0,77	13,4
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	2,9	8,03	10,8
Бутылки из стекла	9,0	1,49	6,2
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,2	3,71	5,6
Известь технологическая	3,9	2,36	4,3
Изделия из стекловолокна	0,6	13,22	3,8
Изделия санитарно-технические из керамики	1,8	4,12	3,5
Банки стеклянные	1,0	4,45	2,1
Кирпич керамический строительный	6,5	0,47	1,4
Плитки керамические для облицовки стен	2,3	1,15	1,2
Стекло листовое тянутое или выдувное	1,3	1,51	0,9
Блоки стеновые крупные из бетона	0,8	1,61	0,6
Посуда из фарфора	0,4	2,36	0,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	18,8	-7,89	-39,3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	16,5	-5,31	-23,3
Посуда из стекла	4,7	-16,12	-20,0
Ваты минеральные	15,4	-1,55	-6,3
Гипс	15,1	-1,01	-4,1
Смеси асфальтобетонные холодные	0,9	-15,43	-3,5
Листы асбестоцементные	7,5	-0,98	-2,0
Вермикулит расслоенный	4,1	-1,05	-1,1
Плитки керамические для полов	17,0	-0,11	-0,5
Металлургическое производство	.,,		-)-
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Чугун	67,6	0,68	53,9
Феррохром	3,6	6,09	25,7
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном	- 3~	-,~-	- 7.
состоянии	1,5	4,50	8,0
Цинк нелегированный	2,2	2,43	6,4
Медь рафинированная	24,5	0,17	4,9
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали	,,-	~,~,	- 92
прочие	0,5	1,87	1,1

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль в % к июню	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе
	100.0	momo	с уменьшением интенсивности (-), % -100,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0 10,9	-7,34	-25,6
Трубы стальные Прокат сортовой	11,8	-7,34 -4,71	-23,6 -17,8
	11,0	·	
Прокат плоский горячекатаный		-4,70 7,00	-16,8
Никель	5,4	-7,00 2,70	-12,1
Прокат плоский холоднокатаный	7,6	-2,79	-6,8
Золото	6,5	-2,55	-5,3
Алюминий первичный	7,1	-1,91	-4,4
Серебро	1,2	-11,35	-4,2
Прокат алюминиевый плоский	2,6	-2,57	-2,1
Проволока из железа или нелегированной стали	0,8	-7,37	-1,8
Слитки, прочие формы первичные из стали	30,6	-0,13	-1,3
Полосы холоднокатаные узкие	0,6	-3,33	-0,7
Глинозем	1,0	-1,95	-0,7
Прокат медный плоский	2,3	-0,43	-0,3
Проволока, прутки, профили титановые	0,6	-1,62	-0,3
Производство основных готовых металлических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные алюминиевые	48,3	10,09	66,8
Ванны чугунные и стальные	17,6	8,81	21,3
Котлы водогрейные центрального отопления	34,1	2,55	11,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	2,55	-100,0
Конструкции строительные стальные	91,6	-3,75	-88,0
Ткань, решетки, сетки металлические	2,8	-12,30	-8,9
Электроды сварочные	2,6	-2,44	-1,6
Радиаторы центрального отопления	3,0	-1,81	-1,4
Производство машин и оборудования (без производства	2,0	1,01	
оружия и боеприпасов)			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Насосы воздушные и компрессоры	10,9	16,35	21,7
Комбайны зерноуборочные	9,1	16,61	18,3
Холодильники и морозильники бытовые	20,4	6,59	16,3
Машины стиральные бытовые	11,6	4,66	6,5
Сталеплавильное оборудование	1,7	32,44	6,5
Лифты	6,2	6,85	5,2
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,5	75,17	4,7
Витрины и прилавки холодильные	9,4	3,40	3,9
Краны мостовые	2,4	12,97	3,8
•	2,4	11,14	3,3
Станки металлорежущие		,	
Станки металлорежущие Тракторы для сельского и лесного хозяйства		5,97	3.2
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	4,4	5,97 1,62	3,2 1.7
		5,97 1,62 17,08	3,2 1,7 1,5

Продолжение приложения 3			
			Вклад в общую
			величину
	Доля продукта	Изменение	прироста по группе
	в общей	продуктового	с ростом
	стоимости продуктов	индекса	интенсивности (+)
	в группе,	интенсивности, июль в % к	или снижение
	%	июль в 70 к	по группе
		иото	с уменьшением интенсивности (-),
			%
Сеялки тракторные	0,8	9,23	0,9
Турбины газовые	6,2	0,90	0,7
Косилки тракторные	0,3	15,39	0,5
Станки деревообрабатывающие	0,4	4,82	0,2
Бетоно- и растворомешалки	0,5	1,84	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Турбины паровые	7,0	-469,06	-68,2
Турбины гидравлические	7,4	-99,57	-15,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	41,1	-13,69	-11,7
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	23,7	-3,70	-1,8
Машины кузнечно-прессовые	4,0	-14,66	-1,2
Экскаваторы	5,0	-2,87	-0,3
Тракторы гусеничные	1,1	-10,57	-0,3
Бульдозеры	2,5	-4,03	-0,2
Тали и подъемники	1,0	-9,67	-0,2
Краны башенные	0,3	-24,85	-0,2
Краны на гусеничном ходу	0,6	-14,42	-0,2
Мотоблоки и мотокультиваторы	2,0	-3,84	-0,2
Машины для дробления и размалывания минеральных			
ископаемых	0,5	-13,03	-0,1
Прокатное оборудование	0,3	-14,39	-0,1
Плиты газовые бытовые	1,3	-1,77	-0,1
Автогрейдеры	1,5	-0,94	-0,03
Электромясорубки	0,6	-0,68	-0,01
Производство офисного оборудования и вычислительной			
техники			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Аппараты контрольно-кассовые		52,74	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Вычислительная техника		-3,60	
Производство электрических машин и			
электрооборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	_	100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	35,3	8,68	40,5
Трансформаторы	17,8	11,86	27,9
Электродвигатели	13,5	6,93	12,4
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	4,6	17,10	10,3
Аккумуляторы свинцовые стартерные	8,0	5,81	6,1
Провода обмоточные изолированные	12,0	0,94	1,5
Светильники и устройства осветительные	8,8	1,17	1,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Генераторы переменного тока	81,6	-72,95	-97,1
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	18,4	-9,78	-2,9
Производство электронных компонентов, аппаратуры			
для радио, телевидения и связи			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе,	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль в % к июню	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Микросхемы электронные	26,8	22,45	46,4
Приборы полупроводниковые	31,7	12,79	31,2
Приборы электронные вакуумные	29,9	8,05	18,6
Конденсаторы электрические	8,2	3,36	2,1
Резисторы	3,4	6,56	1,7
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Аппаратура приемная телевизионная		-2,26	
Производство медицинских изделий, включая			
хирургическое оборудование и ортопедических приспособлений Продукт с возросшей интенсивностью			
Изделия медицинские		2,34	
Производство приборов и инструментов для измерений,		2,57	
контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		1,37	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили грузовые	65,9	20,07	78,8
Средства автотранспортные специального назначения	10,0	19,38	11,5
Автобусы	18,9	7,10	8,0
Машины для городского коммунального хозяйства	4,7	5,02	1,4
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,5	7,20	0,2 -100,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью Автомобили легковые	100,0 95,9	-6,50	-100,0 -97,6
Автомооили легковые Автокраны	2,2	-4,03	-1,4
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,9	-3,37	-1,0
Производство железнодорожного подвижного состава	1,7	3,37	1,0
(локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	63,3	11,67	63,2
Электровозы магистральные	14,3	18,91	23,1
Вагоны пассажирские магистральные	18,9	7,09	11,4
Переводы стрелочные	3,7	7,46	2,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0.42	-100,0
Тепловозы маневровые и промышленные	34,2	-8,42	-56,9
Вагоны метрополитена	50,3 15,5	-2,91 -4,63	-28,9 -14,2
Тепловозы магистральные Производство мебели	13,3	-4,03	-14,2
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
<i>Труппи пробуктов с возросшей интенсивноствю</i> Диваны-кровати	18,9	3,42	33,6
Шкафы	34,3	1,07	19,1
Матрасы	11,3	2,31	13,5
Кровати деревянные	10,3	2,26	12,0
Диваны	10,4	1,76	9,5
Кресла	4,6	3,55	8,5

продолжение приложения 3			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе,	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль в % к июню	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Столы	10,3	0,70	3,7
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Стулья		-0,26	
Производство различной продукции, не включенной в			
другие группировки			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Линолеум на текстильной подоснове		2,55	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Спички		-7,24	
Производство, передача и распределение			
электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Электроэнергия		0,40	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Теплоэнергия		-0,44	

Приложение 4.

Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июле 2016 года относительно декабря предыдущего года

b more zoro rogu ormoem			7 1	1
	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*
Добыча, обогащение и агломерация угля	2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,5	1	3,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,5	1	-5,33
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,1	1	4,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,9	1	-2,65
Добыча металлических руд	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,9	5	3,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,1	4	-6,02
Добыча прочих полезных ископаемых	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,1	2	19,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		61,9	2	-2,39
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,5	25	11,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,5	29	-5,28
Текстильное производство	13,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,6	10	15,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,4	1	-3,19
Производство одежды; выделка и крашение меха	14,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,4	12	21,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,6	5	-31,56
Производство кожи, изделий из кожи и	15.0			
производство обуви	15,0			
в том числе:		00.7	A	15.71
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,7	4	15,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,3	2	-33,22

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

1	T	T ==		T
	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*
Обработка древесины и производство изделий из				
дерева, кроме мебели	6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,1	7	9,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,9	3	-3,85
Производство целлюлозы, древесной массы,				
бумаги, картона и изделий из них	4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,8	5	10,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,3	2	-2,31
Издательская деятельность	7,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,7	2	13,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,3	1	-2,14
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,5	7	4,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,5	3	-5,98
Химическое производство (без производства				Í
фармацевтической продукции)	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,4	9	8,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,7	10	-6,33
Производство фармацевтической продукции	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-1,79
Производство резиновых изделий	11,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,0	5	15,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,0	2	-5,33
Производство пластмассовых изделий	-2,7	-,-		- ,
в том числе:	-,.			
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,5	1	3,06
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,5	3	-5,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		UT,J	3	-5,00

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

		Удельный вес в		Индексы
	Изменение индекса интен- сивности	стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство прочих неметаллических				
минеральных продуктов	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,4	12	4,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,6	12	-7,28
Металлургическое производство	-5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,2	7	3,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,8	14	-8,24
Производство основных готовых металлических изделий	18,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,3	5	29,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,8	2	-7,45
Производство машин и оборудования (без	2.4			
производства оружия и боеприпасов)	3,4			
в том числе:		44.0	10	15.0
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,9	18	17,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,1	18	-23,97
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,8	1	103,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,2	1	-15,28
Производство электрических машин и электрооборудования	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,3	3	32,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,7	6	-16,39
Производство электронных компонентов,	26.2			
аппаратуры для радио, телевидения и связи	38,2			
в том числе:		100		0.00
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	9,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство медицинских изделий, включая				
хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений	-0,7			
в том числе:	0,,			
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	-0,75
труппа продуктов со снижающейся интенсивностью	<u> </u>	100	1	-0,73

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

	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,	11,1			
управления и прочих целей	11,1			
в том числе:		100	1	11,14
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью Производство автомобилей, прицепов и		U	U	U
полуприцепов	3,9			
в том числе:	2,5			
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,0	4	20,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,0	4	-2,05
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	7,1) .		7:
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	3	58,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	4	-4,06
Производство мебели	21,0	-		
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,2	7	20,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,8	1	-5,01
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	10,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	13,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-6,74
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-0,8			
в том числе:	0,0			
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	1,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-3,51

 $^{^{*)}}$ 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 = 167 Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 136

Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июле 2016 гола относительно лекабря предылущего гола

2016 года относительно декабря предыдущего года				
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %	
Добыча, обогащение и агломерация угля				
Продукт с возросшей интенсивностью				
Уголь каменный		3,28		
Продукт со снизившейся интенсивностью				
Уголь бурый		-5,33		
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа				
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0	
Нефть	97,7	1,13	86,4	
Газ нефтяной попутный	2,4	7,45	13,7	
Добыча природного газа и газового конденсата	ĺ	•	ĺ	
Продукт с возросшей интенсивностью				
Конденсат газовый нестабильный		4,47		
Продукт со снизившейся интенсивностью		,		
Газ горючий природный		-2,65		
Добыча металлических руд		•		
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0	
Руды и концентраты золотосодержащие	40,6	3,67	48,2	
Концентраты свинцовые	1,3	38,61	16,4	
Окатыши железорудные	23,4	2,13	16,1	
Концентраты цинковые	0,9	38,42	11,3	
Агломерат железорудный	33,8	0,74	8,1	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0	
Концентраты медные	12,1	-24,88	-50,2	
Концентрат железорудный	83,9	-3,24	-45,3	
Бокситы	2,3	-8,13	-3,1	
Руды никелевые	1,7	-5,23	-1,4	
Добыча прочих полезных ископаемых	,,	- , -	,	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0	
Материалы строительные нерудные	90,4	20,85	94,8	
Асбест	9,7	10,71	5,2	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0	
Алмазы природные	70,9	-3,34	-99,0	
Концентрат апатитовый	29,1	-0,08	-1,0	
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и	,	•	,	
табака				
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0	
Водка и ликероводочные изделия	5,0	54,40	23,9	
Изделия колбасные	20,1	9,32	16,7	
Масла растительные рафинированные	4,2	19,12	7,2	
Рыба мороженая	5,6	12,56	6,3	
Свинина	5,4	12,70	6,1	
Мороженое	2,2	26,22	5,0	
Полуфабрикаты мясные	8,9	4,77	3,8	

Продолжение приложения 5			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Морепродукты пищевые	0,8	53,65	3,6
Масла растительные нерафинированные	5,7	6,81	3,4
Сельдь всех видов обработки	0,9	42,15	3,2
Чай	1,7	16,75	2,5
Жмых и твердые остатки прочие	2,4	10,09	2,2
Воды минеральные	2,1	10,74	2,0
Корма для домашних животных	2,2	10,32	2,0
Спирт этиловый	0,8	27,01	1,8
Коньяк	1,5	12,96	1,7
Солод	0,8	22,80	1,7
Изделия мучные кондитерские	7,0	2,54	1,6
Пиво	13,3	1,16	1,4
Филе рыбное мороженое	0,5	26,42	1,2
Консервы рыбные	1,4	8,39	1,0
Майонезы	2,3	4,92	1,0
Изделия макаронные	1,6	2,96	0,4
Сыры	3,5	1,04	0,3
Рыба сушеная и вяленая	0,2	2,59	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	2,00	-100,0
Caxap	6,2	-34,03	-39,8
Сигареты	8,9	-7,51	-12,6
Мука	9,7	-6,40	-11,8
Молоко жидкое	6,2	-3,37	-4,0
Овощи и грибы консервированные	0,8	-23,23	-3,3
Изделия хлебобулочные	10,8	-1,49	-3,1
Вина столовые	1,2	-13,18	-3,0
Комбикорма	9,1	-1,76	-3,0
Соки фруктовые и овощные	1,7	-9,52	-3,0
Вина игристые и шампанские	1,1	-13,73	-3,0
Мясо птицы	10,3	-1,37	-2,7
Воды газированные, содержащие добавки	3,6	-2,31	-1,6
Кофе растворимый	1,4	-4,97	-1,3
Масло сливочное	1,7	-3,77	-1,2
Продукты кисломолочные жидкие	4,8	-1,19	-1,1
Мясо крупного рогатого скота	1,6	-2,96	-0,9
Продукты молочные сгущеные	1,0	-4,51	-0,9
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	11,8	-0,38	-0,8
Рыба копченая	0,6	-5,89	-0,7
Рыба соленая	0,5	-6,51	-0,6
Продукция маргариновая	1,4	-1,64	-0,4
Патока крахмальная	0,4	-3,79	-0,3
Молоко и сливки в твердых формах	0,8	-1,53	-0,2

Продолжение приложения 5			
продолжение приложения э	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Картофель переработанный и консервированный	1,1	-0,94	-0,2
Консервы мясные	1,1	-0,90	-0,2
Продукты рыбные кулинарные	0,3	-2,35	-0,1
Крахмалы	0,1	-5,85	-0,1
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и			
консервированные	0,5	-1,23	-0,1
Крупа	1,4	-0,27	-0,1
Текстильное производство			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	9,5	38,66	24,3
Пряжа хлопчатобумажная	15,0	20,46	20,3
Материалы нетканые	10,3	23,25	15,9
Ткани хлопчатобумажные	27,1	7,43	13,4
Белье постельное	8,4	15,01	8,4
Изделия чулочно-носочные	10,1	11,63	7,8
Ткани шерстяные	3,6	29,68	7,0
Ковры и изделия ковровые	4,2	7,20	2,0
Ткани льняные	2,5	5,87	1,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	9,4	0,03	0,02
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Пряжа шерстяная		-3,19	
Производство одежды; выделка и крашение меха	122.2		
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Костюмы	15,7	49,91	36,7
Одежда производственная и профессиональная	25,0	15,98	18,6
Одежда трикотажная верхняя	9,6	31,62	14,1
Брюки, бриджи, шорты	10,0	25,04	11,7
Бельевой трикотаж	12,5	17,08	9,9
Пальто и полупальто	5,9	8,60	2,4
Головные уборы	2,1	21,57	2,1
Пиджаки, блейзеры, жакеты	6,7	6,46	2,0
Рубашки мужские	1,9	9,12	0,8
Пальто женские из натурального меха	4,5	3,11	0,7
Шкуры меховые	2,1	6,17	0,6
Корсетные изделия	4,1	2,35	0,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0 37,1	51.20	-100,0 -60,1
Куртки теплые	21,1	-51,20 27.30	
Платья	14,0	-27,39 18.07	-18,3
Блузки женские	14,0	-18,07 -19,86	-8,0 -7,3
Рукавицы и перчатки Юбки	16,1	-19,86	-7,3 -6,2
	10,1	-12,12	-0,∠
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 5			
Продолжение приложения 5	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,0	24,29	82,0
Обувь из резины или пластмассы	11,3	13,54	9,8
Хромовые кожтовары	27,9	4,14	7,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,8	1,83	0,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Юфтевые кожтовары	44,3	-44,35	-59,2
Жесткие кожтовары	55,7	-24,37	-40,8
Обработка древесины и производство изделий из дерева,	33,7	21,57	10,0
кроме мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Лесоматериалы обработанные	53,2	7,99	45,1
Фанера клееная	16,9	12,04	21,6
Плиты древесноволокнистые	9,2	14,82	14,5
Плиты древесностружечные	14,2	8,77	13,2
Блоки оконные	4,1	6,50	2,8
Щепа технологическая для производства целлюлозы и	.,2	0,00	2,0
древесной массы	1,7	11,97	2,1
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	8,72	0,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0,72	-100,0
Блоки дверные	83,0	-3,34	-72,0
Паркет	7,9	-12,23	-25,0
Дома деревянные стандартные	9,2	-1,27	-3,0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги,	>,2	1,27	3,0
картона и изделий из них			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Картонная транспортная тара	62,3	6,20	38,0
Салфетки бумажные	4,3	76,76	32,3
Бумага туалетная	14,5	11,54	16,5
Мешки бумажные	5,6	16,47	9,0
Обои	13,3	3,25	4,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Целлюлоза	45,2	-3,94	-77,2
Бумага и картон	54,8	-0,96	-22,8
Издательская деятельность	,~	~ 7~ ~	,-
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Журналы	36,3	24,82	68,6
Книги и брошюры	63,7	6,48	31,4
Продукт со снизившейся интенсивностью	,,	, -	,
Газеты		-2,14	
Производство кокса и нефтепродуктов		<i>y= -</i>	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
	48,2	5,00	48,6
Топливо автомобильное для бензиновых лвигателей	70.∠		
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей Пропан и бутан, сжиженные			14.1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей Пропан и бутан, сжиженные Кокс металлургический	7,7 17,1	9,15 3,95	14,1 13,6

Продолжение приложения 5			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Топливо реактивное керосиновое	9,9	3,73	7,5
Фракция широкая стабилизации нефти	3,1	9,31	5,8
Масла нефтяные смазочные	5,0	0,44	0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мазут топочный	36,8	-15,50	-95,3
Топливо дизельное	59,4	-0,41	-4,1
Конденсат газовый стабильный	3,8	-0,95	-0,6
Химическое производство (без производства			
фармацевтической продукции)			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Каучуки синтетические	34,3	13,21	54,1
Средства моющие	14,0	14,12	23,6
Аммиак безводный	31,5	3,89	14,7
Кислота серная	3,1	6,69	2,5
Карбонаты	5,4	3,81	2,5
Мыло	2,1	4,93	1,2
Углерод технический	5,0	1,64	1,0
Сода каустическая	3,4	0,58	0,2
Сера техническая	1,1	1,38	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Удобрения калийные	12,3	-14,86	-28,8
Углеводороды ациклические	19,4	-8,01	-24,5
Пластмассы в первичных формах	26,4	-4,38	-18,3
Материалы лакокрасочные	7,1	-8,26	-9,3
Удобрения фосфатные	9,9	-5,83	-9,1
Удобрения азотные	16,8	-1,52	-4,0
Метанол	2,2	-9,18	-3,2
Бензол	3,0	-3,97	-1,9
Одеколоны и воды душистые и туалетные	0,7	-5,03	-0,6
Стирол	2,2	-0,91	-0,3
Производство фармацевтической продукции			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах	18,7	-4,81	-50,3
Средства основные лекарственные в упаковках	81,3	-1,09	-49,7
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	42,2	24,15	65,0
Шины для легковых автомобилей	37,4	10,34	24,6
Шины для сельскохозяйственных машин	7,3	9,28	4,3
Изделия неформовые резинотехнические	6,0	10,77	4,1
Рукава	7,2	4,25	2,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	• • •	-100,0
Изделия формовые резинотехнические	78,3	-3,88	-57,1

Продолжение приложения 5			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Ленты конвейерные	21,7	-10,54	-42,9
Производство пластмассовых изделий			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Трубы, трубки, рукава полимерные		3,06	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Окна полимерные	30,1	-17,44	-92,7
Плиты, листы, пленки полимерные	38,3	-1,03	-7,0
Изделия из пластмасс	31,6	-0,05	-0,3
Производство прочих неметаллических минеральных			
продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Цемент	27,4	6,48	36,7
Конструкции и детали сборные железобетонные	41,4	2,59	22,2
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	3,2	13,06	8,7
Листы асбестоцементные	1,7	24,52	8,4
Бутылки из стекла	9,9	2,54	5,2
Стекло листовое полированное или матовое	4,8	3,98	3,9
Изделия санитарно-технические из керамики	2,0	8,60	3,6
Изделия из стекловолокна	0,7	25,05	3,5
Ваты минеральные	3,4	3,76	2,6
Гипс	3,3	3,56	2,4
Блоки стеновые крупные из бетона	0,9	8,01	1,5
Стекло листовое тянутое или выдувное	1,4	4,74	1,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	12,6	-16,06	-27,7
Кирпич керамический строительный	22,0	-5,12	-15,5
Кирпич строительный из цемента и бетона	10,9	-9,36	-14,0
Плитки керамические для облицовки стен	7,7	-8,81	-9,3
Посуда из стекла	3,1	-20,81	-8,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	11,1	-4,29	-6,5
Смеси асфальтобетонные холодные	0,6	-47,35	-3,7
Банки стеклянные	3,4	-7,76	-3,6
Плитки керамические для полов	11,4	-1,91	-3,0
Вермикулит расслоенный	2,7	-7,52	-2,8
Посуда из фарфора	1,4	-14,01	-2,6
Известь технологическая	13,2	-1,31	-2,4
Металлургическое производство			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Слитки, прочие формы первичные из стали	59,6	2,38	46,6
Прокат сортовой	22,9	4,82	36,3
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном			
состоянии	0,8	36,53	9,9
Алюминий первичный	13,9	0,96	4,4
Полосы холоднокатаные узкие	1,2	6,12	2,5

Продолжение приложения 5			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Цинк нелегированный	1,2	0,66	0,3
Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали			
прочие	0,3	0,76	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Трубы стальные	14,2	-21,00	-36,3
Никель	7,1	-18,49	-15,9
Золото	8,5	-10,29	-10,6
Прокат плоский горячекатаный	14,6	-4,91	-8,7
Чугун	24,5	-2,43	-7,2
Серебро	1,5	-35,46	-6,6
Проволока, прутки, профили титановые	0,7	-52,33	-4,6
Феррохром	1,3	-19,42	-3,1
Прокат медный плоский	3,1	-5,98	-2,2
Медь рафинированная	8,9	-2,00	-2,2
Прокат алюминиевый плоский	3,4	-2,67	-1,1
Прокат плоский холоднокатаный	10,0	-0,50	-0,6
Глинозем	1,4	-3,61	-0,6
Проволока из железа или нелегированной стали	1,0	-4,65	-0,6
Производство основных готовых металлических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные стальные	89,2	29,93	89,6
Конструкции строительные алюминиевые	3,1	56,82	5,9
Котлы водогрейные центрального отопления	2,2	23,60	1,7
Радиаторы центрального отопления	2,9	13,97	1,4
Электроды сварочные	2,5	15,75	1,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	- 7: -	-100,0
Ткань, решетки, сетки металлические	70,9	-8,17	-77,8
Ванны чугунные и стальные	29,1	-5,70	-22,3
Производство машин и оборудования (без производства	,	,	,
оружия и боеприпасов)			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Комбайны зерноуборочные	10,6	49,05	29,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	28,9	10,02	16,4
Витрины и прилавки холодильные	11,0	23,16	14,4
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	4,2	53,50	12,6
Станки металлорежущие	2,9	39,92	6,5
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	5,1	14,71	4,2
Сеялки тракторные	0,9	74,49	4,0
Турбины газовые	7,2	6,60	2,7
Машины стиральные бытовые	13,5	3,04	2,3
Автогрейдеры	1,8	20,67	2,1
Прокатное оборудование	0,4	78,96	1,8
Лифты	7,3	3,17	1,3
Станки деревообрабатывающие	0,5	26,90	0,7

Продолжение приложения 5			
у кинэжопич приложения э	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),
70	0.2	20.16	%
Косилки тракторные	0,3	20,16	0,4
Краны мостовые	2,8	1,84	0,3
Тали и подъемники	1,3	3,40	0,2
Краны на гусеничном ходу	0,7	6,27	0,2
Электромясорубки	0,7	4,80	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	36,1	-28,96	-43,6
Турбины гидравлические	6,5	-99,01	-26,7
Экскаваторы	4,4	-34,84	-6,4
Турбины паровые	6,1	-20,99	-5,4
Машины кузнечно-прессовые	3,5	-28,60	-4,2
Насосы воздушные и компрессоры	9,2	-8,30	-3,2
Бульдозеры	2,2	-33,61	-3,1
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,4	-65,83	-1,2
Тракторы гусеничные	1,0	-26,76	-1,1
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,8	-13,91	-1,0
Комбайны проходческие	0,6	-38,18	-1,0
Бетоно- и растворомешалки	0,5	-45,69	-0,9
Сталеплавильное оборудование	1,4	-12,77	-0,7
Подшипники	7,3	-1,38	-0,4
Краны башенные	0,3	-27,86	-0,4
Холодильники и морозильники бытовые	17,2	-0,48	-0,4
Плиты газовые бытовые	1,2	-6,07	-0,3
Машины для дробления и размалывания минеральных ископаемых	0,4	-9,15	-0,2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники		,	
Продукт с возросшей интенсивностью			
Аппараты контрольно-кассовые		103,07	
Продукт со снизившейся интенсивностью		103,07	
Вычислительная техника		-15,28	
Производство электрических машин и		-13,20	
электрооборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Электродвигатели	44,6	32,42	45,0
Светильники и устройства осветительные	29,0	41,72	37,8
Аккумуляторы свинцовые стартерные	26,4	20,91	17,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	20,71	-100,0
Генераторы переменного тока	11,1	-81,56	-55,3
Трансформаторы	22,1	-15,75	-21,2
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	43,8	-5,63	-15,1
Проводники электрического тока на напряжение облес т кв	14,8	-7,78	-7,1
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	5,6	-2,35	-0,8
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	2,5	-3,85	-0,6
Производство электронных компонентов, аппаратуры	2,2	-5,05	-0,0
для радио, телевидения и связи			

Продолжение приложения 5			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Микросхемы электронные	5,5	98,62	54,5
Приборы полупроводниковые	6,5	40,39	26,4
Приборы электронные вакуумные	6,1	22,48	13,9
Аппаратура приемная телевизионная	79,6	0,47	3,8
Конденсаторы электрические	1,7	4,56	0,8
Резисторы	0,7	10,09	0,7
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и ортопедических			
лирургическое оборудование и ортопедических приспособлений			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия медицинские		-0,75	
Производство приборов и инструментов для измерений,		0,70	
контроля, испытаний, навигации, управления и прочих			
целей			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и			
испытаний		11,14	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили грузовые	72,2	17,50	62,3
Автобусы	20,7	23,76	24,3
Автокраны	6,5	41,88	13,3
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,6	4,49	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	41.05	-100,0
Средства автотранспортные специального назначения Машины для городского коммунального хозяйства	3,7	-41,85 -16,74	-74,7 -13,9
Автомобили легковые	92,8	-10,74	-10,2
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,8	-1,39	-1,2
Производство железнодорожного подвижного состава	1,0	-1,37	-1,2
(локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего			
подвижного состава)			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вагоны пассажирские магистральные	48,2	75,34	62,5
Электровозы магистральные	36,5	44,38	27,8
Вагоны метрополитена	15,3	36,86	9,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Тепловозы маневровые и промышленные	5,6	-35,80	-49,3
Вагоны грузовые магистральные	86,9	-1,10	-23,5
Тепловозы магистральные	2,5	-29,17	-18,2
Переводы стрелочные	5,0	-7,26	-9,0
Производство мебели	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	45.40	100,0
Диваны-кровати	20,3	45,48	44,0
	36,8	18,35	32,3
Шкафы	11 0	1/1 00	70
Кровати деревянные	11,0	14,80	7,8
	11,0 11,0 11,1	9,21 8,18	7,8 4,9 4,4

60

продолжение приложения э			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе,	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 к декабрю 2015	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кресла	5,0	13,36	3,2
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Матрасы		-5,01	
Производство различной продукции, не включенной в			
другие группировки			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Линолеум на текстильной подоснове		13,89	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Спички		-6,74	
Производство, передача и распределение			
электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Электроэнергия		1,48	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Теплоэнергия		-3,51	

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

В июле 2010 года от	HOCHICID		Тоди	1
	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*
Добыча, обогащение и агломерация угля	22,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,5	1	24,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,5	1	-13,91
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	10,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	10,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	9,5			
в том числе:		24.1		104.01
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,1	1	104,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	2.0	75,9	1	-14,35
Добыча металлических руд	-2,0			
в том числе:		21.0	4	10.00
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,0	4	19,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	1.6	79,0	5	-4,37
Добыча прочих полезных ископаемых	-1,6			
в том числе:		50.4	2	5.00
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,4	2	5,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,6	2	-8,08
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	15,1			
в том числе:		(4.4	22	(2.02
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,4 35,6	32	63,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	12.4	33,6	22	-22,76
Текстильное производство	12,4			
В ТОМ ЧИСЛЕ:		35,9	4	163,16
группа продуктов с растущей интенсивностью группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,1	7	-46,71
	3,91	U 1 ,1	/	-40,/1
Производство одежды; выделка и крашение меха в том числе:	3,71			
в том числе. группа продуктов с растущей интенсивностью		60,5	8	51,58
группа продуктов с растущей интенсивностью группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,5	9	-23,81
Производство кожи, изделий из кожи и	11.2	37,3	,	23,01
производство обуви	11,3			
в том числе:		00.7	A	16.04
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,7	4	16,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,3	2	-88,30

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

<u> </u>	T			1
	Изменение индекса интен-сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,1	7	22,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,9	3	-33,55
Производство целлюлозы, древесной массы,				
бумаги, картона и изделий из них	28,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,7	6	24,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,3	1	-0,35
Издательская деятельность	-19,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,5	1	10,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,5	2	-26,38
Производство кокса и нефтепродуктов	11,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,4	8	21,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,6	2	-14,85
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	20,0			
в том числе:	20,0			
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,9	13	26,02
группа продуктов с растущей интенеивностью		14,1	6	-9,00
Производство фармацевтической продукции	-0,2	17,1	0	-5,00
в том числе:	0,2			
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,3	1	5,89
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,7	1	-24,98
Производство резиновых изделий	10,3	10,/	1	∠-r,,70
	10,5			
в том числе: группа продуктов с растущей интенсивностью		55,6	4	40,75
		44.5	3	-19.26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	83,6	77,3	3	-13,20
Производство пластмассовых изделий	03,0			
в том числе:		74.6	2	112.00
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,6 25,4	3	113,08 -2,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,4	I	-2,22

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

	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	-13,5			
минеральных продуктов в том числе:	-13,3			
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,8	9	38,03
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,2	15	-29,51
Металлургическое производство	-10,6	03,2	13	-27,51
в том числе:	-10,0			
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,1	6	8,23
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,9	15	-11,41
Производство основных готовых металлических изделий	1,5	00,9	13	-11,41
в том числе:	1,0			
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,4	4	3,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,6	3	-15,69
Производство машин и оборудования (без		-,0		10,05
производства оружия и боеприпасов)	-46,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,7	6	16,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		74,3	30	-60,85
Производство офисного оборудования и				
вычислительной техники	26,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	24,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство электрических машин и электрооборудования	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,2	4	67,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,8	5	-44,13
Производство электронных компонентов,	27.2			
аппаратуры для радио, телевидения и связи	-27,3			
в том числе:		0	0	0
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-11,14
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических				
приспособлений	42,8			
в том числе:	.2,0			
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	42,86
труппа продуктов с раступней интенсивностью				

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

	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	322,4			
в том числе:	322,1			
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	322,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство автомобилей, прицепов и				
полуприцепов	-41,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-39,33
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-27,1			
в том числе:	27,1			
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,7	3	49,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,3	4	-43,75
Производство мебели	25,4	00,5	•	15,75
в том числе:	23,:			
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,3	6	28,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,7	2	-25,10
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	6,7	- 7.		- , -
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	1	23,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	1	-41,68
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)	-7,0	- /-		7
в том числе:		70.		4.5.5
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	1,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	<u> </u>	49,4	1	-15,37

 $^{^{*)}}$ 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 = 145 Количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 158

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

в июле 2010 года относител	Buo moun 2	00010да	T.
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе,	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча, обогащение и агломерация угля			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Уголь каменный		24,43	
Продукт со снизившейся интенсивностью		12.01	
Уголь бурый		-13,91	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	0.52	100,0
Нефть	97,7	8,73	84,1
Газ нефтяной попутный	2,4	68,57	15,9
Добыча природного газа и газового конденсата			
Продукт с возросшей интенсивностью		104.01	
Конденсат газовый нестабильный		104,01	
Продукт со снизившейся интенсивностью		14.25	
Газ горючий природный		-14,35	
Добыча металлических руд	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	246,28	100,0 51,2
Концентраты свинцовые	73,4	7,58	28,1
Окатыши железорудные	19,7	19,47	19,4
Концентраты медные	2,8	9,40	1,4
Концентраты цинковые Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	9,40	-100,0
Концентрат железорудный	36,3	-4,33	-35,9
Руды и концентраты золотосодержащие	33,9	-3,64	-28,2
Агломерат железорудный	28,2	-2,45	-15,8
Руды никелевые	0,7	-69,71	-11,4
Бокситы	1,0	-39,14	-8,8
Добыча прочих полезных ископаемых	1,0	-37,14	-0,0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы строительные нерудные	65,6	4,63	51,7
Концентрат апатитовый	34,4	8,26	48,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0,20	-100,0
Алмазы природные	92,3	-5,63	-64,3
Асбест	7,7	-37,35	-35,7
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	,	<i>)</i>	- 7.
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Свинина	3,9	299,27	18,4
Мясо птицы	8,5	107,36	14,5
Полуфабрикаты мясные	6,5	108,95	11,2
Комбикорма	7,6	81,59	9,8
Масла растительные нерафинированные	4,1	150,33	9,8
Масла растительные рафинированные	3,0	146,38	7,1
Жмых и твердые остатки прочие	1,8	185,19	5,2

Продолжение приложения 7			
			Вклад в общую
			величину
	Доля продукта в общей	Изменение	прироста
	стоимости	продуктового индекса	по группе с ростом
	продуктов	интенсивности,	интенсивности (+)
	в группе,	июль 2016 в % к	или снижение
	%	июлю 2008	по группе
			с уменьшением
Dryfe yenewaya	4.1	47.20	интенсивности (-), %
Рыба мороженая	4,1 9,8	47,39 19,21	3,1 3,0
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые		,	
Корма для домашних животных	1,6	72,10	1,8
Продукты кисломолочные жидкие	4,0	26,48	1,7
Изделия мучные кондитерские	5,1	20,17	1,6
Кофе растворимый	1,2	85,16	1,6
Воды минеральные	1,5	61,16	1,5
Сыры	2,6	33,84	1,4
Воды газированные, содержащие добавки	3,0	25,53	1,2
Изделия колбасные	14,5	5,17	1,2
Мороженое	1,6	37,10	0,9
Филе рыбное мороженое	0,4	147,62	0,9
Молоко жидкое	5,1	10,57	0,9
Овощи и грибы консервированные	0,6	63,37	0,6
Картофель переработанный и консервированный	0,9	41,96	0,6
Майонезы	1,7	18,89	0,5
Крупа	1,2	24,29	0,5
Спирт этиловый	0,6	43,69	0,4
	0,5	32,02	0,4
Морепродукты пищевые Изделия макаронные	1,2	12,99	0,3
	1,2	12,99	0,2
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и	0.4	22.07	0.2
консервированные	0,4	22,07	0,2
Крахмалы	0,1	68,38	0,1
Сельдь всех видов обработки	0,6	6,22	0,1
Масло сливочное	1,4	2,18	0,1
Чай	1,2	0,95	0,02
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пиво	17,4	-33,53	-25,7
Caxap	9,3	-41,25	-16,8
Сигареты	13,3	-20,20	-11,8
Изделия хлебобулочные	16,2	-14,70	-10,5
Водка и ликероводочные изделия	6,5	-30,81	-8,8
Мука	14,6	-9,39	-6,0
Соки фруктовые и овощные	2,5	-53,52	-6,0
Вина игристые и шампанские	1,7	-38,26	-2,9
Вина столовые	1,8	-23,92	-1,9
Мясо крупного рогатого скота	2,4	-12,28	-1,3
Коньяк	1,9	-14,75	-1,2
Консервы мясные	1,7	-16,42	-1,2
Консервы мясные	1,8	-14,07	-1,1
Продукты молочные сгущеные	1,5	-14,07	-1,1
	1,3	-16,65	-1,1 -0,8
Солод			
Молоко и сливки в твердых формах	1,1	-13,53	-0,7

Продолжение приложения 7			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукты рыбные кулинарные	0,5	-31,02	-0,6
Продукция маргариновая	2,2	-5,94	-0,6
Рыба копченая	0,9	-13,47	-0,6
Патока крахмальная	0,6	-8,29	-0,2
Рыба сушеная и вяленая	0,3	-14,60	-0,2
Рыба соленая	0,7	-2,90	-0,1
Текстильное производство	. , .	<i>y-</i> -	- ,
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы нетканые	27,4	512,49	86,1
Ткани из синтетических и искусственных нитей	25,0	77,48	11,9
Белье постельное	22,4	7,55	1,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	25,2	6,49	1,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	-,,,,	-100,0
Ткани хлопчатобумажные	40,4	-41,35	-35,8
Пряжа хлопчатобумажная	22,3	-64,70	-30,9
Пряжа шерстяная	6,9	-70,80	-10,5
Изделия чулочно-носочные	15,1	-22,76	-7,3
Ткани шерстяные	5,3	-58,20	-6,6
Ткани льняные	3,7	-71,52	-5,7
Ковры и изделия ковровые	6,2	-23,50	-3,1
Производство одежды; выделка и крашение меха	0,2	23,50	3,1
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пальто женские из натурального меха	6,6	496,41	63,6
Одежда трикотажная верхняя	14,0	34,20	9,3
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,8	41,24	7,9
Головные уборы	3,0	120,57	7,1
Костюмы	23,0	14,08	6,3
Одежда производственная и профессиональная	36,5	8,49	6,0
Платья	4,1	0,19	0,0
Юбки	3,1	0,02	0,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0,02	-100,0
Куртки теплые	10,9	-60,27	-27,5
Бельевой трикотаж	27,9	-13,97	-16,4
Брюки, бриджи, шорты	22,5	-16,62	-15,7
Пальто и полупальто	13,2	-16,61	-9,2
Корсетные изделия	9,1	-22,50	-8,6
Рукавицы и перчатки	3,4	-50,04	-7,2
Шкуры меховые	4,6	-34,85	-6,8
Блузки женские	4,1	-29,66	-5,1
Рубашки мужские	4,3	-19,61	-3,5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви		,	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
1 pyrawa rapodykinod e dospoemen uninenenditoenidio	100,0		100,0

Продолжение приложения 7			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением
			с уменьшением интенсивности (-), %
Обувь из резины или пластмассы	11,3	59,78	40,0
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	7,8	78,20	36,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	53,0	6,62	20,7
Хромовые кожтовары	27,9	2,00	3,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Жесткие кожтовары	55,7	-96,41	-60,8
Юфтевые кожтовары	44,3	-78,11	-39,2
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Фанера клееная	17,5	51,24	40,6
Лесоматериалы обработанные	55,1	9,64	24,0
Плиты древесностружечные	14,7	25,09	16,7
Плиты древесноволокнистые	9,5	31,24	13,5
Щепа технологическая для производства целлюлозы и	7,5	31,24	13,3
древесной массы	1,7	48,03	3,8
Помещения деревянные контейнерного типа	0,8	33,26	1,2
Паркет	0,8	9,81	0,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	2,01	-100,0
Блоки оконные	31,2	-64,41	-60,0
Блоки дверные	61,9	-19,25	-35,5
•	6,9	-19,23	-4,5
Дома деревянные стандартные Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги,	0,9	-21,99	-4,3
производство цеплюлозы, древесной массы, оумаги, картона и изделий из них			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
	19,3	38,92	30,5
Картонная транспортная тара	4,5	118,71	21,7
Бумага туалетная	1,3	348,57	18,8
Салфетки бумажные Обои	4,1	83,30	14,0
	69,0	4,37	12,3
Бумага и картон	1,7	38,31	
Мешки бумажные	1,/	38,31	2,7
Продукт со снизившейся интенсивностью		0.25	
Целлюлоза		-0,35	
Издательская деятельность			
Продукт с возросшей интенсивностью	1	10.05	
Журналы	100.0	10,05	100.0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	25.65	-100,0
Книги и брошюры Газеты	53,8 46,2	-25,65 -27,24	-52,3 -47,7
Производство кокса и нефтепродуктов	40,2	-21,24	+ /,/
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пропан и бутан, сжиженные	4,5	146,44	30,9
Пропан и оуган, сжиженные Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,0		20,7
		15,60	•
Топливо дизельное	48,7	7,61	17,6
Конденсат газовый стабильный	3,1	94,06	14,0

Продолжение приложения 7			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Газ сухой	5,2	41,90	10,4
Фракция широкая стабилизации нефти	1,8	38,17	3,3
Масла нефтяные смазочные	2,9	20,64	2,9
Топливо реактивное керосиновое	5,8	0,85	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мазут топочный	75,3	-13,54	-68,6
Кокс металлургический	24,7	-18,86	-31,4
Химическое производство (без производства			
фармацевтической продукции)			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	21,4	56,52	46,5
Углеводороды ациклические	15,7	23,80	14,3
Удобрения азотные	13,6	23,26	12,1
Аммиак безводный	11,1	20,91	9,0
Средства моющие	4,9	23,90	4,5
Материалы лакокрасочные	5,8	19,59	4,4
Удобрения фосфатные	8,0	9,82	3,0
Углерод технический	1,8	25,71	1,7
Карбонаты	1,9	20,59	1,5
Каучуки синтетические	12,1	3,23	1,5
Стирол	1,8	10,86	0,8
Кислота серная	1,1	12,74	0,5
Мыло	0,7	3,95	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Удобрения калийные	60,7	-10,42	-70,3
Сода каустическая	7,3	-12,86	-10,5
Метанол	11,1	-6,53	-8,0
Бензол	14,9	-4,63	-7,7
Одеколоны и воды душистые и туалетные	3,6	-6,96	-2,8
Сера техническая	2,4	-2,81	-0,8
Производство фармацевтической продукции			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Средства основные лекарственные в упаковках		5,89	
Продукт со снизившейся интенсивностью		-	
Средства основные лекарственные в ампулах и флаконах		-24,98	
Производство резиновых изделий		Í	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	55,1	54,93	74,3
Изделия неформовые резинотехнические	8,9	67,22	14,7
Изделия формовые резинотехнические	25,4	11,57	7,2
Рукава	10,6	14,74	3,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	77,8	-21,60	-87,2

Продолжение приложения 7			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Ленты конвейерные	8,8	-23,11	-10,5
Шины для сельскохозяйственных машин	13,5	-3,25	-2,3
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия из пластмасс	35,8	225,07	71,3
Трубы, трубки, рукава полимерные	20,8	78,77	14,5
Плиты, листы, пленки полимерные	43,4	37,16	14,3
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Окна полимерные		-2,22	
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Цемент	59,2	20,71	32,3
Ваты минеральные	7,3	112,11	21,5
Стекло листовое тянутое или выдувное	3,1	216,28	17,7
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	6,9	86,70	15,8
Изделия санитарно-технические из керамики	4,4	26,59	3,0
Банки стеклянные	2,4	42,30	2,7
Плитки керамические для полов	8,1	12,49	2,6
Изделия из стекловолокна	1,5	62,78	2,4
Гипс	7,2	10,67	2,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Конструкции и детали сборные железобетонные	47,8	-35,75	-58,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,1	-53,90	-7,5
Бутылки из стекла	11,5	-14,40	-5,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,2	-38,37	-5,4
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,8	-25,92	-4,2
Листы асбестоцементные	1,9	-64,36	-4,2
Известь технологическая	5,0	-23,89	-4,1
Кирпич керамический строительный	8,3	-11,59	-3,3
Стекло листовое полированное или матовое	5,5	-11,24	-2,1
Блоки стеновые крупные из бетона	1,0	-59,94	-2,1
Посуда из фарфора	0,5	-66,34	-1,2
Вермикулит расслоенный	1,0	-24,16	-0,8
Плитки керамические для облицовки стен	2,9	-7,00	-0,7
Смеси асфальтобетонные холодные	0,2	-74,16	-0,5
Посуда из стекла	1,2	-9,75	-0,4
Металлургическое производство			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Прокат плоский холоднокатаный	19,2	28,80	67,0
Прокат плоский горячекатаный	28,0	5,25	17,9
Прокат алюминиевый плоский	6,5	10,94	8,7
Медь рафинированная	17,0	2,25	4,7

Продолжение приложения 7			
	Доля продукта в общей	Изменение продуктового	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом
	стоимости продуктов в группе, %	индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008	интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),
T	27.4	0.25	%
Трубы стальные Проволока из железа или нелегированной стали	27,4 1,9	0,35 2,56	1,2 0,6
Проволока из железа или нелегированной стали Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	2,30	-100,0
Алюминий первичный	8,1	-26,04	-18,6
Прокат сортовой	13,4	-15,74	-18,5
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	34,8	-13,74	-18,3
Слитки, прочие формы первичные из стали Никель	6,1	-25,40	-17,5
Прокат медный плоский	2,7	-32,70	-7,6
Феррохром	1,1	-55,40	-7,6 -5,5
Чугун	21,2	-2,86	-5,3
Проволока, прутки, профили титановые	0,6	-81,68	-3,3 -4,5
Проволока, прутки, профили титановые Серебро	1,3	-27,31	-3,2
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном	1,5	-27,31	-3,2
состоянии	0,5	-50,93	-2,1
Полосы холоднокатаные узкие	0,7	-30,70	-1,9
Прутки холоднокаталые узкие	0,7	30,70	1,7
прочие	0,2	-64,35	-0,9
Глинозем	1,2	-5,18	-0,5
Золото	7,3	-0,41	-0,3
Цинк нелегированный	0,7	-3,02	-0,2
Производство основных готовых металлических	0,7	3,02	0,2
изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные алюминиевые	3,2	47,07	39,8
Ткань, решетки, сетки металлические	2,8	50,27	37,8
Радиаторы центрального отопления	3,0	22,77	18,2
Конструкции строительные стальные	91,0	0,18	4,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Электроды сварочные	43,3	-29,54	-81,5
Ванны чугунные и стальные	19,3	-9,06	-11,2
Котлы водогрейные центрального отопления	37,4	-3,08	-7,3
Производство машин и оборудования (без производства			
оружия и боеприпасов)			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	47,0	14,16	41,5
Машины стиральные бытовые	22,0	25,86	35,5
Витрины и прилавки холодильные	17,9	8,91	9,9
Лифты	11,8	12,82	9,5
Косилки тракторные	0,5	95,87	3,3
Станки деревообрабатывающие	0,7	10,04	0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	77.00	-100,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	28,3	-77,00 -193,09	-35,7
Турбины паровые	4,8		-15,2 8 2
Турбины гидравлические	5,1 5,7	-99,56 -61,89	-8,3
Подшипники			-5,8
Экскаваторы	3,5	-81,22	-4,6

Продолжение приложения 7			
	Доля	Иомачачча	Вклад в общую величину прироста
	продукта	Изменение продуктового	по группе
	в общей стоимости	индекса	с ростом
	продуктов	интенсивности,	интенсивности (+) или снижение
	в группе,	июль 2016 в % к июлю 2008	по группе
	%	июлю 2008	с уменьшением
			интенсивности (-), %
Турбины газовые	4,1	-62,53	-4,2
Холодильники и морозильники бытовые	13,4	-13,55	-3,0
Насосы воздушные и компрессоры	7,2	-25,10	-3,0
Бульдозеры	1,7	-87,11	-2,5
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	2,9	-49,12	-2,3
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	2,4	-55,40	-2,1
Машины кузнечно-прессовые	2,7	-43,20	-1,9
Краны мостовые	1,6	-64,68	-1,7
Тракторы гусеничные	0,8	-94,57	-1,2
Автогрейдеры	1,0	-69,24	-1,2
Комбайны зерноуборочные	6,0	-10,42	-1,0
Мотоблоки и мотокультиваторы	1,4	-45,07	-1,0
Сталеплавильное оборудование	1,1	-42,62	-0,8
Комбайны проходческие	0,5	-83,23	-0,7
Плиты газовые бытовые	0,9	-39,74	-0,6
Погрузчики одноковшовые самоходные	0,3	-93,90	-0,5
Краны на гусеничном ходу	0,4	-79,82	-0,5
Тали и подъемники	0,7	-32,70	-0,4
Краны башенные	0,2	-94,63	-0,4
Станки металлорежущие	1,6	-13,51	-0,4
Сеялки тракторные	0,5	-39,85	-0,4
Прокатное оборудование	0,2	-67,01	-0,3
Машины для дробления и размалывания минеральных	0.2	42.05	0.2
ископаемых	0,3	-42,07	-0,2
Электромясорубки	0,4	-24,51	-0,2
Бетоно- и растворомешалки	0,4	-20,75	-0,1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вычислительная техника	87,2	20,75	74,9
Аппараты контрольно-кассовые	12,8	47,44	25,1
Производство электрических машин и			
электрооборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Электродвигатели	20,6	131,93	40,1
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	53,8	43,22	34,3
Светильники и устройства осветительные	13,4	89,79	17,8
Аккумуляторы свинцовые стартерные	12,2	43,43	7,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	00.50	-100,0
Генераторы переменного тока	19,8	-89,68	-40,2
Провода обмоточные изолированные	26,4	-41,34	-24,8
Трансформаторы	39,3	-25,14	-22,4
Лампы накаливания, газоразрядные, дуговые	10,0	-34,31	-7,8
Аккумуляторы кадмий-никелевые и прочие	4,5	-48,22	-4,9
Производство электронных компонентов, аппаратуры			
для радио, телевидения и связи			

Продолжение приложения /			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Аппаратура приемная телевизионная	79,6	-6,01	-43,0
Приборы электронные вакуумные	6,1	-48,55	-26,6
Микросхемы электронные	5,5	-25,66	-12,6
Конденсаторы электрические	1,7	-67,47	-10,1
Приборы полупроводниковые	6,5	-9,40	-5,5
Резисторы	0,7	-35,93	-2,3
Производство медицинских изделий, включая			
хирургическое оборудование и ортопедических			
приспособлений			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Изделия медицинские		42,86	
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний		322,36	
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Автомобили легковые	69,6	-33,85	-59,9
Автомобили грузовые	18,1	-48,65	-22,4
Средства автотранспортные специального назначения	2,7	-82,94	-5,8
Автобусы	5,2	-36,60	-4,8
Машины для городского коммунального хозяйства	1,3	-76,39	-2,5
Автокраны	1,6	-59,71	-2,5
Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	1,4	-59,01	-2,1
Прицепы и полуприцепы тракторные	0,1	-46,53	-0,2
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Электровозы магистральные	64,5	38,64	50,5
Тепловозы магистральные	8,4	260,90	44,3
Вагоны метрополитена	27,1	9,37	5,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	70,4	-35,97	-57,9
Вагоны пассажирские магистральные	21,0	-67,07	-32,2
Тепловозы маневровые и промышленные	4,5	-52,44	-5,4
Переводы стрелочные	4,1	-48,49	-4,5
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Диваны-кровати	19,8	83,46	58,5
Диваны	10,9	32,95	12,7
Шкафы	36,0	8,44	10,8
Кровати деревянные	10,7	23,23	8,8
Столы	10,8	15,65	6,0
Матрасы	11,8	7,78	3,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0

Продолжение приложения /	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кресла	50,9	-42,68	-86,5
Стулья	49,1	-6,89	-13,5
Производство различной продукции, не включенной в			
другие группировки			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Линолеум на текстильной подоснове		23,12	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Спички		-41,68	
Производство, передача и распределение			
электроэнергии, пара и горячей воды (теплоэнергии)			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Электроэнергия		1,39	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Теплоэнергия		-15,37	

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

с июлем 2008 года	
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008
Добыча, обогащение и агломерация угля	
Уголь каменный	24,43
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	8,73
Газ нефтяной попутный	68,57
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	104,01
Добыча металлических руд	
Окатыши железорудные	7,58
Концентраты медные	19,47
Концентраты свинцовые	246,28
Концентраты цинковые	9,40
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	4,63
Концентрат апатитовый	8,26
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	299,27
Мясо птицы	107,36
Изделия колбасные	5,17
Полуфабрикаты мясные	108,95
Рыба мороженая	47,39
Сельдь всех видов обработки	6,22
Филе рыбное мороженое	147,62
Морепродукты пищевые	32,02
Картофель переработанный и консервированный	41,96
Овощи и грибы консервированные	63,37
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	22,07
Масла растительные нерафинированные	150,33
Жмых и твердые остатки прочие	185,19
Масла растительные рафинированные	146,38
Майонезы	18,89
Молоко жидкое	10,57
Масло сливочное	2,18
Сыры	33,84
Продукты кисломолочные жидкие	26,48
Мороженое	37,10
Крупа	24,29
Крахмалы	68,38
Комбикорма	81,59
Корма для домашних животных	72,10
Изделия мучные кондитерские	20,17
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	19,21
Изделия макаронные	12,99
Кофе растворимый	85,16
Чай	0,95

Продолжение приложения 8	
	Изменение
	продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса интенсивности,
• •	июль 2016 в %
	к июлю 2008
Спирт этиловый	43,69
Воды минеральные	61,16
Воды газированные, содержащие добавки	25,53
Текстильное производство	·
Ткани из синтетических и искусственных нитей	77,48
Белье постельное	7,55
Материалы нетканые	512,49
Джемперы, пуловеры трикотажные	6,49
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Одежда производственная и профессиональная	8,49
Одежда трикотажная верхняя	34,20
Костюмы	14,08
Пиджаки, блейзеры, жакеты	41,24
Платья	0,19
Юбки	0,02
Головные уборы	120,57
Пальто женские из натурального меха	496,41
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Хромовые кожтовары	2,00
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	78,20
Обувь из резины или пластмассы	59,78
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	6,62
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Лесоматериалы обработанные	9,64
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	48,03
Фанера клееная	51,24
Плиты древесностружечные	25,09
Плиты древесноволокнистые	31,24
Паркет	9,81
Помещения деревянные контейнерного типа	33,26
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Бумага и картон	4,37
Мешки бумажные	38,31
Картонная транспортная тара	38,92
Бумага туалетная	118,71
Салфетки бумажные	348,57
Обои	83,30
Издательская деятельность	100-
Журналы	10,05
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	15,60
Топливо реактивное керосиновое	0,85
Топливо дизельное	7,61
Масла нефтяные смазочные	20,64
Пропан и бутан, сжиженные	146,44

Продолжение приложения 8	
	Изменение
	продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса интенсивности,
1	интенсивности, июль 2016 в %
	к июлю 2008
Фракция широкая стабилизации нефти	38,17
Газ сухой	41,90
Конденсат газовый стабильный	94,06
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	,,,,,,
Углерод технический	25,71
Кислота серная	12,74
Карбонаты	20,59
Углеводороды ациклические	23,80
Стирол	10,86
Аммиак безводный	20,91
Удобрения азотные	23,26
Удобрения фосфатные	9,82
Пластмассы в первичных формах	56,52
Каучуки синтетические	3,23
Материалы лакокрасочные	19,59
Мыло	3,95
Средства моющие	23,90
Производство фармацевтической продукции	23,50
Средства основные лекарственные в упаковках	5,89
Производство резиновых изделий	3,03
Шины для легковых автомобилей	54,93
Рукава	14,74
Изделия формовые резинотехнические	11,57
Изделия неформовые резинотехнические	67,22
Производство пластмассовых изделий	,
Изделия из пластмасс	225,07
Трубы, трубки, рукава полимерные	78,77
Плиты, листы, пленки полимерные	37,16
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	,
Стекло листовое тянутое или выдувное	216,28
Банки стеклянные	42,30
Изделия из стекловолокна	62,78
Изделия санитарно-технические из керамики	26,59
Плитки керамические для полов	12,49
Цемент	20,71
Гипс	10,67
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	86,70
Ваты минеральные	112,11
Металлургическое производство	
Прокат плоский горячекатаный	5,25
Прокат плоский холоднокатаный	28,80
Трубы стальные	0,35
Проволока из железа или нелегированной стали	2,56
Прокат алюминиевый плоский	10,94
Медь рафинированная	2,25

	Изменение
	продуктового
D. C.	индекса
Виды деятельности и продукты	интенсивности,
	июль 2016 в %
	к июлю 2008
Производство основных готовых металлических изделий	
Конструкции строительные стальные	0,18
Конструкции строительные алюминиевые	47,07
Радиаторы центрального отопления	22,77
Ткань, решетки, сетки металлические	50,27
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	14,16
Лифты	12,82
Витрины и прилавки холодильные	8,91
Косилки тракторные	95,87
Станки деревообрабатывающие	10,04
Машины стиральные бытовые	25,86
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Аппараты контрольно-кассовые	47,44
Вычислительная техника	20,75
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	131,93
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	43,22
Аккумуляторы свинцовые стартерные	43,43
Светильники и устройства осветительные	89,79
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование и	,
ортопедических приспособлений	
Изделия медицинские	42,86
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля,испытаний,	
навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	322,36
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных	
моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Электровозы магистральные	38,64
Тепловозы магистральные	260,90
Вагоны метрополитена	9,37
Производство мебели	
Диваны	32,95
Диваны-кровати	83,46
Столы	15,65
Шкафы	8,44
Кровати деревянные	23,23
Матрасы	7,78
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	23,12
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды	
(теплоэнергии)	
Электроэнергия	1,39

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

Сравнению с июлем 2000 года	
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2016 в % к июлю 2008
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Газ нефтяной попутный	68,57
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый нестабильный	104,01
Добыча металлических руд	,
Концентраты свинцовые	246,28
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	,
Свинина	299,27
Мясо птицы	107,36
Полуфабрикаты мясные	108,95
Филе рыбное мороженое	147,62
Овощи и грибы консервированные	63,37
Масла растительные нерафинированные	150,33
Жмых и твердые остатки прочие	185,19
Масла растительные рафинированные	146,38
Крахмалы	68,38
Комбикорма	81,59
Корма для домашних животных	72,10
Кофе растворимый	85,16
Воды минеральные	61,16
Текстильное производство	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	77,48
Материалы нетканые	512,49
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Головные уборы	120,57
Пальто женские из натурального меха	496,41
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	78,20
Обувь из резины или пластмассы	59,78
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Фанера клееная	51,24
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Бумага туалетная	118,71
Салфетки бумажные	348,57
Обои	83,30
Производство кокса и нефтепродуктов	112.11
Пропан и бутан, сжиженные	146,44
Конденсат газовый стабильный	94,06
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Пластмассы в первичных формах	56,52
Производство резиновых изделий	54.00
Шины для легковых автомобилей	54,93
Изделия неформовые резинотехнические	67,22
Производство пластмассовых изделий	225.05
Изделия из пластмасс	225,07

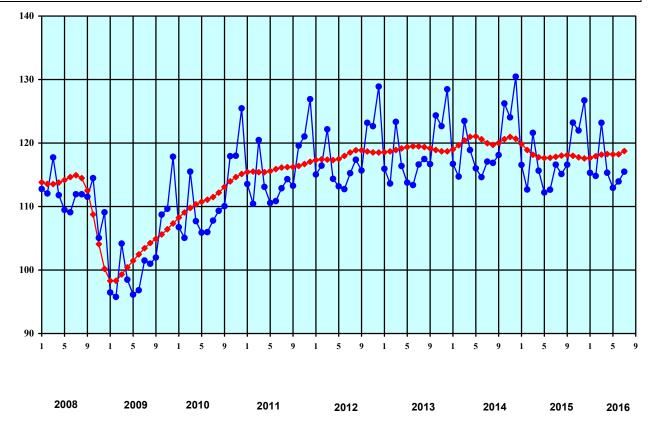
	Изменение
	продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса
виды деятельности и продукты	интенсивности,
	июль 2016 в % к
	июлю 2008
Трубы, трубки, рукава полимерные	78,77
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	216,28
Изделия из стекловолокна	62,78
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	86,70
Ваты минеральные	112,11
Производство основных готовых металлических изделий	
Ткань, решетки, сетки металлические	50,27
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Косилки тракторные	95,87
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	131,93
Светильники и устройства осветительные	89,79
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля,испытаний,	
навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	322,36
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных	
моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	260,90
Производство мебели	
Диваны-кровати	83,46

Приложение 10.

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

Промышленное производство – всего

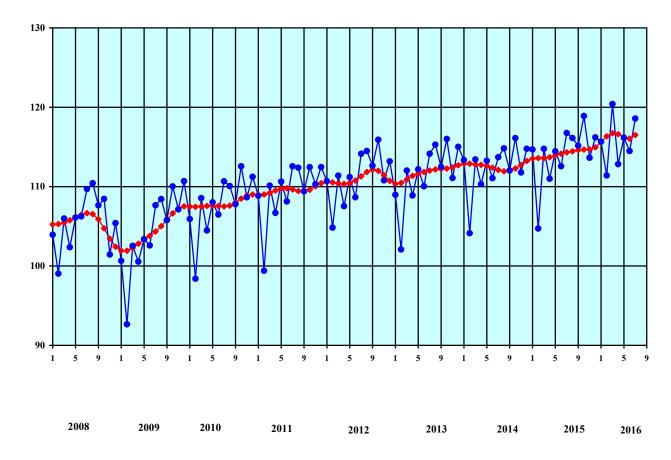
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,5	110,3	113,8	98,3	108,2	115,4	117,3	118,6	119,0	119,9	117,7
февраль	100,4	104,8	110,6	113,6	98,3	109,1	115,5	117,4	118,7	119,6	118,9	117,9
март	100,5	105,3	110,9	113,5	99,3	109,8	115,4	117,4	118,9	120,4	118,2	118,2
апрель	100,4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



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

Добыча полезных ископаемых

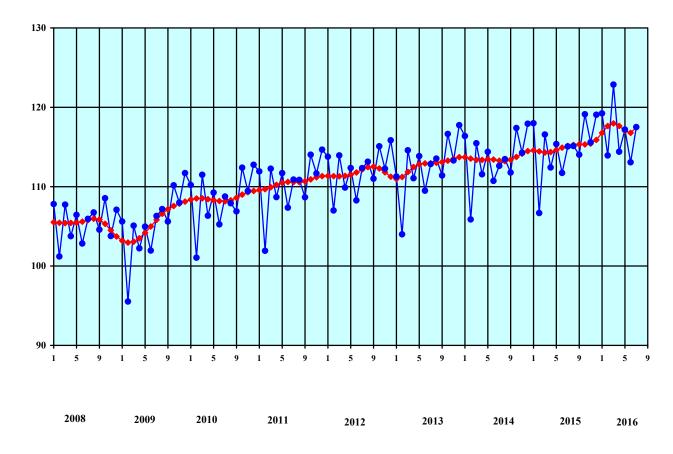
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,2	105,3	105,2	101,9	107,5	109,0	110,6	110,3	112,9	113,5	115,6
февраль	100,2	102,3	105,4	105,3	101,9	107,5	109,0	110,5	110,5	112,9	113,6	116,3
март	100,3	102,5	105,4	105,5	102,3	107,5	109,2	110,4	110,9	112,8	113,6	116,7
апрель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



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

Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

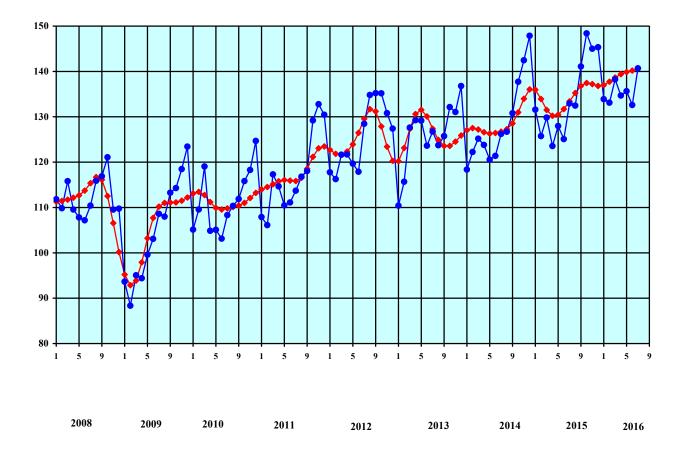
h 												_
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,0	105,6	105,5	103,2	108,4	109,6	111,4	111,0	113,7	114,6	116,8
февраль	100,2	102,1	105,9	105,5	103,0	108,5	109,7	111,3	111,2	113,5	114,4	117,6
март	100,2	102,6	105,8	105,4	103,1	108,5	109,9	111,3	111,9	113,4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



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 5 Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

Добыча, обогащение и агломерация угля

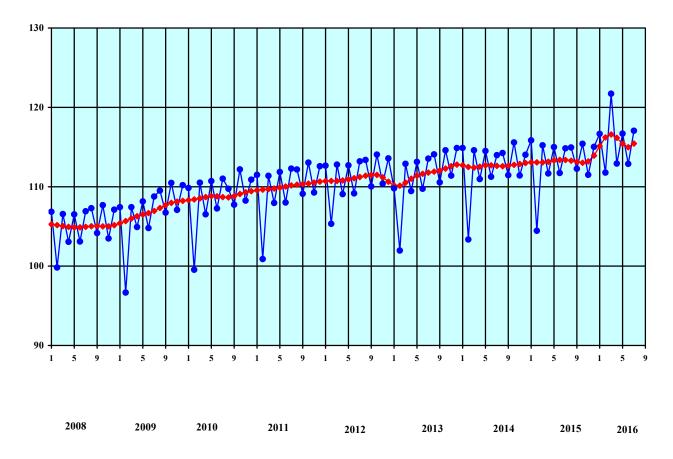
h												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,0	110,2	111,3	95,2	113,1	114,0	122,7	120,2	127,0	135,9	137,0
февраль	100,6	104,1	109,3	111,4	92,9	113,4	114,5	121,8	123,1	127,5	133,9	137,7
март	100,3	105,7	108,2	111,7	93,9	112,7	115,1	121,6	127,3	127,2	131,5	138,6
апрель	99,5	106,9	108,4	112,2	97,9	111,2	115,8	122,3	130,6	126,6	130,2	139,4
май	98,7	107,1	109,6	112,7	103,2	109,9	116,1	123,9	131,5	126,3	130,5	139,9
июнь	98,9	106,6	110,6	113,7	107,7	109,6	115,9	126,5	130,1	126,4	131,7	140,2
июль	100,6	106,1	110,3	115,4	110,2	109,8	115,8	129,6	127,4	126,7	133,4	140,7
август	103,2	106,1	109,1	116,7	111,0	110,1	116,6	131,7	124,9	127,3	135,3	
сентябрь	105,2	106,8	108,5	116,1	111,1	110,4	118,5	131,2	123,6	128,5	136,8	
октябрь	105,6	108,0	109,0	112,5	111,1	111,0	121,2	127,9	123,6	131,0	137,5	
ноябрь	104,6	109,3	110,2	106,6	111,5	112,1	123,1	123,4	124,5	134,0	137,2	
декабрь	103,3	110,2	111,0	100,2	112,2	113,2	123,5	120,3	125,9	136,0	136,8	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 6 Добыча, обогащение и агломерация угля

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

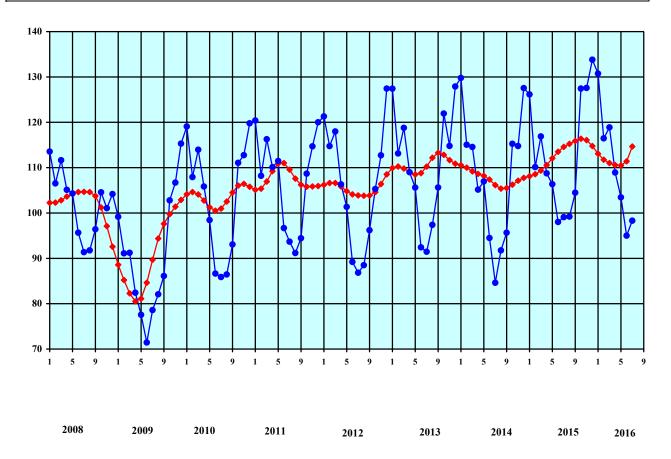
												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	101,8	105,4	105,3	105,4	108,3	109,6	110,7	110,2	112,7	113,1	115,1
февраль	100,1	101,8	105,8	105,2	105,7	108,4	109,6	110,7	110,1	112,5	113,1	116,2
март	100,1	102,2	105,9	105,0	106,0	108,5	109,7	110,7	110,5	112,4	113,1	116,6
апрель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



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 7 Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Добыча природного газа и газового конденсата

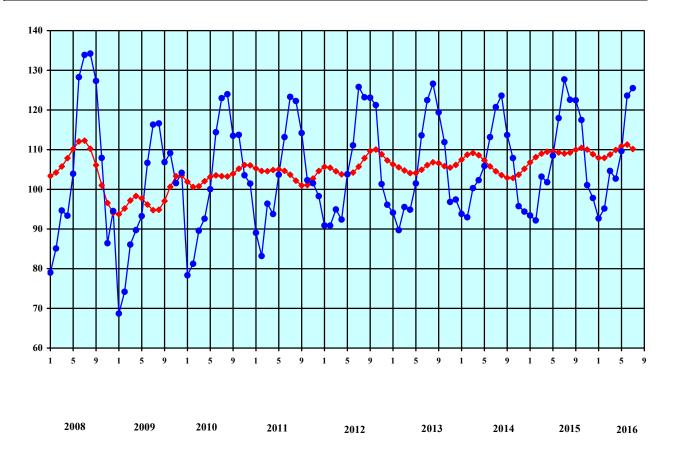
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,2	103,0	102,3	88,6	104,1	105,1	106,2	109,9	110,5	108,1	113,1
февраль	100,6	103,5	102,9	102,3	85,2	104,6	105,4	106,6	110,2	110,0	108,6	111,8
март	101,0	103,6	102,8	102,8	82,3	104,1	106,9	106,6	109,8	109,2	109,3	111,0
апрель	101,2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



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 8 Добыча природного газа и газового конденсата

Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

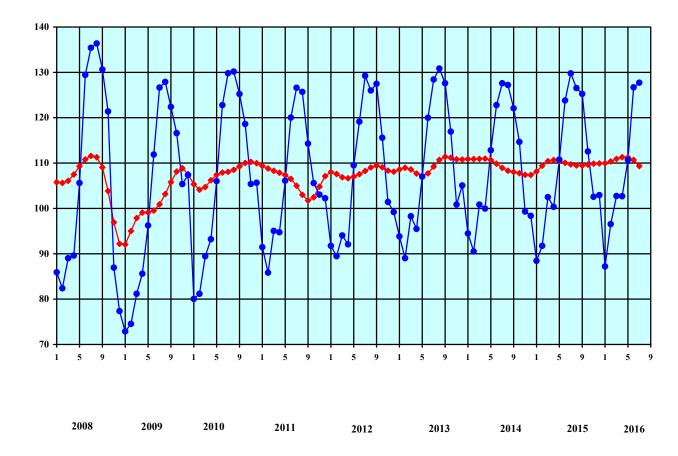
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,5	103,5	103,4	93,7	101,9	105,3	105,7	106,3	107,5	106,8	107,9
февраль	100,8	103,2	102,6	104,2	95,2	100,6	104,6	105,4	105,6	108,7	108,1	107,9
март	101,0	101,9	102,6	105,8	97,2	100,8	104,6	104,6	104,8	109,2	109,0	108,8
апрель	100,7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



- ◆ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 • индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 9 Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- Центр развития Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики ■

Добыча металлических руд

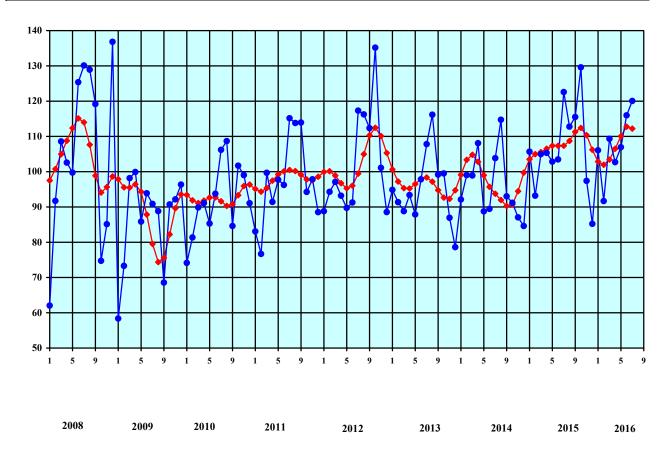
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,4	103,7	105,8	92,0	105,3	109,4	108,0	108,6	110,9	108,1	110,0
февраль	99,9	104,2	104,4	105,6	95,0	104,1	108,8	107,6	109,0	110,9	109,4	110,3
март	99,7	103,9	104,7	106,1	97,9	104,7	108,3	106,9	108,6	110,9	110,4	110,9
апрель	98,9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



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 10 Добыча металлических руд

Добыча прочих полезных ископаемых

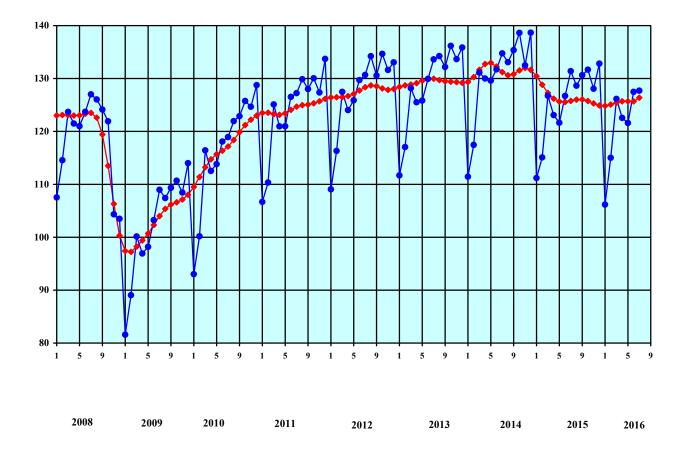
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	101,1	103,1	97,5	97,9	93,4	95,1	99,9	100,6	99,1	103,5	102,9
февраль	102,9	100,6	98,2	100,8	95,6	91,9	94,3	100,1	97,2	103,4	105,0	102,0
март	104,3	96,9	97,3	105,0	95,5	91,1	95,4	98,9	95,3	104,8	105,6	103,4
апрель	105,2	92,4	98,7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



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 11 Добыча прочих полезных ископаемых

Обрабатывающие производства

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

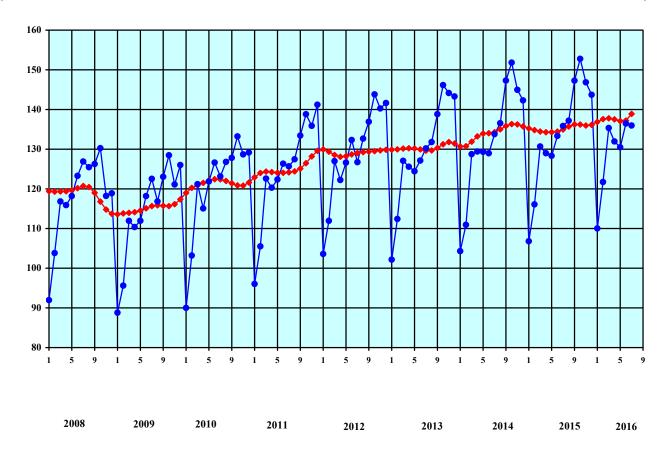


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 12 Обрабатывающие производства

Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,1	116,3	119,4	113,6	119,0	122,9	130,0	129,9	130,7	135,2	136,9
февраль	100,2	104,1	116,3	119,3	113,8	120,3	124,0	129,4	130,0	130,7	134,8	137,6
март	100,2	106,0	115,7	119,3	114,0	120,9	124,3	128,5	130,2	131,9	134,5	137,8
апрель	100,5	107,8	115,1	119,4	114,1	121,5	124,2	128,1	130,2	133,2	134,3	137,5
май	101,4	108,8	114,9	119,6	114,5	122,1	124,0	128,2	130,2	133,9	134,3	137,1
июнь	102,6	109,5	115,4	120,2	115,1	122,4	124,0	128,7	129,9	134,0	134,4	137,2
июль	103,7	110,4	116,5	120,7	115,7	122,4	124,2	129,0	129,6	134,3	134,9	138,9
август	104,5	111,5	118,0	120,4	115,9	122,0	124,4	129,3	129,7	135,0	135,7	
сентябрь	104,9	112,5	119,4	119,0	115,7	121,4	125,1	129,4	130,3	135,8	136,2	
октябрь	105,1	113,5	120,1	116,8	115,7	120,9	126,5	129,5	131,2	136,3	136,2	
ноябрь	104,5	114,5	120,2	114,8	116,1	120,8	128,2	129,7	131,8	136,2	136,0	
декабрь	103,5	115,7	119,8	113,7	117,3	121,6	129,6	129,8	131,4	135,7	136,1	



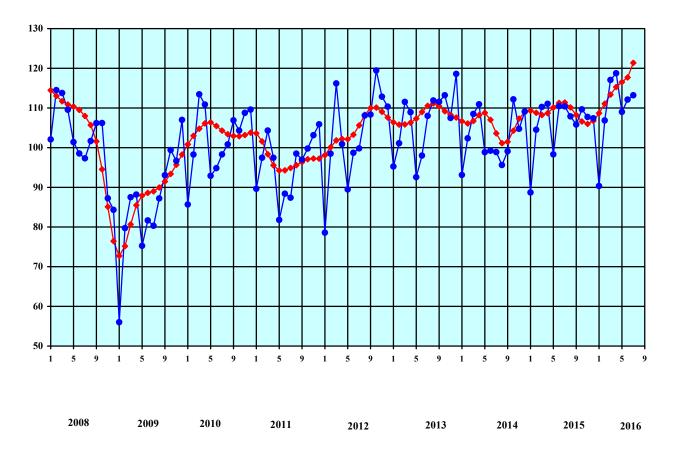
- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -•- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

 Визический 12 Производства объектировки

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

Текстильное производство

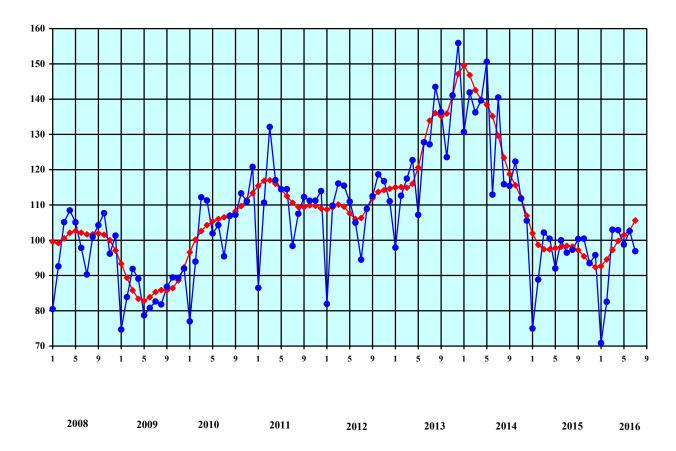
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	111,7	119,5	114,5	72,7	100,8	103,6	98,1	106,4	106,6	109,3	108,7
февраль	100,8	112,5	119,2	113,0	75,2	103,0	101,6	100,1	105,8	106,1	108,8	111,1
март	101,7	113,6	119,0	111,7	80,7	104,8	98,3	101,8	105,8	106,7	108,2	113,4
апрель	102,6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



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 14 Текстильное производство

Производство одежды; выделка и крашение меха

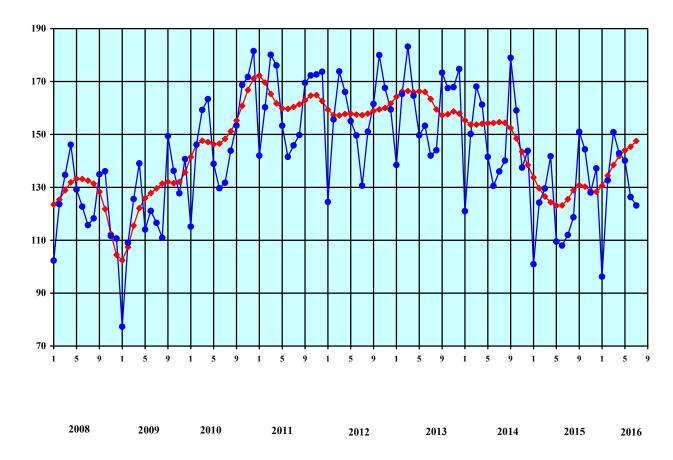
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	107,1	109,9	99,6	93,3	96,6	115,4	108,7	115,0	149,6	102,0	92,7
февраль	99,5	107,7	107,4	99,2	89,4	100,2	116,9	109,4	115,1	146,8	98,7	94,5
март	99,1	107,5	105,2	100,5	85,8	102,6	117,0	110,1	114,9	142,6	97,4	97,2
апрель	99,7	106,4	103,9	102,1	83,4	104,3	116,0	109,5	116,0	139,9	97,4	99,8
май	101,3	105,2	103,6	102,6	82,8	105,4	114,4	107,6	120,6	138,4	97,8	101,5
июнь	103,2	104,8	104,0	102,1	83,8	106,0	112,5	106,0	127,8	135,2	98,2	102,8
июль	104,7	105,2	104,7	101,7	85,3	106,5	110,6	106,3	133,9	129,6	98,4	105,6
август	105,6	106,2	105,2	101,7	85,9	107,1	109,4	108,9	136,0	123,4	98,2	
сентябрь	106,2	107,7	105,5	101,9	85,8	108,2	109,4	111,9	135,2	118,7	97,2	
октябрь	106,3	109,6	105,2	101,5	86,4	109,7	109,9	113,7	135,9	115,6	95,5	
ноябрь	106,0	111,2	104,1	100,0	88,6	111,4	109,8	114,2	140,9	112,1	93,5	
декабрь	106,3	111,4	101,8	97,1	92,3	113,4	109,0	114,6	147,2	107,0	92,4	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 15 Производство одежды; выделка и крашение меха

Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	110,6	137,6	123,5	102,4	141,4	172,3	159,4	164,2	155,3	133,7	130,6
февраль	98,2	115,7	136,2	125,4	107,4	146,1	169,6	157,3	166,2	153,7	129,6	134,5
март	98,3	119,9	134,4	128,9	115,5	147,6	165,3	157,1	166,4	153,7	126,5	138,5
апрель	100,7	123,1	133,6	131,9	122,2	147,1	161,7	157,7	165,9	154,0	124,4	141,8
май	103,8	125,5	133,4	133,2	125,9	146,3	159,8	157,9	166,3	154,2	123,1	144,0
июнь	105,7	127,2	133,3	133,2	127,8	146,5	159,6	157,5	166,1	154,3	123,2	145,3
июль	105,8	127,7	133,0	132,5	129,6	148,3	160,4	157,3	163,4	154,6	125,5	147,5
август	105,2	126,9	132,7	131,4	131,4	151,2	161,4	157,9	159,5	154,4	128,9	
сентябрь	104,6	126,2	132,1	128,3	132,1	155,2	162,9	158,9	157,3	152,4	130,9	
октябрь	104,1	127,9	130,4	121,8	131,6	160,8	164,7	159,4	157,6	148,5	130,3	
ноябрь	104,2	132,2	127,5	112,5	132,0	166,8	164,9	160,0	158,7	143,5	128,6	
декабрь	106,3	136,4	124,6	104,5	135,6	171,2	162,6	161,7	157,9	138,4	128,3	

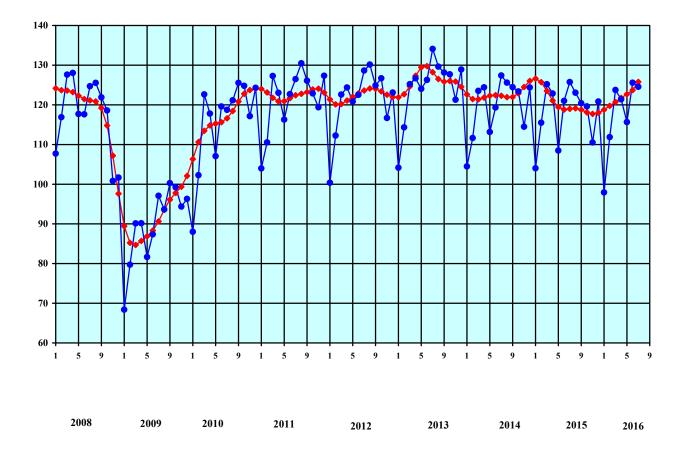


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 16 Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

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



- ♦ - индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

-• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 17 — Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

96

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

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,4	113,3	120,9	101,8	121,4	132,9	133,2	133,0	138,9	145,5	151,8
февраль	100,4	105,1	114,0	120,9	105,3	123,1	132,1	134,3	132,5	139,9	144,8	153,3
март	100,2	106,7	114,3	120,9	110,2	124,5	131,3	135,6	132,9	141,0	143,3	155,0
апрель	100,2	108,6	114,5	121,2	113,9	125,3	130,7	136,7	134,0	141,5	142,1	156,6
май	100,7	109,9	115,1	121,6	115,7	125,6	130,4	137,3	135,6	141,6	142,1	157,9
июнь	101,5	110,9	116,2	122,0	116,6	125,4	130,1	137,6	136,9	141,5	143,4	158,2
июль	102,1	112,1	117,3	122,0	117,5	125,4	129,8	138,4	137,2	141,5	145,4	157,2
август	102,5	113,5	118,2	121,0	118,3	126,2	129,7	139,4	136,7	141,7	147,0	
сентябрь	103,0	114,2	118,8	118,2	118,7	128,0	130,0	139,8	136,3	142,2	147,8	
октябрь	103,8	113,9	119,3	113,0	118,7	130,3	130,7	138,9	136,6	143,1	148,5	
ноябрь	104,4	113,2	120,0	106,9	119,0	132,0	131,5	136,8	137,3	144,2	149,3	
декабрь	104,4	112,9	120,6	102,3	119,9	132,9	132,4	134,6	138,0	145,2	150,4	

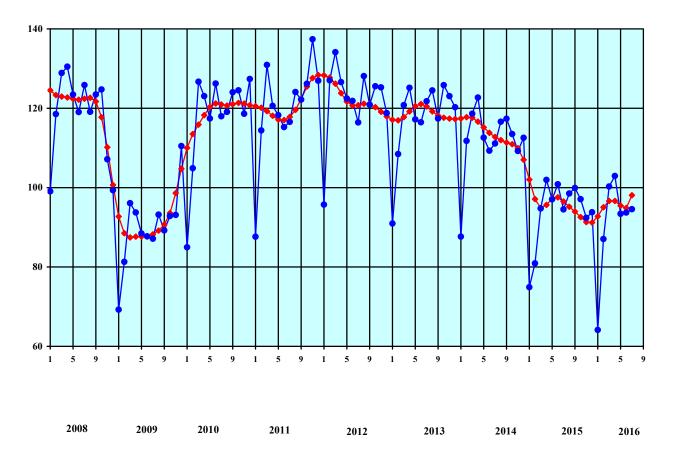


- ♦ - индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 18 — Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

Издательская деятельность

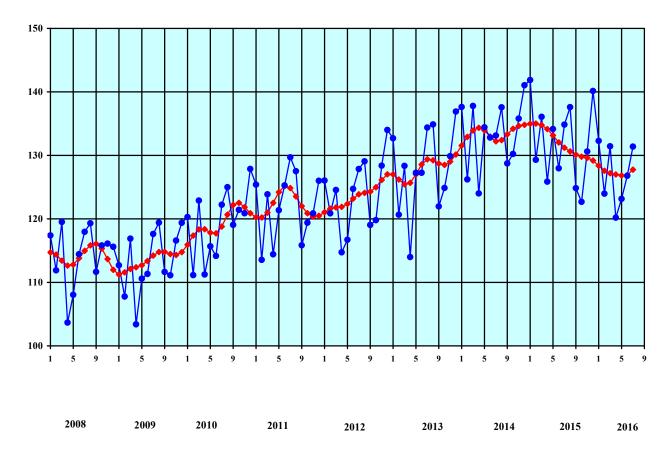
												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	105,6	114,7	124,5	92,7	110,0	120,5	128,3	117,1	117,4	102,0	92,8
февраль	101,7	106,6	115,2	123,3	88,5	113,5	120,1	127,7	116,9	117,8	97,1	95,0
март	103,1	107,6	115,7	122,9	87,4	115,9	119,3	126,2	117,8	117,6	94,8	96,6
апрель	103,7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



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 19 Издательская деятельность

Производство кокса и нефтепродуктов

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	104,0	111,1	114,7	111,2	115,9	120,3	121,0	127,0	131,5	135,0	128,4
февраль	98,9	105,1	111,0	114,4	111,6	117,4	120,2	121,6	126,2	132,9	135,0	127,6
март	98,3	106,3	110,8	113,4	112,1	118,3	121,0	121,8	125,4	133,9	134,8	127,2
апрель	98,9	107,0	110,8	112,6	112,4	118,4	122,5	121,9	125,7	134,3	134,1	127,0
май	100,1	107,1	111,1	112,8	112,7	117,8	124,2	122,4	127,0	134,0	133,1	126,8
июнь	101,3	107,1	111,5	113,8	113,4	117,7	125,2	123,2	128,6	133,0	132,0	126,9
июль	101,9	107,8	111,5	115,0	114,2	118,8	124,9	123,9	129,4	132,2	131,2	127,8
август	102,1	108,9	111,2	115,8	114,8	120,7	123,5	124,1	129,2	132,4	130,6	
сентябрь	102,4	110,0	111,0	116,1	114,8	122,2	122,0	124,3	128,7	133,3	130,1	
октябрь	102,8	110,8	111,5	115,3	114,5	122,5	120,9	125,0	128,5	134,2	129,8	
ноябрь	103,1	111,1	112,7	113,7	114,3	121,8	120,3	126,1	129,0	134,6	129,6	
декабрь	103,4	111,2	114,1	112,0	114,8	120,9	120,5	127,0	130,1	134,8	129,2	

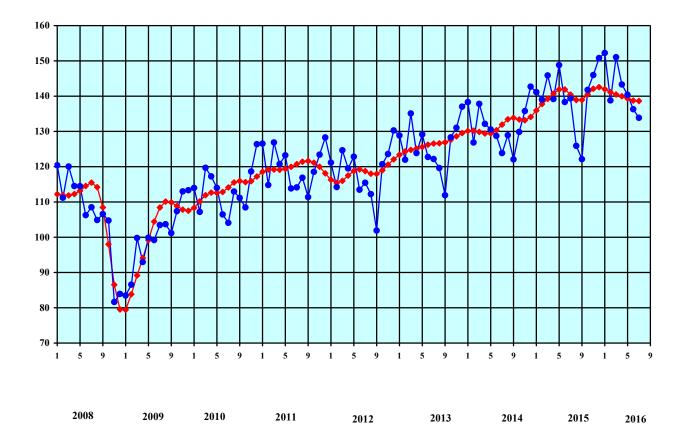


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 20 Производство кокса и нефтепродуктов

Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	100,2	109,4	112,2	79,4	108,3	118,6	116,3	123,4	130,1	135,9	142,0
февраль	99,6	100,8	108,5	111,9	83,8	110,2	119,2	115,4	124,3	130,2	137,8	141,1
март	98,4	102,0	107,6	111,9	89,2	111,9	119,2	116,0	124,8	129,8	139,2	140,5
апрель	97,7	103,0	107,8	112,3	94,1	112,7	119,1	117,5	125,1	129,4	140,7	140,0
май	98,3	103,0	108,5	113,1	99,2	112,6	119,4	118,8	125,6	129,4	141,9	139,3
июнь	100,1	102,0	108,9	114,5	104,4	112,8	120,0	119,2	126,2	130,3	141,9	138,7
июль	101,8	101,4	108,5	115,5	108,4	114,1	120,7	118,7	126,6	131,9	140,4	138,6
август	102,7	102,0	108,1	114,2	110,1	115,5	121,4	118,0	126,6	133,4	138,9	
сентябрь	102,6	103,9	108,7	108,4	109,9	115,9	121,6	118,0	126,9	133,9	138,9	
октябрь	101,9	106,3	110,2	98,0	108,8	115,6	121,1	119,0	127,6	133,4	140,5	
ноябрь	101,1	108,5	111,6	86,5	107,8	115,9	120,0	120,6	128,6	133,2	142,1	
декабрь	100,4	109,6	112,3	79,5	107,5	117,2	118,1	122,1	129,5	134,1	142,6	



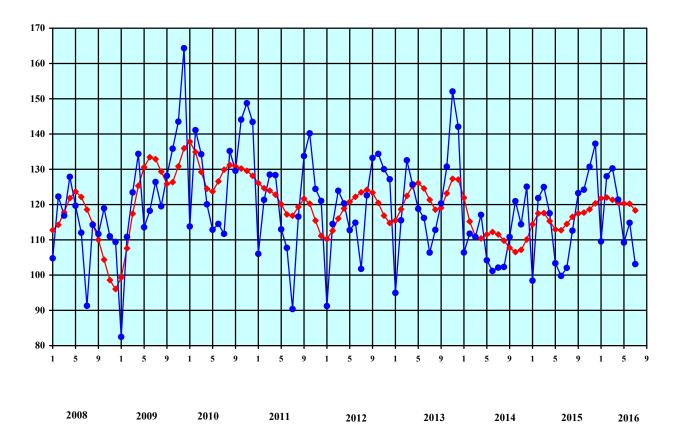
- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- —— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 21 — Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)

100

Производство фармацевтической продукции

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	110,7	115,6	112,8	99,3	137,8	126,1	110,2	115,5	121,9	114,4	121,8
февраль	103,0	111,9	113,1	114,2	107,6	134,9	124,6	112,6	118,7	115,2	117,5	122,0
март	104,2	110,8	112,0	117,8	117,4	129,2	124,0	116,0	122,5	111,0	117,6	121,4
апрель	103,4	108,8	112,8	121,8	125,3	124,5	122,8	118,9	125,2	110,4	115,3	120,6
май	101,5	107,9	115,1	123,7	130,6	123,7	120,1	120,8	126,1	111,5	112,9	120,3
июнь	100,0	108,3	117,8	122,1	133,4	126,6	117,2	122,2	124,6	112,2	112,7	120,2
июль	99,6	109,5	119,7	118,6	132,9	129,9	116,8	123,5	121,3	111,5	114,5	118,3
август	100,1	111,3	119,9	114,6	129,3	131,2	119,3	124,2	118,6	109,8	116,5	
сентябрь	101,2	113,5	118,6	110,0	125,9	130,8	121,7	123,4	119,1	107,7	117,5	
октябрь	102,5	116,0	116,7	104,4	126,4	130,2	120,2	120,5	123,2	106,5	117,7	
ноябрь	104,5	117,8	114,8	98,6	130,8	129,6	115,5	116,9	127,3	107,2	118,6	
декабрь	107,6	117,6	113,2	96,1	135,9	128,1	111,1	114,8	127,1	110,1	120,3	

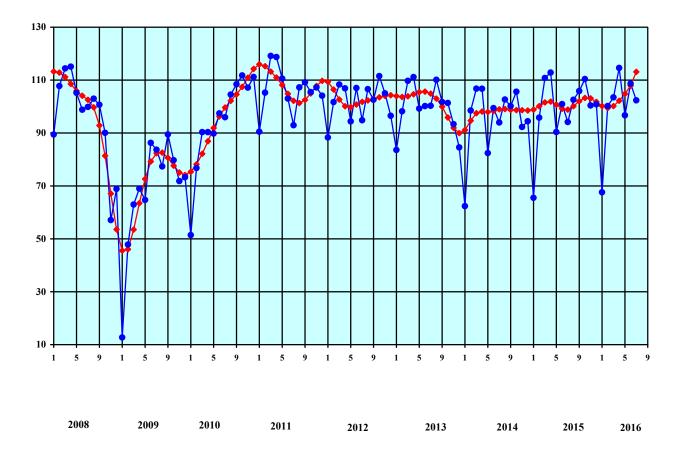


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 22 Производство фармацевтической продукции

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	98,7	103,0	113,2	45,5	75,3	116,0	109,4	104,0	91,1	98,8	100,2
февраль	101,7	99,3	104,3	112,9	46,0	78,2	115,2	106,4	103,6	94,7	100,1	99,4
март	103,5	100,0	105,7	111,2	53,5	82,1	113,2	102,7	103,9	97,5	101,6	100,2
апрель	104,7	100,4	106,5	108,6	63,5	86,9	111,0	100,1	104,6	98,1	101,9	102,2
май	104,9	100,1	107,1	105,9	72,6	91,9	108,2	99,8	105,5	97,9	100,7	104,8
июнь	104,1	100,0	107,9	104,1	79,2	96,3	104,8	100,8	105,7	98,3	99,2	107,9
июль	102,5	100,4	109,0	102,6	82,3	99,6	102,2	101,8	104,9	99,0	98,9	113,1
август	100,6	101,5	110,2	99,7	82,6	102,2	101,3	102,3	103,0	99,0	100,2	
сентябрь	99,0	102,6	110,8	92,9	80,6	104,6	102,5	102,9	100,0	98,7	102,0	
октябрь	98,4	103,1	110,9	81,4	77,6	107,4	105,0	103,5	95,9	98,7	103,3	
ноябрь	98,2	102,9	111,5	67,1	75,1	110,9	107,8	104,0	91,9	98,6	103,1	
декабрь	98,3	102,6	112,6	53,5	74,1	114,2	109,7	104,3	89,9	98,5	101,8	

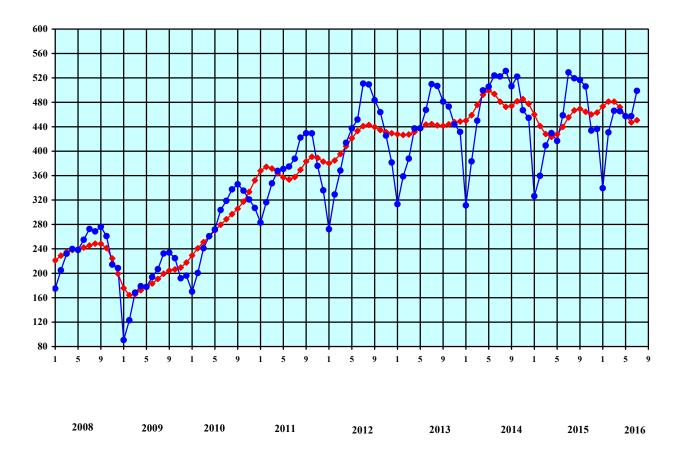


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 23 Производство резиновых изделий

102

Производство пластмассовых изделий

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	127,6	170,0	221,0	175,6	229,2	367,9	380,2	427,8	450,0	459,9	473,1
февраль	103,7	127,9	170,5	228,8	164,1	241,0	374,3	384,8	426,5	459,0	441,2	481,2
март	106,8	130,0	172,8	234,9	165,6	251,1	371,5	395,3	427,4	475,7	428,1	481,2
апрель	109,7	134,3	177,3	238,0	172,2	260,4	364,2	408,1	431,5	492,4	423,4	472,1
май	112,8	139,4	183,2	239,7	177,7	270,0	356,9	421,1	438,2	499,6	427,7	458,0
июнь	115,7	143,7	189,6	242,2	183,2	279,4	353,5	432,9	443,5	493,7	439,9	447,1
июль	118,1	146,7	195,5	245,5	190,8	288,5	357,7	441,1	444,4	481,1	455,4	450,7
август	120,0	150,0	200,2	248,6	199,2	296,8	369,4	443,0	442,3	472,5	466,8	
сентябрь	121,9	155,0	203,5	248,4	204,5	305,7	383,1	439,5	441,4	474,1	469,3	
октябрь	124,4	161,4	206,0	241,2	206,3	317,2	390,8	434,6	444,1	481,8	464,5	
ноябрь	126,6	166,8	209,0	224,3	209,4	333,2	389,0	431,1	447,6	485,5	460,2	
декабрь	127,6	169,5	214,0	199,2	217,5	352,2	382,8	429,3	448,6	477,5	463,3	

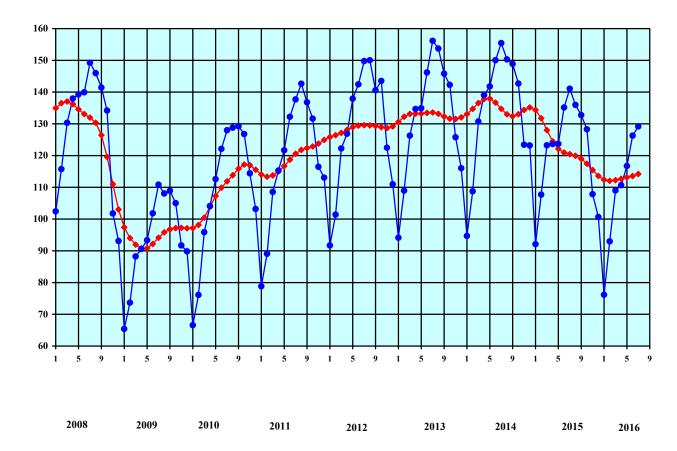


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 24 Производство пластмассовых изделий

Производство прочих неметаллических минеральных продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	103,5	128,0	134,9	97,4	97,2	114,0	125,9	130,6	133,1	134,4	112,4
февраль	100,0	104,4	128,2	136,5	94,0	98,1	113,4	126,4	132,2	134,7	131,7	112,1
март	99,4	106,5	127,5	137,0	91,9	100,5	113,8	127,1	133,1	136,6	128,0	112,3
апрель	99,2	109,0	126,8	136,2	90,8	103,9	115,0	128,1	133,2	137,8	124,5	112,7
май	99,7	111,1	126,4	134,6	90,8	107,3	116,7	129,0	133,2	137,9	122,1	113,1
июнь	100,7	112,6	126,2	133,1	92,2	109,9	118,7	129,4	133,5	136,7	121,0	113,6
июль	101,7	114,0	126,5	132,0	94,1	111,9	120,6	129,6	133,6	134,7	120,5	114,2
август	102,4	115,5	127,4	130,3	95,8	113,8	121,8	129,5	133,1	133,0	119,9	
сентябрь	103,0	117,4	128,6	126,5	96,8	115,9	122,4	129,3	132,3	132,4	119,0	
октябрь	103,5	119,9	129,9	119,6	97,2	117,2	122,9	128,9	131,6	133,0	117,4	
ноябрь	103,8	123,2	131,3	111,0	97,2	117,0	123,8	128,7	131,5	134,4	115,5	
декабрь	103,6	126,2	133,0	103,0	97,1	115,5	124,9	129,2	132,0	135,2	113,6	

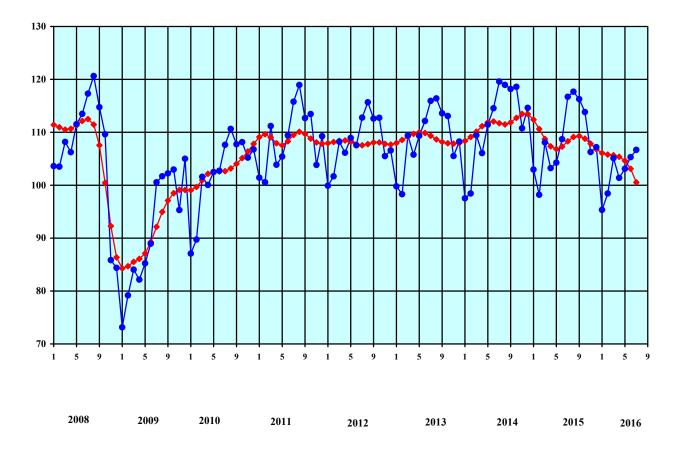


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- —• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 25 — Производство прочих неметаллических минеральных продуктов

Металлургическое производство

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



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 26 Металлургическое производство

Производство основных готовых металлических изделий

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	133,2	131,7	140,9	130,6	125,1	142,3	152,9	153,4	146,2	153,0	131,8
февраль	105,8	121,3	137,3	146,3	129,1	128,9	140,0	153,7	156,8	141,5	151,7	134,8
март	110,0	113,5	140,0	149,7	120,3	131,6	138,7	154,9	157,4	140,6	150,0	139,4
апрель	111,6	111,9	140,0	151,1	113,3	133,5	139,4	155,5	155,7	141,7	148,5	146,4
май	112,1	113,0	138,5	152,0	114,9	135,7	141,7	154,7	154,1	142,7	147,4	154,9
июнь	113,4	114,2	137,1	152,7	121,4	138,1	144,4	153,1	154,1	142,8	146,5	161,3
июль	114,4	114,9	137,0	153,0	125,2	139,9	146,0	152,2	156,0	142,8	145,0	155,2
август	115,5	115,9	137,5	150,4	123,7	141,1	146,3	151,9	158,9	143,5	142,3	
сентябрь	119,0	116,9	137,5	142,9	119,8	142,4	146,5	151,1	161,5	145,3	138,4	
октябрь	127,9	118,0	136,2	132,2	117,2	143,8	147,9	149,2	162,1	148,1	134,4	
ноябрь	138,2	120,5	134,9	124,9	117,8	144,7	150,2	147,9	159,3	151,1	131,7	
декабрь	141,0	125,3	136,2	126,1	121,0	144,2	152,0	149,4	153,1	152,9	130,8	

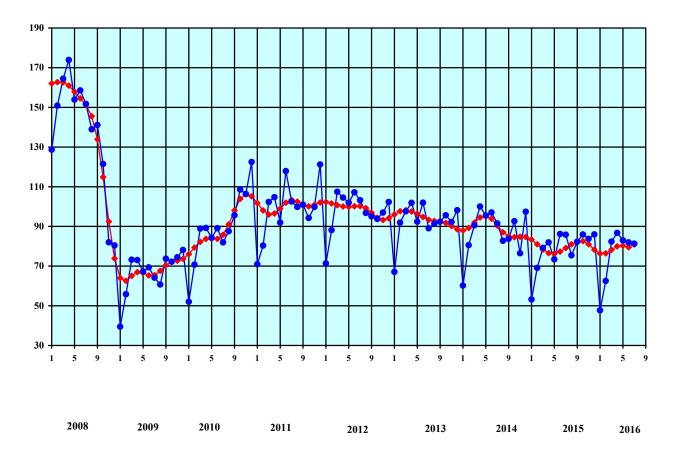


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- –• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 27 Производство основных готовых металлических изделий

Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	101,3	130,9	162,1	64,0	76,0	101,7	102,3	96,0	87,9	83,4	76,3
февраль	100,6	102,1	132,9	162,7	62,6	79,4	98,1	101,6	97,7	89,3	81,0	76,4
март	100,1	104,3	135,4	162,7	65,1	82,2	96,0	100,7	98,2	91,9	78,3	78,2
апрель	99,2	108,0	138,1	160,9	66,9	83,7	96,5	100,0	97,5	94,5	76,5	80,0
май	98,9	112,3	140,8	157,8	66,6	83,7	99,0	99,8	96,3	95,5	76,2	80,3
июнь	99,4	116,5	143,2	154,5	65,3	83,7	102,0	100,2	94,7	93,9	77,3	79,5
июль	100,3	119,9	145,7	151,2	65,4	85,8	103,4	100,2	93,3	90,4	79,1	80,9
август	100,9	122,3	149,0	145,5	67,6	91,0	102,5	99,2	92,7	87,0	81,0	
сентябрь	101,1	124,0	153,4	133,9	70,4	98,0	100,8	96,9	92,5	85,0	82,4	
октябрь	101,4	125,7	157,4	114,9	72,1	103,9	100,1	94,4	91,7	84,6	82,6	
ноябрь	101,4	127,5	160,1	92,5	72,7	106,3	100,9	93,3	90,2	84,8	81,0	
декабрь	101,3	129,2	161,3	73,9	73,6	105,2	102,1	94,1	88,5	84,6	78,3	



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

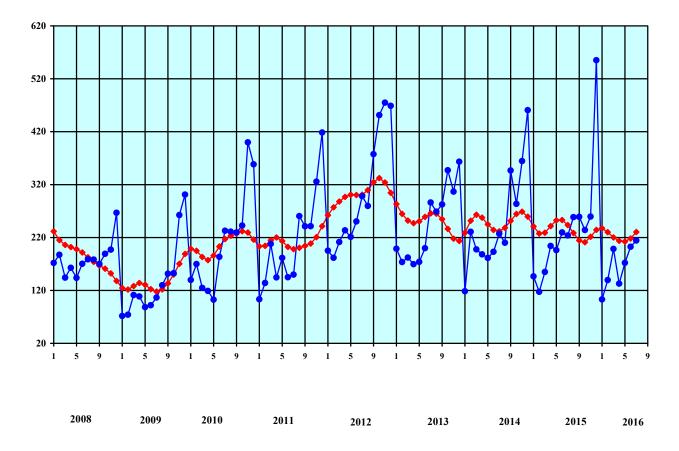
Рисунок 28 — Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)

107

Производство офисного оборудования и вычислительной техники

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	102,4	180,8	231,6	124,6	198,6	203,3	262,1	283,2	229,1	241,0	237,5
февраль	98,3	102,4	200,2	215,2	121,6	194,8	204,2	277,1	264,8	251,7	227,5	230,0
март	91,5	106,6	213,5	206,0	128,3	183,2	214,6	288,1	252,1	263,0	229,1	220,2
апрель	87,3	115,8	218,0	201,9	134,1	177,3	220,1	296,8	247,2	257,6	241,6	213,8
май	89,1	127,8	217,1	198,0	130,7	185,9	213,3	300,9	250,5	244,9	252,5	212,3
июнь	94,2	138,7	218,1	191,8	122,3	203,0	202,3	300,2	258,9	234,3	253,1	218,1
июль	98,5	144,8	226,2	182,6	117,8	217,1	198,0	300,9	265,6	231,8	243,5	230,4
август	100,1	146,0	241,4	174,0	121,9	223,3	200,6	309,6	265,0	238,4	228,6	
сентябрь	101,5	144,8	256,4	167,1	133,3	227,4	204,3	324,5	254,7	251,5	214,6	
октябрь	103,5	144,9	264,9	161,2	150,1	231,9	208,6	332,3	236,3	264,6	211,0	
ноябрь	104,4	149,7	263,1	152,2	170,3	229,5	220,8	324,0	217,8	268,8	221,2	
декабрь	103,8	162,0	250,4	138,0	189,0	216,1	241,4	304,5	213,4	259,4	234,4	

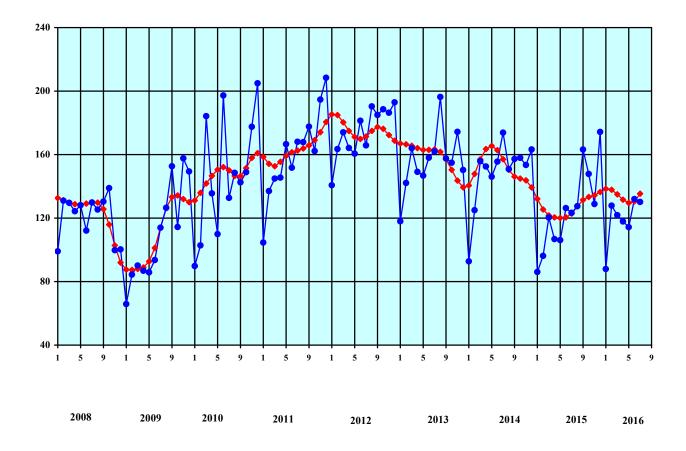


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -•- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 29 — Производство офисного оборудования и вычислительной техники

Производство электрических машин и электрооборудования

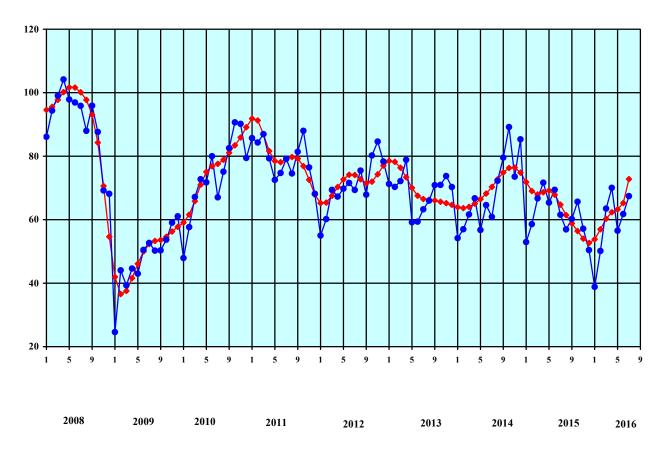
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	116,9	143,9	132,6	87,5	131,1	158,6	185,3	167,0	140,5	132,1	138,4
февраль	100,1	120,7	144,6	131,2	87,4	135,9	154,2	184,9	166,5	147,8	125,4	137,8
март	101,8	121,3	143,4	129,6	88,0	141,8	152,7	180,3	165,6	157,0	121,7	135,0
апрель	103,0	118,9	141,8	128,8	88,9	146,6	155,4	174,9	164,1	163,5	120,4	131,6
май	102,9	118,2	138,5	128,5	92,7	150,5	159,2	171,1	163,0	165,5	120,1	129,5
июнь	102,6	123,2	132,9	129,1	101,2	152,1	161,5	169,8	163,0	162,8	120,5	130,5
июль	102,4	133,5	127,1	129,9	114,0	150,1	162,5	171,4	163,3	157,1	122,8	135,4
август	102,5	142,5	124,5	129,8	126,2	146,5	163,9	174,9	161,7	150,4	127,3	
сентябрь	103,5	144,5	125,6	125,6	133,3	146,5	165,8	177,4	157,1	146,1	131,4	
октябрь	105,5	140,3	128,7	115,9	134,3	151,5	169,1	176,2	150,4	144,9	133,3	
ноябрь	108,2	137,6	131,6	102,8	132,0	158,0	174,1	172,3	143,6	143,8	134,4	
декабрь	112,1	140,2	132,8	92,0	130,0	160,9	180,5	168,7	139,3	139,3	136,4	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -•- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 30 Производство электрических машин и электрооборудования

Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	96,6	112,2	94,6	41,9	59,1	91,9	65,2	78,5	63,9	71,8	53,8
февраль	100,4	93,3	110,4	95,5	36,5	61,6	91,3	65,4	78,2	63,6	69,0	57,0
март	100,9	91,5	105,8	97,8	37,6	65,8	86,9	67,5	76,4	64,0	67,9	60,3
апрель	100,7	90,9	100,4	100,2	41,6	71,0	81,6	70,3	73,3	65,0	68,6	62,3
май	100,1	91,2	96,5	101,7	46,1	75,1	78,5	72,7	70,0	66,5	69,2	63,2
июнь	99,4	92,8	95,0	101,6	50,0	76,8	78,1	74,1	67,5	68,2	67,8	65,2
июль	99,0	95,3	95,5	100,1	52,3	77,6	79,1	74,1	66,5	70,3	64,7	72,8
август	99,3	97,6	96,6	97,7	53,3	78,9	79,7	72,7	66,3	72,7	61,4	
сентябрь	100,5	99,6	97,1	93,0	53,6	81,1	79,2	71,5	66,0	74,9	58,8	
октябрь	102,0	102,1	96,6	84,3	54,6	83,4	76,9	72,0	65,6	76,3	56,4	
ноябрь	102,2	105,9	95,7	70,6	56,3	85,9	72,6	74,3	65,2	76,4	54,0	
декабрь	100,2	110,1	94,9	54,6	57,7	89,1	67,9	77,0	64,7	74,8	52,7	

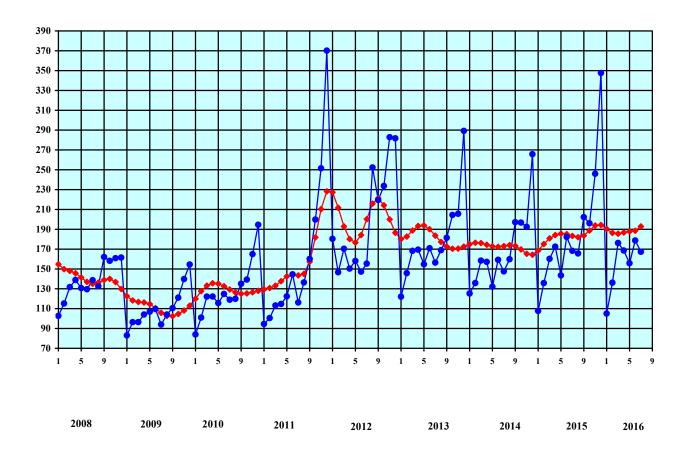


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и ортопедических приспособлений

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	134,8	144,6	154,8	122,6	120,0	129,4	227,4	180,3	175,0	168,5	190,4
февраль	105,9	141,3	144,8	149,8	118,3	127,6	130,7	211,7	182,6	176,5	175,2	186,4
март	108,6	145,7	151,7	148,0	116,7	133,2	133,1	192,9	188,8	176,1	180,8	185,5
апрель	109,8	149,2	162,6	145,7	116,3	135,6	137,7	180,1	193,4	174,4	184,1	186,7
май	111,1	153,2	173,5	141,4	114,6	135,1	142,5	176,6	193,9	172,8	185,6	187,8
июнь	112,6	158,1	181,8	137,0	110,5	132,6	144,7	184,2	190,1	172,3	185,1	188,5
июль	113,1	164,0	186,9	135,1	105,7	129,3	143,5	200,3	183,6	173,1	183,3	192,9
август	112,0	169,8	189,7	136,3	102,6	126,4	145,0	215,9	177,2	174,0	182,0	
сентябрь	111,1	173,3	189,3	138,9	102,4	125,0	157,3	221,4	172,6	173,3	183,6	
октябрь	112,8	171,1	184,4	140,0	104,6	125,4	181,8	214,2	170,4	169,8	188,8	
ноябрь	118,1	162,5	175,5	136,8	108,1	126,5	210,3	200,0	170,5	165,3	193,9	
декабрь	126,2	151,7	164,4	129,8	113,0	127,9	228,3	186,5	172,6	164,3	194,4	

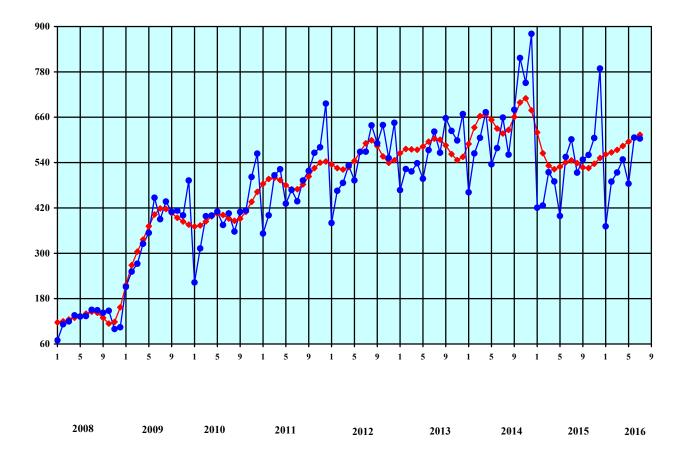


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	118,4	124,0	117,1	215,9	370,9	483,7	535,1	565,1	589,4	619,8	561,7
февраль	99,3	121,7	126,7	120,0	268,6	373,6	496,6	525,5	576,0	632,8	564,7	566,8
март	98,7	121,9	129,6	124,8	304,3	384,4	500,1	521,5	574,9	663,0	531,8	573,5
апрель	99,6	119,7	131,9	129,5	336,1	397,8	493,5	528,0	573,9	668,1	522,4	583,8
май	101,8	117,3	133,8	134,3	371,7	404,9	480,2	544,5	582,5	652,8	529,1	595,4
июнь	104,0	116,1	136,1	140,1	402,6	401,3	469,3	568,7	595,3	630,1	540,9	605,2
июль	105,7	115,9	139,6	145,2	418,4	392,0	469,4	591,1	603,3	617,0	545,7	613,5
август	107,2	115,6	142,6	142,5	417,3	386,1	482,2	598,9	600,6	626,5	538,5	
сентябрь	108,8	115,8	141,5	129,1	406,5	391,6	503,4	584,0	585,6	660,7	527,2	
октябрь	110,1	117,0	134,8	113,9	393,9	409,8	525,4	556,4	562,6	699,1	525,3	
ноябрь	111,3	119,1	125,7	118,5	383,9	436,0	539,8	539,3	546,7	710,1	536,8	
декабрь	114,1	121,6	118,8	157,1	375,8	462,4	542,7	546,3	555,0	678,3	552,0	

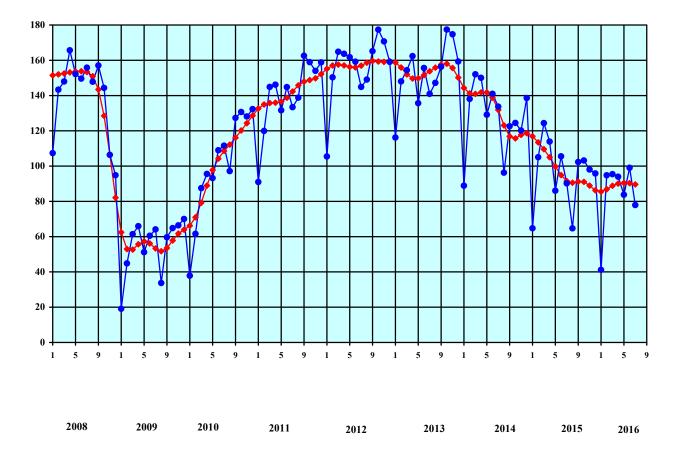


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

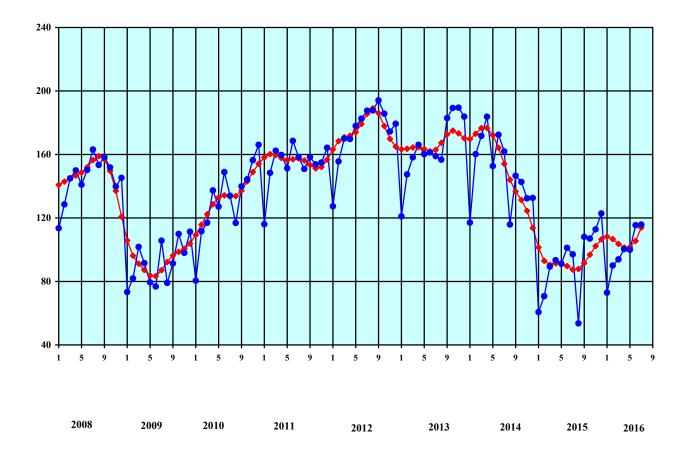
i———												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	114,6	135,8	151,5	62,4	66,2	132,6	155,1	158,7	144,3	116,9	85,5
февраль	101,6	115,4	135,4	152,0	53,0	70,9	135,0	157,1	155,9	141,2	113,5	86,9
март	102,6	116,3	133,4	152,5	52,6	79,2	135,8	157,5	152,0	141,0	109,6	88,8
апрель	102,6	117,5	131,4	153,2	55,7	88,9	136,0	157,1	149,6	141,8	105,0	90,1
май	102,7	118,5	130,8	153,6	57,3	97,8	136,6	156,3	149,8	141,8	99,8	90,4
июнь	103,8	119,4	131,3	153,8	56,1	104,2	138,8	156,0	151,6	138,8	94,9	90,3
июль	105,4	120,6	132,7	153,4	53,3	108,6	142,3	157,0	153,8	131,9	91,5	89,6
август	106,9	122,4	134,8	151,0	51,7	112,1	145,8	158,6	155,8	123,1	90,6	
сентябрь	108,1	125,0	137,9	143,4	53,5	116,1	147,9	159,6	157,6	116,8	91,2	
октябрь	109,8	128,0	142,1	128,5	57,8	120,2	148,8	159,3	158,0	115,7	91,1	
ноябрь	111,6	131,2	146,5	106,6	61,7	124,3	149,8	159,1	155,6	117,7	88,9	
декабрь	113,4	134,1	149,9	82,1	63,9	128,6	152,2	159,4	150,2	118,7	86,3	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 34 Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	109,2	128,4	140,9	105,9	109,3	158,2	163,2	163,3	169,7	101,5	108,3
февраль	101,6	107,6	126,8	142,9	96,2	115,7	160,2	168,4	163,6	173,1	93,0	106,7
март	101,4	107,7	124,4	145,0	91,2	122,3	159,6	170,9	164,4	176,6	90,5	103,6
апрель	99,8	109,4	123,5	146,7	87,2	128,6	157,8	171,9	164,6	176,6	91,4	101,3
май	98,6	111,2	124,6	148,6	83,7	133,0	156,6	174,0	163,4	172,2	91,7	101,7
июнь	99,1	111,4	126,8	152,0	83,3	134,2	157,0	179,2	162,0	164,2	89,7	105,5
июль	100,2	110,1	129,3	156,4	87,1	133,5	157,5	185,7	162,9	154,1	87,5	114,0
август	101,4	109,5	131,5	158,9	92,2	133,8	156,2	189,1	167,3	144,1	87,8	
сентябрь	103,5	111,4	132,9	157,1	96,3	137,2	153,4	186,1	172,6	136,6	91,5	
октябрь	107,3	116,4	134,3	149,7	98,6	143,0	151,2	177,9	175,0	131,3	96,9	
ноябрь	110,5	122,5	136,4	137,1	100,6	148,9	152,1	169,8	173,3	124,4	102,3	
декабрь	110,9	127,2	138,9	120,8	103,9	154,1	156,7	164,9	170,2	113,7	106,5	

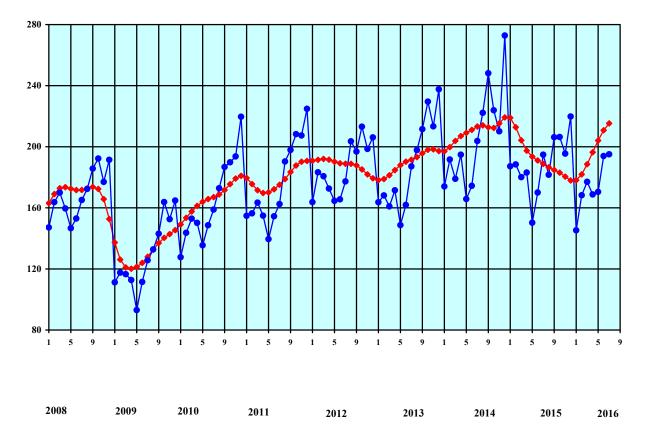


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Производство мебели

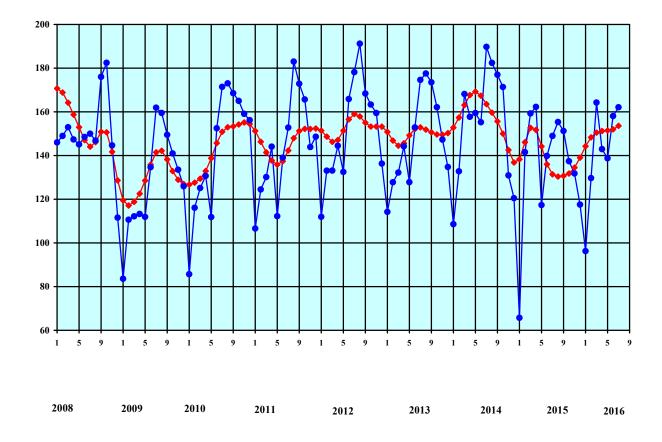
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	122,4	132,9	163,1	137,3	149,1	179,6	190,8	178,2	197,0	219,0	178,1
февраль	100,4	119,6	134,1	169,0	126,1	153,5	175,6	191,5	178,9	199,7	212,8	181,9
март	101,8	117,5	135,7	172,8	121,0	157,6	171,5	192,0	181,3	203,8	204,2	188,6
апрель	104,1	117,5	137,7	173,5	120,1	161,3	169,7	191,6	184,7	207,0	197,4	196,4
май	106,6	119,6	140,1	172,6	121,3	164,0	170,1	190,2	188,0	209,1	193,5	204,1
июнь	108,5	123,5	142,6	171,6	124,0	165,7	172,2	189,2	190,2	211,0	191,1	210,8
июль	109,4	127,6	144,6	171,7	127,9	167,1	175,1	188,9	191,5	213,2	188,8	215,3
август	110,5	130,4	145,8	172,7	132,6	168,8	178,8	188,9	193,2	214,0	186,5	
сентябрь	113,5	131,4	146,7	173,7	137,0	171,6	183,4	187,8	195,7	212,7	184,8	
октябрь	118,2	131,4	148,3	172,4	140,4	175,5	187,7	185,2	198,0	212,3	183,0	
ноябрь	122,3	131,3	151,8	165,7	142,8	179,2	190,2	181,9	198,3	215,3	180,4	
декабрь	123,8	131,9	157,0	152,7	145,4	180,9	190,7	179,3	197,2	219,2	178,0	



- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 36 Производство мебели

Производство различной продукции, не включенной в другие группировки

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	117,6	149,5	170,7	119,5	126,7	151,2	151,4	150,8	152,8	138,3	144,2
февраль	100,8	117,2	153,9	168,8	117,1	127,6	146,3	148,7	146,8	157,4	146,1	148,3
март	105,7	119,1	157,0	164,2	118,8	129,4	141,4	146,3	144,5	163,1	152,7	150,5
апрель	110,3	124,3	158,0	158,7	122,5	132,9	137,7	147,1	145,6	167,7	151,7	151,2
май	111,8	131,0	157,1	153,0	128,5	138,7	135,8	151,4	149,2	169,2	144,2	151,5
июнь	110,9	136,1	154,6	147,1	135,8	145,7	137,4	156,5	152,2	167,4	136,0	152,0
июль	110,0	138,1	152,2	144,0	141,5	150,9	142,3	159,0	152,9	163,5	131,4	153,6
август	110,1	137,8	150,9	146,2	142,2	153,0	147,9	157,9	151,9	159,6	130,4	
сентябрь	111,6	137,4	152,0	150,8	138,2	153,3	151,3	155,0	150,6	155,6	130,7	
октябрь	113,8	138,3	155,8	150,6	132,9	154,2	152,2	153,3	149,6	150,0	131,8	
ноябрь	116,2	140,7	161,9	141,7	128,9	155,1	152,2	153,3	149,5	142,5	134,5	
декабрь	117,6	144,7	168,0	128,6	126,9	154,5	152,4	153,2	150,3	136,8	139,0	

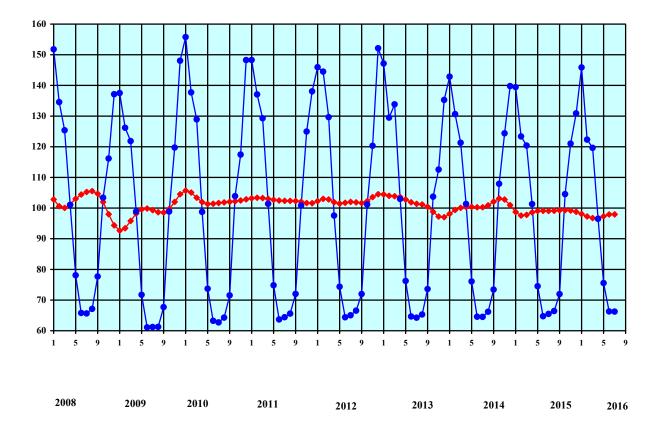


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- −• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 37 Производство различной продукции, не включенной в другие группировки

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

Индекс интенсивности в % к январю 2005 г.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
январь	100,0	107,1	98,2	102,8	92,7	105,7	103,2	102,3	104,4	98,1	98,7	98,1
февраль	101,4	107,8	99,4	100,6	93,4	105,1	103,4	103,0	104,0	99,4	97,6	97,3
март	102,3	106,4	101,3	100,1	95,8	103,4	103,3	102,8	103,9	100,1	97,8	96,7
апрель	101,9	104,4	102,9	101,3	98,2	101,9	103,0	101,9	103,6	100,4	98,6	96,8
май	101,0	103,0	103,6	103,0	99,6	101,3	102,7	101,5	102,8	100,4	99,1	97,3
июнь	100,5	102,4	103,4	104,4	99,8	101,4	102,5	101,7	101,9	100,3	99,1	97,9
июль	100,6	102,5	103,0	105,3	99,3	101,6	102,4	102,0	101,4	100,3	99,1	97,9
август	100,4	103,1	102,9	105,5	98,6	101,9	102,4	101,9	101,2	100,9	99,1	
сентябрь	99,8	103,5	103,5	104,7	98,6	102,0	102,3	101,6	100,4	102,1	99,3	
октябрь	99,7	103,1	104,8	102,0	99,7	102,2	102,1	102,2	98,8	103,1	99,3	
ноябрь	101,2	101,3	105,7	98,0	102,0	102,5	101,7	103,6	97,2	102,8	99,2	
декабрь	104,3	99,1	105,0	94,4	104,5	102,8	101,6	104,5	97,0	101,0	98,8	



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

 Висунов 38 Производство, передация и распрацения одектрозмертии

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 июль 2016 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных

среднесуточных выпусков продукции

среднесуточных выпусков продукции	
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча, обогащение и агломерация угля	Beniyeka
Уголь каменный	7
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	3
Добыча металлических руд	
Концентраты свинцовые	6
Концентраты цинковые	8
Добыча прочих полезных ископаемых	
Материалы строительные нерудные	9
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Свинина	9
Изделия колбасные	3
Рыба мороженая	4
Филе рыбное мороженое	9
Рыба соленая	3
Консервы рыбные	3
Морепродукты пищевые	10
Масла растительные нерафинированные	4
Жмых и твердые остатки прочие	4
Масла растительные рафинированные	10
Мороженое	8
Изделия макаронные	5
Спирт этиловый	5
Текстильное производство	
Пряжа хлопчатобумажная	11
Ткани хлопчатобумажные	6
Белье постельное	7
Материалы нетканые	8
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Одежда производственная и профессиональная	6
Костюмы	6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3
Бельевой трикотаж	9
Одежда трикотажная верхняя	6
Пальто женские из натурального меха	3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	7
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Лесоматериалы обработанные	9
Щепа технологическая для производства целлюлозы и древесной массы	9
Фанера клееная	8
Плиты древесностружечные	5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	
Бумага туалетная	10
Салфетки бумажные	8

	T
	Число месяцев
	(из последних 12)
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	непрерывного роста
	среднесуточного
	выпуска
Издательская деятельность	
Журналы	7
Производство кокса и нефтепродуктов	
Масла нефтяные смазочные	3
Фракция широкая стабилизации нефти	8
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	
Бензол	3
Стирол	3
Каучуки синтетические	6
Средства моющие	7
Производство резиновых изделий	·
Шины для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов	5
Изделия формовые резинотехнические	4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	
Стекло листовое тянутое или выдувное	3
Бутылки из стекла	4
Изделия из стекловолокна	6
Изделия санитарно-технические из керамики	4
Кирпич керамический строительный	3
Цемент	5
Блоки стеновые мелкие из ячеистого бетона	5
Блоки стеновые мелкие из ячеистого остона Блоки стеновые крупные из бетона	6
	0
Металлургическое производство	2
Феррохром	3
Уголки, профили, прутки, обработанные в холодном состоянии	6
Производство основных готовых металлических изделий	0
Конструкции строительные алюминиевые	8
Котлы водогрейные центрального отопления	7
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	2
Насосы воздушные и компрессоры	3
Лифты	5
Витрины и прилавки холодильные	7
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	5
Сеялки тракторные	5
Комбайны зерноуборочные	5
Станки металлорежущие	4
Станки деревообрабатывающие	6
Подъемники и конвейеры для подъемных работ	5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Аппараты контрольно-кассовые	3
Производство электрических машин и электрооборудования	
Электродвигатели	9
Светильники и устройства осветительные	9
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и	
связи	
Резисторы	4

	Число месяцев
	(из последних 12)
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	непрерывного роста
	среднесуточного
	выпуска
Приборы электронные вакуумные	6
Приборы полупроводниковые	7
Микросхемы электронные	7
Производство медицинских изделий, включая хирургическое оборудование, и	
ортопедических приспособлений	
Изделия медицинские	4
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний,	
навигации, управления и прочих целей	
Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний	9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	8
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных	
моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Электровозы магистральные	4
Вагоны грузовые магистральные	3
Переводы стрелочные	3
Производство мебели	
Кресла	10
Диваны	5
Диваны-кровати	7
Столы	7
Шкафы	6
Кровати деревянные	6
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Линолеум на текстильной подоснове	11
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды	
(теплоэнергии)	
Электроэнергия	4

Приложение 12.

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

	Число месяцев
	(из последних 12)
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	непрерывного
паименование видов экономической деятельности и продуктов	снижения
	среднесуточного
	выпуска
Добыча металлических руд	
Концентраты медные	8
Бокситы	3
Руды и концентраты золотосодержащие	3
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	
Мясо птицы	3
Картофель переработанный и консервированный	3
Овощи и грибы консервированные	9
Фрукты, ягоды и орехи переработанные и консервированные	4
Продукция маргариновая	3
Молоко жидкое	7
Сыры	3
Продукты молочные сгущеные	4
Мука	4
Крупа	3
Патока крахмальная	4
Крахмалы	4
Комбикорма	4
Изделия хлебобулочные	4
Caxap	9
Шоколад и изделия кондитерские сахаристые	4
Вина игристые и шампанские	7
Вино столовое	4
Производство одежды; выделка и крашение меха	
Куртки теплые	4
Платья	4
Блузки женские	4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Юфтевые кожтовары	5
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели	
Блоки дверные	3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-
Целлюлоза	5
Химическое производство (без производства фармацевтической продукции)	-
Удобрения фосфатные	6
Пластмассы в первичных формах	4
Материалы лакокрасочные	4
Мыло	3
Производство резиновых изделий	
Ленты конвейерные	4
Производство пластмассовых изделий	7
Окна полимерные	11
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	11
тгропородство прочил пеметаллических миперальных продуктов	

	Число месяцев (из последних 12)
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	непрерывного снижения
	среднесуточного
	выпуска
Материалы кровельные и гидроизоляционные	7
Смеси асфальтобетонные холодные	5
Металлургическое производство	
Прокат плоский горячекатаный	3
Трубы стальные	12
Проволока из железа или нелегированной стали	3
Серебро	9
Золото	11
Глинозем	5
Никель	8
Проволока, прутки, профили титановые	12
Производство основных готовых металлических изделий	
Ткань, решетки, сетки металлические	3
Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3
Турбины паровые	3
Турбины гидравлические	3
Мотоблоки и мотокультиваторы	4
Машины кузнечно-прессовые	5
Бульдозеры	4
Экскаваторы	6
Тракторы гусеничные	4
Плиты газовые бытовые	4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	
Вычислительная техника	6
Производство электрических машин и электрооборудования	
Генераторы переменного тока	5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	
Аппаратура приемная телевизионная	4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	
Автокраны	3
Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных	
моторных вагонов и прочего подвижного состава)	
Тепловозы магистральные	5
Тепловозы маневровые и промышленные	6
Производство различной продукции, не включенной в другие группировки	
Спички	3

Методические пояснения

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

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

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

Росстат осуществил перевод статистического учета производства продукции в натуральном измерении на ОКПД начиная с отчета за январь 2010 года. При этом отчеты содержали показатели и за соответствующий месяц предыдущего года. Таким образом, к декабрю 2010 года сформировались помесячные 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 NACE-CPA — 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 помесячных показателей объемов производства продукции в натуральном выражении в среднесуточные величины (с учетом режима производства, присущего каждому виду продукции — непрерывное производство, пяти- и шестидневная рабочая неделя).

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

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

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

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

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

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 помесячной 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 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	Наименование вида экономической деятельности (выделен важнейшего вида промышленной проду	
или ОКПД	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
11.10.10.510	Конденсат газовый нестабильный	природный
11.10.10.510	конденсат газовыи нестаоильныи	Конденсат газовый нестабильный
СВ	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, КРОМЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ	
13	Добыча металлических руд	
13.1	Добыча и обогащение железных руд	
13.10.10.130	Концентрат железорудный	Концентрат
10.10.10.010		железорудный
13.10.10.210	Агломерат железорудный	Агломерат
13.10.10.220	Окатыши железорудные (окисленные)	железорудный Окатыши
13.10.10.220	Окатыши железорудные (окиеленные)	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	Материалы строительные нерудные	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 хризотиловый (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	Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы	Мясо птицы
15.13.12.101	Изделия колбасные	Изделия колбасные
15.13.12.201	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
15.13.12.410	Консервы мясные (мясосодержащие)	Консервы мясные
15.2	Переработка и консервирование рыбы и рыбопродуктов	
15.20.12.105	Рыба (кроме сельди) мороженая, печень, икра и молоки рыбы мороженые	Рыба мороженая
15.20.12.106	Сельдь всех видов обработки	Сельдь всех видов обработки
15.20.12.140	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
15.20.13.101	Рыба (кроме сельди) соленая	Рыба соленая
15.20.13.202	Рыба (кроме сельди) копченая	Рыба копченая
15.20.13.203	Рыба сушеная и вяленая	Рыба сушеная и вяленая
15.20.14.001	Консервы и пресервы рыбные	Консервы рыбные
15.20.14.202	Продукты из рыбы (кулинарные изделия и полуфабрикаты)	Продукты рыбные кулинарные
15.20.15.101	Морепродукты пищевые	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	Овощи и грибы консервированные	Овощи и грибы консервированные

		2
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	Продукция маргариновая и спреды	Продукция маргариновая
15.5	Продукты молочные и мороженое	1 1
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	Продукты кисломолочные жидкие	Продукты кисломолочные жидкие
15.52.10	Мороженое и десерты замороженные прочие	Мороженое
15.6	Производство продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалоя и крахмалопродуктов	
15.61.2	Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них	Мука
15.61.31.009	Крупа; мука грубого помола; гранулы из зерновых культур	Крупа
15.62.21.150	Патока крахмальная	Патока крахмальная
15.62.22.110	Крахмалы, кроме модифицированных	Крахмалы
15.7	Производство готовых кормов для животных	1
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	Изделия мучные кондитерские	Изделия мучные кондитерские
15.83.12.001	Сахар белый в твердом состоянии	Caxap
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
DB	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	Ткани шерстяные готовые-всего	Ткани шерстяные
17.20.10.103	Ткани льняные готовые-всего	Ткани льняные
17.20.20.101	Ткани хлопчатобумажные готовые -всего	Ткани хлопчатобумажные
17.20.32.101	Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные) - всего	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	Комплекты, костюмы, куртки, блейзеры, брюки, комбинезоны, бриджи и шорты производственные и профессиональные	Одежда производственная и профессиональная
18.22.10.102	Одежда трикотажная верхняя	Одежда трикотажная верхняя
18.22.21.101	Пальто и полупальто (кроме трикотажных)	Пальто и полупальто
18.22.21.103	Куртки теплые (кроме трикотажных)	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	Брюки, бриджи, шорты (кроме трикотажных)	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	Бельевой трикотаж	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

133

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	Обувь из резины или пластмассы	Обувь из резины или пластмассы
19.30.13.001	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов, кроме спортивной обуви	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	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	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	Паркет щитовой деревянный	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	Бумага и картон	Бумага и картон
21.2	Производство изделий из бумаги и картона	
21.21.12.001	Мешки бумажные	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	Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон	Обои
22.1	Издательская деятельность	
22.11.10.001	Книги, брошюры, листовки печатные и аналогичные материалы печатные	Книги и брошюры
22.13.11.101	Газеты (экземпляров, тираж условный /в 4-х полосном исчислении формата A2/)	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	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	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
D C (0.4)	ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
DG (24)		
24.1	Производство основных химических веществ	
24.1 24.13.11.160	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
24.1 24.13.11.160 24.13.14.120	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки) Кислота серная, олеум	Кислота серная
24.1 24.13.11.160	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	

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	Метанол	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 $100\% P_2O_5$)	Удобрения фосфатные
24.15.50.109	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% K2O)	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	Средства и препараты основные лекарственные в упаковках	Средства основные лекарственные в упаковках
24.42.102	Средства и препараты основные лекарственные в ампулах и флаконах	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	Одеколоны и воды душистые и туалетные	Одеколоны и воды душистые и туалетные
DH (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	Изделия формовые резинотехнические (произведенные)	Изделия формовые резинотехнические
25.13.73.102	Изделия неформовые резинотехнические (произведенные)	Изделия неформовые

1	2	3
		резинотехнические
25.2	Производство пластмассовых изделий	
25.209	Изделия из пластмасс	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	Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом	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 рубленное	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	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	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	Гипс	Гипс
26.6	Производство изделий из бетона, гипса и цемента	

1	2	3
26.61.11.110	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона	Кирпич строительный
	или искусственного камня	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	Блоки стеновые
	бетона	крупные из бетона
26.61.20	Конструкции и детали сборные железобетонные	Конструкции и детали
		сборные
		железобетонные
26.65.12.190	Листы асбестоцементные волнистые (гофрированные)	Листы
	шифер	асбестоцементные
26.8	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
26.82.12.110	Материалы кровельные и гидроизоляционные рулонные из	Материалы кровельные
	асфальта или аналогичных материалов (нефтяного битума,	и гидроизоляционные
	каменноугольного пека и т.д.)	
26.82.13.120	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и	Смеси
	асфальтобетон (холодные)	асфальтобетонные
		холодные
26.82.16.110	Шлаковата, вата минеральная силикатная и аналогичные	Ваты минеральные
	минеральные ваты и их смеси навалом, в листах или рулонах	
26.82.16.120	Вермикулит расслоенный	Вермикулит
		расслоенный
	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО И	
DJ	ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	
	ИЗДЕЛИЙ	
<u> </u>		
2.7	· · ·	
27 27.1	Металлургическое производство	
27.1	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов	Чугун
27.1 27.10.11.101	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун	Чугун Феррохром
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром	Феррохром
27.1 27.10.11.101	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун	Феррохром Слитки, прочие формы
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром	Феррохром Слитки, прочие формы
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.71.209 27.10.42.009	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.71.209 27.10.42.009 27.2	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Прокат сортовой
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.71.209 27.10.42.009 27.2 27.22.10.101	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб Трубы стальные	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.42.009 27.2 27.22.10.101 27.3	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб Трубы стальные Прочая первичная обработка чугуна и стали	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Прокат сортовой Трубы стальные
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.71.209 27.10.42.009 27.2 27.22.10.101	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб Трубы стальные Прочая первичная обработка чугуна и стали Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Прокат сортовой Трубы стальные
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.42.009 27.2 27.22.10.101 27.3	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб Трубы стальные Прочая первичная обработка чугуна и стали	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Прокат сортовой Трубы стальные Прутки холоднотянутые из
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.42.009 27.2 27.22.10.101 27.3	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб Трубы стальные Прочая первичная обработка чугуна и стали Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Прокат сортовой Трубы стальные Прутки холоднотянутые из железа и
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.42.009 27.2 27.22.10.101 27.3	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб Трубы стальные Прочая первичная обработка чугуна и стали Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Прокат сортовой Трубы стальные Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.42.009 27.2 27.22.10.101 27.3	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб Трубы стальные Прочая первичная обработка чугуна и стали Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Прокат сортовой Трубы стальные Прутки холоднотянутые из железа и
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.42.009 27.2 27.22.10.101 27.3 27.31.10	Металлургическое производство Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб Трубы стальные Прочая первичная обработка чугуна и стали Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Прокат сортовой Трубы стальные Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие
27.1 27.10.11.101 27.10.20.109 27.10.3 27.10.41.109 27.10.42.009 27.2 27.22.10.101 27.3 27.31.10	Производство чугуна, стали и ферросплавов Чугун Феррохром Слитки, прочие формы первичные и полуфабрикаты из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Катанка, прутки, длинномерный и прочий сортовой прокат Производство чугунных и стальных труб Трубы стальные Прочая первичная обработка чугуна и стали Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие Уголки, профили, прутки, деформированные или отделанные	Феррохром Слитки, прочие формы первичные из стали Прокат плоский горячекатаный Прокат плоский холоднокатаный Прокат сортовой Трубы стальные Прутки холоднотянутые из железа и нелегированной стали прочие Уголки, профили,

1	2	3
	_	холоднокатаные узкие
27.34.11	Проволока из железа или нелегированной стали	Проволока из железа или нелегированной стали
27.4	Производство цветных иеталлов	
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	Прокат медный
	MM	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		_
28.73.15.110 28.75.11.101	проволоки из черных металлов или из меди Электроды сварочные с покрытием, используемые для	металлические
	проволоки из черных металлов или из меди Электроды сварочные с покрытием, используемые для электродуговой сварки	металлические Электроды сварочные Ванны чугунные и
28.75.11.101	проволоки из черных металлов или из меди Электроды сварочные с покрытием, используемые для электродуговой сварки Ванны чугунные и стальные	металлические Электроды сварочные Ванны чугунные и
28.75.11.101 DK (29)	проволоки из черных металлов или из меди Электроды сварочные с покрытием, используемые для электродуговой сварки Ванны чугунные и стальные ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	металлические Электроды сварочные Ванны чугунные и
28.75.11.101 DK (29) 29.1	проволоки из черных металлов или из меди Электроды сварочные с покрытием, используемые для электродуговой сварки Ванны чугунные и стальные ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ Производство механического оборудования Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от	металлические Электроды сварочные Ванны чугунные и стальные Двигатели судовые,

1	2	3
1		гидравлические
29.11.23	T	-
	Турбины газовые, кроме турбореактивных и двигателей турбовинтовых	Турбины газовые
29.12.3	Насосы воздушные или вакуумные; компрессоры воздушные	Насосы воздушные и
20.12.1	или газовые прочие	компрессоры
29.13.1	Краны, вентили, клапаны и арматура аналогичная для	Арматура для
	трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей	трубопроводов, котлов,
29.14.10	Подшипники шариковые или роликовые	цистерн Подшипники
	Производство прочего оборудования общего назначения	Подшинний
29.2 29.22.11		Толи и поля эминии
	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	Краны на гусеничном
29.22.16.301	другие группировки <i>Лифты</i>	ходу
29.22.16.301	*	Лифты
29.23.13.330	Витрины и прилавки холодильные с холодильным агрегатом или испарителем для хранения замороженных пищевых	Витрины и прилавки холодильные
	продуктов	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
20.22.12.101		и лесного хозяйства
29.32.12.101	Мотоблоки и мотокультиваторы	Мотоблоки и
29.32.13.310	Сеялки тракторные (без туковых)	Мотокультиваторы
		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	Станки металлорежущие	Станки
	1 7 7	металлорежущие
29.42.32.001	Машины кузнечно-прессовые	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
29.52.11	Полд аминия и конрайову уствовурного такову что	оборудование Подъемники и
∠9.3∠.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	подъемники и конвейеры для
	подземных рисст	подъемных работ
29.52.12.220	Комбайны проходческие	Комбайны
	1 77	проходческие
29.52.21	Бульдозеры самоходные и бульдозеры с поворотным отвалом	Бульдозеры
29.52.22.110	Грейдеры самоходные (автогрейдеры)	Автогрейдеры
	<u> </u>	1 1

1	2	3
29.52.25	Погрузчики одноковшовые фронтальные самоходные	Погрузчики
	11	одноковшовые
		самоходные
29.52.26.001	Экскаваторы	Экскаваторы
29.52.40.320	Машины для дробления, измельчения, размалывания грунта,	Машины для дробления
	камня, руд или других минеральных ископаемых в твердом	и размалывания
	состоянии	минеральных
		ископаемых
29.52.40.510	Бетономешалки или растворосмесители (растворомешалки)	Бетоно- и
		растворомешалки
29.52.50	Тракторы гусеничные	Тракторы гусеничные
	Производство бытовых приборов, не включенных в	
20.7	другие группировки	
29.7 29.71.11		V
29./1.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и
20 71 12 201	Mayyyyyy arrynadyy yyya fiyyranyya	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
	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ,	ОБПОВЫС
DL	ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО	
DL		
	ОБОРУДОВАНИЯ	
30.0	Производство офисного оборудования и вычислительной	
30.0	техники	
30.01.13.130	Аппараты контрольно-кассовые	Аппараты контрольно-
		кассовые
30.02.1	Вычислительная техника, ее части и принадлежности	Вычислительная
		техника
21	Производство электрических машин и	
31	электрооборудования	
	Производство электродвигателей, генераторов и	
31.1	трансформаторов	
31.10.201	Электродвигатели	Электродвигатели
31.10.26	*	*
31.10.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы
31.10.4	Трансформаторы электрические	переменного тока Трансформаторы
	* * * * *	трансформаторы
31.3	Производство изолированных проводов и кабелей	П
31.30.11	Провода обмоточные изолированные	Провода обмоточные
31.30.14	Проволиции опектринеского тока на напражание более 1 и В	изолированные Проводники
31.30.14	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ прочие (с соединительными приспособлениями или без них)	проводники электрического тока на
	про те (с соединительными приспосоолениями или осз них)	напряжение более 1 кВ
	Пиомарология	nanphikenine conce i kb
31.4	Производство химических источников тока	
	(аккумуляторов, первичных элементов и батарей из них)	
31.40.21	Аккумуляторы свинцовые для запуска поршневых	Аккумуляторы
	двигателей (стартерные)	свинцовые стартерные
	· ·	
31.40.23	Аккумуляторы кадмий-никелевые, железо-никелевые и прочие	Аккумуляторы кадмийникелевые 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	Аппаратура приемная телевизионная, в том числе видеомониторы и видеопроекторы	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	Автомобили легковые (новые)	Автомобили легковые
34.10.30.301	Автобусы	Автобусы
34.10.41.099	Автомобили грузовые (включая шасси)	Автомобили грузовые
34.10.52	Автокраны	Автокраны
34.10.54.801	Машины для городского коммунального хозяйства	Машины для городского коммунального хозяйства

142

1	2	3
34.10.54.810	Средства автотранспортные специального назначения, не	Средства
	включенные в другие группировки	автотранспортные
		специального
		назначения
	Производство автомобильных кузовов; производство	
34.2	прицепов, полуприцепов и контейнеров,	
	предназначенных для перевозки одним или несколькими	
34.20.23.129	видами транспорта Прицепы и полуприцепы к грузовым автомобилям	Прицепы и
34.20.23.12)	прицены и полуприцены к грузовым автомоонлим	полуприцепы к
		грузовым автомобилям
34.20.23.150	Прицепы и полуприцепы тракторные	Прицепы и
		полуприцепы
		тракторные
	Производство железнодорожного подвижного состава	
35.2	(локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего	
	подвижного состава)	
25 20 11 101		2
35.20.11.101	Электровозы магистральные	Электровозы
35.20.12.110	Тепловозы магистральные	магистральные Тепловозы
33.20.12.110	тепловозы магистральные	магистральные
35.20.12.140	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые
20.20.12.11.0	Towns 2002 Manual Paradian Comment	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	Вагоны грузовые магистральные	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	Столы (включая детские)	Столы
36.13.10.019	Шкафы	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
26.62.62		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

143

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 помесячной 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. HИУ-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".