

### Ежемесячный доклад

# Индексы интенсивности промышленного производства

Январь 2013 – март 2020

Nº 131

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

#### Индексы интенсивности промышленного производства в марте 2020 года

#### Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Март 2020 года стал месяцем начала периода неизбежного спада интенсивности промышленного производства, обусловленного, в существенной степени, остановками производственных и других хозяйственных процессов с конца марта в качестве одной из мер борьбы с последствиями пандемии коронавируса, а также снижением спроса мировых рынков на топливно-энергетические ресурсы.

В марте относительно февраля наблюдалось уменьшение индекса интенсивности промышленного производства в целом на 0,5% (по данным Росстата — на 1,3%, по оценке ЦМАКП — на 0,2%). Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых снизился на 0,8%, обрабатывающих производств — на 0,5%, обеспечения электрической энергией, газом и паром увеличился на 1,6%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений уменьшился на 0,8%.

Наиболее заметно в марте 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшилась интенсивность добычи природного газа (вследствие необычно теплой зимы запасы газа в хранилищах сохранились на достаточно высоком уровне), ряда отраслей с прерывным характером производства продукции. В первую очередь это относится к машиностроительным отраслям, а также к производствам по изготовлению одежды.

С начала текущего года (в марте 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом уменьшился на 0,3%. При этом пока сохранилась позитивная динамика интенсивности обрабатывающих производств (прирост на 1%), а также водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений (увеличение на 0,7%). Однако как следствие теплой зимы индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 1,6% (прежде всего угля и природного газа), обеспечения электроэнергией, газом и паром — на 0,6%.

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2013 года увеличился в марте 2020 года на 10,8%, добычи полезных ископаемых — на 12,9%, обрабатывающих производств — на 13,1%, обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 5,1%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений — на 12,5%.

По состоянию на март 2020 года непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более месяцев подряд имел место в следующих видах экономической деятельности:

- производство текстильных изделий (12 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (12 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (8 месяцев).

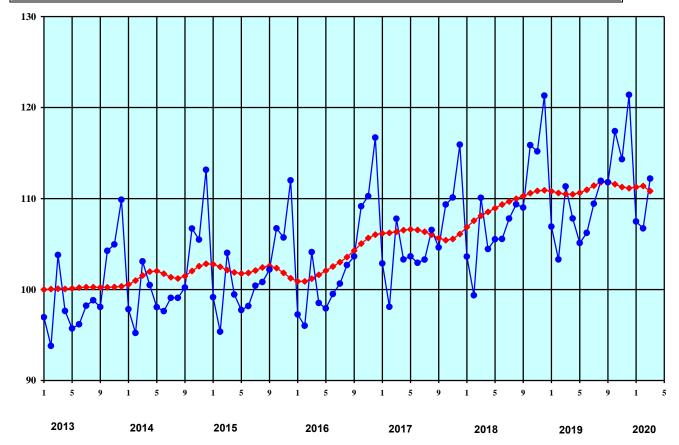
Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 и более месяцев подряд наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- добыча природного газа и газового конденсата (9 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (9 месяцев),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (8 месяцев),
- добыча угля (5 месяцев).

Более подробные данные о помесячной динамике интенсивности промышленного производства в разрезе видов экономической деятельности представлены в таблицах 1, 2 и приложении 2.

Таблица 1 -Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства за период с января 2013 года по март 2020 года (в % к январю 2013 г.)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,6	102,8	100,9	106,2	106,9	110,8	111,3
Февраль	100,1	101,0	102,5	100,9	106,2	107,6	110,6	111,4
Март	100,1	101,5	102,1	101,2	106,3	108,1	110,5	110,8
Апрель	100,1	102,0	101,9	101,6	106,5	108,5	110,5	
Май	100,1	102,0	101,8	102,1	106,6	108,9	110,6	
Июнь	100,2	101,7	101,8	102,5	106,6	109,3	111,0	
Июль	100,3	101,4	102,1	103,0	106,3	109,7	111,4	
Август	100,3	101,2	102,4	103,6	106,0	110,0	111,8	
Сентябрь	100,2	101,5	102,6	104,3	105,6	110,3	111,8	
Октябрь	100,2	102,0	102,3	105,0	105,4	110,6	111,6	
Ноябрь	100,3	102,6	101,8	105,7	105,6	110,8	111,3	
Декабрь	100,4	102,8	101,2	106,0	106,1	110,9	111,1	



<sup>- ♦ -</sup> индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

<sup>-•</sup> индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 1 — Промышленное производство – всего

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с апреля 2019 года по март 2020 года (в % к предыдущему месяцу)

		Г	1	Г	2019		1	1	1		2020	Г
	апрель	май	июнь	июль		сентябрь					февраль	март
Промышленное производство	-0,01	0,1	0,3	0,4	0,3	0,05	-0,2	-0,3	-0,1	0,1	0,1	-0,5
Добыча полезных	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.01	0.04	0.01	0.1	0.0	0.5	
ископаемых	-0,1	-0,1	0,001	0,1	0,1	-0,01	-0,04	-0,01	-0,1	-0,2	-0,5	-0,8
из нее:	0.4	0.5	0.4	0.2	1 1	1.5	0.0	0.0	2.2	2.1	2.7	0.0
добыча угля	-0,4	-0,5	-0,4	0,2	1,1	1,5	0,8	-0,8	-2,3	-3,1	-2,7	-0,8
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,2	-0,2	-0,1	0,05	0,01	-0,1	-0,2	-0,1	0,02	0,1	0,1	0,1
добыча природного газа и	-0,2	-0,2	-0,1	0,03	0,01	-0,1	-0,2	-0,1	0,02	0,1	0,1	0,1
газового конденсата	1,6	0,8	0,3	-0,4	-1,1	-1,3	-0,8	-0,2	-0,1	-0,6	-1,8	-3,5
добыча и обогашение	-,-					-,-		,-		,-		-,-
железных руд	0,004	-0,02	0,03	0,01	-0,04	-0,02	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	-0,03
добыча руд цветных			,				,					
металлов	-0,2	-0,5	-0,4	-0,3	-0,1	0,4	0,6	0,2	-0,6	-1,6	-2,3	-2,2
добыча камня, песка и												
глины	-1,7	-1,7	-1,3	-0,8	-0,2	0,9	2,6	3,6	3,3	1,7	-0,7	-4,0
добыча полезных												
ископаемых, не												
включенных в другие	1.	1.7	0.2	2.2	2.7	1.0	1.0	0.5	2.7		0.4	
группировки	-1,6	-1,7	0,3	2,3	2,7	1,9	1,8	0,5	-2,7	-6,9	-8,4	0,0
предоставление услуг в												
области добычи полезных	1.0	-0,1	0,7	1,3	1,3	1 1	1,0	1.0	1,0	0,5	1 1	-4,2
ископаемых	-1,0	-0,1	0,7	1,3	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	0,3	-1,1	-4,2
Обрабатывающие	0,1	0,4	0,6	0,7	0,6	0,2	-0,3	-0,3	0,1	0,7	0,8	-0,5
производства в том числе:	0,1	0,4	0,0	0,7	0,0	0,2	-0,3	-0,3	0,1	0,7	0,0	-0,3
производство пищевых												
производство пищевых	1,2	0,9	0,4	-0,01	-0,1	-0,1	0,1	0,5	1,0	1,3	1,0	-0,4
производство напитков	0,7	0,5	-0,6	-1,2	-0,2	1,6	2,1	1,2	-0,2	-1,1	-1,6	-2,1
производство табачных	0,7	0,5	0,0	1,2	0,2	1,0	2,1	1,2	0,2	1,1	1,0	2,1
изделий	-2,5	-3,8	-3,5	-1,0	1,3	1,9	1,7	2,4	3,6	4,0	1,4	-6,9
производство текстильных		-,-	- ,-	-,-			-,,	_, .	-,-	.,,,	-,.	
изделий	0,6	1,1	1,0	0,7	0,5	0,4	0,1	0,1	0,3	0,6	1,2	1,7
производство одежды	-1,1	-0,2	1,0	1,2	0,8	0,6	1,4	2,0	1,8	0,2	-3,3	-10,2
производство кожи и			-,-	-,-	-,-	-,-	-,:	_,-,-	-,-	,-	,-	,-
изделий из кожи	1,1	-0,3	-2,2	-3,1	-1,8	0,7	1,8	1,0	-0,3	-1,0	-1,6	-4,1
обработка древесины и			Í		,	,	,			,	,	Ź
производство изделий из												
дерева и пробки, кроме												
мебели, производство												
изделий из соломки и	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.5	2.5
материалов для плетения	0,9	0,9	0,2	-0,8	-1,2	-1,0	-0,5	-0,1	0,2	0,2	-0,5	-3,5
производство бумаги и	0.2	0.1	0.05	0.05	0.1	0.2	0.6	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
бумажных изделий	-0,3	-0,1	0,05	0,05	0,1	0,3	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9
деятельность												
полиграфическая и												
копирование носителей информации	0,9	0,7	0,1	-0,1	0,2	0,4	0,5	1,0	1,4	0,5	-2,8	-9,6
производство кокса и	0,3	0,7	0,1	0,1	0,2	∪,→	0,5	1,0	1,→	0,5	۷,0	7,0
производство кокса и нефтепродуктов	-1,1	-0,6	0,5	1,3	1,3	0,5	-0,3	-0,6	-0,1	0,8	2,0	2,9
производство химических	1,1	0,0	0,5	1,5	1,5	0,5	0,5	0,0	0,1	3,0	2,0	2,7
продуктов и химических												
веществ	0,4	0,8	0,9	0,7	0,4	0,004	-0,4	-0,4	0,1	1,1	2,4	3,5
производство	· · · ·	0,0	٠,,,	~, <i>,</i>	٠,٠	0,001	·, ·	٠,٠	·, ·	-,1	_,.	2,5
производство пекарственных средств и												
материалов, применяемых в												
медицинских целях	-1,1	-1,8	0,7	3,6	4,8	4,3	2,9	0,8	-1,0	-1,5	-0,5	1,6

## Продолжение таблицы 2

	2019										2020	
	апрель	май	июнь	июль		сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март
производство резиновых изделий	1,4	2,3	1,6	1,1	0,8	0,4	-0,3	-0,4	0,9	2,5	2,6	-2,4
производство изделий из пластмасс	0,1	0,4	0,7	0,8	0,6	0,5	0,6	0,9	1,1	1,1	1,0	1,4
производство прочей неметаллической												
минеральной продукции	0,6	0,9	0,8	0,6	0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,4	0,7	0,5	-0,5
производство металлургическое	0,4	0,3	0,1	0,1	0,00	-0,4	-0,8	-0,8	-0,5	-0,1	0,1	0,3
производство готовых металлических изделий, кроме машин и	-3,7	-2,0	1,2	3,1	2,6	1,1	0,7	1,4	2,0	0,8	-2,3	-6,8
оборудования производство	-3,7	-2,0	1,2	3,1	2,0	1,1	0,7	1,4	2,0	0,8	-2,3	-0,0
компьютеров, электронных и оптических изделий	1,4	3,0	4,6	6,5	7,1	3,7	-1,5	-4,1	-2,5	1,2	1,9	-6,4
производство	_,.	-,-	.,.		7,7-	-,.		-,-	_,-		-,-	-, -
электрического оборудования	2,4	2,3	0,7	-1,0	-1,4	-1,0	-0,7	-0,7	-0,4	0,05	-0,3	-3,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие										·		
группировки производство	-0,2	1,4	1,5	0,3	-0,8	-1,0	-0,5	0,4	1,7	2,7	1,5	-4,4
автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,5	0,8	0,4	-0,3	-1,0	-1,5	-1,8	-1,9	-1,8	-1,8	-2,4	-5,1
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,7	1,9	1,3	0,9	0,5	0,2	0,2	0,1	-0,4	-1,6	-3,8	-8,7
производство мебели	-0,7	0,9	2,4	2,8	2,0	0,5	-0,8	-1,1	-0,4	0,6	1,1	-0,6
производство ювелирных изделий,	,-	,	,	,-	,-	,	,-	,	7-	,-	,	,-
бижутерии и подобных товаров	0,4	0,5	0,6	0,6	-0,1	-1,2	-2,5	-3,9	-5,2	-6,8	-10,1	-17,8
ремонт и монтаж машин и												
оборудования	1,7	1,5	-0,6	-2,9	-4,0	-3,8	-2,2	0,2	3,0	4,3	1,6	-8,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;												
кондиционирование воздуха	-0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	-0,004	-0,6	-1,3	-1,8	-1,6	-0,5	1,6
воздуха Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов,	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			3,0	90	0,00°F	0,00	-90	1,0	-,0	0,0	-,0
деятельность по ликвидации загрязнений	0,1	-0,6	-0,6	-0,3	-0,6	-1,5	-1,9	-1,2	0,03	0,9	0,6	-0,8

### СОДЕРЖАНИЕ

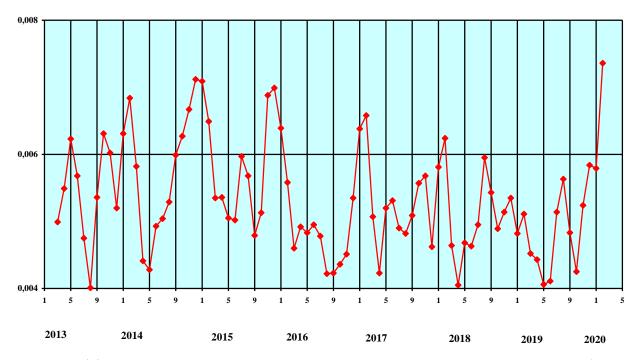
Индексы интенсивности промышленного производства в марте 2020 года	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности	10
Изменение индексов интенсивности в марте 2020 года по сравнению с	
предыдущим месяцем	11
Изменение индексов интенсивности в марте 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года	14
Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по март 2020 года	19
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства	25
Приложение 1. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за	20
период с января 2013 года по март 2020 года	
Добыча полезных ископаемых	
Добыча угля	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Добыча природного газа и газового конденсата	
Добыча и обогащение железных руд	
Добыча руд цветных металлов	
Добыча камня, песка и глины	
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	
Обрабатывающие производства	
Производство пищевых продуктов	
Производство напитков	
Производство табачных изделий	
Производство текстильных изделий	
Производство одежды	
Производство кожи и изделий из кожи	45
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Производство бумаги и бумажных изделий	47
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	48
Производство кокса и нефтепродуктов	49
Производство химических продуктов и химических веществ	50
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	51

Производство резиновых изделий	32
Производство изделий из пластмасс	53
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	54
Производство металлургическое	55
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	56
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	57
Производство электрического оборудования	58
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки.	59
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	60
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	61
Производство мебели	62
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	63
Ремонт и монтаж машин и оборудования	64
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование	
воздуха	65
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов,	66
деятельность по ликвидации загрязнений	<b>)</b>
деятельность по ликвидации загрязнений	67
деятельность по ликвидации загрязнений	67 67
деятельность по ликвидации загрязнений	67 69 73
Приложение 2. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период о января 2013 года по март 2020 года, %	67 69 73
Деятельность по ликвидации загрязнений	67 69 73 82
деятельность по ликвидации загрязнений	67 69 73 82 86

Приложение 10. Виды промышленной продукции, по которым индексы	
интенсивности выпуска в марте 2020 года выросли в 1,5 раза и более по	
сравнению с январем 2013 года	. 113
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не	
менее трех последних месяцев (по март 2020 года включительно) имеет место	
непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных	
выпусков продукции	. 115
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не	
менее трех последних месяцев (по март 2020 года включительно) имеет место	
непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных	
выпусков продукции	. 117
Методические пояснения	. 119

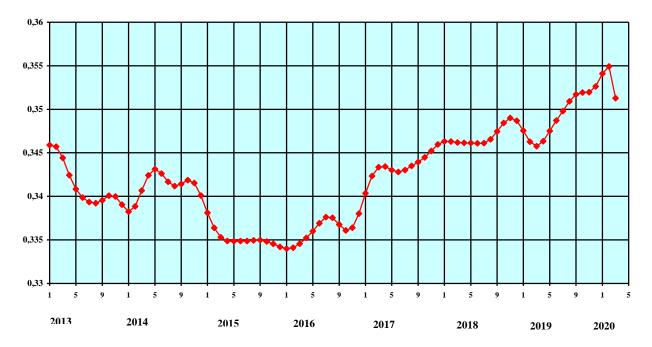
#### Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора интенсивности структурных сдвигов с января 2013 года по январь 2020 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, приуроченными в большинстве случаев к рубежам перехода от года к году. Но в феврале 2020 года интенсивность структурных сдвигов существенно возросла (рис. 2). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства был характерен систематический рост с апреля 2018 года вплоть до февраля 2020 года, причем в период от декабря 2019 года по февраль 2020 года этот рост существенно ускорился главным образом из-за необычно теплой зимы 2019 – 2020 гг., что обусловило заметное снижение потребности в топливных ресурсах (прежде всего в угле и природном газе) как на отечественном, так и на европейских рынках. Однако в марте 2020 года имел место существенный перелом в динамике данного индикатора в сторону снижения из-за опрежающего спада большинства отраслей обрабатывающих производств (рис. 3).



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 2 – 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 3 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

# Изменение индексов интенсивности в марте 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем

С мая по август 2019 года наблюдался ускоряющийся рост индекса интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца, но с октября по декабрь происходил незначительный спад. В январе и феврале 2020 года относительно предыдущего месяца этот индекс увеличился на 0,1%, в марте относительно февраля наблюдалось уменьшение на 0,5% (таблица 2)<sup>1</sup>.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в марте 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем снизился на 0,8%, обрабатывающих производств — на 0,5%, обеспечения электрической энергией, газом и паром увеличился на 1,6%, а водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений уменьшился на 0,8%.

11

<sup>1.</sup> По данным Росстата индекс промышленного производства в марте 2020 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 98,7% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

В марте 2020 года интенсивность увеличилась у 9 из 35 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 3 и 4)<sup>2</sup>.

Около 90% валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство кокса и нефтепродуктов (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает увеличение интенсивности выпуска дизельного топлива);
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (в первую очередь вследствие увеличение интенсивности выработки пара и горячей воды);
- производство химических продуктов и химических веществ (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска калийных удобрений и моющих средств).

Таблица 3 — Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в марте 2020 года относительно предыдущего месяца

	Вклад в общую			видов	
Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности 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 прирост интенсивности производства
Производство кокса и нефтепродуктов	49,0	2,9	4	2	Топливо дизельное
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	21,0	1,6	1	1	Пар и горячая вода
Производство химических продуктов и химических веществ	18,6	3,5	18	8	Удобрения калийные Средства моющие
Производство металлургическое	3,5	0,3		6	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	2,6	0,1	1	0	Нефть
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,7	1,6	1	0	Препараты лекарственные
Производство бумаги и бумажных изделий	1,5	0,9	3	5	Бумага туалетная Картон гофрированный
Производство изделий из пластмасс	1,4	1,4	6	6	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые Трубы, трубки, шланги пластмассовые
Производство текстильных изделий	0,6	1,4	5	7	Материалы нетканые

Снижение интенсивности в марте 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 25 из 35 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 3 и 4). Почти 50% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

12

 $<sup>^{2}</sup>$  В феврале 2020 года увеличение имело место у 26 видов экономической деятельности.

- добычу природного газа и газового конденсата (главным образом из-за снижение интенсивности добычи природного горючего газа);
  - ремонт и монтаж машин и оборудования;
  - предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска радиолокационной аппаратуры и электронных интегральных схем).

Необходимо отметить, что в марте 2020 года по отношению к февралю 2020 года не изменилась интенсивность производства у вида экономической деятельности "Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки".

Из 271 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в марте 2020 года возросла относительно предыдущего месяца у 113, снизилась у 158 (в феврале было, соответственно – 165 и 105<sup>3</sup>).

Таблица 4 — Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в марте 2020 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в	Вклад в общую величину снижения по	Изме-	Число проду с возрос-		Виды продукции, внесшие
валовое снижение интенсивности промышленного производства)	группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	нение индекса интен- сивност и		шив- шейся интенси- вностью выпуска	наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
Добыча природного газа и газового конденсата	-14,7	-3,5	0	3	Газ горючий природный
Ремонт и монтаж машин и			U	3	
оборудования	-12,7	-8,5			
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-12,0	-4,2	0		
Производство компьютеров, электронных и оптических					Аппаратура радиолокационная Схемы интегральные
изделий	-10,5	-6,4	3	8	электронные
Производство готовых металлических изделий, кроме					Конструкции строительные из черных металлов
машин и оборудования	-7,0	-6,8	1	7	
Производство автотранспортных средств, прицепов и					Автомобили легковые
полуприцепов	-5,9	-5,1	1	5	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного					Вагоны грузовые магистральные
состава	-5,2	-8,7	2	4	
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки					Комбайны зерноуборочные Оборудование специального назначения прочее
					Теплообменники и машины для сжижения воздуха
	-4,9	-4,4	12	22	Насосы центробежные подачи жидкостей

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> В феврале по отношению к январю не изменилась интенсивность производства чугуна.

#### Продолжение таблицы 4

D ( (	Вклад в общую		Число		
Виды деятельности (в порядке	величину	Изме-	проду		ъ
убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	нение индекса интен- сивност и	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
Производство одежды	-3,3	-10,2	1	12	Одежда производственная и профессиональная
Производство электрического оборудования	-2,7	-3,8	4	7	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 к Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Генераторы переменного тока
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-2,7	-3,5	2	6	Пиломатериалы
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-2,6	-9,6			
Добыча камня, песка и глины	-2,6	-4,0	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство пищевых продуктов	-2,1	-0,4	26	15	Рыба мороженая Сахар
Производство напитков	-1,9	-2,1	4	6	Водка Коньяк
Производство табачных изделий	-1,8	-6,9	0	1	Сигареты
Добыча угля	-1,8	-0,8	1	2	Уголь
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-1,7	-17,8	0	1	Изделия ювелирные
Добыча руд цветных металлов	-1,2	-2,2	_		
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-1,1	-0,8			
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,8	-0,5	9	9	Блоки и прочие сборные строительные изделия
Производство кожи и изделий из кожи	-0,5	-4,1	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов Кожа из шкур крупного рогатого скота
Производство резиновых изделий	-0,4	-2,4	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство мебели	-0,2	-0,6	2	6	Матрасы Шкафы деревянные для столовой и гостиной
Добыча и обогащение железных руд	-0,02	-0,03	2	2	Агломерат железорудный

# Изменение индексов интенсивности в марте 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года

Интенсивность промышленного производства в марте 2020 года относительно декабря 2019 года снизилась на 0,3%. Индекс интенсивности добычи полезных

ископаемых уменьшился на 1,6%, обрабатывающих производств увеличился на 1%, обеспечения электроэнергией, газом и паром снизился на 0,6%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений возрос на 0,7% (таблица 5).

Таблица 5 — Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (март 2020 г. в % к январю 2013 г.; март в % к декабрю предыдущего года за 2014-2020 гг.)

	Март		Map	тв%кде	кабрю пре	дыдущего	года	
	2020 в % к январю 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Промышленное производство	110,8	101,2	99,3	99,9	100,3	101,9	99,6	99,7
Добыча полезных ископаемых	112,9	100,5	100,0	100,4	100,0	102,4	100,0	98,4
из нее:								
добыча угля	119,1	100,3	95,9	100,9	103,5	105,8	99,5	93,6
добыча сырой нефти и нефтяного								
(попутного) газа	107,2	99,9	100,6	101,3	99,1	100,8	99,7	100,3
добыча природного газа и								
газового конденсата	122,8	99,3	101,4	94,0	97,1	108,6	106,0	94,1
добыча и обогащение железных								
руд	107,6	100,0	100,5	99,2	99,9	100,7	100,6	100,7
добыча руд цветных металлов	135,2	104,7	105,4	98,9	98,4	103,2	104,9	94,0
добыча камня, песка и глины	124,7	106,1	96,9	97,1	107,6	100,8	100,5	96,9
добыча полезных ископаемых, не								
включенных в другие								
группировки	108,0	107,9	98,5	100,1	102,7	99,8	100,9	85,3
предоставление услуг в области								
добычи полезных ископаемых	164,8	107,4	94,7	101,1	109,2	110,3	93,7	95,2
Обрабатывающие производства	113,1	101,4	99,2	99,7	101,5	100,6	99,5	101,0
в том числе:								
производство пищевых								
продуктов	126,0	101,3	99,6	100,6	100,4	100,3	101,4	102,0
производство напитков	95,8	95,7	99,5	99,6	105,4	100,8	101,4	95,3
производство табачных изделий	62,8	101,9	82,8	82,9	83,0	137,3	105,7	98,2
производство текстильных								
изделий	126,3	98,9	98,1	103,4	103,9	101,6	98,6	103,6
производство одежды	103,3	98,1	91,3	100,5	108,3	99,4	104,9	87,0
производство кожи и изделий из								
кожи	83,7	97,5	91,0	102,3	108,0	93,9	105,1	93,4
обработка древесины и								
производство изделий из дерева и								
пробки, кроме мебели,								
производство изделий из соломки								
и материалов для плетения	127,7	100,5	97,3	102,4	99,2	104,4	101,0	96,2
производство бумаги и								
бумажных изделий	133,0	101,4	98,4	100,9	103,5	101,3	98,9	103,0
деятельность полиграфическая и								
копирование носителей								
информации	72,3	104,5	91,2	93,2	105,7	106,6	97,0	88,3
производство кокса и								
нефтепродуктов	107,3	103,6	100,1	99,1	99,4	100,1	98,2	105,9
производство химических								
продуктов и химических веществ	139,7	100,2	101,4	99,7	102,2	100,3	99,9	107,2

Продолжение таблицы 5

Продолжение таолицы 3	M		М					
	Март 2020 в %		Map	от в % к деі Г	каорю пре,	дыдущего	года	
	к январю 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
производство лекарственных								
средств и материалов,								
применяемых в медицинских								
целях	188,5	77,9	101,5	124,2	104,4	94,7	114,7	99,6
производство резиновых изделий	112,5	109,2	102,4	102,2	98,6	100,6	91,3	102,7
производство изделий из								
пластмасс	129,3	104,5	98,1	101,3	103,3	100,5	99,0	103,5
производство прочей				-				
неметаллической минеральной								
продукции	92,1	103,2	97,1	98,4	104,6	96,5	100,2	100,7
производство металлургическое	131,8	100,7	102,9	99,1	100,1	100,8	101,0	100,4
производство готовых								
металлических изделий, кроме								
машин и оборудования	118,4	83,2	97,1	99,8	124,3	98,3	96,5	91,8
производство компьютеров,								
электронных и оптических								
изделий	136,9	99,4	101,8	99,1	102,1	106,4	91,8	96,5
производство электрического								
оборудования	84,2	106,6	89,9	98,9	103,1	100,1	97,7	96,0
производство машин и								
оборудования, не включенных в								
другие группировки	102,1	100,0	98,0	99,6	106,1	96,9	99,2	99,7
производство автотранспортных								
средств, прицепов и								
полуприцепов	75,4	96,2	93,8	104,1	105,3	100,8	97,8	91,0
производство железнодорожных								
локомотивов и подвижного								
состава	123,9	103,7	74,5	99,1	113,4	111,9	108,8	86,4
производство мебели	127,8	106,6	92,2	95,4	112,2	102,6	99,1	101,1
производство ювелирных								
изделий, бижутерии и подобных								
товаров	73,5	107,5	95,6	90,8	112,6	96,5	104,5	68,9
ремонт и монтаж машин и								
оборудования	64,1	117,1	97,9	98,1	91,1	96,5	91,0	97,0
Обеспечение электрической								
энергией, газом и паром;								
кондиционирование воздуха	94,9	103,6	97,4	98,5	96,2	106,7	99,0	99,4
Водоснабжение, водоотведение,								
организация сбора и утилизации								
отходов, деятельность по	0	00.4	00.0	102.0		400 5		400 =
ликвидации загрязнений	87,5	99,4	98,2	103,0	98,5	100,5	97,5	100,7

В марте 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года интенсивность увеличилась у 13 из 35 видов экономической деятельности (таблица 6, приложения 5 и 6)<sup>4</sup>. Свыше 70% валового прироста интенсивности по этим 13 видам деятельности пришлось на:

- производство кокса и нефтепродуктов (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает увеличение интенсивности выпуска дизельного топлива);
- производство химических продуктов и химических веществ (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска калийных удобрений, пластмасс в

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

16

 $<sup>^4</sup>$  В феврале 2020 года увеличение имело место у 25 видов экономической деятельности.

первичных формах, моющих средств, аммиака).

Таблица 6 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в марте 2020 года относительно декабря 2019 года

Duran regress we saw (s	Вклад в общую	Изме-	Число		
Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности	изме- нение нндекса интен- сивно- сти	проду с возрос- шей интен- сивнос- тью	с умень- шив- шейся интенси- вностью	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
T.	производства		выпуска	выпуска	T.
Производство кокса и нефтепродуктов	51,7	5,9	5	1	Топливо дизельное
Производство химических продуктов и химических веществ					Удобрения калийные Пластмассы в первичных формах Средства моющие
Производство пищевых продуктов	19,9	7,2	16	10	Аммиак Мороженое Масла растительные рафинированные Свинина Масла растительные
Добыча сырой нефти и	9,7	2,0	32	9	нерафинированные Изделия колбасные Изделия макаронные Нефть
нефтяного (попутного) газа	8,1	0,3	1	0	•
Производство бумаги и бумажных изделий	2,5	3,0	5	3	Бумага туалетная Целлюлоза
Производство металлургическое	2,3	0,4	1	5	Прокат сортовой стальной
Производство изделий из пластмасс	2,0	3,5	8	4	Трубы, трубки, шланги пластмассовые Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,9	0,7	13	5	Товарный бетон Цемент Смеси асфальтобетонные горячие
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,9	0,7			
Производство текстильных изделий	0,7	3,6	6	6	Материалы нетканые
Добыча и обогащение железных руд	0,6	0,7	3	1	Концентрат железорудный
Производство резиновых изделий	0,4	2,7	4	2	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство мебели	0,3	1,1	2	6	Мебель для офисов

У 22 видов экономической деятельности в марте 2020 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2019 года (таблица 7, приложения 5 и 6). Свыше 55% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- добычу природного газа и газового конденсата (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает уменьшение интенсивности производства добычи природного горючего газа);
  - добычу угля;
  - предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых;
  - добыча полезых ископаемых, не включенных в другие группировки;
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (главным образом как результат снижения интенсивности выпуска легковых автомобилей).

Таблица 7 — Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в марте 2020 года относительно декабря 2019 года

	Вклад в общую величину		Число : проду		
Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме- нение нндекса 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
Добыча природного газа и	10 4	5.0	0	2	Газ горючий природный
газового конденсата  Добыча угля	-18,4	-5,9	1	3 2	Уголь
Предоставление услуг в	-10,8	-6,4	1		710015
области добычи полезных ископаемых	-10,2	-4,8			
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-8,7	-14,7			
Производство автотранспортных средств,	-7,8	-9,0	1	5	Автомобили легковые
прицепов и полуприцепов Производство готовых металлических изделий, кроме		-8,2	2	6	Конструкции строительные из черных металлов
машин и оборудования Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-6,3 -6,1	-13,6	2	4	Вагоны грузовые магистральные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-4,4	-3,5	4	7	Схемы интегральные электронные Приборы для контроля прочих физических величин
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-3,5	-0,6	1	1	Электроэнергия
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-3,3	-3,0			
Производство напитков	-3,2	-4,7	3	7	Водка Коньяк
Производство одежды	-3,1	-13,0	3	10	Одежда производственная и профессиональная

#### Продолжение таблицы 7

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме- нение нндекса интен- сивно- сти	Число проду с возрос- шей интенсив -ностью выпуска		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
Деятельность полиграфическая и копирование носителей					
информации	-2,4	-11,7			
Добыча руд цветных металлов	-2,4	-6,0			
Производство электрического оборудования	-2,2	-4,0	5	6	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 к Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-2,2	-3,8	2	6	Пиломатериалы
Производство ювелирных	,	,			Изделия ювелирные
изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,2	-31,1	0	1	
Добыча камня, песка и глины	-1,5	-3,1	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство кожи и изделий из кожи	-0,6	-6,6	1	3	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство табачных изделий	-0,4	-1,8	0	1	Сигареты
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-0,3	-0,3	11	23	Турбины газовые
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских					Препараты лекарственные
целях	-0,2	-0,4	0	1	

Из 271 видов продукции в марте 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года интенсивность выпуска увеличилась у 132, а уменьшилась у 139 (в феврале было, соответственно – 163 и 108).

# Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по март 2020 года

В марте 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 10,8%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 12,9%, интенсивность обрабатывающих производств – на 13,1%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 5,1%,

водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений уменьшилась на 12,5% (таблица 5 и приложение 2).

Из 35 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 24 (таблица 8, приложения 7 и 8)<sup>5</sup>.

Около 55% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

- металлургическое производство (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска стали и стального сортового проката);
  - добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
  - предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых;
- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, растительных нерафинированных масел, комбикормов).

Наиболее высокие (более чем в 1,5 раза) темпы роста интенсивности по сравнению с январем 2013 года характерны для таких видов деятельности как:

- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;
  - предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых.

Таблица 8 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в марте 2020 года по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их	Вклад в общую величину	Изме-		) видов укции	Виды продукции, внесшие наиболее
вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	нение индекса интенси -вности	с возрос- шей интенсив- ностью выпуска	с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
Производство					Сталь
металлургическое	15,8	31,8	5	1	Прокат сортовой стальной
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	14,5	7,2	1	0	Нефть
Предоставление услуг в области добычи полезных					
ископаемых	13,7	64,8			
Производство пищевых продуктов	10,4	26,0	31	10	Свинина Полуфабрикаты мясные Масла растительные нерафинированные Комбикорма
Производство химических					Пластмассы в первичных
продуктов и химических веществ					формах Углеводороды
	9,0	39,7	22	4	ациклические Аммиак

 $<sup>^{5}</sup>$  В феврале 2020 года рост наблюдался у 24 видов экономической деятельности.

Продолжение таблицы 8

Виды деятельности (в порядке убывания доли их	Вклад в общую величину	Изме-		о видов укции	Виды продукции, внесшие наиболее
порядке уобъвания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	нение индекса интенси -вности	с возрос- шей интенсив- ностью выпуска	с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
Добыча природного газа и газового конденсата	7,0	22,8	2	1	Газ сжиженный
Производство кокса и нефтепродуктов	5,2	7,3	4	2	Топливо дизельное
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	4,5	36,9	8	3	Аппаратура коммуникационная
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских	4.0	00.7			Препараты лекарственные
целях Добыча угля	4,2	88,5	1	0	Уголь
Производство бумаги и	3,2	19,1	2	1	Бумага и картон
бумажных изделий Обработка древесины и	2,3	33,0	7	1	Целлюлоза Пиломатериалы
производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для	1.5	27.7	E	3	тиломатериалы
плетения Производство готовых	1,5	27,7	5	3	Конструкции
металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,4	18,4	5	3	строительные из черных металлов
Добыча руд цветных металлов	1,4	35,2	-	-	
Производство изделий из пластмаес					Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка
Добыча камня, песка и глины	1,3	29,3	10	2	полимерные Материалы
Производство	1,2	24,7	1	0	строительные нерудные Вагоны пассажирские
железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,1	23,9	4	2	железнодорожные
Производство мебели	0,7	27,8	6	2	Диваны, софы, кушетки
Добыча и обогащение железных руд	0,5	7,6	2	2	Окатыши железорудные
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	0,5	8,0			
Производство текстильных изделий	0,4	26,3	6	6	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки					Оборудование для кондиционирования воздуха Сеялки Оборудование специального
	0,2	2,1	16	18	назначения прочее
Производство резиновых изделий	0,1	12,5	5	1	Шины для легковых автомобилей
Производство одежды	0,1	3,3	5	8	Одежда производственная и профессиональная

У 11 из 35 видов экономической деятельности в марте 2020 года интенсивность производства снизилась по сравнению с январем 2013 года (таблица 9, приложения 7 и 8). Около 75% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- ремонт и монтаж машин и оборудования;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (главным образом как результат снижения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь вследствие снижения интенсивности производства легковых автомобилей);
- водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов,
   деятельность по ликвидации загрязнений.

Из 271 видов продукции в марте 2020 года по сравнению с январем 2013 года интенсивность выпуска возросла у 167, а снизилась у 104 (в феврале было, соответственно – 172 и 99).

Таблица 9 — Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в марте 2020 года по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности (в	Вклад в общую величину	Изме-		о видов укции	Виды продукции, внесшие наиболее
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	с возрос- шей интенсив -ностью выпуска	с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	внесшие наиоолее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
Ремонт и монтаж машин и					
оборудования	-28,5	-35,9			
Обеспечение электрической					Пар и горячая вода
энергией, газом и паром;					
кондиционирование воздуха	-21,1	-5,1	1	1	
Производство					Автомобили легковые
автотранспортных средств,					
прицепов и полуприцепов	-14,9	-24,6	2	4	
Водоснабжение;					
водоотведение, организация					
сбора и утилизации отходов,					
деятельность по ликвидации					
загрязнений	-9,9	-12,5			
Производство прочей					Блоки и прочие
неметаллической					сборные
минеральной продукции	-6,2	-7,9	10	8	строительные изделия
Производство					Проводники
электрического					электрического тока
оборудования					на напряжение более
					1 кВ
					Электродвигатели
	-6,0	-15,8	3	8	Электроды
Производство табачных					Сигареты
изделий	-5,1	-37,2	0	1	

Продолжение таблицы 9

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме- нение индекса интенси -вности		о видов укции с умень- шившейся интенсив- ностью выпуска	Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-4,0	-27,7			
Производство напитков	-2,0	-4,2	3	7	Пиво
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-1,3	-26,5	0	1	Изделия ювелирные
Производство кожи и изделий из кожи					Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов Кожа из шкур крупного рогатого
	-1,0	-16,3	0	4	скота

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в марте 2020 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года, находится 27 позиций (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (12 видов продукции). Напомним, что поскольку речь идет о расчетных траекториях динамики показателей (после исключения влияния на них календарного и сезонного факторов), некоторые из таких траекторий могут уходить в отрицательную область.

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в марте 2020 года уменьшилась по сравнению с январем 2013 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 11.

Как было отмечено выше, у 167 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2013 года по март 2020 года выросла (см. Приложение 9). Перечень из 41 продукта, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в Приложении 10. Наибольшее число таких позиций относится к: производству пищевых продуктов; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (12 и 6 видов продукции соответственно).

Таблица 10 — Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в марте 2020 года снизились более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года

	Изменение
	продуктового
D.,	индекса
Виды деятельности и продукты	интенсивности,
	март 2020 в % к
	январю 2013
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-43,52
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-77,67
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-59,55
Пряжа хлопчатобумажная	-52,20
Ткани льняные	-52,45
Производство одежды	
Джемперы, пуловеры трикотажные	-59,88
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	-43,32
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме	
мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-48,28
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-48,58
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Известь гидравлическая	-45,28
Кирпич строительный из цемента и бетона	-52,46
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	-73,04
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	-44,72
Генераторы переменного тока	-70,61
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-64,39
Турбины гидравлические	-99,06
Турбины газовые	-57,03
Насосы центробежные подачи жидкостей	-67,13
Подшипники	-43,84
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-64,11
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-64,50
Тракторы для сельского хозяйства	-50,05
Культиваторы	-87,86
Бульдозеры	-61,33
Грейдеры самоходные	-54,79
Тракторы гусеничные	-95,34
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	,
Автобусы	-50,64

Таблица 11 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в марте 2020 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к январю 2013
Производство напитков	1
Напитки слабоалкогольные	-77,67
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	-73,04
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	-70,61
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-64,39
Турбины гидравлические	-99,06
Насосы центробежные подачи жидкостей	-67,13
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-64,11
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-64,50
Культиваторы	-87,86
Бульдозеры	-61,33
Тракторы гусеничные	-95,34

# **Тенденции** непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по март 2020 года включительно с ежемесячным приростом не менее чем на 0,05%) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицы 1, 2 и приложение 1):

- производство текстильных изделий (12 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (12 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (8 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (4 месяца),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (3 месяца),
- производство кокса и нефтепродуктов (3 месяца).

В марте прервался цикл непрерывного спада интенсивности в следующих видах экономической деятельности:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (после 5 месяцев снижения),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (после 3 месяцев снижения),
- добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки (после 3 месяцев снижения).

Непрерывное уменьшение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- добыча природного газа и газового конденсата (9 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (9 месяцев),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (8 месяцев),
- добыча угля (5 месяцев),
- добыча руд цветных металлов (4 месяца),
- производство напитков (4 месяца),
- производство кожи и изделий из кожи (4 месяца),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (4 месяца).

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

- производство табачных изделий (после 7 месяцев увеличения),
- производство пищевых продуктов (после 5 месяцев увеличения),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (после 4 месяцев увеличения),
  - ремонт и монтаж машин и оборудования (после 4 месяцев увеличения),
  - производство резиновых изделий (после 3 месяцев увеличения),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (после 3 месяцев увеличения).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным (в течение 3 и более месяцев) ростом и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 12) свидетельствует о том, что в марте 2020 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 4 позиции (или 1% от их общего числа).

В марте 2020 года наибольшее позитивное соотношение между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерно (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции) для следующих видов экономической деятельности:

- производство резиновых изделий (+50),
- производство пищевых продуктов (+44),
- производство химических продуктов и химических веществ (+35.

Наибольшие отрицательные значения этого показателя наблюдались в следующих видах экономической деятельности:

- добыча угля (-67),
- производство кожи и изделий из кожи (-50),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (-50),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (-50).

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

Таблица 12 — Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на март 2020 года)

		Число видов про	Баланс		
		ИЗ 1			
	всего	с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
1	2	3	4	5	6
Добыча полезных ископаемых	12	2	3	-1	-8
из нее:	3	0	2	-2	-67
добыча угля добыча сырой нефти и нефтяного	3	U		-2	-07
дооыча сырои нефти и нефтяного (попутного) газа	1	1	0	1	100
добыча природного газа и газового					
конденсата	3	0	1	-1	-33
добыча и обогащение железных руд	4	1	0	1	25
добыча камня, песка и глины	1	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	257	72	66	6	2
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	19	1	18	44
производство напитков	10	2	6	-4	-40
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	4	4	0	0
производство одежды	13	1	5	-4	-31
производство кожи и изделий из кожи	4	0	2	-2	-50
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и					
материалов для плетения	8	0	3	-3	-38
производство бумаги и бумажных изделий	8	3	2	1	13
производство кокса и нефтепродуктов	6	3	1	2	33
производство химических продуктов и химических веществ	26	13	4	9	35
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0

Продолжение таблицы 12

		Число видов про	Б	Баланс		
			них			
	всего	с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)	
1	2	3	4	5	6	
производство резиновых изделий	6	3	0	3	50	
производство изделий из пластмасс	12	4	3	1	8	
производство прочей неметаллической	18	5	1	4	22	
минеральной продукции					22	
производство металлургическое	6	0	2	-2	-33	
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	1	3	-2	-25	
производство компьютеров, электронных и						
оптических изделий	11	2	4	-2	-18	
производство электрического оборудования	11	2	4	-2	-18	
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	8	13	-5	-15	
производство автотранспортных средств,						
прицепов и полуприцепов	6	0	3	-3	-50	
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	0	1	-1	-17	
производство мебели	8	2	3	-1	-13	
производство ювелирных изделий,	1	0	1	-1	-100	
бижутерии и подобных товаров Обеспечение электрической энергией, газом	1	U	1	-1	-100	
и паром; кондиционирование воздуха	2	0	1	-1	-50	
Промышленное производство – всего	271	74	70	4	1	
Справочно:						
Промышленное производство, всего:						
Апрель 2019 г.	276	67	85	-18	-7	
Май 2019 г.	276	80	74	6	2	
Июнь 2019 г.	276	100	68	32	12	
Июль 2019 г.	276	69	54	15	5	
Август 2019 г.	276	82	56	26	9	
Сентябрь 2019 г.	276	75	63	12	4	
Октябрь 2019 г.	276	65	83	-18	-7	
Ноябрь 2019 г.	276	84	72	12	4	
Декабрь 2019 г.	276	70	92	-22	-8	
Январь 2020 г.	276	82	71	11	4	
Февраль 2020 г.	271	98	55	43	16	

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по март 2020 года включительно) характерен для: тканей из стекловолокна; нетканых матералов; пластмасс в первичных формах; компьютеров; гидравлических двигателей; 11 последних месяцев — диванов, соф, кушеток; 10 последних месяцев — сливочного масла; сыров; бумаги и картона; лакокрасочных материалов; прочих пористых пластмассовых плит, листов, пленок; оборудования для металлургии (приложение 11).

В течение 11 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска природного горючего газа; хлопчатобумажной пряжи; одноковшовых экскаваторов; гусеничных тракторов; 10 последних месяцев – прочих столярных изделий; культиваторов; 9 последних месяцев – бурого угля; пальто и полупальто; электродов; легковых автомобилей; грузовых магистральных вагонов; кухонных шкафов; деревянных шкафов для спальни (приложение 12).

В таблице 1 и приложении 1 в табличной и графической форме представлены данные о помесячной динамике за весь период наблюдения (январь 2013 года — март 2020 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

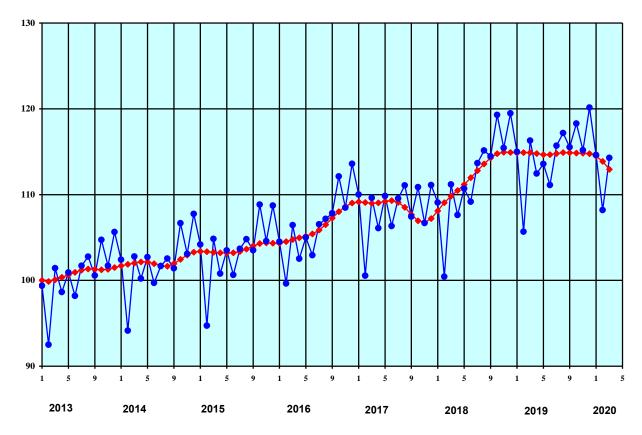
#### Приложение 1.

# Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по март 2020 года.

#### Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	101,7	103,4	104,3	109,2	108,1	114,9	114,5
Февраль	99,9	101,9	103,3	104,5	109,1	109,1	114,9	113,9
Март	100,1	102,0	103,3	104,8	109,0	109,8	114,9	112,9
Апрель	100,4	102,1	103,2	105,0	109,0	110,5	114,8	
Май	100,6	102,1	103,2	105,2	109,2	111,2	114,7	
Июнь	100,9	102,0	103,2	105,4	109,3	112,0	114,7	
Июль	101,2	101,7	103,4	105,9	109,1	112,8	114,8	
Август	101,3	101,7	103,6	106,5	108,5	113,6	114,9	
Сентябрь	101,3	101,9	104,0	107,3	107,7	114,3	114,9	
Октябрь	101,2	102,5	104,3	108,0	107,0	114,8	114,8	
Ноябрь	101,3	103,0	104,4	108,6	106,7	114,9	114,8	
Декабрь	101,5	103,3	104,3	109,0	107,2	114,9	114,8	

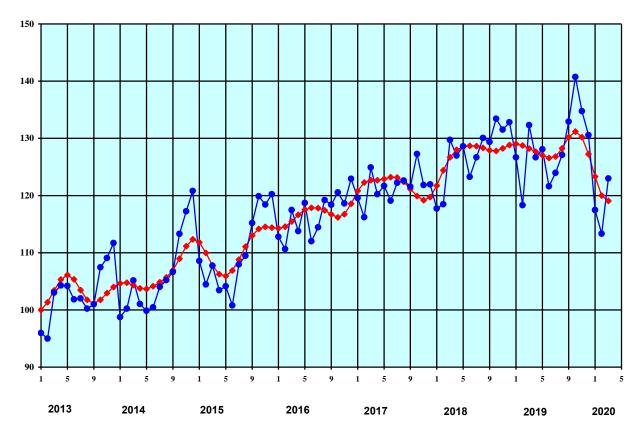


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
  - индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
     Рисунок 4 Добыча полезных ископаемых

### Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	104,6	111,8	114,3	120,8	121,7	129,0	123,3
Февраль	101,3	104,8	110,0	114,6	122,3	124,4	128,7	120,0
Март	103,4	104,3	107,8	115,4	122,7	126,7	128,2	119,1
Апрель	105,3	103,8	106,2	116,6	122,7	128,0	127,7	
Май	106,1	103,7	105,9	117,5	122,9	128,5	127,0	
Июнь	105,3	104,1	106,9	117,9	123,2	128,7	126,6	
Июль	103,5	104,8	108,8	117,8	123,1	128,7	126,8	
Август	101,8	105,7	111,0	117,4	122,4	128,3	128,2	
Сентябрь	101,1	106,9	113,0	116,7	121,1	127,9	130,2	
Октябрь	101,8	109,0	114,2	116,2	119,9	127,8	131,2	
Ноябрь	102,9	111,1	114,5	116,7	119,2	128,2	130,2	
Декабрь	104,0	112,3	114,4	118,6	119,7	128,8	127,2	



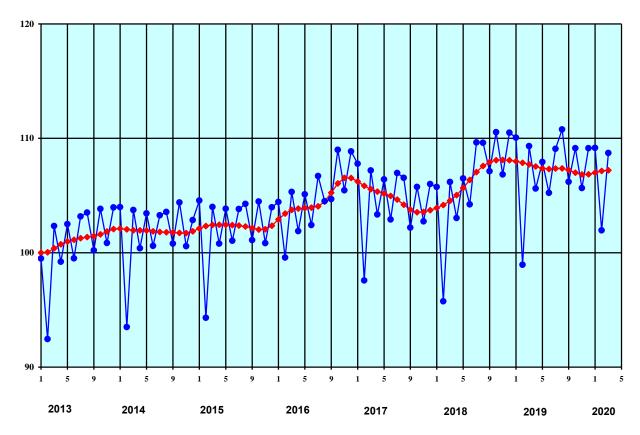
− • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 – • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 5 — Добыча угля

#### Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,1	102,1	102,9	106,2	103,9	108,0	107,0
Февраль	100,0	102,0	102,3	103,4	105,8	104,2	107,9	107,1
Март	100,4	102,0	102,4	103,7	105,6	104,5	107,7	107,2
Апрель	100,7	102,0	102,5	103,9	105,3	105,0	107,5	
Май	101,0	101,9	102,4	103,9	105,2	105,7	107,4	
Июнь	101,1	101,9	102,4	103,9	105,0	106,4	107,3	
Июль	101,3	101,8	102,4	104,1	104,6	107,0	107,4	
Август	101,4	101,8	102,3	104,5	104,2	107,6	107,4	
Сентябрь	101,5	101,8	102,2	105,2	103,8	107,9	107,2	
Октябрь	101,6	101,7	102,0	106,1	103,5	108,1	107,0	
Ноябрь	101,9	101,7	102,0	106,5	103,6	108,1	106,8	
Декабрь	102,1	101,9	102,4	106,5	103,7	108,1	106,9	

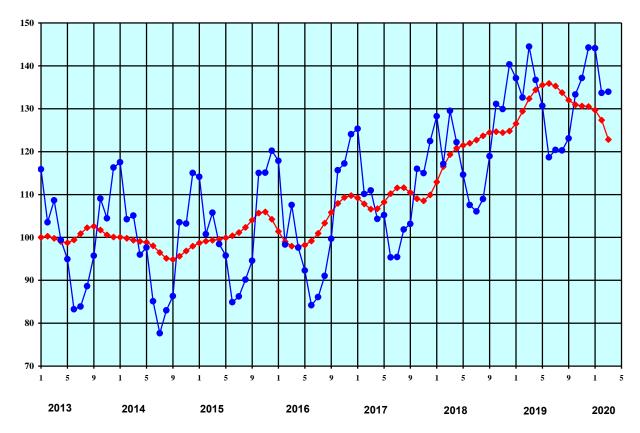


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 6 Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

#### Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,0	98,7	101,4	109,2	112,9	126,5	129,7
Февраль	100,3	99,8	99,1	99,0	107,8	116,5	129,4	127,3
Март	99,8	99,3	99,3	98,0	106,6	119,3	132,3	122,8
Апрель	99,0	99,1	99,6	97,9	106,7	120,8	134,4	
Май	98,8	98,9	99,9	98,2	108,2	121,5	135,5	
Июнь	99,4	98,0	100,4	99,1	110,2	122,0	135,9	
Июль	100,9	96,5	101,1	100,9	111,5	122,7	135,3	
Август	102,3	95,1	102,3	103,3	111,6	123,7	133,8	
Сентябрь	102,6	94,8	104,1	105,8	110,5	124,5	132,0	
Октябрь	101,7	95,6	105,7	107,9	109,0	124,7	130,9	
Ноябрь	100,6	96,8	106,0	109,3	108,5	124,4	130,6	
Декабрь	100,1	98,0	104,2	109,8	109,9	124,8	130,5	

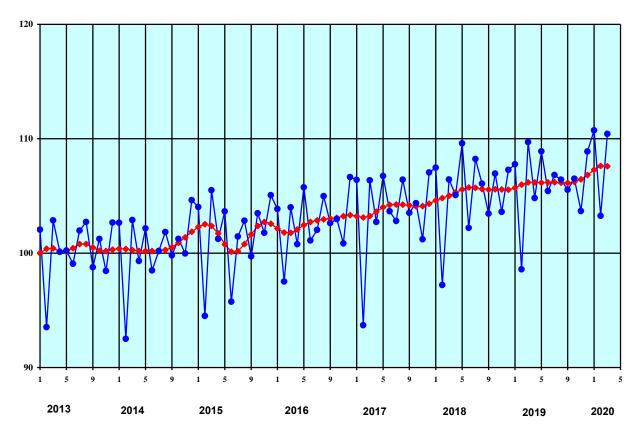


- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

#### Добыча и обогащение железных руд

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,4	102,3	102,1	103,2	104,6	105,7	107,3
Февраль	100,4	100,4	102,5	101,8	103,1	104,8	106,0	107,6
Март	100,4	100,3	102,4	101,8	103,2	105,0	106,2	107,6
Апрель	100,2	100,2	101,7	102,1	103,6	105,3	106,2	
Май	100,1	100,2	100,8	102,5	104,0	105,6	106,2	
Июнь	100,4	100,2	100,1	102,7	104,2	105,7	106,2	
Июль	100,8	100,2	100,2	102,9	104,3	105,7	106,2	
Август	100,8	100,3	100,8	102,9	104,2	105,6	106,2	
Сентябрь	100,5	100,5	101,6	103,0	104,2	105,6	106,1	
Октябрь	100,2	100,9	102,4	103,1	104,1	105,6	106,2	
Ноябрь	100,2	101,4	102,7	103,2	104,1	105,6	106,4	
Декабрь	100,3	101,9	102,6	103,3	104,3	105,5	106,8	

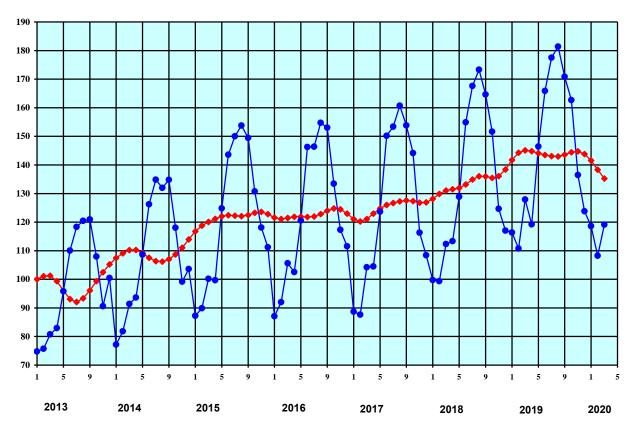


- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

### Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	107,4	116,7	121,6	121,1	128,1	141,7	141,6
Февраль	101,1	109,1	118,8	121,1	120,2	129,9	144,2	138,3
Март	101,2	110,2	120,1	121,4	121,1	131,0	145,1	135,2
Апрель	99,3	110,2	121,1	121,9	123,0	131,5	144,8	
Май	96,0	109,1	122,0	121,9	124,8	131,9	144,1	
Июнь	93,1	107,5	122,4	121,8	126,0	133,2	143,5	
Июль	92,1	106,3	122,3	122,0	126,7	134,9	143,1	
Август	93,4	106,2	122,1	122,8	127,2	136,0	143,0	
Сентябрь	96,1	107,0	122,5	124,0	127,6	136,0	143,6	
Октябрь	99,3	108,7	123,2	124,7	127,4	135,5	144,4	
Ноябрь	102,5	111,0	123,6	124,5	126,8	136,1	144,7	
Декабрь	105,2	113,9	122,8	123,0	126,9	138,4	143,8	

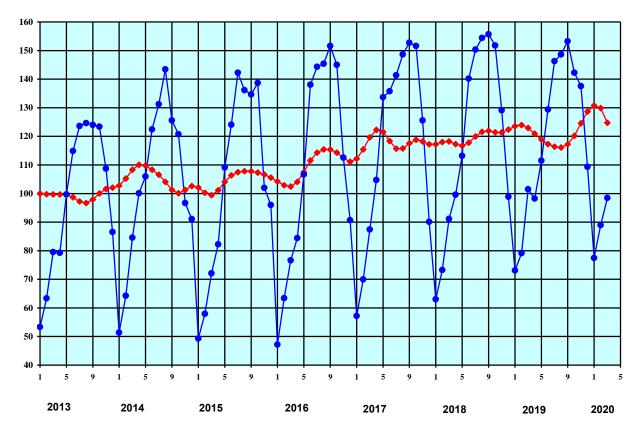


 <sup>- ◆ –</sup> индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

#### Добыча камня, песка и глины

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,8	102,1	104,2	112,2	117,2	123,5	130,8
Февраль	99,7	105,2	100,3	102,9	115,4	118,0	123,9	129,9
Март	99,7	108,3	99,4	102,5	119,6	118,2	123,0	124,7
Апрель	99,7	110,0	101,1	104,0	122,3	117,3	120,9	
Май	99,6	109,8	104,1	107,5	121,5	116,7	118,9	
Июнь	98,7	108,3	106,4	111,5	118,3	117,8	117,3	
Июль	97,2	106,6	107,5	114,3	115,7	119,9	116,4	
Август	96,6	104,0	107,8	115,4	115,8	121,6	116,1	
Сентябрь	97,9	101,2	107,7	115,4	117,6	121,9	117,2	
Октябрь	100,1	100,1	107,3	114,3	118,8	121,4	120,2	
Ноябрь	101,6	101,3	106,6	112,4	118,2	121,4	124,6	
Декабрь	102,1	102,6	105,6	111,1	117,2	122,4	128,6	



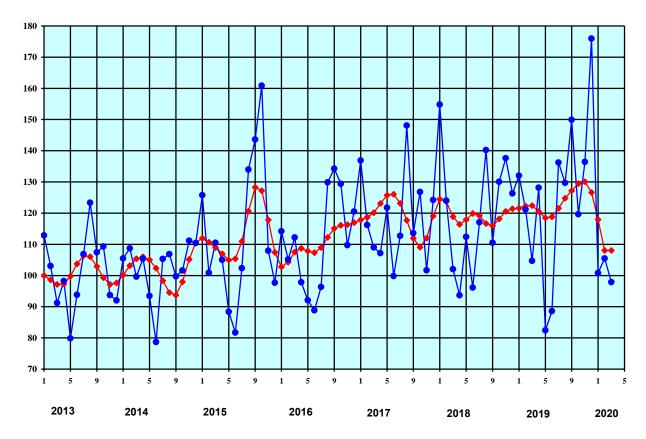
<sup>- ♦ -</sup> индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

<sup>-•</sup> индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

# Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,1	111,9	102,7	117,8	124,5	121,6	117,9
Февраль	98,6	103,2	110,7	104,3	118,7	123,7	122,3	108,0
Март	97,1	105,4	109,0	107,5	120,1	118,9	122,4	108,0
Апрель	97,3	106,0	107,0	108,7	123,1	116,4	120,5	
Май	99,8	105,0	105,0	107,8	125,8	117,9	118,5	
Июнь	103,7	102,3	105,3	107,3	126,1	119,9	118,8	
Июль	106,4	98,4	110,9	108,9	123,1	119,2	121,5	
Август	106,0	94,5	120,6	112,2	117,7	116,6	124,8	
Сентябрь	102,9	93,7	128,3	115,1	111,9	116,0	127,2	
Октябрь	99,3	98,0	127,2	116,1	109,0	118,2	129,5	
Ноябрь	97,1	105,2	117,8	116,3	112,0	120,5	130,1	
Декабрь	97,6	110,6	107,4	117,0	119,1	121,4	126,6	

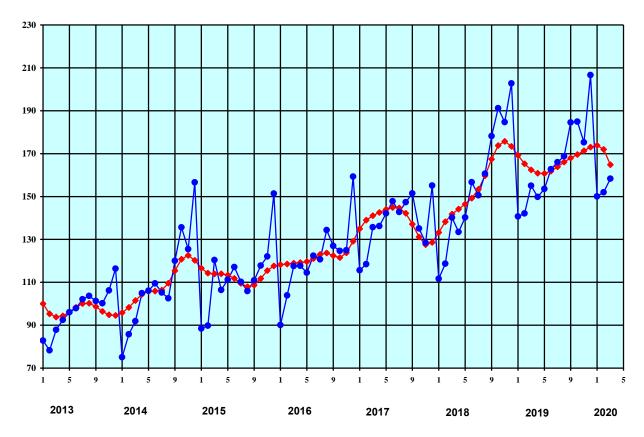


- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

# Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,8	116,6	118,2	135,0	133,2	169,2	173,9
Февраль	95,3	98,3	114,3	118,5	139,0	138,3	165,3	172,0
Март	93,8	101,5	113,9	118,9	141,1	141,8	162,5	164,8
Апрель	94,4	104,4	114,0	119,2	142,5	144,2	160,9	
Май	96,1	105,9	113,4	119,6	144,0	146,4	160,7	
Июнь	98,3	105,9	111,8	121,1	144,9	149,3	161,8	
Июль	100,1	106,3	109,5	123,0	144,7	153,4	163,9	
Август	100,3	109,5	107,9	123,7	142,2	159,7	166,1	
Сентябрь	98,6	115,4	108,6	122,4	137,1	167,4	167,9	
Октябрь	96,4	120,8	111,8	121,5	131,1	173,8	169,6	
Ноябрь	94,8	122,5	115,4	123,8	127,6	175,8	171,3	
Декабрь	94,6	120,2	117,6	129,2	128,6	173,4	173,0	

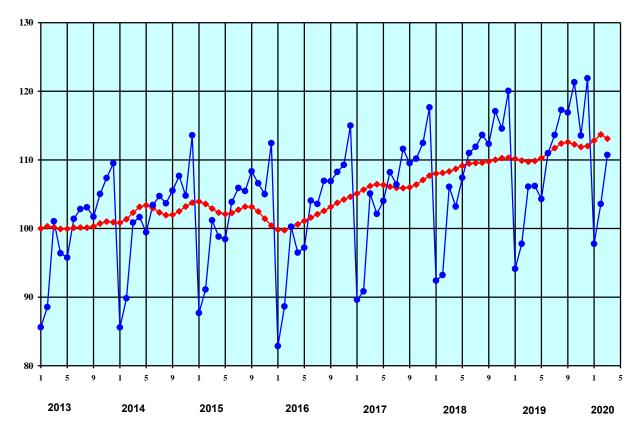


- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 12 — Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

## Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,8	103,9	99,8	105,1	108,0	110,2	112,8
Февраль	100,3	101,3	103,6	99,8	105,7	108,1	109,9	113,7
Март	100,2	102,3	102,9	100,1	106,2	108,3	109,7	113,1
Апрель	99,9	103,2	102,3	100,6	106,4	108,7	109,8	
Май	100,0	103,4	102,1	101,1	106,3	109,2	110,3	
Июнь	100,1	103,0	102,3	101,6	106,1	109,5	110,9	
Июль	100,2	102,3	102,7	102,1	105,9	109,6	111,7	
Август	100,1	101,9	103,2	102,6	105,9	109,6	112,4	
Сентябрь	100,3	102,0	103,1	103,1	106,0	109,8	112,6	
Октябрь	100,7	102,5	102,5	103,7	106,4	110,0	112,3	
Ноябрь	101,0	103,2	101,4	104,2	107,1	110,3	111,9	
Декабрь	100,9	103,8	100,4	104,6	107,7	110,3	112,0	



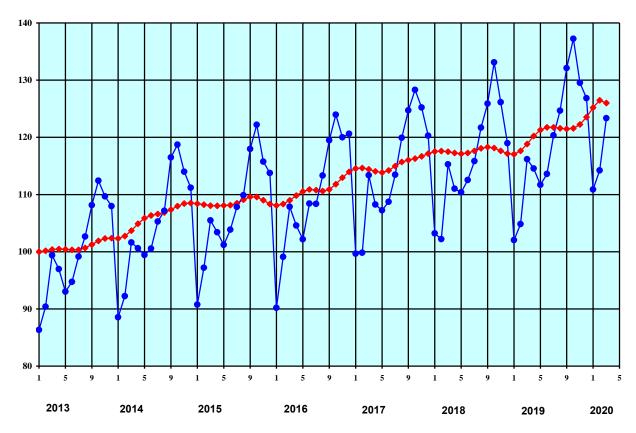
- ♦ - индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 13 — Обрабатывающие производства

## Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,3	108,4	108,1	114,5	117,5	117,1	125,2
Февраль	100,2	102,7	108,2	108,3	114,6	117,6	117,6	126,5
Март	100,4	103,7	108,1	109,0	114,4	117,5	118,8	126,0
Апрель	100,5	104,9	108,0	109,8	114,1	117,3	120,2	
Май	100,4	105,9	108,1	110,5	113,8	117,1	121,3	
Июнь	100,3	106,4	108,1	110,9	114,2	117,3	121,8	
Июль	100,3	106,6	108,5	110,8	115,0	117,6	121,7	
Август	100,7	106,9	109,1	110,6	115,7	118,1	121,6	
Сентябрь	101,3	107,4	109,6	110,9	116,0	118,3	121,5	
Октябрь	101,9	108,0	109,6	111,8	116,3	118,1	121,6	
Ноябрь	102,3	108,4	109,0	113,0	116,7	117,6	122,3	
Декабрь	102,4	108,5	108,3	114,0	117,2	117,2	123,5	

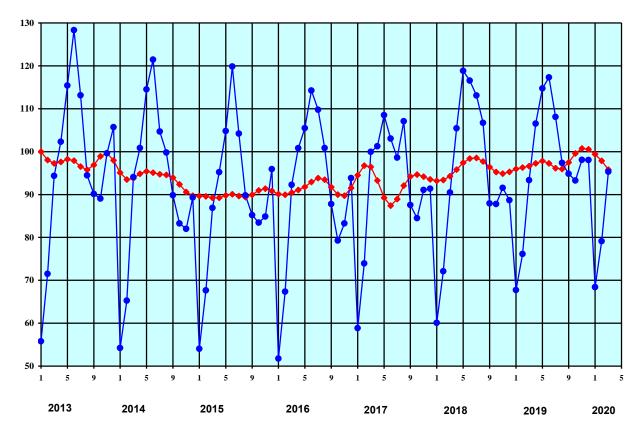


- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 14 — Производство пищевых продуктов

## Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,1	89,6	90,1	94,5	93,2	95,9	99,4
Февраль	98,1	93,5	89,6	89,9	96,7	93,4	96,3	97,9
Март	97,3	93,8	89,2	90,4	96,4	94,3	96,6	95,8
Апрель	97,6	94,9	89,2	91,1	93,3	95,8	97,3	
Май	98,2	95,4	89,8	91,8	89,2	97,4	97,8	
Июнь	97,9	95,1	90,0	92,9	87,4	98,4	97,3	
Июль	96,5	94,7	89,7	93,8	88,9	98,5	96,1	
Август	95,8	94,6	89,4	93,5	92,1	97,7	96,0	
Сентябрь	96,9	93,9	89,9	91,7	94,2	96,4	97,5	
Октябрь	98,9	92,4	91,0	90,0	94,7	95,2	99,6	
Ноябрь	99,6	90,6	91,4	89,7	94,2	94,9	100,7	
Декабрь	98,0	89,7	90,8	91,5	93,5	95,3	100,5	



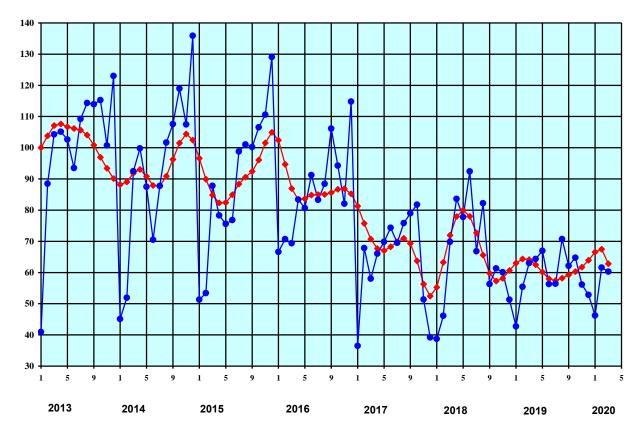
- ♦ - индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

 <sup>−•</sup> индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 15 — Производство напитков

## Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	88,1	96,6	102,4	81,3	55,2	63,0	66,5
Февраль	103,8	89,0	89,9	94,7	75,7	63,3	64,3	67,4
Март	107,1	91,8	84,8	86,9	70,7	71,9	64,1	62,8
Апрель	107,6	93,0	82,3	83,3	67,7	77,9	62,5	
Май	106,7	90,8	82,4	83,6	67,0	80,0	60,1	
Июнь	106,2	87,9	84,9	84,8	68,3	78,0	58,0	
Июль	105,7	87,7	88,3	85,0	69,9	72,7	57,4	
Август	104,1	90,9	90,6	85,0	71,0	65,6	58,2	
Сентябрь	100,8	96,2	92,4	85,6	69,3	59,8	59,3	
Октябрь	96,9	101,5	96,1	86,7	63,7	57,3	60,3	
Ноябрь	93,4	104,4	101,5	86,9	56,3	58,1	61,7	
Декабрь	90,1	102,5	104,9	85,2	52,4	60,7	63,9	

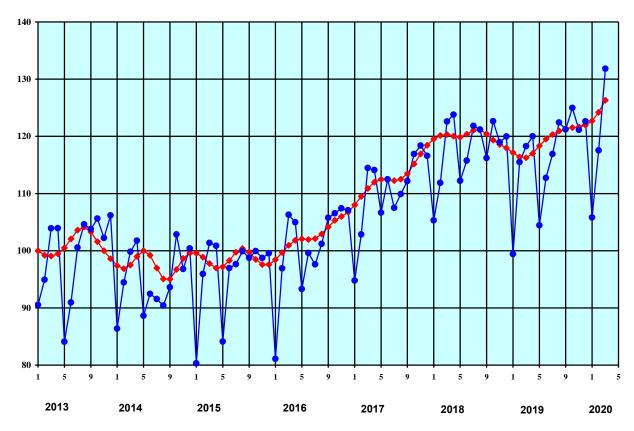


- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 16 — Производство табачных изделий

#### Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

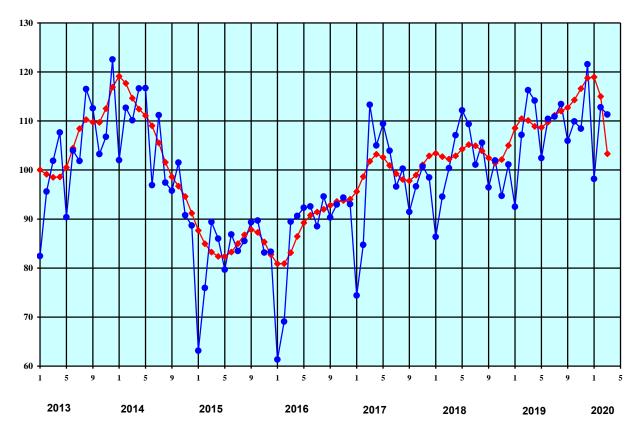
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	97,4	99,6	98,4	108,0	119,5	117,1	122,7
Февраль	99,2	96,9	98,9	99,7	109,5	120,2	116,4	124,2
Март	99,1	97,5	97,7	100,9	110,9	120,3	116,3	126,3
Апрель	99,5	99,0	97,0	101,8	112,0	120,0	117,0	
Май	100,5	100,0	97,2	102,1	112,5	119,9	118,3	
Июнь	102,1	99,2	98,3	102,0	112,5	120,4	119,5	
Июль	103,6	97,0	99,7	102,1	112,3	121,1	120,3	
Август	104,1	95,1	100,4	102,9	112,5	121,2	120,9	
Сентябрь	103,3	95,0	99,8	104,2	113,5	120,4	121,4	
Октябрь	101,6	96,7	98,5	105,3	115,2	119,3	121,5	
Ноябрь	100,0	98,6	97,6	106,0	116,9	118,6	121,6	
Декабрь	98,6	99,6	97,6	106,7	118,4	118,0	122,0	



- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 17 — Производство текстильных изделий

## Производство одежды

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	119,1	87,7	80,9	95,6	103,4	108,5	119,0
Февраль	99,1	117,7	85,0	80,9	98,7	102,7	110,5	115,0
Март	98,5	114,6	83,3	83,1	101,8	102,2	110,1	103,3
Апрель	98,6	112,4	82,4	86,5	103,2	102,9	108,9	
Май	100,5	111,1	82,4	89,2	102,6	104,3	108,7	
Июнь	104,5	109,0	83,2	90,8	100,9	105,2	109,8	
Июль	108,4	105,5	85,0	91,4	99,2	105,0	111,1	
Август	110,3	101,6	86,8	92,0	98,0	103,9	112,0	
Сентябрь	109,8	98,6	87,8	92,8	97,8	102,5	112,7	
Октябрь	109,7	96,7	87,3	93,6	99,0	101,4	114,3	
Ноябрь	112,5	94,6	85,3	93,8	101,1	102,1	116,6	
Декабрь	116,9	91,2	82,7	94,0	102,9	105,0	118,8	

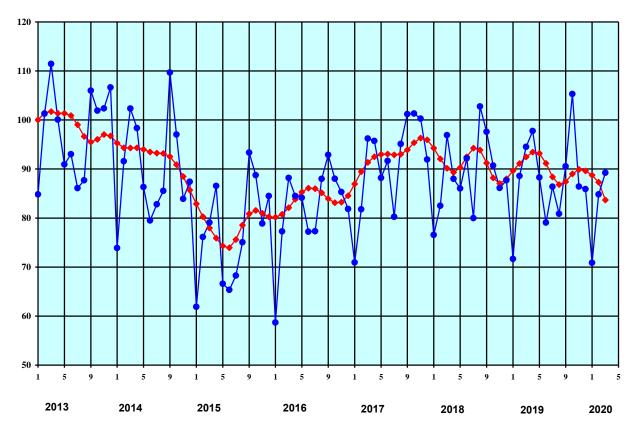


- − – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
  - Рисунок 18 Производство одежды

### Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,3	82,9	80,2	87,0	94,2	89,6	88,7
Февраль	101,5	94,3	80,3	80,8	89,5	92,1	91,1	87,3
Март	101,7	94,3	78,0	82,1	91,3	90,2	92,5	83,7
Апрель	101,4	94,3	75,9	83,8	92,5	89,3	93,5	
Май	101,3	94,0	74,3	85,3	93,0	90,3	93,2	
Июнь	100,9	93,5	73,9	86,1	93,1	92,5	91,2	
Июль	99,0	93,3	75,6	86,0	92,9	94,3	88,4	
Август	96,6	93,2	78,5	85,1	93,0	93,9	86,8	
Сентябрь	95,5	92,5	80,9	83,9	93,9	91,2	87,4	
Октябрь	96,0	90,9	81,5	83,1	95,4	88,2	89,0	
Ноябрь	97,0	88,5	81,0	83,2	96,3	87,0	89,9	
Декабрь	96,7	85,7	80,2	84,6	96,0	88,0	89,6	

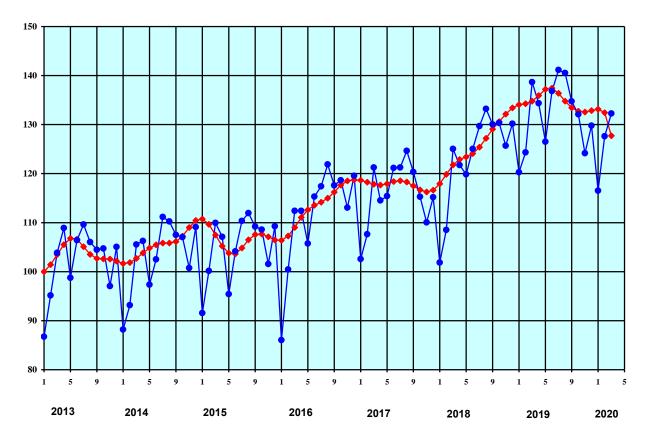


- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 19 — Производство кожи и изделий из кожи

# Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

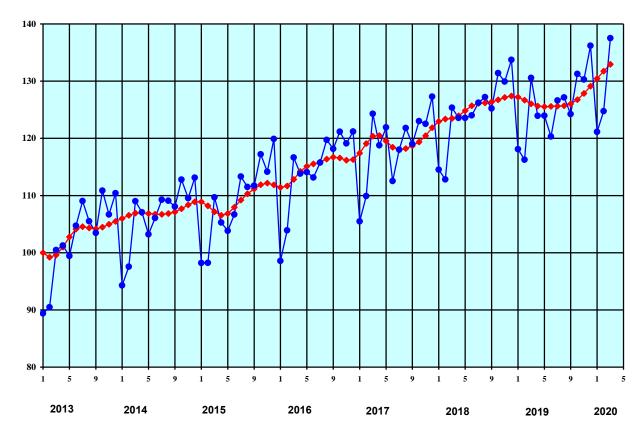
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	101,7	110,7	106,4	118,7	117,9	134,1	133,1
Февраль	101,4	101,8	109,7	107,3	118,3	119,9	134,3	132,4
Март	103,5	102,7	107,5	109,0	117,8	121,8	134,8	127,7
Апрель	105,5	103,8	105,2	111,1	117,7	122,9	135,9	
Май	106,8	104,8	103,8	112,6	117,9	123,4	137,2	
Июнь	106,6	105,5	103,6	113,6	118,4	124,1	137,4	
Июль	105,1	105,8	104,8	114,2	118,5	125,4	136,4	
Август	103,5	105,8	106,5	115,0	118,3	127,2	134,8	
Сентябрь	102,7	106,1	107,6	116,2	117,5	129,1	133,4	
Октябрь	102,6	107,2	107,7	117,7	116,7	130,6	132,7	
Ноябрь	102,6	109,0	107,1	118,5	116,3	132,1	132,6	
Декабрь	102,2	110,4	106,5	118,8	116,6	133,4	132,8	



- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 20 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

## Производство бумаги и бумажных изделий

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,0	108,9	111,4	117,4	123,0	127,2	130,5
Февраль	99,2	106,6	108,2	111,7	119,1	123,4	126,7	131,8
Март	99,6	106,9	107,2	112,8	120,4	123,5	126,0	133,0
Апрель	101,0	107,0	106,5	114,2	120,5	123,9	125,6	
Май	102,8	106,8	106,9	115,1	119,5	124,8	125,5	
Июнь	104,1	106,7	107,9	115,5	118,4	125,7	125,6	
Июль	104,5	106,7	109,2	115,9	118,0	126,1	125,6	
Август	104,3	106,8	110,3	116,4	118,2	126,2	125,7	
Сентябрь	104,2	107,1	111,2	116,7	118,7	126,4	126,0	
Октябрь	104,5	107,7	111,9	116,6	119,4	126,7	126,7	
Ноябрь	105,0	108,4	112,2	116,2	120,4	127,2	127,8	
Декабрь	105,5	108,9	111,9	116,3	121,9	127,4	129,1	

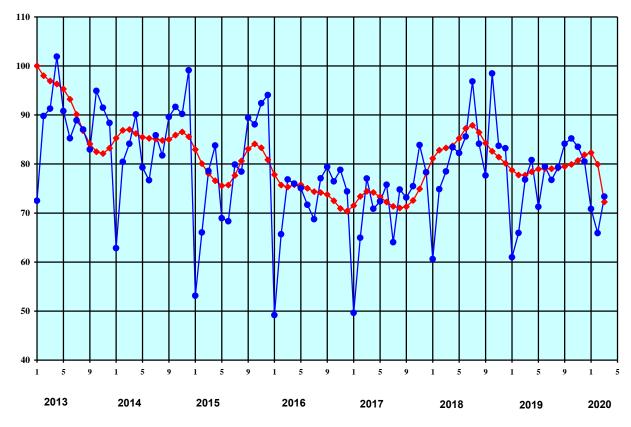


- ♦ индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
  - -• индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 21 Производство бумаги и бумажных изделий

#### Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	85,3	83,0	77,8	71,5	81,1	78,7	82,3
Февраль	98,0	86,9	80,1	75,7	73,4	82,8	77,7	80,0
Март	96,9	87,0	78,1	75,3	74,4	83,3	77,7	72,3
Апрель	96,3	86,2	76,6	75,8	74,2	83,7	78,4	
Май	95,3	85,5	75,6	75,8	73,3	85,2	79,0	
Июнь	93,2	85,2	75,7	75,1	72,2	87,3	79,1	
Июль	90,1	85,1	77,7	74,4	71,4	87,9	79,0	
Август	86,8	84,8	80,6	74,2	71,0	86,5	79,2	
Сентябрь	84,1	85,0	83,1	73,8	71,3	84,3	79,5	
Октябрь	82,5	85,9	84,1	72,5	72,6	82,6	79,9	
Ноябрь	82,1	86,6	83,3	70,9	74,9	81,4	80,7	
Декабрь	83,3	85,6	80,9	70,4	78,1	80,2	81,9	



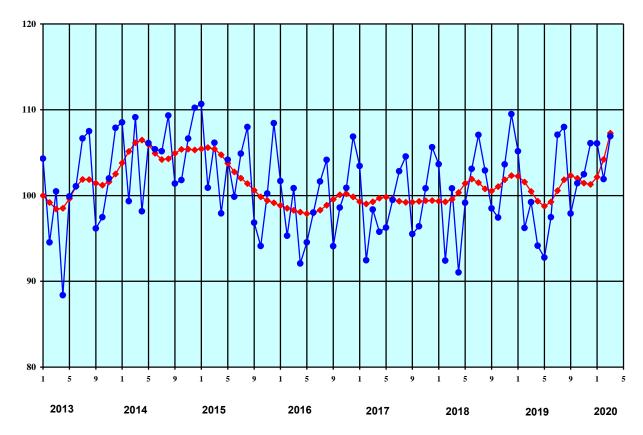
-♦ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 22 — Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

## Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,8	105,4	98,8	99,3	99,3	102,3	102,2
Февраль	99,2	105,1	105,6	98,5	99,0	99,3	101,6	104,2
Март	98,4	106,1	105,4	98,3	99,3	99,5	100,5	107,3
Апрель	98,5	106,5	104,8	98,1	99,7	100,3	99,3	
Май	99,6	105,9	103,8	97,9	99,8	101,4	98,8	
Июнь	101,0	104,9	102,8	98,0	99,6	101,9	99,3	
Июль	101,9	104,2	102,0	98,3	99,3	101,5	100,6	
Август	101,9	104,3	101,4	98,9	99,2	100,8	101,8	
Сентябрь	101,4	104,9	100,6	99,5	99,2	100,5	102,3	
Октябрь	101,2	105,4	99,8	100,1	99,3	101,0	102,0	
Ноябрь	101,6	105,4	99,4	100,2	99,4	101,8	101,4	
Декабрь	102,5	105,3	99,2	99,8	99,4	102,3	101,3	

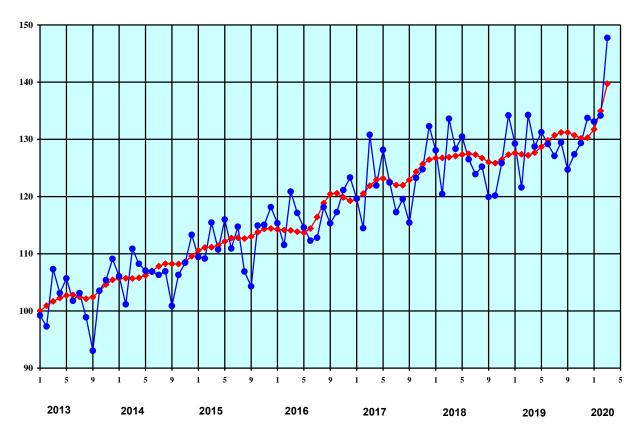


- ♦ - индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

<sup>-•</sup> индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 23 — Производство кокса и нефтепродуктов

#### Производство химических продуктов и химических веществ

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,7	110,6	114,2	119,5	126,7	127,6	131,8
Февраль	100,9	105,7	111,1	114,1	120,5	126,8	127,4	135,0
Март	101,7	105,7	111,1	114,1	121,9	126,9	127,2	139,7
Апрель	102,3	105,8	111,4	113,9	122,9	127,1	127,7	
Май	102,7	106,2	112,1	113,7	123,2	127,3	128,7	
Июнь	102,8	107,0	112,7	114,4	122,7	127,5	129,8	
Июль	102,5	107,8	112,8	116,4	122,0	127,3	130,7	
Август	102,1	108,2	112,7	118,8	122,0	126,7	131,2	
Сентябрь	102,4	108,2	113,0	120,4	122,9	126,0	131,2	
Октябрь	103,4	108,2	113,8	120,6	124,3	125,8	130,7	
Ноябрь	104,6	108,6	114,4	119,9	125,7	126,5	130,2	
Декабрь	105,4	109,6	114,4	119,2	126,5	127,3	130,3	

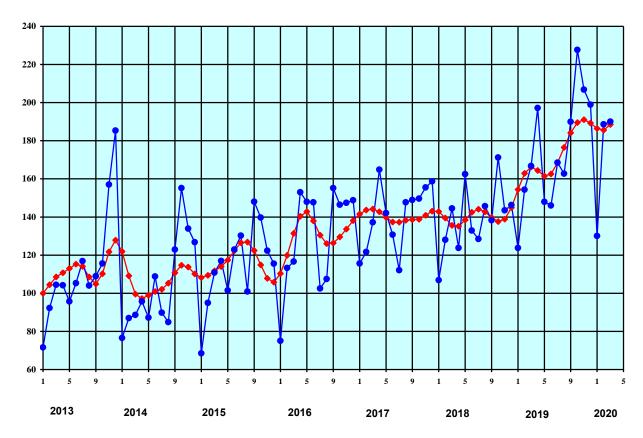


 <sup>− • –</sup> индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 – • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 24 — Производство химических продуктов и химических веществ

# Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

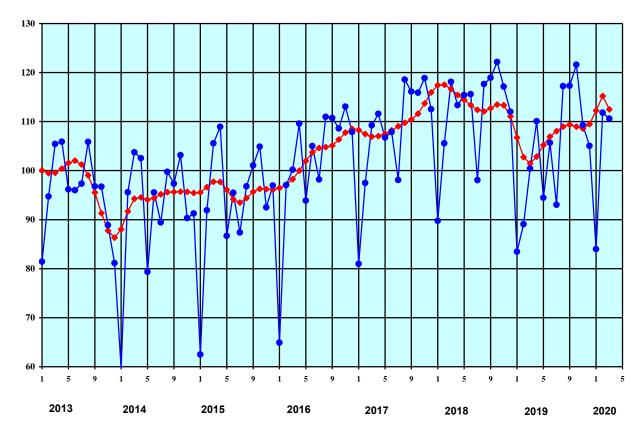
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	121,9	108,2	110,3	141,5	142,8	154,4	186,4
Февраль	104,5	109,2	109,4	119,9	143,6	139,5	162,9	185,6
Март	108,6	99,5	111,7	131,4	144,1	135,6	166,2	188,5
Апрель	110,7	97,2	114,0	140,3	142,7	135,2	164,4	
Май	113,0	99,0	117,3	142,8	139,8	138,4	161,5	
Июнь	115,3	100,9	122,4	137,9	137,3	142,4	162,6	
Июль	114,1	102,1	126,6	130,4	137,3	144,1	168,5	
Август	108,5	105,3	126,9	126,0	138,3	142,7	176,5	
Сентябрь	104,8	110,7	122,4	126,4	138,6	139,8	184,1	
Октябрь	110,2	114,7	114,8	129,6	138,8	137,6	189,5	
Ноябрь	121,7	113,7	107,8	133,7	140,9	138,9	191,1	
Декабрь	127,9	110,1	105,8	138,1	143,1	144,9	189,2	



- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 25 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

## Производство резиновых изделий

t-								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	88,0	95,5	96,5	108,3	117,4	106,8	112,2
Февраль	99,5	91,7	96,6	97,1	107,5	117,5	102,8	115,2
Март	99,6	94,2	97,7	98,2	107,0	116,6	101,4	112,5
Апрель	100,4	94,5	97,7	100,0	107,0	115,4	102,9	
Май	101,5	94,1	96,1	102,0	107,5	114,4	105,2	
Июнь	102,0	94,4	94,1	103,7	108,2	113,4	106,9	
Июль	101,3	95,2	93,5	104,6	109,0	112,4	108,1	
Август	99,0	95,6	94,4	104,8	109,8	112,1	109,0	
Сентябрь	95,5	95,6	95,7	105,1	110,4	112,7	109,4	
Октябрь	91,3	95,7	96,3	106,3	111,6	113,5	109,0	
Ноябрь	87,8	95,7	96,2	107,8	113,7	113,3	108,6	
Декабрь	86,3	95,4	96,1	108,5	116,0	111,1	109,5	

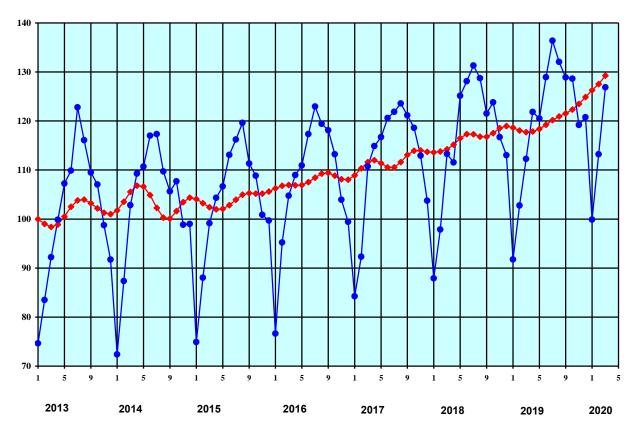


 <sup>− • –</sup> индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 – • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 26 — Производство резиновых изделий

#### Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	101,8	104,1	106,2	108,9	113,6	118,6	126,3
Февраль	99,0	103,5	103,2	106,8	110,3	113,8	118,0	127,5
Март	98,4	105,5	102,4	107,0	111,6	114,2	117,7	129,3
Апрель	98,9	106,8	102,0	106,9	112,0	115,2	117,8	
Май	100,5	106,6	102,1	107,0	111,4	116,5	118,4	
Июнь	102,5	104,9	102,8	107,5	110,5	117,3	119,2	
Июль	103,8	102,3	104,0	108,5	110,5	117,3	120,2	
Август	104,0	100,3	105,0	109,3	111,6	116,8	120,9	
Сентябрь	103,2	100,1	105,3	109,4	113,1	116,8	121,6	
Октябрь	102,2	101,6	105,2	108,8	113,9	117,5	122,3	
Ноябрь	101,3	103,4	105,2	108,1	114,0	118,5	123,5	
Декабрь	101,0	104,3	105,6	108,0	113,7	119,0	124,9	

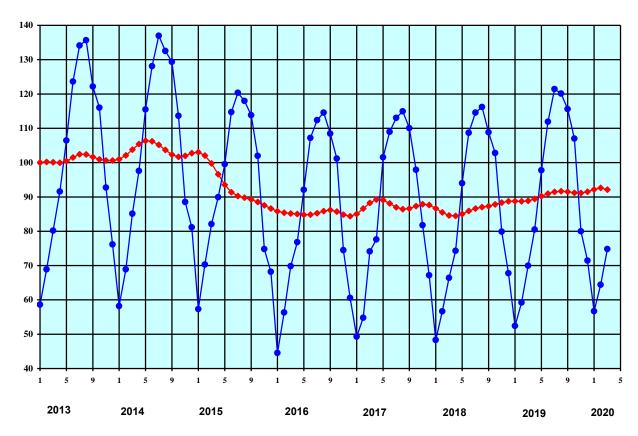


− • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 – • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 27 — Производство изделий из пластмасс

#### Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	101,0	103,0	85,8	85,0	86,7	88,8	92,2
Февраль	100,2	102,1	102,1	85,4	86,6	85,5	88,7	92,6
Март	100,1	103,8	99,8	85,2	88,3	84,6	88,9	92,1
Апрель	100,0	105,4	96,6	85,0	89,2	84,5	89,4	
Май	100,4	106,4	93,5	84,8	89,1	85,0	90,2	
Июнь	101,5	106,2	91,4	84,8	88,1	85,9	91,0	
Июль	102,4	105,2	90,3	85,3	87,0	86,6	91,5	
Август	102,4	103,7	89,8	85,9	86,4	87,0	91,7	
Сентябрь	101,6	102,3	89,3	86,2	86,6	87,3	91,5	
Октябрь	100,9	101,7	88,5	85,7	87,3	87,8	91,2	
Ноябрь	100,6	102,0	87,5	84,8	87,9	88,4	91,1	
Декабрь	100,6	102,8	86,6	84,4	87,7	88,7	91,5	



- ◆ – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 28 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

## Производство металлургическое

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	107,7	126,1	122,2	128,4	132,0	131,8	131,2
Февраль	101,3	107,9	127,1	122,0	128,4	132,2	132,4	131,4
Март	102,7	108,9	126,4	122,8	128,8	132,7	133,2	131,8
Апрель	104,3	110,0	125,9	123,7	129,5	133,1	133,7	
Май	105,7	110,6	126,6	124,2	130,5	132,9	134,1	
Июнь	106,2	110,8	128,6	124,1	131,7	132,2	134,3	
Июль	106,0	110,8	130,9	123,9	132,6	131,8	134,5	
Август	105,9	111,1	132,3	124,0	132,7	132,3	134,5	
Сентябрь	106,6	112,0	132,0	125,0	131,9	133,3	134,0	
Октябрь	107,9	114,4	130,0	126,6	131,1	133,6	132,9	
Ноябрь	108,5	118,4	126,9	128,0	131,1	132,9	131,9	
Декабрь	108,2	122,8	123,9	128,6	131,7	131,9	131,3	

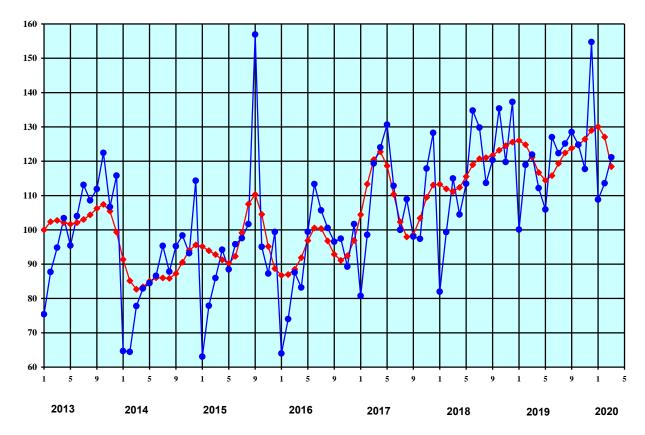


 <sup>- ◆ –</sup> индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 29 — Производство металлургическое

#### Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	91,4	95,2	86,7	104,4	113,3	126,0	130,0
Февраль	102,4	85,1	93,9	87,0	113,3	111,9	124,8	127,0
Март	102,8	82,7	92,8	88,5	120,5	111,2	121,2	118,4
Апрель	102,1	83,4	91,3	91,9	122,8	112,4	116,7	
Май	101,7	85,0	90,3	96,8	118,6	115,5	114,4	
Июнь	102,1	86,0	92,3	100,6	110,3	119,0	115,8	
Июль	103,0	86,0	99,1	100,4	102,3	120,7	119,4	
Август	104,4	85,9	107,5	96,8	98,0	121,0	122,4	
Сентябрь	106,3	87,3	110,3	92,9	98,5	121,7	123,8	
Октябрь	107,4	90,6	104,5	91,1	103,4	123,2	124,7	
Ноябрь	105,4	94,0	95,1	92,4	109,5	124,5	126,4	
Декабрь	99,4	95,6	88,7	96,9	113,1	125,5	129,0	

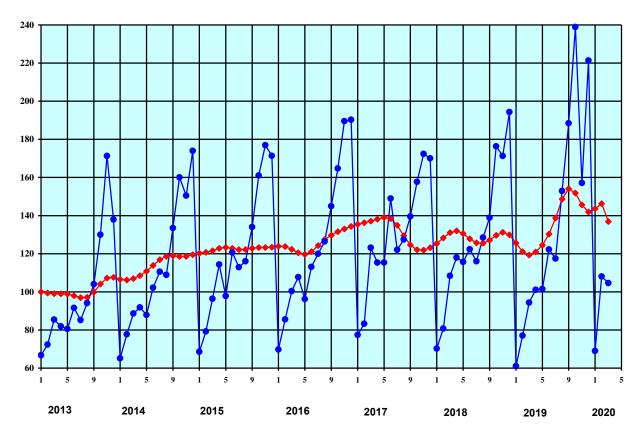


− • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 − • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 30 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

#### Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,6	120,3	123,9	135,4	125,4	125,6	143,6
Февраль	99,4	106,2	120,7	123,7	136,2	128,3	121,1	146,3
Март	99,1	107,0	121,6	122,3	137,1	131,1	119,3	136,9
Апрель	99,0	108,5	122,9	120,4	138,1	132,0	120,9	
Май	98,9	110,8	123,4	119,6	139,0	130,5	124,5	
Июнь	98,0	113,9	122,8	121,1	138,4	127,8	130,3	
Июль	97,0	116,8	122,1	124,3	134,9	125,7	138,7	
Август	97,1	118,7	122,2	127,4	129,4	125,5	148,6	
Сентябрь	99,8	119,0	122,8	129,8	124,6	127,1	154,1	
Октябрь	104,1	118,6	123,3	131,5	122,1	129,6	151,8	
Ноябрь	107,2	118,6	123,3	133,0	121,9	131,2	145,6	
Декабрь	107,6	119,5	123,4	134,3	123,2	129,9	141,9	

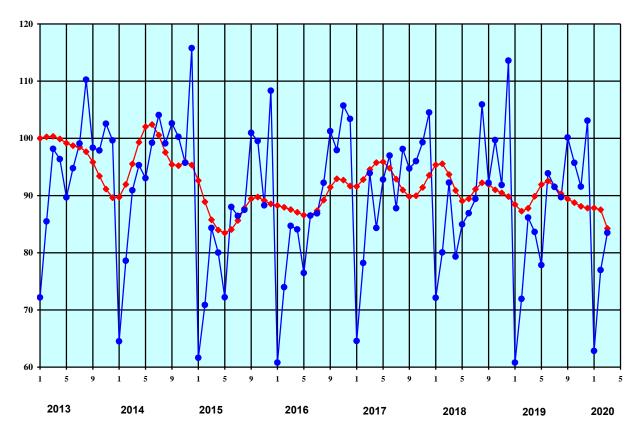


− • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 – • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 31 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

# Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	89,7	92,6	88,3	91,6	95,4	88,4	87,8
Февраль	100,3	91,9	88,9	87,9	92,8	95,6	87,3	87,5
Март	100,4	95,5	85,7	87,6	94,5	93,7	87,8	84,2
Апрель	99,9	99,3	84,0	87,1	95,8	90,9	89,9	
Май	99,2	102,0	83,5	86,6	95,9	89,0	91,9	
Июнь	98,7	102,4	84,0	86,5	94,8	89,4	92,5	
Июль	98,5	100,6	85,6	87,4	92,9	91,1	91,6	
Август	97,6	97,6	87,8	89,2	91,0	92,2	90,3	
Сентябрь	95,8	95,4	89,4	91,5	89,8	91,9	89,4	
Октябрь	93,4	95,2	89,7	92,9	90,0	91,0	88,8	
Ноябрь	91,1	95,9	89,1	92,7	91,4	90,5	88,1	
Декабрь	89,6	95,3	88,5	91,7	93,6	89,8	87,8	



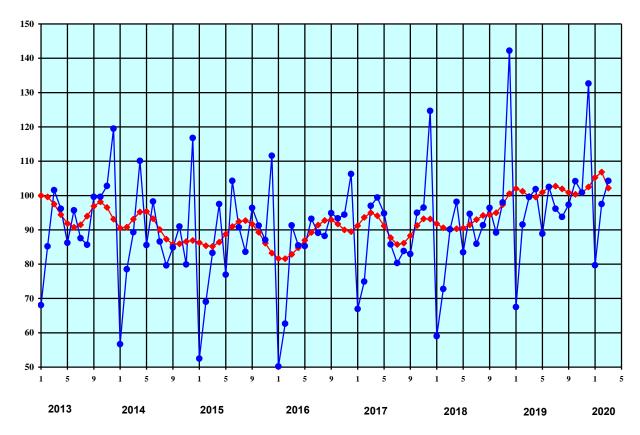
- ♦ - индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

 – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки Рисунок 32 — Производство электрического оборудования

#### Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	90,5	86,3	81,6	91,2	91,8	102,0	105,2
Февраль	99,6	90,8	85,4	81,6	93,6	90,6	101,2	106,8
Март	97,5	93,1	85,2	82,8	95,0	90,3	99,8	102,1
Апрель	94,4	95,2	86,4	84,8	94,1	90,3	99,5	
Май	91,8	95,4	88,7	87,0	91,1	90,5	100,9	
Июнь	90,7	93,3	91,0	89,3	87,7	91,5	102,5	
Июль	91,5	90,1	92,4	91,4	85,7	93,0	102,7	
Август	94,0	87,3	92,7	92,7	86,1	94,2	101,9	
Сентябрь	96,9	85,8	91,7	92,9	88,3	94,4	100,9	
Октябрь	98,1	85,9	89,3	91,7	91,3	95,0	100,4	
Ноябрь	96,5	86,6	86,1	90,0	93,2	97,4	100,8	
Декабрь	93,1	86,9	83,2	89,5	93,2	100,6	102,5	

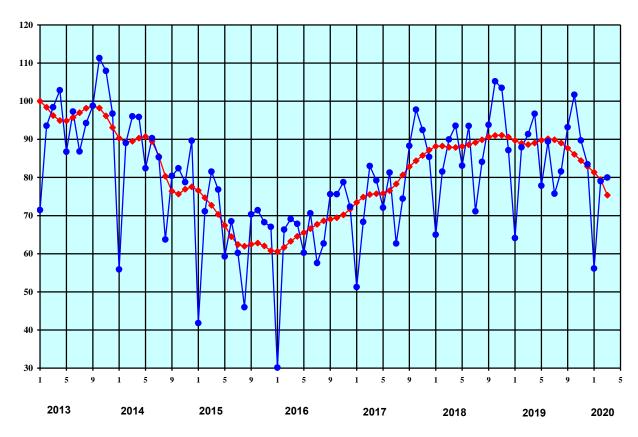


− • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 − • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 33 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

#### Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	90,3	76,6	60,6	73,5	88,2	89,7	81,4
Февраль	98,4	89,2	74,7	61,6	74,8	88,3	88,9	79,4
Март	96,2	89,5	72,7	63,3	75,5	87,9	88,6	75,4
Апрель	94,9	90,3	70,3	64,6	75,7	87,9	89,0	
Май	94,9	90,7	67,4	65,5	75,8	88,2	89,8	
Июнь	95,7	89,4	64,5	66,6	76,5	88,6	90,1	
Июль	97,0	85,6	62,4	67,7	78,3	89,2	89,9	
Август	98,2	80,3	62,0	68,6	80,6	89,9	89,0	
Сентябрь	98,8	76,4	62,5	69,1	82,8	90,6	87,7	
Октябрь	98,2	75,7	62,8	69,4	84,4	91,0	86,1	
Ноябрь	96,2	76,9	62,0	70,2	85,8	91,0	84,4	
Декабрь	93,1	77,5	60,8	71,7	87,2	90,6	82,9	

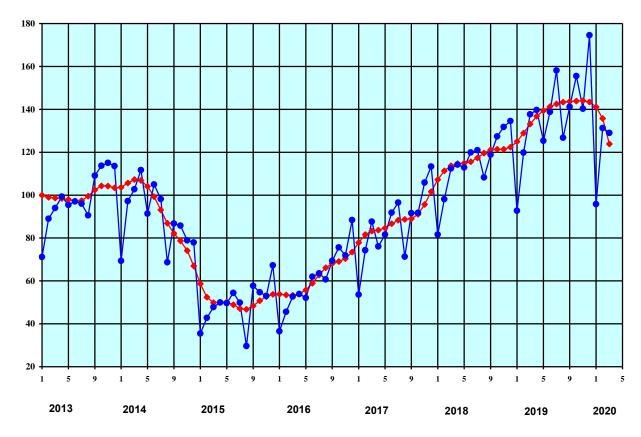


- • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 34 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

# Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,7	58,7	53,8	77,8	107,2	124,9	141,1
Февраль	99,0	105,6	52,4	53,4	81,6	111,3	128,9	135,7
Март	98,7	107,3	49,9	53,3	83,3	113,7	133,1	123,9
Апрель	98,5	106,8	50,0	54,0	83,7	114,6	136,8	
Май	97,9	104,0	50,2	55,8	84,7	114,9	139,4	
Июнь	97,2	99,3	48,9	58,9	86,7	115,5	141,3	
Июль	97,4	93,1	47,1	62,8	88,3	117,4	142,6	
Август	99,5	86,9	46,7	66,2	88,7	119,6	143,3	
Сентябрь	102,5	82,2	48,3	68,1	89,0	121,1	143,6	
Октябрь	104,3	78,7	50,7	69,1	91,1	121,4	143,9	
Ноябрь	104,2	74,1	52,7	70,4	95,7	121,4	144,0	
Декабрь	103,4	67,0	53,7	73,4	101,6	122,3	143,4	



− • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 – • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 35 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

## Производство мебели

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,9	102,9	86,2	89,3	104,6	122,4	127,2
Февраль	99,1	105,3	99,8	84,8	93,6	105,2	121,6	128,5
Март	98,7	108,6	95,7	84,2	97,6	106,6	119,9	127,8
Апрель	99,2	111,1	92,6	84,0	99,7	108,3	119,0	
Май	101,4	110,9	91,4	84,3	99,6	109,6	120,1	
Июнь	104,7	108,4	91,2	85,4	97,9	110,1	123,0	
Июль	106,5	106,4	91,2	87,2	95,6	110,2	126,4	
Август	105,9	105,8	91,0	89,0	94,5	110,3	128,9	
Сентябрь	103,8	105,2	91,0	89,9	95,4	111,4	129,5	
Октябрь	102,2	104,1	90,9	89,0	98,5	113,9	128,5	
Ноябрь	101,7	103,6	90,0	87,4	101,9	117,6	127,0	
Декабрь	101,9	103,8	88,2	87,0	103,9	121,0	126,4	

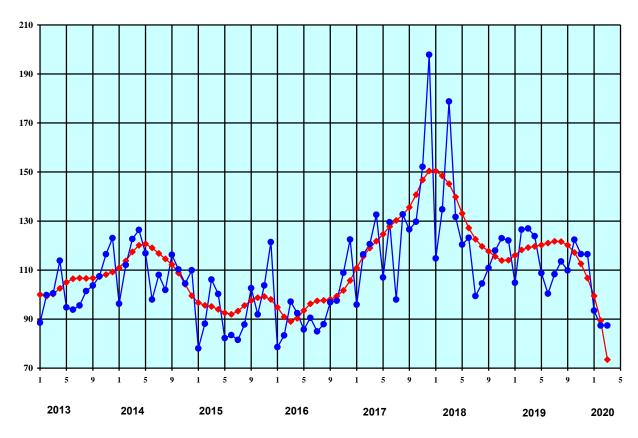


 <sup>− • –</sup> индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 – • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 36 — Производство мебели

## Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

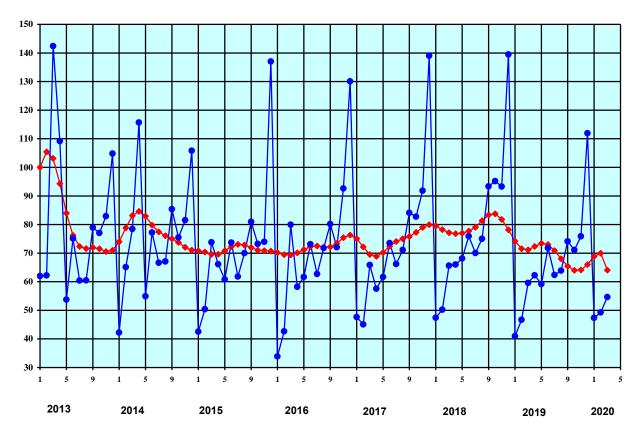
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	110,9	96,6	94,8	110,8	150,4	116,1	99,5
Февраль	99,3	113,8	95,6	90,9	115,6	148,5	118,2	89,4
Март	100,2	117,4	95,1	89,0	119,0	145,2	119,2	73,5
Апрель	102,5	120,1	94,0	90,3	121,8	139,8	119,6	
Май	105,0	120,7	92,5	93,5	124,6	133,1	120,3	
Июнь	106,5	119,1	91,9	96,2	127,7	127,2	121,0	
Июль	106,7	116,7	93,2	97,4	130,3	122,6	121,7	
Август	106,6	114,5	95,5	97,6	132,6	119,7	121,6	
Сентябрь	106,7	112,2	97,6	98,0	135,6	117,7	120,2	
Октябрь	107,3	108,8	98,8	99,4	140,7	115,5	117,1	
Ноябрь	108,2	104,2	99,2	101,7	146,7	113,9	112,6	
Декабрь	109,2	99,5	98,0	105,7	150,4	114,0	106,7	



- • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 - • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 37 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

## Ремонт и монтаж машин и оборудования

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	74,0	70,8	70,1	75,1	79,5	74,2	68,9
Февраль	105,4	78,8	70,4	69,5	72,2	78,2	71,5	70,0
Март	103,1	83,1	69,6	69,4	69,5	77,2	71,1	64,1
Апрель	94,3	84,6	69,6	70,1	68,8	76,8	72,3	
Май	84,0	82,9	70,8	71,2	70,2	77,0	73,4	
Июнь	76,2	79,8	72,3	72,3	72,4	77,7	73,0	
Июль	72,4	77,4	73,1	72,5	74,1	79,1	70,9	
Август	71,6	76,1	72,8	72,1	75,0	81,4	68,0	
Сентябрь	71,9	75,0	72,0	72,2	75,8	83,4	65,4	
Октябрь	71,6	73,7	71,0	73,4	77,3	83,8	64,0	
Ноябрь	70,5	72,0	70,9	75,4	79,0	81,8	64,1	
Декабрь	71,0	71,1	70,7	76,3	79,9	78,2	66,0	

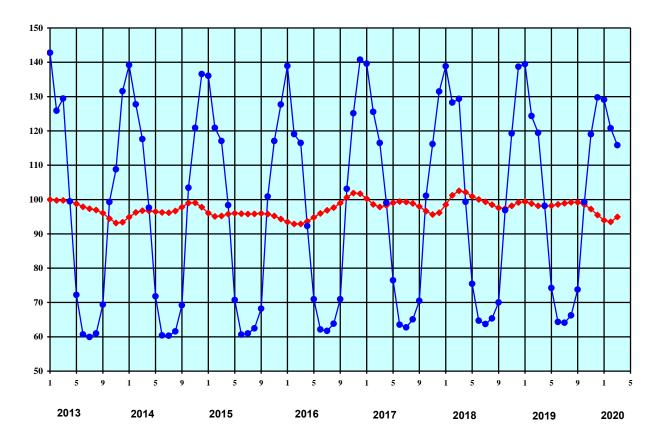


 <sup>− • –</sup> индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 – • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 38 — Ремонт и монтаж машин и оборудования

# Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	94,9	96,1	93,5	100,2	98,5	99,4	94,0
Февраль	99,8	96,3	95,1	92,9	98,6	101,2	98,8	93,5
Март	99,8	96,8	95,2	92,9	97,8	102,6	98,2	94,9
Апрель	99,6	96,7	95,8	93,6	98,3	102,1	98,0	
Май	98,8	96,5	96,0	94,8	99,1	100,9	98,2	
Июнь	97,9	96,2	95,9	96,0	99,4	100,0	98,6	
Июль	97,3	96,2	95,8	96,8	99,3	99,3	98,9	
Август	97,0	96,7	95,8	97,7	98,8	98,5	99,2	
Сентябрь	96,1	97,8	96,0	98,9	98,0	97,6	99,2	
Октябрь	94,5	99,0	95,8	100,6	96,6	97,4	98,5	
Ноябрь	93,2	99,1	95,2	101,9	95,6	98,2	97,2	
Декабрь	93,4	97,8	94,3	101,7	96,2	99,2	95,5	

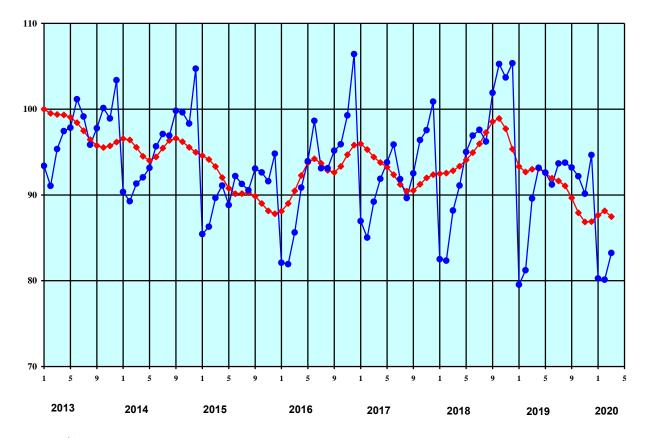


− • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 − • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 39 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

# Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

Индекс интенсивности в % к янв	арю 2	2013	Ι.
--------------------------------	-------	------	----

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,6	94,6	88,1	96,0	92,5	93,3	87,6
Февраль	99,5	96,4	94,1	89,0	95,3	92,6	92,7	88,1
Март	99,4	95,5	93,3	90,5	94,4	92,8	93,0	87,5
Апрель	99,3	94,5	92,0	92,3	93,8	93,3	93,1	
Май	99,1	94,0	90,8	93,7	93,2	94,1	92,5	
Июнь	98,4	94,4	90,1	94,2	92,4	94,9	92,0	
Июль	97,5	95,5	90,2	93,7	91,2	96,0	91,6	
Август	96,4	96,4	90,2	92,9	90,4	97,3	91,0	
Сентябрь	95,8	96,6	89,9	92,6	90,5	98,5	89,6	
Октябрь	95,5	96,2	89,0	93,3	91,2	98,9	87,9	
Ноябрь	95,7	95,5	88,1	94,7	92,0	97,7	86,9	
Декабрь	96,2	95,0	87,8	95,8	92,4	95,3	86,9	



− • – индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 − • – индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 40 — Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

Приложение 2. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по март 2020 года, %

	Январь май 2			2014 - ь 2016	Февраль апрель		Май 2 октябрі		Ноябрь сентябр		Октябр -март	ъь 2019 2020		2013 -
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
Промышленное														
производство	2,0	0,13	-1,1	-0,06	5,6	0,36	-1,0	-0,17	6,1	0,26	-0,9	-0,15	10,8	0,12
Добыча полезных ископаемых	2,1	0,13	2,1	0,11	4,5	0,29	-1,9	-0,32	7,4	0,31	-1,7	-0,28	12,9	0,14
из нее:	2,1	0,13	2,1	0,11	7,0	0,29	-1,9	-0,32	7,4	0,51	-1,/	-0,20	12,9	0,14
добыча угля	3,7	0,22	10,2	0,49	7,4	0,47	-2,3	-0,38	8,6	0,36	-8,6	-1,48	19,1	0,20
добыча сырой														
нефти и нефтяного (попутного) газа	1,9	0,12	1,0	0,05	2,4	0,16	-1,7	-0,29	3,6	0,15	-0,02	-0,004	7,2	0,08
добыча		,				,		,		,				,
природного газа и														
газового конденсата	-1,1	-0,07	2,5	0,13	5,2	0,34	2,2	0,36	21,1	0,83	-7,0	-1,20	22,8	0,24
добыча и	1,1	0,07	2,0	0,15	5,2	0,5.	2,2	0,50	21,1	0,05	7,0	1,20	22,0	0,2.
обогащение		0.01	2.0	0.10		0.10	0.5	0.00	2.0	0.00		0.22	7.6	0.00
железных руд добыча руд	0,2	0,01	2,0	0,10	1,4	0,10	0,5	0,08	2,0	0,08	1,4	0,23	7,6	0,09
цветных металлов	9,1	0,55	11,4	0,54	1,1	0,07	3,6	0,59	12,7	0,52	-5,8	-1,00	35,2	0,35
добыча камня,														
песка и глины добыча полезных	9,8	0,58	-5,0	-0,26	17,3	1,07	-2,9	-0,48	-1,3	-0,06	6,4	1,04	24,7	0,26
ископаемых, не														
включенных в														
другие группировки	5,0	0,31	-2,2	-0,11	19,8	1,21	-11,4	-2,00	16,7	0,67	-15,1	-2,69	8,0	0,09
предоставление	3,0	0,51	-2,2	-0,11	19,0	1,21	-11,4	-2,00	10,7	0,07	-13,1	-2,09	0,0	0,09
услуг в области														
добычи полезных ископаемых	5,9	0,36	11,7	0,55	20,6	1,26	-8,0	-1,38	28,1	1,08	-1,9	-0,31	64,8	0,58
Обрабатывающие	3,9	0,30	11,7	0,33	20,0	1,20	-0,0	-1,50	20,1	1,00	-1,9	-0,31	04,0	0,58
производства	3,4	0,21	-3,4	-0,17	6,6	0,43	0,0	-0,01	5,8	0,25	0,5	0,08	13,1	0,14
в том числе: производство														
пищевых														
продуктов	5,9	0,36	2,1	0,10	5,5	0,36	1,9	0,32	4,5	0,19	3,7	0,61	26,0	0,27
производство напитков	-4,6	-0,29	-5,5	-0,29	3,5	0,23	1,5	0,25	3,0	0,13	-1,7	-0,29	-4,2	-0,05
производство	-4,0	-0,29	-3,3	-0,29	3,3	0,23	1,5	0,23	3,0	0,13	-1,7	-0,29	-4,2	-0,03
табачных изделий	-9,2	-0,60	12,8	0,60	-33,9	-2,73	-5,8	-0,99	-7,0	-0,31	5,9	0,96	-37,2	-0,54
производство текстильных														
изделий	0,0	0,00	-1,6	-0,08	13,8	0,86	2,9	0,47	5,4	0,23	4,1	0,67	26,3	0,27
производство														
одежды производство кожи	11,1	0,66	-27,2	-1,58	27,7	1,64	-4,1	-0,70	13,9	0,57	-8,4	-1,45	3,3	0,04
и изделий из кожи	-6,0	-0,39	-14,7	-0,79	15,4	0,96	3,1	0,51	-8,4	-0,38	-4,2	-0,72	-16,3	-0,21
обработка														
древесины и производство														
изделий из дерева														
и пробки, кроме														
мебели, производство														
изделий из														
соломки и														
материалов для плетения	4,8	0,29	1,5	0,07	10,6	0,67	-0,8	-0,14	14,4	0,58	-4,3	-0,72	27,7	0,29
производство	.,0	U,27	1,0	5,07	10,0	0,07	J,0	V,17		0,00	.,5	· · · · · ·	,,	0,20
бумаги и	60	0.41	4.2	0.21	0.1	0.53	0.0	0.15		0.21		0.00	22.0	0.22
бумажных изделий деятельность	6,8	0,41	4,3	0,21	8,1	0,52	-0,9	-0,16	5,6	0,24	5,5	0,90	33,0	0,33
полиграфическая и														
копирование														
носителей информации	-14,5	-0,98	-9,0	-0,47	-4,6	-0,32	-2,2	-0,37	9,6	0,40	-9,1	-1,57	-27,7	-0,38
шформиции	17,5	0,70	2,0	0,77	7,0	0,54	.4,4	0,57	7,0	0,70	7,1	1,57	41,1	0,50

	Январь май 2			2014 - ь 2016	Февралн апрель		Май 2 октябр		Ноябрь сентябр		Октябр -март		Январь март	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
производство кокса и нефтепродуктов	5,9	0,36	-6,7	-0,35	0,9	0,06	-0,4	-0,06	3,0	0,13	4,8	0,79	7,3	0,08
производство химических	3,7	0,30	-0,7	-0,33	0,7	0,00	-0,4	-0,00	3,0	0,13	4,0	0,77	7,5	0,00
продуктов и химических веществ	6,2	0,38	7,5	0,36	7,6	0,49	1,1	0,19	5,5	0,23	6,5	1,05	39,7	0,39
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в														
медицинских целях производство	-1,0	-0,06	11,5	0,54	29,4	1,73	-2,8	-0,46	32,6	1,24	2,4	0,40	88,5	0,74
резиновых изделий	-5,9	-0,38	2,6	0,13	10,9	0,70	4,3	0,70	-2,0	-0,09	2,9	0,47	12,5	0,14
производство изделий из пластмасс	6,6	0,40	-0,4	-0,02	5,4	0,35	1,7	0,28	6,7	0,28	6,3	1,03	29,3	0,30
производство прочей неметаллической минеральной														
продукции производство	6,4	0,39	-19,3	-1,07	3,9	0,26	-2,1	-0,36	4,8	0,20	0,7	0,11	-7,9	-0,10
металлургическое	10,6	0,63	10,5	0,50	6,0	0,39	1,2	0,20	2,2	0,10	-1,6	-0,28	31,8	0,32
производство готовых металлических изделий, кроме машин														
и оборудования производство	-15,0	-1,01	2,0	0,10	41,5	2,34	-15,8	-2,82	19,8	0,79	-4,4	-0,74	18,4	0,20
компьютеров, электронных и	10.0	0,64	11,9	0.56	11,4	0,72	11.6	2.02	26.2	1,02	11.2	-1,95	26.0	0.27
оптических изделий производство	10,8	0,04	11,9	0,56	11,4	0,72	-11,6	-2,03	26,2	1,02	-11,2	-1,93	36,9	0,37
электрического оборудования	2,0	0,12	-13,5	-0,72	8,5	0,55	-6,1	-1,04	-0,6	-0,03	-5,8	-0,99	-15,8	-0,20
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-4,6	-0,30	-14,4	-0,78	15,3	0,95	-3,0	-0,51	10,5	0,44	1,3	0,21	2,1	0,02
производство автотранспортных средств, прицепов и	-4,0	-0,50	-14,4	-0,78	13,3	0,93	-3,0	-0,51	10,5	0,44	1,3	0,21	2,1	0,02
полуприцепов производство	-9,3	-0,61	-33,3	-2,00	25,1	1,50	11,4	1,82	3,9	0,17	-14,0	-2,49	-24,6	-0,33
железнодорожных локомотивов и														
подвижного состава	4,0	0,25	-48,2	-3,24	55,4	2,98	8,8	1,42	57,7	2,00	-13,8	-2,44	23,9	0,25
производство мебели производство ювелирных изделий, бижутерии и	10,9	0,65	-22,3	-1,25	15,7	0,98	-1,2	-0,20	31,4	1,20	-1,3	-0,22	27,8	0,29
подобных товаров	20,7	1,18	-21,4	-1,20	28,4	1,68	15,6	2,44	-14,6	-0,68	-38,9	-7,88	-26,5	-0,36
ремонт и монтаж машин и														
оборудования	-17,1	-1,16	-15,4	-0,83	-1,8	-0,12	12,2	1,94	-15,3	-0,72	-2,1	-0,35	-35,9	-0,52
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;														
кондиционирование														
воздуха Водоснабжение,	-3,5	-0,22	-3,1	-0,16	5,1	0,33	-1,7	-0,28	2,6	0,11	-4,3	-0,72	-5,1	-0,06
водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по														
ликвидации загрязнений	-6,0	-0,39	-6,3	-0,32	6,5	0,42	-2,7	-0,46	-1,7	-0,08	-2,4	-0,41	-12,5	-0,16

Приложение 3.

Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в марте 2020 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 угля	-0,8			
в том числе:	- , -			
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	1	1,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-1,91
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-3,55			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-3,67
Добыча и обогащение железных руд	-0,03			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,2	2	0,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,9	2	-0,60
Добыча камня, песка и глины	-4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,99
Производство пищевых продуктов	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,4	26	2,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,6	15	-2,57
Производство напитков	-2,08			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,2	4	0,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,8	6	-10,74
Производство табачных изделий	-6,9			
в том числе:		0		0
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	1.7	100	1	-6,90
Производство текстильных изделий	1,7			
в том числе:		51.0		7.01
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,8	5	7,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,2	7	-5,60

	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 одежды	-10,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		6,1	1	4,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		93,9	12	-10,91
Производство кожи и изделий из кожи	-4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-4,09
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,6	2	1,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,4	6	-5,93
Производство бумаги и бумажных изделий	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,0	3	2,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,1	5	-0,95
Производство кокса и нефтепродуктов	2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,2	4	3,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,8	2	-3,17
Производство химических продуктов и				
химических веществ	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,5	18	4,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,5	8	-3,15
Производство лекарственных средств и	1,6			
материалов, применяемых в медицинских целях	1,0			
в том числе:		100	1	1,60
группа продуктов с растущей интенсивностью	1	0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью Производство резиновых изделий	-2,4	U	U	U
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-∠,4			
в том числе:	1	40,2	4	4,86
группа продуктов с растущей интенсивностью	+	59,8	2	-7,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		39,8		-1,30

		T 7 V		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
Производство изделий из пластмасс	1,35			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,9	6	5,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,1	6	-1,67
Производство прочей неметаллической				
минеральной продукции	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,1	9	3,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,9	9	-5,45
Производство металлургическое	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-2,12
Производство готовых металлических изделий,				
кроме машин и оборудования	-6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		4,1	1	12,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		95,9	7	-7,13
Производство компьютеров, электронных и	<b>.</b>			
оптических изделий	-6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,6	3	5,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,4	8	-10,92
Производство электрического оборудования	-3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,5	4	7,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,5	7	-7,03
Производство машин и оборудования, не				
включенных в другие группировки	-4,4			
в том числе:				10.00
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,4	12	10,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	ļ	62,6	22	-14,21
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		14,6	1	9,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью	<u> </u>	85,4	5	-7,67

	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 железнодорожных локомотивов и				
подвижного состава	-8,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,2	2	13,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,8	4	-12,48
Производство мебели	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,4	2	8,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,6	6	-8,79
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-17,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-17,82
Обеспечение электрической энергией, газом				
и паром; кондиционирование воздуха	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,2	1	3,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,8	1	-0,41

#### Примечания

- 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.
- 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 113; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 158

Приложение 4. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в

марте 2020 года относительно предыдущего месяца			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к февралю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
Продукт с возросшей интенсивностью		1.0.7	
Уголь обогащенный	100.0	1,25	100.0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	1.00	-100,0
Уголь	93,8	-1,83	-90,1
Уголь бурый	6,2	-3,06	-9,9
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Нефть		0,06	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Газ горючий природный	59,8	-4,90	-79,8
Газ сжиженный	16,2	-2,79	-12,3
Конденсат газовый	24,0	-1,21	-7,9
Добыча и обогащение железных руд			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Концентрат железорудный	92,6	0,54	68,7
Руда железная товарная	7,4	3,07	31,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	44,8	-0,74	-55,6
Окатыши железорудные	55,2	-0,48	-44,4
Добыча камня, песка и глины	ĺ	,	•
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		-3,99	
Производство пищевых продуктов		,	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Мороженое	2,6	19,90	19,2
Масла растительные рафинированные	4,0	7,63	11,6
Изделия макаронные	2,8	9,46	10,1
Мука	4,8	4,14	7,5
Масла растительные нерафинированные	8,2	2,39	7,4
Свинина	12,5	1,30	6,1
Молоко питьевое	6,8	2,24	5,7
Крупа	0,9	12,24	4,2
Майонезы	1,9	4,99	3,6
Овощи и грибы консервированные	1,8	5,11	3,4
Жмых и твердые остатки прочие	5,6	1,42	3,0
Изделия хлебобулочные	9,9	0,72	2,7
Морепродукты пищевые мороженые	2,6	2,43	2,4
Творог	2,9	1,58	1,7
Продукты зерновые	0,8	5,29	1,7
Соусы томатные	0,6	5,90	1,4

Продолжение приложения 4			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к февралю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукты молочные сгущенные	0,8	4,22	1,3
Изделия колбасные	14,5	0,23	1,3
Сыры	5,4	0,58	1,2
Чай	1,3	2,19	1,1
Консервы рыбные	1,5	1,83	1,0
Рыба соленая	0,9	2,75	0,9
Соки из фруктов и овощей	0,5	3,84	0,7
Сметана	2,1	0,70	0,6
Масло сливочное	2,7	0,33	0,3
Продукты на основе творога	1,4	0,23	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Рыба мороженая	8,6	-9,33	-31,1
Caxap	6,2	-7,99	-19,2
Мясо птицы	15,7	-1,32	-8,1
Полуфабрикаты мясные	15,2	-1,20	-7,1
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	13,2	-1,35	-7,0
Комбикорма	16,7	-1,06	-6,9
Мясо крупного рогатого скота	2,6	-6,11	-6,2
Кофе растворимый	2,1	-5,53	-4,4
Продукты кисломолочные	4,9	-2,09	-3,9
Изделия кондитерские мучные	7,8	-0,97	-2,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского	,,0	0,57	_,>
питания	2,3	-2,42	-2,2
Маргарины и спреды	1,3	-1,24	-0,6
Картофель переработанный и консервированный	1,6	-0,52	-0,3
Филе рыбное мороженое	1,2	-0,17	-0,1
Рыба копченая	0,8	-0,17	-0,1
Производство напитков	0,0	0,17	٥,1
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пиво	47,4	1,12	67,9
Воды минеральные природные и прочие питьевые	11,4	1,54	22,4
Напитки безалкогольные прочие	38,3	0,12	5,9
Вина игристые и шампанские	3,0	1,03	3,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Водка	42,4	-9,83	-38,8
Коньяк	15,5	-18,98	-27,4
Спирт этиловый ректификованный	13,5	-9,93	-12,5
Вино	13,5	-7,77	-9,8
Солод	13,6	-7,23	-9,2
Напитки слабоалкогольные	1,5	-17,68	-2,4
Производство табачных изделий		,	,
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-6,90	
	1		

Продолжение приложения 4			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к февралю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы нетканые	34,1	15,55	75,8
Ткани из синтетических и искусственных нитей	49,4	1,81	12,8
Ткани из стекловолокна	5,0	10,80	7,7
Ковры и ковровые изделия	6,7	3,05	2,9
Ткани с покрытием или пропиткой			
поливинилхлоридом	4,8	1,21	0,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	52,3	-4,69	-43,8
Белье постельное	21,4	-7,33	-28,0
Пряжа хлопчатобумажная	11,9	-4,12	-8,8
Ткани льняные	4,2	-10,45	-7,8
Ткани кордные	5,4	-6,36	-6,1
Пряжа шерстяная	2,3	-10,23	-4,2
Ткани шерстяные	2,5	-3,13	-1,4
Производство одежды	2,3	3,13	1,1
Продукт с возросшей интенсивностью			
Изделия чулочно-носочные		4,23	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	1,23	-100,0
Одежда производственная и профессиональная	43,8	-14,30	-57,4
Костюмы	10,2	-11,96	-11,2
Одежда трикотажная верхняя	7,1	-15,86	-10,3
Брюки, бриджи, шорты	6,8	-6,80	-4,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3,3	-11,45	-3,5
Бельевой трикотаж	13,9	-2,68	-3,4
Пальто и полупальто	3,5	-10,27	-3,3
Платья	2,6	-13,21	-3,2
Джемперы, пуловеры трикотажные	2,7	-9,78	-2,5
Куртки	2,8	-2,50	-0,7
Головные уборы	2,6	-1,54	-0,7
НОбки	0,8	-2,16	-0,4
Производство кожи и изделий из кожи	0,0	-2,10	-0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,2	-3,05	-44,9
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-4,93	-29,4
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-9,72	-29,4
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-1,27	-24,0
	J, <del>'+</del>	-1,4/	-1,/
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство			
изделий из соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Труппа прооуктов с возросшей интенсивностью  Фанера	56,6	1,83	75,6
1	43,4	0,77	24,4
Плиты древесностружечные		0,77	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0

Продолжение приложения 4			
продолжение приложения 4	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к февралю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Пиломатериалы	70,1	-5,62	-66,5
Плиты древесноволокнистые	13,1	-6,31	-14,0
Прочие столярные изделия	9,0	-9,21	-13,9
Двери деревянные	6,3	-2,87	-3,1
Окна деревянные	0,7	-14,29	-1,7
Дома деревянные стандартные	0,7	-6,41	-0,8
Производство бумаги и бумажных изделий	,	,	,
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага туалетная	6,4	17,25	49,6
Картон гофрированный	12,7	6,05	34,5
Бумага и картон	80,8	0,44	15,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	ŕ	-100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	6,8	-7,61	-54,8
Ящики и коробки из гофрированного картона	25,4	-1,43	-38,3
Бланки из бумаги	1,4	-3,21	-4,8
Обои	4,9	-0,28	-1,5
Целлюлоза	61,5	-0,01	-0,7
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо дизельное	54,0	4,41	65,9
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	23,6	3,96	25,9
Мазут топочный	14,2	1,95	7,7
Кокс металлургический	8,3	0,22	0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Топливо реактивное керосиновое	57,2	-5,29	-95,5
Пропан и бутан, сжиженные	42,8	-0,33	-4,5
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Удобрения калийные	6,7	21,32	35,2
Средства моющие	3,5	19,41	16,6
Пластмассы в первичных формах	21,9	1,81	9,8
Аммиак	11,2	1,95	5,4
Средства косметические	4,3	4,66	4,9
Углеводороды ациклические	13,9	1,33	4,6
Удобрения фосфатные	5,2	3,25	4,2
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,3	11,41	3,6
Материалы лакокрасочные	5,1	2,57	3,2
Удобрения азотные	11,5	0,78	2,2
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,9	9,84	2,2
Углерод технический	2,3	3,76	2,1
Метанол	2,9	2,35	1,7
Производные ациклических углеводородов	1,2	5,16	1,6

Продолжение приложения 4			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к февралю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кислота серная	1,3	4,30	1,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,8	1,62	1,1
Бензолы	2,2	0,56	0,3
Стирол	2,2	0,02	0,01
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Соединения гетероциклические прочие	10,8	-11,28	-38,8
Каучуки синтетические	40,1	-1,71	-21,8
Галогениды металлов	3,8	-10,00	-12,0
Кислород	17,7	-1,49	-8,4
Карбонаты	10,5	-2,49	-8,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	3,8	-5,74	-7,0
Сода каустическая	8,4	-1,01	-2,7
Азот	4,9	-0,75	-1,2
Производство лекарственных средств и			
материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		1,60	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых			0.2.2
автомобилей	71,5	5,66	83,3
Рукава из резины	9,9	4,53	9,2
Шины для сельскохозяйственных машин	17,7	1,61	5,9
Изделия из резины гигиенические и	0.0	9.04	1.7
фармацевтические	0,9	8,94	1,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью Шины для легковых автомобилей	80,3	7.20	-100,0
	19,7	-7,39 -7,22	-80,7 -19,3
Изделия из резины прочие Производство пластмассовых изделий	19,7	-1,22	-19,5
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие	100,0		100,0
пористые	16,6	10,93	31,2
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	29,6	5,73	29,1
Коробки и ящики пластмассовые	9,5	11,50	18,8
Блоки оконные пластмассовые	24,0	2,44	10,0
Материалы для покрытий поверхностей	2.,5	2,	10,0
пластмассовые	6,9	5,64	6,7
Посуда пластмассовая	13,5	1,81	4,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	5,7	-8,79	-30,1
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	21,1	-2,14	-27,1
Мешки и сумки этиленовые	9,1	-3,64	-19,9
Плиты, листы, пленка полимерные	33,7	-0,72	-14,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие			
непористые	12,5	-0,76	-5,7
Бутылки пластмассовые	17,8	-0,24	-2,6
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
т руппы пробуктов с возросшей интенсивноствю	100,0	1	100,0

Продолжение приложения 4			
			Вклад в общую
			величину
	Доля продукта	Изменение	прироста
	в общей	продуктового	по группе с ростом
	стоимости	индекса	интенсивности (+)
	продуктов	интенсивности,	или снижение
	в группе, %	март 2020 в % к	по группе
	70	февралю 2020	с уменьшением
			интенсивности (-), %
Смеси асфальтобетонные горячие	30,5	3,74	34,1
Цемент	29,9	2,64	23,6
Товарный бетон	17,1	4,01	20,4
Плитки керамические для полов	4,9	7,23	10,6
Гипс	2,7	7,92	6,3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,3	2,70	3,5
Плитки керамические для облицовки стен	2,9	0,72	0,6
Стекло листовое полированное или матовое	3,9	0,46	0,5
Стеклопакеты	3,9	0,23	0,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	53,8	-7,22	-71,3
Бутылки стеклянные	13,1	-5,16	-12,4
Стекло листовое литое и прокатное	5,7	-6,14	-6,4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	9,9	-1,74	-3,2
Блоки стеновые силикатные	3,7	-3,61	-2,5
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,1	-3,01	-2,3
Известь гидравлическая	4,3	-1,61	-1,3
Растворы строительные	2,2	-1,44	-0,6
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,2	-0,25	-0,2
Производство металлургическое	·	,	,
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Сталь	41,9	-1,57	-31,1
Трубы стальные	11,8	-4,97	-27,7
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,9	-4,40	-24,7
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5,7	-3,19	-8,6
Чугун	19,5	-0,85	-7,8
Прокат сортовой стальной	9,2	-0,04	-0,2
Производство готовых металлических изделий,	,	,	,
кроме машин и оборудования			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Резервуары и баки металлические вместимостью			
более 300 л		12,87	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	75,1	-5,22	-55,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных			
реакторов	5,4	-38,33	-29,0
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,0	-8,17	-4,6
Изделия крепежные из металлов	5,3	-4,73	-3,5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без		<b>.</b>	a .
электрической изоляции	3,1	-7,81	-3,4 -3,1
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,4	-16,11	-3,1
Двери из металлов	5,8	-1,77	-1,4
Производство компьютеров, электронных и			
оптических изделий	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	2.60	100,0
Телевизоры цветного изображения	69,4	3,69	45,8
Компьютеры	21,6	7,08	27,3

Выша в общую подктом в грушем предуствания предуствани	Продолжение приложения 4			
Платы печатные продуктов продукто				
Призорате во облеба и петероличения во облеба и петероличения продуктов призорать продуктов призорать при при продуктов при		Доля	Изменение	
повыснаты печатные   повыснаты петеневивскоги   передустор в ку феврало 2020   петеневивскоги (-) март 2020 в 8 ку феврало 2020   петеневивскоги (-) март 2020 в 8 ку феврало 2020   петеневивскоги (-) март 2020 в 8 ку феврало 2020   петеневивскоги (-) март 2020 в 8 ку феврало 2020   петеневивскоги (-) март 2020   петеневи 2020   петеневи 2020   петеневи 2020   петенев		продукта		
Витенсивности (-) витенсивн				
Платы печатные   9,0   16,73   27,0				
Платы печатиме		1		* /
Платы печатные				
Платы печатные		, ,	1 1	
Пруппа продужное со сишившейся интексивностью   100.0   -100.0	п	0.0	16.70	
Аппаратура радиолокационная         31.0         -14.37         -40.9           Схемы интегральные электронные         4.9         -54.33         -24.4           Аппаратура коммуникационная         20.9         -7.27         -13.9           Приборы для контроля прочих физических величии         6.7         -14,54         -8.9           Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытационые, метеорологические, геофизические         11.0         -4.19         -4.2           Приборы навитационные, метеорологические, геофизические         6.7         -3.50         -2.1           Информаторы полупроводниковые         6.7         -3.50         -2.1           Ириборы полупроводниковые         6.7         -3.50         -2.1           Ириборы полупроводники именсивностью         100.0         100.0         100.0           Провиводство электрического тока на напряжение более 1 кВ         38.1         7.24         35.4           Хололильники и морозильники бытовые         21.1         10.50         28.4           Тряно форматоры         17.7         9.67         22.0           Машины стиральные бытовые         17.7         9.67         22.0           Машины закстрические и напаратура         10.0         10.0         10.0           Устройства коммутации электрическ			16,/3	
Схемы интегральные электронные         4,9         -54,33         -24,4           Аппаратура коммуникационная         20,9         -7,27         -13,9           Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаций         14,3         -3,89         -5,1           Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаций         14,3         -3,89         -5,1           Приборы павигационные, метеорологические, геофизические         11,0         -4,19         -4,2           Приборы полупроводниковые         6,7         -3,50         -2,1           Медицинская техника         4,5         -1,13         -0,5           Привородуктюв с оворосшей интенсивностью         100,0         100,0           Проводинки электрического тока на напряжение более 1 кВ         38,1         7,24         35,4           Холодильники н морозильники бытовые         21,1         10,50         28,4           Трансформаторы         17,7         9,67         22,0           Машины стиральные бытовые         23,1         4,84         14,3           Труппа продуктов с осизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение в более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводинки электрические наппаратура         10		,		
Аппаратура коммуникационная         20.9         -7,27         -13.9           Приборы для контроля прочиров для измерения, контроля и испытаний         14,3         -3,89         -5,1           Приборы навигационные, метеорологические, геофизические         11,0         -4,19         -4,2           Приборы полупроводниковые         6,7         -3,50         -2,1           Иронзводство электрического оборудования         100,0         100,0           Группа продуктов с возросшей интенсивностью         100,0         100,0           Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ         38,1         7,24         35,4           Холодильники и морозильники бытовые         21,1         10,50         28,4           Труппа продуктов с ос осизившейся интенсивностью         100,0         100,0           Изанины стиральные бытовые         23,1         4,84         14,3           Труппа продуктов с осизившейся интенсивностью         100,0         -100,0         Устройства коммутации электрических ценей на напряжение более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ         14,4         -3,15         -19,9         -13,7         -33,85         -17,7           Электроды         1,5         -9,97         -13,7         -36,6         -	1 71 1	,		
Приборы для контроля прочих физических величин				•
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний         14,3         -3,89         -5,1           Приборы навигационные, метеорологические, геофизические         11,0         -4,19         -4,2           Приборы полупроводниковые         6,7         -3,50         -2,1           Медицинская техника         4,5         -1,13         -0,5           Пропаводство электрического оборудования         7         -1,13         -0,5           Пропаводство электрического тока на напряжение более 1 кВ         38,1         7,24         35,4           Колодильники и морозильники бытовые         21,1         10,50         28,4           Трансформаторы         17,7         9,67         22,0           Машины стиральные бытовые         23,1         4,84         14,3           Трутна продужное со същявшейся интенсивностью         100,0         -100,0           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение в более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводники электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         44,4         -3,15         -19,9           Геператоры переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электроды         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические и аппаратура         6,6 </td <td>* **</td> <td></td> <td></td> <td>•</td>	* **			•
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические   11.0		6,7	-14,54	-8,9
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические   11,0				
пеофизические	испытаний	14,3	-3,89	-5,1
Приборы полупроводниковые	Приборы навигационные, метеорологические,			
Приборы полупроводниковые		11,0	-4,19	-4,2
Медицинская техника         4,5         -1,13         -0,5           Производство электрического оборудования         100,0         100,0           Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ         38,1         7,24         35,4           Колодильники и морозильник бытовые         21,1         10,50         28,4           Трансформаторы         17,7         9,67         22,0           Машины стиральные бытовые         23,1         4,84         14,3           Трутпа продуктюв со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Устройства коммутации электрических ценей на напряжение более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ         44,4         -3,15         -19,9           Генераторы переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электроды переменного тока         3,7         -33,85         -17,7	Приборы полупроводниковые	6,7	-3,50	-2,1
Производство электрического оборудования   100,0	Медицинская техника	4,5		-0,5
Труппа продужтов с возросшей интенсивностью         100,0         100,0           Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ         38,1         7,24         35,4           Холодильники и морозильники бытовые         21,1         10,50         28,4           Трансформаторы         17,7         9,67         22,0           Машины стиральные бытовые         23,1         4,84         14,3           Группа продужтов с о снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ         44,4         -3,15         -19,9           Генераторы переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электроды переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электроды переменного тока         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические на папаратура специализированиные         6,6         -7,87         -7,4           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машин и оборудования, не включенных в другие групнировки         10,0         100,0         100,0		,	,	,
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ		100.0		100.0
кВ         38,1         7,24         35,4           Холодильники и морозильники бытовые         21,1         10,50         28,4           Трансформаторы         17,7         9,67         22,0           Машины стиральные бытовые         23,1         4,84         14,3           Труппа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ         44,4         -3,15         -19,9           Генераторы переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электроды         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические и аппаратура специализированные         6,6         -7,87         -7,4           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0           Труппа продуктюв с возросшей интенсивностью         100,0         100,0           Туронны газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50 <td< td=""><td></td><td>100,0</td><td></td><td>100,0</td></td<>		100,0		100,0
Холодильники и морозильники бытовые   21,1   10,50   28,4     Трансформаторы   17,7   9,67   22,0     Машины стиральные бытовые   23,1   4,84   14,3     Группа продуктюв се оснизившейся интенсивностью   100,0   -100,0     Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ   14,8   -12,58   -26,4     Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ   44,4   -3,15   -19,9     Тенераторы переменного тока   3,7   -33,85   -17,7     Электродвитатели   9,6   -9,97   -13,7     Электродвитатели   9,6   -9,97   -13,7     Электроды   10,8   -5,34   -8,2     Машины электрические н аппаратура   10,8   -5,34   -8,2     Машины электрические н аппаратура   10,2   -4,65   -6,8     Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки   100,0   100,0     Турбины газовые   5,4   54,71   28,6     Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн   36,8   6,50   23,1     Оборудование для кондиционирования воздуха   16,2   14,27   22,3     Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей   6,8   17,78   11,7     Лифты   8,9   7,02   6,0     Автомобили-самосвалы карьерные   5,2   5,04   2,5     Грейдеры самоходные   1,5   17,89   2,5     Бороны дисковые   1,4   10,71   1,4     Сеялки   7,7   0,83   0,6     Оборудование для металлургии   2,0   2,04   0,4     Машины для переработки мяса, овощей и теста   0,3   3,49   0,1     Группа продуктов со снизившейся интенсивностью   100,0     Смобайны зерноуборочные   6,6   -39,68   -18,5     Оборудование специального назначения прочее   19,3   -9,00   -12,2		38 1	7 24	35 <i>4</i>
Трансформаторы         17,7         9,67         22,0           Машины стиральные бытовые         23,1         4,84         14,3           Группа продуктюв со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ         44,4         -3,15         -19,9           Генераторы переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электродвитатели         9,6         -9,97         -13,7           Электроды         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические и аппаратура         6,6         -7,87         -7,4           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машин и оборудования, не включенных в другие групнировки         10,0         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование лу кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкос		,		-
Машины стиральные бытовые         23,1         4,84         14,3           Пруппа продуктюв со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ         44,4         -3,15         -19,9           Генераторы переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электроды         9,6         -9,97         -13,7           Электроды         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические и аппаратура         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические и аппаратура         10,2         -4,65         -6,8           Производства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машини и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1         20,6           Оборудование и установки для фильтрования или         -6,8         17,78         11,7         11,7	*			,
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ         44,4         -3,15         -19,9           Генераторы переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электроды переменного тока         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические и аппаратура специализированные         6,6         -7,87         -7,4           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0         100,0           Турпа продуктов с возросшей интенсивностью         100,0         100,0         100,0           Турпа продуктов с возросшей интенсивностью         6,8         17,78         11,7           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ         14,8         -12,58         -26,4           Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ         44,4         -3,15         -19,9           Генераторы переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электродвигатели         9,6         -9,97         -13,7           Электроды         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические и аппаратура специализированные         6,6         -7,87         -7,4           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование для кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         8,9         7,02         6,0           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейлеры самоходные         1,5         17,89         2,5 <td< td=""><td>1</td><td></td><td>4,04</td><td></td></td<>	1		4,04	
напряжение более 1 кВ		100,0		-100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ		140	10.50	26.4
Генераторы переменного тока         3,7         -33,85         -17,7           Электроды         9,6         -9,97         -13,7           Электроды         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические и аппаратура специализированные         6,6         -7,87         -7,4           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование для кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78         11,7           Лифты         8,9         7,02         6,0         2,5           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеяки         7,7         0,83         0	1			
Электродвигатели         9,6         -9,97         -13,7           Электроды         10,8         -5,34         -8,2           Машины электрические и аппаратура специализированные         6,6         -7,87         -7,4           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование для кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78         11,7           Лифты         8,9         7,02         6,0           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеяки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Обор				,
Электроды   10,8   -5,34   -8,2	* * *	,		,
Машины электрические и аппаратура специализированные         6,6         -7,87         -7,4           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование иля кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78         11,7           Лифты         8,9         7,02         6,0           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощёй и теста         0,3         3,49         0,1	Электродвигатели	,		,
специализированные         6,6         -7,87         -7,4           Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машии и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование для кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78         11,7           Лифты         8,9         7,02         6,0           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           <	1	10,8	-5,34	-8,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ         10,2         -4,65         -6,8           Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование для кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78         11,7           Лифты         8,9         7,02         6,0           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0	1 1 11			
напряжение не более 1 кВ       10,2       -4,65       -6,8         Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки       100,0       100,0         Группа продуктов с возросшей интенсивностью       100,0       100,0         Турбины газовые       5,4       54,71       28,6         Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн       36,8       6,50       23,1         Оборудование для кондиционирования воздуха       16,2       14,27       22,3         Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей       6,8       17,78       11,7         Лифты       8,9       7,02       6,0         Автомобили-самосвалы карьерные       5,2       5,04       2,5         Грейдеры самоходные       1,5       17,89       2,5         Бороны дисковые       1,4       10,71       1,4         Сеялки       7,9       1,04       0,8         Двигатели гидравлические       7,7       0,83       0,6         Оборудование для металлургии       2,0       2,04       0,4         Машины для переработки мяса, овощей и теста       0,3       3,49       0,1         Группа продуктов со снизившейся интенсивностью       100,0       -100,0         Комбайны зерноуборочные       6,6 </td <td>специализированные</td> <td>6,6</td> <td>-7,87</td> <td>-7,4</td>	специализированные	6,6	-7,87	-7,4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки         100,0         100,0           Группа продуктюв с возросшей интенсивностью         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование для кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78         11,7           Лифты         8,9         7,02         6,0           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Комбайны зерноуборочные         6,6	Устройства коммутации электрических цепей на			
в другие группировки         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование для кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78         11,7           Лифты         8,9         7,02         6,0           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Комбайны зерноуборочные         6,6         -39,68         -18,5           Оборудование специального назначения прочее         19,3         -9,00 <td< td=""><td>напряжение не более 1 кВ</td><td>10,2</td><td>-4,65</td><td>-6,8</td></td<>	напряжение не более 1 кВ	10,2	-4,65	-6,8
Группа продуктов с возросшей интенсивностью         100,0         100,0           Турбины газовые         5,4         54,71         28,6           Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн         36,8         6,50         23,1           Оборудование для кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78         11,7           Лифты         8,9         7,02         6,0           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Комбайны зерноуборочные         6,6         -39,68         -18,5           Оборудование специального назначения прочее         19,3 <td< td=""><td>Производство машин и оборудования, не включенных</td><td></td><td></td><td></td></td<>	Производство машин и оборудования, не включенных			
Турбины газовые 5,4 54,71 28,6 Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн 36,8 6,50 23,1 Оборудование для кондиционирования воздуха 16,2 14,27 22,3 Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей 6,8 17,78 11,7 Лифты 8,9 7,02 6,0 Автомобили-самосвалы карьерные 5,2 5,04 2,5 Грейдеры самоходные 1,5 17,89 2,5 Бороны дисковые 1,4 10,71 1,4 Сеялки 7,9 1,04 0,8 Двигатели гидравлические 7,7 0,83 0,6 Оборудование для металлургии 2,0 2,04 0,4 Машины для переработки мяса, овощей и теста 0,3 3,49 0,1 Группа продуктов со снизившейся интенсивностью 100,0 Комбайны зерноуборочные 6,6 -39,68 -18,5 Оборудование специального назначения прочее 19,3 -9,00 -12,2	в другие группировки			
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн36,86,5023,1Оборудование для кондиционирования воздуха16,214,2722,3Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей6,817,7811,7Лифты8,97,026,0Автомобили-самосвалы карьерные5,25,042,5Грейдеры самоходные1,517,892,5Бороны дисковые1,410,711,4Сеялки7,91,040,8Двигатели гидравлические7,70,830,6Оборудование для металлургии2,02,040,4Машины для переработки мяса, овощей и теста0,33,490,1Группа продуктов со снизившейся интенсивностью100,0-100,0Комбайны зерноуборочные6,6-39,68-18,5Оборудование специального назначения прочее19,3-9,00-12,2	Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн36,86,5023,1Оборудование для кондиционирования воздуха16,214,2722,3Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей6,817,7811,7Лифты8,97,026,0Автомобили-самосвалы карьерные5,25,042,5Грейдеры самоходные1,517,892,5Бороны дисковые1,410,711,4Сеялки7,91,040,8Двигатели гидравлические7,70,830,6Оборудование для металлургии2,02,040,4Машины для переработки мяса, овощей и теста0,33,490,1Группа продуктов со снизившейся интенсивностью100,0-100,0Комбайны зерноуборочные6,6-39,68-18,5Оборудование специального назначения прочее19,3-9,00-12,2			54,71	
Оборудование для кондиционирования воздуха         16,2         14,27         22,3           Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей         6,8         17,78         11,7           Лифты         8,9         7,02         6,0           Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Комбайны зерноуборочные         6,6         -39,68         -18,5           Оборудование специального назначения прочее         19,3         -9,00         -12,2	*1	·		
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей 6,8 17,78 11,7  Лифты 8,9 7,02 6,0  Автомобили-самосвалы карьерные 5,2 5,04 2,5  Грейдеры самоходные 1,5 17,89 2,5  Бороны дисковые 1,4 10,71 1,4  Сеялки 7,9 1,04 0,8  Двигатели гидравлические 7,7 0,83 0,6  Оборудование для металлургии 2,0 2,04 0,4  Машины для переработки мяса, овощей и теста 0,3 3,49 0,1  Группа продуктов со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0  Комбайны зерноуборочные 6,6 -39,68 -18,5  Оборудование специального назначения прочее 19,3 -9,00 -12,2				-
очистки жидкостей       6,8       17,78       11,7         Лифты       8,9       7,02       6,0         Автомобили-самосвалы карьерные       5,2       5,04       2,5         Грейдеры самоходные       1,5       17,89       2,5         Бороны дисковые       1,4       10,71       1,4         Сеялки       7,9       1,04       0,8         Двигатели гидравлические       7,7       0,83       0,6         Оборудование для металлургии       2,0       2,04       0,4         Машины для переработки мяса, овощей и теста       0,3       3,49       0,1         Группа продуктов со снизившейся интенсивностью       100,0       -100,0         Комбайны зерноуборочные       6,6       -39,68       -18,5         Оборудование специального назначения прочее       19,3       -9,00       -12,2	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	,-		,-
Лифты       8,9       7,02       6,0         Автомобили-самосвалы карьерные       5,2       5,04       2,5         Грейдеры самоходные       1,5       17,89       2,5         Бороны дисковые       1,4       10,71       1,4         Сеялки       7,9       1,04       0,8         Двигатели гидравлические       7,7       0,83       0,6         Оборудование для металлургии       2,0       2,04       0,4         Машины для переработки мяса, овощей и теста       0,3       3,49       0,1         Группа продуктов со снизившейся интенсивностью       100,0       -100,0         Комбайны зерноуборочные       6,6       -39,68       -18,5         Оборудование специального назначения прочее       19,3       -9,00       -12,2		6.8	17 78	11 7
Автомобили-самосвалы карьерные         5,2         5,04         2,5           Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Комбайны зерноуборочные         6,6         -39,68         -18,5           Оборудование специального назначения прочее         19,3         -9,00         -12,2				
Грейдеры самоходные         1,5         17,89         2,5           Бороны дисковые         1,4         10,71         1,4           Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Комбайны зерноуборочные         6,6         -39,68         -18,5           Оборудование специального назначения прочее         19,3         -9,00         -12,2	-			*
Бороны дисковые       1,4       10,71       1,4         Сеялки       7,9       1,04       0,8         Двигатели гидравлические       7,7       0,83       0,6         Оборудование для металлургии       2,0       2,04       0,4         Машины для переработки мяса, овощей и теста       0,3       3,49       0,1         Группа продуктов со снизившейся интенсивностью       100,0       -100,0         Комбайны зерноуборочные       6,6       -39,68       -18,5         Оборудование специального назначения прочее       19,3       -9,00       -12,2			, ,	
Сеялки         7,9         1,04         0,8           Двигатели гидравлические         7,7         0,83         0,6           Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Комбайны зерноуборочные         6,6         -39,68         -18,5           Оборудование специального назначения прочее         19,3         -9,00         -12,2	* *			
Двигатели гидравлические       7,7       0,83       0,6         Оборудование для металлургии       2,0       2,04       0,4         Машины для переработки мяса, овощей и теста       0,3       3,49       0,1         Группа продуктов со снизившейся интенсивностью       100,0       -100,0         Комбайны зерноуборочные       6,6       -39,68       -18,5         Оборудование специального назначения прочее       19,3       -9,00       -12,2	•			
Оборудование для металлургии         2,0         2,04         0,4           Машины для переработки мяса, овощей и теста         0,3         3,49         0,1           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Комбайны зерноуборочные         6,6         -39,68         -18,5           Оборудование специального назначения прочее         19,3         -9,00         -12,2				
Машины для переработки мяса, овощей и теста       0,3       3,49       0,1         Группа продуктов со снизившейся интенсивностью       100,0       -100,0         Комбайны зерноуборочные       6,6       -39,68       -18,5         Оборудование специального назначения прочее       19,3       -9,00       -12,2	*	·		
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Комбайны зерноуборочные         6,6         -39,68         -18,5           Оборудование специального назначения прочее         19,3         -9,00         -12,2				
Комбайны зерноуборочные         6,6         -39,68         -18,5           Оборудование специального назначения прочее         19,3         -9,00         -12,2			3,49	
Оборудование специального назначения прочее 19,3 -9,00 -12,2				
	Комбайны зерноуборочные	6,6		-18,5
	Оборудование специального назначения прочее	19,3	-9,00	-12,2
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,2	-23,94	-12,2

Васада кобиров продуктов облеке продуктов облеке голомости продуктов облеке голомости продуктов облеке продуктового прите с ростом прутие с ростом прутие с уменисация облект облектро	Продолжение приложения 4			
Доля продуктов общей стоимости продуктовог натексами продуктов общей стоимости продукт общей стоимости продожного сощей принадисжности для автогранснортных средств прочие стоимости продожного сощей питенсивности продожного общей питенси	-			Вклад в общую
Насосы центробежные подачи жидкостей   1,2   14,90   1,17   1,17   1,15   1,				
В общей симости продуктов   Пидроска (питенсивности и продуктов в трупие, арт учения регурне, арт учения регурне учения пенеманности (трупие) (путие) (				
Насосы центробежные подачи жидкостей   8,2   -20,31   -11,7   -11,7   -15,60   -5,4   -10,40   -10,				
Насосы пентробежные подачи жидкостей   8.2   -20.31   -11.7				с ростом интенсивности (+)
Насосы центробежные подачи жидкостей Тракторы для сельского хозяйства б, 5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,90 6,5, -14,190 6,5, -14,190 6,5, -14,190 6,5, -14,190 6,5, -14,190 6,6, -5,4 Подпипники 5,0, -15,60 5,4 Подпипники 5,1, -13,65 4,9  Экскаваторы одноковшовые 6,4 -9,04 -4,1 Генераторы для получения генераторного или водяного газа 1,7 -33,63 4,0 Насосы воздушные и компрессоры 13,7 -2,95 -2,8 Станки металлорежущие 4,0, -9,55 -2,7 Аппараты контрольно-кассовые 1,6 -14,42 -1,7 Машины кузнечно-прессовые 1,8 -11,67 -1,5 Подъемники и конвейеры для подземных работ 1,5 -11,50 -1,2 Краны мостовые 1,6 -10,42 -1,2 Турбины гидравлические 0,2 -80,59 -0,9 Бульдозеры 1,1 -10,49 -0,8 Культиваторы Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 1,9 -2,78 -0,4 Тракторы гусеничные 0,3 -10,43 -0,2 Турбины паровые 1,9,01 Трупла продуктюе с осизившейся витенсивностью Автомобили грузовые Производство автотранепортных средств, прицепов и полуприцепов Проукто с осизившейся шитенсивностью Автомобили грузовые Проуктов с осизившейся шитенсивностью Автомобили грузовые Проуктов с осизившейся шитенсивностью Завтотранспортных средств Двиатели внутреннего сторания для автотранспортных средств Производство железнодорожных локомотивов и полнаминого с сосизившейся шитенсивностью Производство железнодорожных локомотивов и полнаминого с сосизи интенсивностью Производство железнодорожных локомотивов и полнаминостью с сосизы промышленные Труппа продуктов с осуросшей шитенсивностьюю Тепловозы манегровые и промышленные 22,9 3,47 6,1				
Насосы центробежные подачи жидкостей 8,2 -20,31 -11,7 Тракторы для сельского хозяйства 6,5 -14,90 -6,9 Двинатели судовые, дижени и полудизели 3,1 -28,45 -6,1 Прилавки и вигрины колодильные 5,0 -15,60 -5,4 Подшинники 5,1 -13,65 -4,9 Экскаваторы одноковшовые 6,4 -9,04 -4,1 Тенераторы для получения генераторного или воляного газа 1,7 -33,63 -4,0 Пенераторы для получения генераторного или воляного газа 1,7 -33,63 -4,0 Пасосы воздушные и компрессоры 13,7 -2,95 -2,8 Станки металлорежущие 4,0 -9,55 -2,7 Аппараты контрольно-кассовые 1,6 -14,42 -1,7 Машины куляечно-прессовые 1,6 -14,42 -1,7 Подъемники и конвейеры для подземных работ 1,5 -11,50 -1,2 Краны мостовые 1,6 -10,42 -1,2 Туройны гидравлические 0,2 -80,59 -0,9 Бульдозеры 1,1 -10,49 -0,8 Культиваторы 0,5 -16,02 -0,6 Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие 1,9 -2,78 -0,4 Трясторы гусеничные 0,3 -10,43 -0,2 Туробныя паровые 2,8 -1,06 -0,2 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприненов полуприненов полуприненов (2,3,7 -4,25 -13,1 Двигариленов (3,3,8 -10,66 -5,2 Двигариленов (3,3,4,5 -4,5) -1,6 Производство железнодорожных локомотивов (3,0,0) -3,45 -4,61 Производство железнодорожных локомотивов (3,0,0) -3,45 -4,61 Производство железнодорожных локомотивов (3,0,0) -3,45 -4,61 Производство материаль				
Насосы пентробежные подачи жидкостей   8,2   -20,31   -11,7		%	февралю 2020	
Насосы центробежные подачи жидкостей   8,2   -20,31   -11,7     Тракторы для сельского хозяйства   6,5   -14,90   -6,9     Двитатели судовые, дизели и полудизели   3,1   -28,84   -6,1     Прилавки и витрины холодильные   5,0   -15,60   -5,4     Подпинники   5,1   -13,65   -4,9     Экскаваторы одноковшовые   6,4   -9,04   -4,1     Тенераторы для получения генераторного или водяного газа   1,7   -33,63   -4,0     Насосы воздушные и компрессоры   13,7   -2,95   -2,8     Станки металлорежущие   4,0   -9,55   -2,7     Анпараты контрольно-кассовые   1,6   -14,42   -1,7     Машины кузнечно-прессовые   1,8   -11,67   -1,5     Подъемники и конвейеры для подземных работ   1,5   -11,50   -1,2     Краны мостовые   1,6   -10,42   -1,2     Турбины гидравлические   0,2   -80,59   -0,9     Бульдозеры   1,1   10,49   -0,8     Культиваторы   0,5   -16,02   -0,6     Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие   1,9   -2,78   -0,4     Тракторы гусеничные   0,3   -10,43   -0,2     Турбины паровые   7,9   -2,78   -0,4     Тракторы тусеничные   0,3   -10,43   -0,2     Производство автотранспортных средств, приценов и полуприценов   1,9   -2,78   -0,4     Производство автотранспортных средств, приценов и полуприценов   -100,0   -100,0     Автомобили гусковые   -10,0   -10,0   -10,0     Автомобили петковые   -2,3,7   -4,25   -13,1     Автобусы   -3,8   -1,66   -5,2     Двитатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств   3,8   -10,66   -5,2     Двитатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств   -1,66   -5,2     Двитате				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Тракторы для сельского хозяйства   6,5   -14,90   -6,9   Двигатели судовые, дизели и полудизели   3,1   -28,45   -6,1   Прилавки и витрины холодильные   5,0   -15,60   -5,4   Подшипники   5,1   -13,65   -4,9   Экскаваторы одноковшовые   6,4   -9,04   -4,1   Генераторы для получения генераторного или водяного газа   1,7   -33,63   -4,0   -4,0   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,04   -4,1   -7,1	II	0.2	20.21	
Двигатели судовые, дизели и полудизели   3,1   -28,45   -6,1   Прилавки и витрины холодильные   5,0   -15,60   -5,4   Прилавки и витрины холодильные   5,1   -13,65   -4,9   -4,1   Какаторы одноковшовые   6,4   -9,04   -4,1   Генераторы для получения генераторного или водяного газа   1,7   -33,63   -4,0   -4,0   -4,1   Какаторы для получения генераторного или водяного газа   1,7   -33,63   -4,0   -4,0   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0   -4,1   -4,0				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Прилавки и витрины холодильные         5,0         -15,60         -5,4           Подшинники         5,1         -13,65         -4,9           Экскаваторы одноковшовые         6,4         -9,04         -4,1           Генераторы для получения генераторного или водяного газа         1,7         -33,63         -4,0           Насосы воздушные и компрессоры         13,7         -2,95         -2,8           Станки металлюрежущие         4,0         -9,55         -2,7           Аппараты контрольно-кассовые         1,6         -14,42         -1,7           Машины кузнечно-прессовые         1,8         -11,67         -1,5           Подьемники и конвейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Вульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы горы праменения генературы прочие         2,8         <	1 1			
Подшипники         5,1         -13,65         -4,9           Экскаваторы одноковшовые         6,4         -9,04         -4,1           Генераторы для получения генераторного или водяного газа         1,7         -33,63         -4,0           Насосы воздушные и компрессоры         13,7         -2,95         -2,8           Станки металлорежупше         4,0         -9,55         -2,7           Аппараты контрольно-кассовые         1,6         -14,42         -1,7           Машины кузнечно-прессовые         1,8         -11,67         -1,5           Подъемники и конвейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         -1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Трубины паромыт правомыт правомыт правомыт правомыт правомы				
Экскаваторы одноковшовые         6,4         -9,04         -4,1           Генераторы для получения генераторного или водяного газа         1,7         -33,63         -4,0           Насосы воздушные и компрессоры         13,7         -2,95         -2,8           Станки металлорежущие         4,0         -9,55         -2,7           Аппараты контрольно-кассовые         1,6         -14,42         -1,7           Машины кузнечно-прессовые         1,8         -11,67         -1,5           Подъемники и коньейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, приценов и полуприненов         100,0         -0,0           Ирола продуктов со сизившейся интен	*			
Генераторы для получения генераторного или водяного газа         1,7         -33,63         -4,0           Насосы воздушные и компрессоры         13,7         -2,95         -2,8           Станки металлорежущие         4,0         -9,55         -2,7           Аппараты контрольно-кассовые         1,6         -14,42         -1,7           Машины кузнечно-прессовые         1,8         -11,67         -1,5           Подъемники и конвейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гуссеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровки         0,3         -10,43         -0,2           Трупна продуктюв с оснизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили рузовые         2,8         <				
газа         1,7         -33,63         -4,0           Насосы воздушные и компрессоры         13,7         -2,95         -2,8           Станки металлорежущие         4,0         -9,55         -2,7           Аппараты контрольно-кассовые         1,6         -14,42         -1,7           Машины кузнечно-прессовые         1,8         -11,67         -1,5           Подъемники и конвейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Культиваторы гусеничные         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         1,9         -2,78         -0,4           Тройны паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, приценов и полуприценов         9,01         -10,0           Автомобили грузовые         9,01         -10,0         -10,0	•	6,4	-9,04	-4,1
Насосы воздупные и компрессоры         13,7         -2,95         -2,8           Станки металлорежущие         4,0         -9,55         -2,7           Аппараты контрольно-кассовые         1,6         -14,42         -1,7           Машины кузнечно-прессовые         1,8         -11,67         -1,5           Подъемники и конвейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Тракторы гусеничные         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         100,0         -0,2           Иронзводство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         9,01         -100,0           Автомобили гузовые         9,01         -7,29           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         3,8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.7	-33.63	-4.0
Станки металлорежущие         4,0         -9,55         -2,7           Аппараты контрольно-кассовые         1,6         -14,42         -1,7           Машины кузнечно-прессовые         1,8         -11,67         -1,5           Подъемники и конвейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Культиваторы         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, приценов и полуприценов         9,01         -7,06           Иргона продужтов с с сизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили летковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Аппараты контрольно-кассовые         1,6         -14,42         -1,7           Машины кузнечно-прессовые         1,8         -11,67         -1,5           Подъемники и конвейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         100,0         -100,0           Автомобили грузовые         9,01         -7,2           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8	• • •			
Машины кузнечно-прессовые         1,8         -11,67         -1,5           Подъемники и конвейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         100,0         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         9,01         -100,0           Автомобили прузовые         9,01         -100,0           Производство с снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -10,66         -5,				
Подъемники и конвейеры для подземных работ         1,5         -11,50         -1,2           Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гуссеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, приценов и полуприценов         100,0         -0,2           Производктю с возросшей интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили грузовые         9,01         -100,0           Группа продуктюв с оснизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили летковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	* *			
Краны мостовые         1,6         -10,42         -1,2           Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Установки для обработки материалов с помощью         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         -0,2         -0,2           Продожт с возросшей интенсивностью         -0,2         -10,06         -0,2           Продожт с возросшей интенсивностью         100,0         -100,0         -100,0           Автомобили гргковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели				
Турбины гидравлические         0,2         -80,59         -0,9           Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство ватотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         9,01         -0,2           Продукт с возросшей интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили грузовые         9,01         -100,0           Пруппа продуктюв с со сизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств во железнодорожных локомотивов и подвижного состава         5,0         -2,45         -	•			
Бульдозеры         1,1         -10,49         -0,8           Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         100,0         -0,2           Пройжи с возросшей интенсивностью         9,01         -100,0           Автомобили грузовые         9,01         -100,0           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0         -100,0	•			
Культиваторы         0,5         -16,02         -0,6           Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         -0,0         -0,2           Продукт с возросшей интенсивностью         9,01         -100,0           Автомобили грузовые         9,01         -100,0           Труппа продуктюв с ос снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         -100,0         100,0         -100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98				
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         -0,0         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         -0,0         -0,2           Продукт с возросшей интенсивностью         9,01         -0,0           Автомобили грузовые         9,01         -100,0           Группа продуктюв с ос снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили летковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0           Прила продуктюв с возросшей интенсивностью         100,0         1	•			
изменения температуры прочие         1,9         -2,78         -0,4           Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         -0,2         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         -0,2         -0,2           Промукт с возросшей интенсивностью         -0,2         -0,2           Автомобили грузовые         9,01         -0,2           Группа продуктов с с снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двитатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         -100,0         100,0         -100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0		0,5	-16,02	-0,6
Тракторы гусеничные         0,3         -10,43         -0,2           Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприценов         иолуприцепов         9,01           Продукт с возросшей интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили грузовые         9,01         -100,0           Продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1				
Турбины паровые         2,8         -1,06         -0,2           Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         1         2         -1,06         -0,2           Продукт с возросшей интенсивностью         9,01         -100,0         -100,0         -100,0         -100,0         -100,0         -72,9         -72,9         Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1         -13,1         -14,39         -7,2 <td>1 11 1</td> <td></td> <td></td> <td></td>	1 11 1			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов         полуприцепов           Продукт с возросшей интенсивностью         9,01           Автомобили грузовые         9,01           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1	Тракторы гусеничные			
Полуприцепов         Продукт с возросшей интенсивностью         9,01           Автомобили грузовые         9,01           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1	*1	2,8	-1,06	-0,2
Продукт с возросшей интенсивностью         9,01           Автомобили грузовые         9,01           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1				
Автомобили грузовые         9,01           Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1	· ·			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью         100,0         -100,0           Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1			0.01	
Автомобили легковые         63,8         -8,76         -72,9           Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1		100.0	9,01	100.0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие         23,7         -4,25         -13,1           Автобусы         3,8         -14,39         -7,2           Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств         3,8         -10,66         -5,2           Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств         5,0         -2,45         -1,6           Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1			0.75	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
средств прочие       23,7       -4,25       -13,1         Автобусы       3,8       -14,39       -7,2         Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств       3,8       -10,66       -5,2         Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств       5,0       -2,45       -1,6         Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава       100,0       100,0         Электровозы магистральные       77,1       15,98       94,0         Тепловозы маневровые и промышленные       22,9       3,47       6,1		63,8	-8,76	-72,9
Автобусы       3,8       -14,39       -7,2         Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств       3,8       -10,66       -5,2         Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств       5,0       -2,45       -1,6         Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава       100,0       100,0       100,0         Электровозы магистральные       77,1       15,98       94,0         Тепловозы маневровые и промышленные       22,9       3,47       6,1		22.7	4.25	10.1
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств       3,8       -10,66       -5,2         Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств       5,0       -2,45       -1,6         Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава       100,0       100,0         Электровозы магистральные       77,1       15,98       94,0         Тепловозы маневровые и промышленные       22,9       3,47       6,1	1			
автотранспортных средств 3,8 -10,66 -5,2  Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств 5,0 -2,45 -1,6  Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава  Группа продуктов с возросшей интенсивностью 100,0 100,0  Электровозы магистральные 77,1 15,98 94,0  Тепловозы маневровые и промышленные 22,9 3,47 6,1	· ·	3,8	-14,39	-1,2
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств       5,0       -2,45       -1,6         Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава       100,0       100,0       100,0         Электровозы магистральные       77,1       15,98       94,0         Тепловозы маневровые и промышленные       22,9       3,47       6,1		2.0	10.66	<i>5</i> 2
средств       5,0       -2,45       -1,6         Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         Группа продуктов с возросшей интенсивностью       100,0       100,0         Электровозы магистральные       77,1       15,98       94,0         Тепловозы маневровые и промышленные       22,9       3,47       6,1		3,8	-10,66	-5,2
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава         100,0         100,0         100,0         100,0         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1		<b>~</b> 0	2.45	4.2
подвижного состава         100,0         100,0           Группа продуктов с возросшей интенсивностью         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1		5,0	-2,45	-1,6
Группа продуктов с возросшей интенсивностью         100,0         100,0           Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1	<u> </u>			
Электровозы магистральные         77,1         15,98         94,0           Тепловозы маневровые и промышленные         22,9         3,47         6,1		100.0		100.0
Тепловозы маневровые и промышленные 22,9 3,47 6,1	1, 1, 1		47.00	•
	•			
$\Gamma$ Thurs a non-dyrmore conclusive unitary the second second in $\Gamma$	• •		3,47	
	Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные 60,3 -12,93 -62,4	*			-62,4
Вагоны пассажирские железнодорожные 23,5 -10,15 -19,1	Вагоны пассажирские железнодорожные	23,5	-10,15	-19,1
Вагоны метрополитена 14,5 -15,92 -18,4	Вагоны метрополитена	14,5	-15,92	-18,4
Переводы стрелочные 1,8 -0,06 0,0	Переводы стрелочные	1,8	-0,06	0,0
Производство мебели	* *			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью 100,0 100,0	•	100,0		100,0
Мебель для офисов 76,5 10,20 90,7		76,5	10,20	90,7
Диваны, софы, кушетки 23,5 3,40 9,3	Диваны, софы, кушетки	23,5	3,40	9,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью 100,0 -100,0	Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0

продолжение приложения 4			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к февралю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Матрасы	33,1	-12,99	-49,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	16,5	-14,01	-26,3
Кровати деревянные	21,0	-4,04	-9,7
Шкафы деревянные для спальни	15,2	-5,14	-8,9
Шкафы кухонные	10,7	-2,78	-3,4
Столы кухонные	3,5	-7,17	-2,9
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт со снизившейся интенсивностью		17.00	
Изделия ювелирные		-17,82	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;			
кондиционирование воздуха			
Продукт с возросшей интенсивностью		2.50	
Пар и горячая вода		3,50	
Продукт со снизившейся интенсивностью		0.41	
Электроэнергия		-0,41	

# Приложение 5. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в марте 2020 года относительно декабря 2019 года

в марте 2020 года отг	носительн		19 года	
	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 угля	-6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	1	0,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-9,85
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-6,16
Добыча и обогащение железных руд	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,5	3	1,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,5	1	-0,95
Добыча камня, песка и глины	-3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,07
Производство пищевых продуктов	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,0	32	4,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,0	9	-3,36
Производство напитков	-4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,6	3	1,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,5	7	-8,31
Производство табачных изделий	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,80
Производство текстильных изделий	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,0	6	11,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,0	6	-7,40

	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 одежды	-13,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		11,2	3	6,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		88,9	10	-14,73
Производство кожи и изделий из кожи	-6,6	·		·
в том числе:	Í			
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,4	1	4,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		94.6	3	-7,18
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-3,8	- 71	-	- 7 - 2
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,6	2	1,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,4	6	-6,38
Производство бумаги и бумажных изделий	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,9	5	3,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,1	3	-6,09
Производство кокса и нефтепродуктов	5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,1	5	6,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,9	1	-8,28
Производство химических продуктов и				
химических веществ	7,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,8	16	9,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,2	10	-4,99
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,38
Производство резиновых изделий	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,2	4	19,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,8	2	-7,42

продолжение приложения з		Удельный вес в стоимости		Индексы
	Изменение индекса интен- сивности	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 изделий из пластмасс	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,2	8	8,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,8	4	-3,59
Производство прочей неметаллической		·		·
минеральной продукции	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,2	13	5,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,8	5	-7,06
Производство металлургическое	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		9,2	1	3,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,8	5	-2,54
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		9,6	2	19,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,4	6	-9,93
Производство компьютеров, электронных и				
оптических изделий	-3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,3	4	10,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,7	7	-11,40
Производство электрического оборудования	-4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,7	5	10,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,3	6	-10,33
Производство машин и оборудования, не	0.2			
включенных в другие группировки	-0,3			
в том числе:		40.	4.1	10.51
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,4	11	19,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,6	23	-58,96
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-9,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		14,6	1	7,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		85,4	5	-11,63

	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 железнодорожных локомотивов и				
подвижного состава	-13,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		13,3	2	9,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		86,8	4	-17,35
Производство мебели	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,4	2	16,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,6	6	-11,78
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-31,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-31,14
Обеспечение электрической энергией, газом				
и паром; кондиционирование воздуха	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,2	1	0,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,8	1	-1,93

#### Примечания

- 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.
- 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 132; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 139

#### Приложение 6.

Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в

марте 2020 года относительно декабря 2019 года

марте 2020 года относител	по декао	ри 2017 год	
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Уголь обогащенный		0,02	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Уголь	93,8	-9,79	-93,3
Уголь бурый	6,2	-10,78	-6,7
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Нефть		0,34	
Добыча природного газа и газового конденсата		,	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Газ горючий природный	59,8	-8,79	-85,4
Газ сжиженный	16,2	-3,71	-9,8
Конденсат газовый	24,0	-1,25	-4,9
Добыча и обогащение железных руд	,.	-,	.,,-
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Концентрат железорудный	53,6	2,21	91,6
Руда железная товарная	4,3	1,48	4,9
Окатыши железорудные	42,1	0,11	3,5
Продукт со снизившейся интенсивностью	12,1	0,11	3,0
Агломерат железорудный		-0,95	
Добыча камня, песка и глины		0,73	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		-3,07	
Производство пищевых продуктов		-3,07	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Мороженое	1,8	47,84	16,8
Масла растительные рафинированные	2,8	18,24	10,1
Свинина	8,5	5,35	9,1
Масла растительные нерафинированные	5,6	7,06	7,9
Изделия колбасные  Изделия колбасные	9,9	2,34	4,6
Изделия колоасные Изделия макаронные	1,9	10,93	4,0
Молоко питьевое	4,6	4,36	4,2
Сахар	4,0	4,84	4,0
Сахар Майонезы	1,3	13,36	3,5
Жмых и твердые остатки прочие	3,8	4,06	3,1
Мука	3,3	4,74	3,1
·	3,7	4,74	3,0
Сыры		1,44	·
Полуфабрикаты мясные	10,2		2,9
Овощи и грибы консервированные	1,2	11,78	2,9
Творог	2,0	6,23	2,5
Крупа	0,6	18,06	2,3

Продолжение приложения 6			
Чай Изделия хлебобулочные	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %  0,9 6,7	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), % 2,2 1,9
Морепродукты пищевые мороженые	1,8	5,35	1,9
Кофе растворимый	1,4	6,19	1,7
Масло сливочное	1,9	3,52	1,3
Изделия кондитерские мучные	5,2	1,15	1,2
Маргарины и спреды	0,9	6,27	1,1
Рыба соленая	0,6	8,27	1,0
Соусы томатные	0,4	10,45	0,9
Сметана	1,4	2,53	0,7
Продукты зерновые	0,6	5,54	0,6
Соки из фруктов и овощей	0,3	8,32	0,5
Продукты молочные сгущенные	0,6	4,23	0,5
Картофель переработанный и консервированный	1,1	1,40	0,3
Мясо птицы	10,5	0,04	0,1
Рыба копченая	0,5	0,10	0,01
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	·	-100,0
Рыба мороженая	16,3	-12,38	-60,2
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	25,3	-2,44	-18,4
Мясо крупного рогатого скота	5,0	-4,51	-6,7
Продукты кисломолочные	9,3	-1,93	-5,3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	4,4	-2,31	-3,0
Комбикорма	31,9	-0,31	-2,9
Продукты на основе творога	2,7	-3,51	-2,8
Консервы рыбные	2,9	-0,40	-0,4
Филе рыбное мороженое	2,3	-0,46	-0,3
Производство напитков			·
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вина игристые и шампанские	5,7	14,81	52,6
Воды минеральные природные и прочие питьевые	21,6	2,49	33,7
Напитки безалкогольные прочие	72,8	0,30	13,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Водка	17,4	-19,43	-40,7
Коньяк	6,4	-25,62	-19,6
Вино	5,6	-23,33	-15,6
Спирт этиловый ректификованный	5,6	-17,91	-12,0
Солод	5,6	-12,01	-8,1
Пиво	58,9	-0,32	-2,3
Напитки слабоалкогольные	0,6	-24,21	-1,8
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-1,80	

Продолжение приложения 6			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы нетканые	33,4	28,02	78,7
Ткани из стекловолокна	4,9	19,08	7,9
Ткани из синтетических и искусственных нитей	48,3	1,88	7,6
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,7	5,95	2,4
Ковры и ковровые изделия	6,5	3,82	2,1
Ткани шерстяные	2,3	7,31	1,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Ткани хлопчатобумажные	53,7	-4,93	-35,8
Белье постельное	21,9	-10,24	-30,4
Ткани кордные	5,5	-14,41	-10,8
Пряжа хлопчатобумажная	12,2	-5,33	-8,8
Пряжа шерстяная	2,4	-27,06	-8,6
Ткани льняные	4,3	-9,78	-5,6
Производство одежды	1,3	2,70	3,0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия чулочно-носочные	54,7	8,89	74,2
Головные уборы	21,5	7,66	25,2
Куртки	23,8	0,18	0,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0,16	-100,0
Одежда производственная и профессиональная	46,3	-17,99	-56,5
1 1		-22,98	-11,7
Одежда трикотажная верхняя	7,5		
Костюмы	10,7	-14,64	-10,7
Брюки, бриджи, шорты	7,1	-16,49	-8,0
Пальто и полупальто	3,7	-16,04	-4,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	2,9	-16,66	-3,3
Платья	2,7	-14,91	-2,8
Бельевой трикотаж	14,7	-1,71	-1,7
Юбки	0,9	-21,83	-1,3
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3,5	-0,36	-0,1
Производство кожи и изделий из кожи			
Продукт с возросшей интенсивностью		4.20	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	100.0	4,30	100.0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	63,6	-6,61	-58,6
Обувь из резины или пластмассы	10,7	-18,07	-26,9
Кожа из шкур крупного рогатого скота	25,7	-4,06	-14,5
Обработка древесины и производство изделий из			
дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий			
из соломки и материалов для плетения	1000		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Фанера	56,6	2,21	70,4
Плиты древесностружечные	43,4	1,21	29,7

Продолжение приложения 6			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к декабрю 2019	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
Пиломатериалы	70,1	-4,97	-54,6
Прочие столярные изделия	9,0	-16,42	-23,1
Плиты древесноволокнистые	13,1	-8,77	-18,1
Окна деревянные	0,7	-21,41	-2,4
Двери деревянные	6,3	-1,16	-1,1
Дома деревянные стандартные	0,7	-6,55	-0,8
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага туалетная	3,2	31,14	31,4
Целлюлоза	35,8	2,76	31,3
Картон гофрированный	6,3	10,30	20,6
Бумага и картон	40,0	1,29	16,3
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,8	0,10	0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	51,8	-7,99	-68,0
Обои	37,5	-3,51	-21,6
Бланки из бумаги	10,7	-5,88	-10,3
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо дизельное	50,5	8,12	61,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	22,1	7,67	25,2
Пропан и бутан, сжиженные	6,4	6,57	6,3
Мазут топочный	13,3	3,01	6,0
Кокс металлургический	7,7	1,26	1,5
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Топливо реактивное керосиновое		-8,28	
Производство химических продуктов и химических			
веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Удобрения калийные	7,0	27,22	19,8
Пластмассы в первичных формах	22,9	7,47	17,9
Средства моющие	3,6	30,10	11,4
Аммиак	11,7	8,80	10,8
Углеводороды ациклические	14,6	6,12	9,3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,3	50,35	7,0
Средства косметические	4,5	11,08	5,2
Удобрения фосфатные	5,4	5,64	3,2
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,9	10,24	3,2
Материалы лакокрасочные	5,3	5,60	3,1
Углерод технический	2,4	11,44	2,8
Метанол	3,0	6,20	2,0
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,9	14,14	1,4

Продолжение приложения 6			
продолжение приложения о	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением
			интенсивности (-), %
Удобрения азотные	12,0	1,08	1,4
Производные ациклических углеводородов	1,3	7,33	1,0
Кислота серная	1,3	6,50	0,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	·	-100,0
Соединения гетероциклические прочие	8,6	-25,16	-43,6
Каучуки синтетические	32,0	-2,65	-17,0
Галогениды металлов	3,0	-20,73	-12,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	3,1	-13,02	-8,0
Бензолы	10,2	-2,87	-5,9
Карбонаты	8,4	-3,00	-5,0
Стирол	10,1	-2,17	-4,4
Сода каустическая	6,7	-1,35	-1,8
Кислород	14,1	-0,36	-1,0
Азот	3,9	-1,18	-0,9
Производство лекарственных средств и материалов,	- ,-	, -	- 7-
применяемых в медицинских целях			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Препараты лекарственные		-0,38	
Производство резиновых изделий		,	
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых			,
автомобилей	71,5	24,61	91,6
Шины для сельскохозяйственных машин	17,7	5,85	5,4
Рукава из резины	9,9	3,70	1,9
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,9	22,41	1,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	80,3	-8,15	-88,2
Изделия из резины прочие	19,7	-4,45	-11,8
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	18,3	15,30	34,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	10,3	18,98	24,0
Коробки и ящики пластмассовые	5,9	16,32	11,9
Плиты, листы, пленка полимерные	30,1	2,42	9,0
Блоки оконные пластмассовые	14,8	4,56	8,3
Мешки и сумки этиленовые	8,2	8,02	8,1
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	4,2	4,81	2,5
Посуда пластмассовая	8,3	1,76	1,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	36,9	-4,36	-44,9
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	10,0	-9,71	-27,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	21,9	-2,99	-18,3
Бутылки пластмассовые	31,2	-1,13	-9,8
Производство прочей неметаллической минеральной			
продукции			

Продолжение приложения 6			
			Вклад в общую
	π		величину
	Доля продукта	Изменение	прироста по группе
	в общей	продуктового	с ростом
	стоимости	индекса интенсивности,	интенсивности (+)
	продуктов	март 2020 в %	или снижение
	в группе, %	к декабрю 2019	по группе
	%		с уменьшением интенсивности (-),
			интенсивности (-), %
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Товарный бетон	15,8	9,74	27,0
Цемент	27,7	4,33	21,0
Смеси асфальтобетонные горячие	28,2	3,64	18,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,0	17,84	12,4
Плитки керамические для полов	4,6	10,76	8,6
Гипс	2,5	13,14	5,7
Плитки керамические для облицовки стен	2,7	9,33	4,4
Известь гидравлическая	2,3	2,90	1,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,2	1,42	0,6
Растворы строительные	1,2	2,01	0,4
Стеклопакеты	3,6	0,57	0,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,7	0,79	0,2
Стекло листовое полированное или матовое	3,6	0,25	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	5,25	-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	62,4	-8,90	-78,6
Бутылки стеклянные	15,2	-5,26	-11,3
Стекло листовое литое и прокатное	6,6	-5,63	-5,2
Блоки стеновые силикатные	4,3	-6,61	-4,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	11,5	-0,50	-0,8
Производство металлургическое	11,5	0,50	0,0
Продукт с возросшей интенсивностью			
Прокат сортовой стальной		3,99	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	2,55	-100,0
Трубы стальные	13,0	-9,59	-49,1
Прокат листовой горячекатаный стальной	13,1	-5,07	-26,2
Прокат листовой холоднокатаный стальной	6,3	-7,44	-18,4
Сталь	46,2	-0,27	-4,9
Чугун	21,5	-0,17	-1,4
Производство готовых металлических изделий, кроме	21,3	0,17	1,4
машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более	100,0		100,0
300 л	42,8	35,18	76,6
Двери из металлов	57,2	8,05	23,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0,05	-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	79,7	-7,17	-57,5
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	-43,28	-25,0
Изделия крепежные из металлов	5,6	-9,91	-5,6
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,4	-33,38	-4,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без	1,,	33,50	1,92
электрической изоляции	3,3	-14,54	-4.8
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,3	-5,25	-4,8 -2,3
Производство компьютеров, электронных и	1,5	3,23	2,5
оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
- Fyapooy.anoo e oospoemen mintenentonoentoio	-00,0		100,0

Продолжение приложения 6			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением
The state of the s	46.0	1.4.47	интенсивности (-),%
Телевизоры цветного изображения	46,3	14,47	63,0
Компьютеры	14,4	20,38	27,6
Платы печатные	6,0	14,35	8,1
Аппаратура коммуникационная	33,3	0,44	1,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	7.1.	-100,0
Схемы интегральные электронные	6,2	-76,16	-41,5
Приборы для контроля прочих физических величин	8,5	-23,21	-17,2
Аппаратура радиолокационная	39,3	-4,73	-16,3
Приборы навигационные, метеорологические,	100	0.70	44.5
геофизические	13,9	-9,59	-11,7
Инструменты и приборы для измерения, контроля и	10.0	4.27	6.0
испытаний	18,0	-4,27	-6,8
Медицинская техника	5,7	-11,50	-5,7
Приборы полупроводниковые	8,5	-1,18	-0,9
Производство электрического оборудования	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	10.75	100,0
Холодильники и морозильники бытовые	18,2	18,75	33,6
Трансформаторы	15,3	19,90	30,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	33,0	7,09	23,0
Машины стиральные бытовые	19,9	6,87	13,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	13,6	0,03	0,04
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	0,03	-100,0
Устройства коммутации электрических цепей на	100,0		-100,0
напряжение более 1 кВ	16,5	-18,31	-29,2
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	49,4	-5,65	-27,0
Генераторы переменного тока	4,1	-42,20	-16,7
Электродвигатели	10,7	-11,06	-10,7
Электроды	12,0	-8,00	-9,3
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,3	-8,98	-6,4
Производство машин и оборудования, не включенных в	7,5	0,70	0,4
другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	31,7	27,13	44,8
Оборудование для кондиционирования воздуха	14,0	42,37	30,9
Оборудование и установки для фильтрования или очистки	, -	7	
жидкостей	5,9	19,19	5,9
Лифты	7,7	13,72	5,5
Насосы воздушные и компрессоры	19,8	3,87	4,0
Сеялки	6,8	10,05	3,6
Бороны дисковые	1,2	29,37	1,8
Двигатели гидравлические	6,6	4,70	1,6
Автомобили-самосвалы карьерные	4,5	4,72	1,1
Оборудование для металлургии	1,7	8,26	0,7
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,2	16,48	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	,	-100,0
Турбины газовые	3,6	-1083,24	-65,9
Насосы центробежные подачи жидкостей	9,0	-35,26	-5,4

92

Продолжение приложения 6			
			Вклад в общую
	По		величину
	Доля продукта	Изменение	прироста по группе
	в общей	продуктового	с ростом
	стоимости	индекса интенсивности,	интенсивности (+)
	продуктов	март 2020 в %	или снижение
	в группе, %	к декабрю 2019	по группе
	%	_	с уменьшением интенсивности (-),
			%
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	8,0	-34,83	-4,7
Комбайны зерноуборочные	7,3	-34,77	-4,3
Оборудование специального назначения прочее	21,3	-11,69	-4,2
Экскаваторы одноковшовые	7,1	-25,08	-3,0
Подшипники	5,6	-20,57	-2,0
Прилавки и витрины холодильные	5,5	-17,98	-1,7
Генераторы для получения генераторного или водяного			
газа	1,9	-45,84	-1,4
Аппараты контрольно-кассовые	1,8	-41,67	-1,3
Турбины паровые	3,1	-21,16	-1,1
Тракторы для сельского хозяйства	7,2	-8,65	-1,1
Машины кузнечно-прессовые	2,0	-23,15	-0,8
Бульдозеры	1,2	-28,21	-0,6
Станки металлорежущие	4,4	-6,24	-0,5
Установки для обработки материалов с помощью			
изменения температуры прочие	2,1	-11,96	-0,4
Тракторы гусеничные	0,4	-63,73	-0,4
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,4	-5,64	-0,3
Краны мостовые	1,8	-8,73	-0,3
Культиваторы	0,6	-22,59	-0,2
Турбины гидравлические	0,2	-69,98	-0,2
Грейдеры самоходные	1,0	-10,23	-0,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,7	-3,55	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и			
полуприцепов			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Автомобили грузовые		7,50	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Автомобили легковые	63,8	-13,37	-73,3
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных			
средств прочие	23,7	-9,35	-19,0
Оборудование электрическое и электронное для			
автотранспортных средств	3,8	-12,00	-3,9
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных			
средств	5,0	-7,12	-3,1
Автобусы	3,8	-2,19	-0,7
Производство железнодорожных локомотивов и			
подвижного состава Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
1, 1, 1		10.65	95,2
Электровозы магистральные	88,7	10,65	95,2 4,8
Переводы стрелочные	11,3 100,0	4,20	-100,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью		10.61	·
Вагоны грузовые магистральные	58,9	-19,61	-66,6
Вагоны пассажирские железнодорожные	23,0	-10,78	-14,3
Вагоны метрополитена	14,1	-16,68	-13,6
Тепловозы маневровые и промышленные	4,0	-24,12	-5,6
Производство мебели	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	10.27	100,0
Мебель для офисов	76,5	18,37	84,2

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Диваны, софы, кушетки	23,5	11,23	15,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Матрасы	33,1	-14,71	-41,4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	16,5	-25,88	-36,3
Шкафы деревянные для спальни	15,2	-7,14	-9,2
Кровати деревянные	21,0	-4,06	-7,3
Шкафы кухонные	10,7	-4,73	-4,3
Столы кухонные	3,5	-5,39	-1,6
Производство ювелирных изделий, бижутерии и			
подобных товаров			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия ювелирные		-31,14	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;			
кондиционирование воздуха			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Пар и горячая вода		0,27	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Электроэнергия		-1,93	

### Приложение 7.

Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в марте 2020 года относительно января 2013 года

в марте 2020 года от	HOCH I CJIDI		ТОДа	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
Добыча угля	19,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	21,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-9,76
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного)				
газа	7,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	7,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	22,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40	2	90,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60	1	-5
Добыча и обогащение железных руд	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	2	32,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-2
Добыча камня, песка и глины	24,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	24,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	26,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,3	31	52,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,7	10	-8,25
Производство напитков	-4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,7	3	24,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,3	7	-17,37
Производство табачных изделий	-37,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-37,19
Производство текстильных изделий	26,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,4	6	107,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,6	6	-13,68

	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 одежды	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,3	5	38,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,7	8	-29,25
Производство кожи и изделий из кожи	-16,32			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-15,07
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	27,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,8	5	31,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,2	3	-9,62
Производство бумаги и бумажных изделий	33,0	·		
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,2	7	30,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,8	1	-8,24
Производство кокса и нефтепродуктов	7,3	·		
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,6	4	19,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,4	2	-25,90
Производство химических продуктов и		·		·
химических веществ	39,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,5	22	47,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,5	4	-5,09
Производство лекарственных средств и				
материалов, применяемых в медицинских целях	88,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	88,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	12,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,6	5	14,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,4	1	-48,58

1		Удельный вес в		<u> </u>
	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 изделий из пластмасс	29,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,4	10	62,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,6	2	-9,43
Производство прочей неметаллической		·		·
минеральной продукции	-7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,2	10	19,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,9	8	-22,83
Производство металлургическое	31,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,1	5	7,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,9	1	-0,50
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	18,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,6	5	25,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,4	3	-24,69
Производство компьютеров, электронных и				
оптических изделий	36,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,3	8	61,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,7	3	-40,62
Производство электрического оборудования	-15,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,9	3	25,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,1	8	-24,26
Производство машин и оборудования, не				
включенных в другие группировки	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,5	16	53,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,5	18	-41,81
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-24,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,4	2	15,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,6	4	-35,95

	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 железнодорожных локомотивов и				
подвижного состава	23,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,0	4	30,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,0	2	-9,58
Производство мебели	27,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,6	6	50,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,4	2	-18,24
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-26,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-26,55
Обеспечение электрической энергией, газом				
и паром; кондиционирование воздуха	-5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	1	0,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	1	-12,39

#### Примечания

- 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.
- 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 167; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 104

## Приложение 8.

Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности

в марте 2020 года относительно января 2013 года

в марте 2020 года относител			1
			Вклад в общую
	Доля	Изменение	величину прироста
	продукта	продуктового	по группе
	в общей стоимости	индекса	с ростом
	продуктов	интенсивности,	интенсивности (+)
	в группе,	март 2020 в % к январю 2013	или снижение
	%	к январю 2013	по группе с уменьшением
			интенсивности (-), %
Добыча угля			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Уголь	64,0	19,60	58,3
Уголь обогащенный	36,0	24,94	41,7
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Уголь бурый		-9,76	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Нефть		7,23	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,4	163,66	73,0
Конденсат газовый	59,6	40,97	27,0
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Газ горючий природный		-4,97	
Добыча и обогащение железных руд			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Окатыши железорудные	90,8	35,51	99,7
Руда железная товарная	9,3	1,23	0,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	61,1	-2,51	-93,5
Агломерат железорудный	39,0	-0,27	-6,5
Добыча камня, песка и глины			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		24,70	
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Свинина	7,6	147,91	21,7
Полуфабрикаты мясные	9,2	64,61	11,3
Масла растительные нерафинированные	5,0	108,79	10,5
Комбикорма	10,1	41,24	8,0
Жмых и твердые остатки прочие	3,4	109,86	7,2
Мясо птицы	9,5	36,43	6,6
Сыры	3,3	86,86	5,5
Caxap	3,7	61,38	4,4
Изделия кондитерские мучные	4,7	38,95	3,5
Масла растительные рафинированные	2,5	59,48	2,8
Мороженое	1,6	77,67	2,4
Морепродукты пищевые мороженые	1,6	72,83	2,2
Картофель переработанный и консервированный	1,0	108,23	2,0
Овощи и грибы консервированные	1,1	81,98	1,7
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	8,0	11,07	1,7

Продолжение приложения 8			
			Вклад в общую
	Доля	17	величину
	продукта	Изменение продуктового	прироста
	в общей	индекса	по группе с ростом
	стоимости	интенсивности,	интенсивности (+)
	продуктов в группе,	март 2020 в %	или снижение
	в группе, %	к январю 2013	по группе
			с уменьшением
11	1.7	44.22	интенсивности (-), %
Изделия макаронные	1,7	44,32	1,5
Мясо крупного рогатого скота	1,6	39,23	1,2
Кофе растворимый	1,2	45,14	1,1
Масло сливочное	1,7	30,27	1,0
Филе рыбное мороженое	0,7	47,26	0,7
Крупа	0,6	59,30	0,6
Майонезы	1,2	18,82	0,4
Чай	0,8	25,42	0,4
Продукты зерновые	0,5	30,55	0,3
Творог	1,8	7,93	0,3
Изделия колбасные	8,9	1,54	0,3
Консервы рыбные	0,9	14,55	0,3
Соусы томатные	0,4	26,82	0,2
Молоко питьевое	4,2	2,18	0,2
Маргарины и спреды	0,8	10,98	0,2
Продукты на основе творога	0,8	5,69	0,2
	100,0	3,09	-100,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью		11 12	
Изделия хлебобулочные	28,1	-11,13	-37,9
Рыба мороженая	23,9	-5,79	-16,8
Продукты кисломолочные	13,6	-4,70	-7,7
Рыба соленая	2,5	-24,48	-7,3
Соки из фруктов и овощей	1,3	-43,52	-6,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	6,5	-8,19	-6,4
Мука	13,7	-3,44	-5,7
Продукты молочные сгущенные	2,4	-15,68	-4,6
Рыба копченая	2,2	-13,40	-3,6
Сметана	5,9	-4,29	-3,1
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	70,7	19,60	56,6
Воды минеральные природные и прочие питьевые	21,0	48,37	41,4
Солод	8,3	5,70	1,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	2,70	-100,0
Пиво	60,1	-16,42	-56,8
Водка	17,8	-23,17	-23,7
Вино	5,7	-30,80	-10,1
Коньяк	6,5	-9,35	-3,5
	•		
Напитки слабоалкогольные	0,6	-77,67	-2,7
Вина игристые и шампанские	3,8	-12,51	-2,7
Спирт этиловый ректификованный	5,7	-1,70	-0,6
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			

Продолжение приложения 8			
Current	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сигареты		-37,19	
Производство текстильных изделий	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	102.22	100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	47,0	102,33	44,9
Материалы нетканые	32,5	138,57	42,1
Ткани из стекловолокна	4,8	128,90	5,7
Ковры и ковровые изделия	6,3	54,08	3,2
Ткани кордные	4,8	61,20	2,7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,6	30,84	1,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	52.20	-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	12,6	-52,20	-48,1
Белье постельное	22,6	-10,67	-17,6
Ткани льняные	4,4	-52,45	-16,8
Пряжа шерстяная	2,4	-59,55	-10,6
Ткани шерстяные	2,7	-20,89	-4,1
Ткани хлопчатобумажные	55,3	-0,69	-2,8
Производство одежды	100.0		100.0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0	51.02	100,0
Одежда производственная и профессиональная	62,0	51,82	82,9
Одежда трикотажная верхняя	10,0	32,41	8,4
Бельевой трикотаж	19,7	8,50	4,3
Головные уборы	3,6	39,24	3,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	4,7	5,72	0,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	25.20	-100,0
Костюмы	28,4	-25,38	-24,6
Брюки, бриджи, шорты	18,8	-37,76	-24,3
Изделия чулочно-носочные	18,1	-28,92	-17,9
Джемперы, пуловеры трикотажные	7,6	-59,88	-15,6
Пальто и полупальто	9,7	-23,79	-7,9
Платья	7,2	-26,32	-6,5
Юбки	2,4	-35,33	-2,8
Куртки Производство кожи и изделий из кожи	7,9	-1,60	-0,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,2	-11,73	-46,9
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-16,57	-26,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-43,32	-20,8
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-16,33	-13,4
Обработка древесины и производство изделий из	10,1	10,55	11,0
дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий			
из соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пиломатериалы	49,9	31,75	50,1
Плиты древесностружечные	15,0	38,27	18,1
<u> </u>			

Продолжение приложения 8			
			Вклад в общую
			величину
	Доля	Изменение	прироста
	продукта в общей	продуктового	по группе с ростом
	стоимости	индекса	интенсивности (+)
	продуктов	интенсивности,	или снижение
	в группе,	март 2020 в % к январю 2013	по группе
	%	к январю 2013	с уменьшением
			интенсивности (-), %
Фанера	19,5	23,24	14,3
Плиты древесноволокнистые	9,3	45,47	13,4
Прочие столярные изделия	6,4	20,03	4,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	·	-100,0
Двери деревянные	81,4	-5,59	-47,3
Окна деревянные	9,1	-48,28	-45,8
Дома деревянные стандартные	9,4	-7,04	-6,9
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага и картон	37,4	28,38	34,9
Целлюлоза	33,5	18,92	20,8
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,8	35,47	16,1
Бумага туалетная	3,0	120,23	11,8
Ярлыки и этикетки бумажные	3,7	61,17	7,5
Картон гофрированный	5,9	34,25	6,6
Обои	2,7	25,08	2,2
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Бланки из бумаги		-8,24	
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо дизельное	57,7	20,13	60,9
Пропан и бутан, сжиженные	7,3	43,50	16,7
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	25,2	12,16	16,1
Топливо реактивное керосиновое	9,8	12,40	6,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мазут топочный	63,2	-37,00	-90,3
Кокс металлургический	36,8	-6,83	-9,7
Производство химических продуктов и химических			
веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	20,5	69,11	30,0
Углеводороды ациклические	13,0	45,79	12,6
Аммиак	10,4	38,58	8,5
Удобрения калийные	6,2	59,02	7,8
Удобрения азотные	10,8	32,54	7,4
Соединения гетероциклические прочие	1,7	173,65	6,3
Средства моющие	3,2	61,33	4,2
Удобрения фосфатные	4,8	38,06	3,9
Средства косметические	4,0	46,03	3,9
Материалы лакокрасочные	4,7	36,39	3,6
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,6	41,65	2,3
Метанол	2,7	37,53	2,1
Карбонаты	1,7	37,59	1,3

Продолжение приложения 8			
			Вклад в общую
			величину
	Доля продукта	Изменение	прироста
	в общей	продуктового	по группе с ростом
	стоимости	индекса	интенсивности (+)
	продуктов	интенсивности, март 2020 в %	или снижение
	в группе,	к январю 2013	по группе
	%	1	с уменьшением интенсивности (-),
			интенсивности (-), %
Углерод технический	2,1	27,55	1,2
Стирол	2,0	28,48	1,2
Кислота серная	1,2	41,34	1,0
Бензолы	2,0	18,76	0,8
Кислород	2,8	9,68	0,6
Азот	0,8	28,04	0,5
Сода каустическая	1,3	13,75	0,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	19,68	0,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	2,91	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	68,4	-4,30	-57,8
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	12,8	-10,19	-25,5
Галогениды металлов	6,4	-11,19	-14,1
Производные ациклических углеводородов	12,4	-1,04	-2,5
Производство лекарственных средств и материалов,			
применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		88,48	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	48,2	20,54	69,5
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых			
автомобилей	28,9	7,54	15,3
Шины для сельскохозяйственных машин	7,1	12,24	6,1
Изделия из резины прочие	11,8	7,34	6,1
Рукава из резины	4,0	10,49	2,9
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-48,58	
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	4,5	538,12	38,7
Плиты, листы, пленка полимерные	22,8	45,37	16,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,5	96,68	13,2
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,3	49,71	11,5
Бутылки пластмассовые	12,1	37,94	7,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,8	55,87	7,0
Посуда пластмассовая	6,3	25,02	2,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,8	6,40	1,4
Мешки и сумки этиленовые	6,2	13,30	1,3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,9	6,41	0,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	27.76	-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	22,3	-27,76	-65,6
Блоки оконные пластмассовые	77,7	-4,18	-34,4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 8			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к январю 2013	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
Смеси асфальтобетонные горячие	41,7	29,14	62,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5,8	30,08	9,0
Плитки керамические для полов	6,7	24,97	8,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,3	39,59	6,7
Растворы строительные	1,7	48,36	4,3
Товарный бетон	23,3	2,73	3,3
Гипс	3,6	10,68	2,0
Стекло листовое литое и прокатное	4,5	7,94	1,9
Плитки керамические для облицовки стен	4,0	7,89	1,6
Стеклопакеты	5,3	0,01	0,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	36,9	-33,81	-54,6
Цемент	35,1	-10,55	-16,2
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,8	-24,47	-7,3
Известь гидравлическая	3,0	-45,28	-5,9
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,2	-52,46	-5,1
Бутылки стеклянные	9,0	-11,72	-4,6
Стекло листовое полированное или матовое	4,6	-21,78	-4,4
Блоки стеновые силикатные	2,5	-17,72	-2,0
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Сталь	47,6	8,00	48,9
Прокат сортовой стальной	10,5	16,42	22,1
Трубы стальные	13,4	9,09	15,6
Чугун	22,1	4,02	11,4
Прокат листовой холоднокатаный стальной	6,5	2,38	2,0
Продукт со снизившейся интенсивностью	ĺ	,	,
Прокат листовой горячекатаный стальной		-0,50	
Производство готовых металлических изделий, кроме			
машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	78,6	19,50	59,3
Двери из металлов	6,0	93,57	21,8
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	47,51	10,4
Изделия крепежные из металлов	5,5	32,39	6,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,2	9,61	1,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без			•
электрической изоляции	35,4	-28,89	-41,4
Резервуары и баки металлические вместимостью более			
300 л	49,1	-17,93	-35,7
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	15,5	-36,52	-23,0
Производство компьютеров, электронных и			
оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 8			
	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) пл снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура коммуникационная	20,7	209,77	70,9
Приборы навигационные, метеорологические,			
геофизические	10,9	65,74	11,7
Аппаратура радиолокационная	30,7	14,85	7,4
Медицинская техника	4,5	62,11	4,5
Компьютеры	8,9	18,39	2,7
Платы печатные	3,7	34,83	2,1
Приборы для контроля прочих физических величин	6,6	6,29	0,7
Инструменты и приборы для измерения, контроля и	141	0.00	0.02
испытаний	14,1	0,09	0,02
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	27.12	-100,0
Телевизоры цветного изображения	71,5	-37,12	-65,4
Схемы интегральные электронные	12,1	-73,04	-21,7
Приборы полупроводниковые	16,4	-32,07	-13,0
Производство электрического оборудования	100,0		100,0
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	67,2	24,93	65,1
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	22,8	31,97	28,3
Машины стиральные бытовые	22,8	31,97	26,3
Машины электрические и аппаратура	10,0	16,96	6.6
специализированные Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	10,90	6,6 -100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1	100,0		-100,0
проводники электрического тока на напряжение оолее т	25,1	-27,78	-28,7
Электродвигатели	9,7	-44,72	-17,9
Электроды	10,8	-26,32	-11,7
Генераторы переменного тока	3,7	-70,61	-10,8
Устройства коммутации электрических цепей на	3,7	70,01	10,0
напряжение не более 1 кВ	10,3	-25,05	-10,7
Холодильники и морозильники бытовые	13,9	-17,45	-10,0
Трансформаторы	11,7	-11,96	-5,8
Устройства коммутации электрических цепей на	ĺ	,	,
напряжение более 1 кВ	14,9	-7,42	-4,6
Производство машин и оборудования, не включенных			
в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	9,3	124,69	21,6
Сеялки	4,5	257,33	21,5
Оборудование специального назначения прочее	18,4	36,19	12,4
Насосы воздушные и компрессоры	13,1	47,04	11,5
Двигатели гидравлические	4,4	123,06	10,1
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	21,0	14,87	5,8
Лифты	5,1	46,68	4,4
Прилавки и витрины холодильные	4,7	33,33	3,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,9	40,42	2,2
Машины кузнечно-прессовые	1,7	52,75	1,7
Аппараты контрольно-кассовые	1,6	43,89	1,3
Оборудование для металлургии	1,1	54,66	1,1
Экскаваторы одноковшовые	6,1	9,53	1,1
Бороны дисковые	0,8	73,60	1,1

Продолжение приложения 8			
Продолжение приложения 8  Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей Подъемники и конвейеры для подземных работ	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %  0,9 0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	10,04	-100,0
		67.12	,
Насосы центробежные подачи жидкостей	14,8	-67,13	-23,8
Тракторы для сельского хозяйства	11,9	-50,05	-14,2
Подшипники	9,2	-43,84	-9,7
Турбины газовые	5,9	-57,03	-8,0
Турбины паровые	5,1	-64,39	-7,9
Комбайны зерноуборочные	12,0	-23,83	-6,8
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3,5	-64,50	-5,3
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,0	-64,11	-4,7
Автомобили-самосвалы карьерные	5,6	-32,97	-4,5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	13,1	-9,48	-3,0
Бульдозеры	2,0	-61,33	-2,9
Краны мостовые	2,9	-35,69	-2,5
Грейдеры самоходные	1,6	-54,79	-2,1
Культиваторы	1,0	-87,86	-2,0
Тракторы гусеничные	0,6	-95,34	-1,3
Турбины гидравлические	0,3	-99,06	-0,7
Станки металлорежущие	7,3	-2,77	-0,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,3	-27,57	-0,2
Производство автотранспортных средств, прицепов и			
полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	82,6	15,89	82,4
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	17,4	16,11	17,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	-,	-100,0
Автомобили легковые	72,1	-37,95	-76,1
Автомобили грузовые	19,4	-26,19	-14,1
Автобусы	4,3	-50,64	-6,1
Оборудование электрическое и электронное для	7-		,
автотранспортных средств	4,2	-31,59	-3,7
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	21,0	95,59	66,3
Вагоны метрополитена	12,9	30,66	13,1
Вагоны грузовые магистральные	53,8	6,67	11,8
Электровозы магистральные	12,4	21,57	8,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0	7	-100,0
Переводы стрелочные	30,0	-21,57	-67,6
Тепловозы маневровые и промышленные	70,0	-4,44	-32,4
Производство мебели	. 5,5	-9	,·
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	11,6	229,72	52,6
диваны, софы, кушетки	11,0	227,12	52,0

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Матрасы	20,6	48,78	19,8
Мебель для офисов	37,9	15,22	11,4
Кровати деревянные	13,0	30,07	7,7
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	10,2	25,87	5,2
Шкафы кухонные	6,6	25,94	3,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для спальни	81,2	-13,99	-62,3
Столы кухонные	18,8	-36,65	-37,7
Производство ювелирных изделий, бижутерии и			
подобных товаров			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия ювелирные		-26,55	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;			
кондиционирование воздуха			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Электроэнергия		0,71	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Пар и горячая вода		-12,39	

# Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в марте 2020 года выросли по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности и продукты   Продуктового видекса интексиваюсти, март 2020 в % к январье 2013	с январем 2013 года	
Уголь         19,60           Уголь богащенный         24,94           Добыча сырой пефти и пефтиного (полутного) газа         7,23           Добыча природного газа и газового конденсата         8           Конденсат газовый         40,97           Газ сжиженный         163,66           Добыча консентации железорудные         35,51           Добыча камия, неска и глины         35,51           Добыча камия, неска и глины         40,97           Магерналы строительные нерудные         24,70           Производство пищевых продуктов         39,23           Мысо крупного рогатого скога         39,23           Свиниа         147,91           Масо птицы         36,43           Наделия колбасные         1,54           Полуфабрикаты мясные         64,61           Филе рыбные         47,26           Консервы рыбные         72,83           Картофель переработанный и консервированные         72,83           Картофель переработанный и консервированные         108,23           Овощи и трибы консервированные         108,79           Жмых и твердые остатки прочие         109,86           Маста раситтельные нерафинированные         109,86           Маста расительные нерафинированные         109,86	Виды деятельности и продукты	продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к
Уголь         19,60           Уголь богащенный         24,94           Добыча сырой пефти и пефтиного (полутного) газа         7,23           Добыча природного газа и газового конденсата         8           Конденсат газовый         40,97           Газ сжиженный         163,66           Добыча консентации железорудные         35,51           Добыча камия, неска и глины         35,51           Добыча камия, неска и глины         40,97           Магерналы строительные нерудные         24,70           Производство пищевых продуктов         39,23           Мысо крупного рогатого скога         39,23           Свиниа         147,91           Масо птицы         36,43           Наделия колбасные         1,54           Полуфабрикаты мясные         64,61           Филе рыбные         47,26           Консервы рыбные         72,83           Картофель переработанный и консервированные         72,83           Картофель переработанный и консервированные         108,23           Овощи и трибы консервированные         108,79           Жмых и твердые остатки прочие         109,86           Маста раситтельные нерафинированные         109,86           Маста расительные нерафинированные         109,86	Лобыча угля	
Уголь обогащенный         24,94           Добыча сырой нефти и пефтиного (попутного) газа         7,23           Пефть         7,23           Добыча природного газа и газового конденсата         40,97           Газ сжиженный         163,66           Добыча и обогащение железных руд         ————————————————————————————————————		19 60
Добыча сырой нефти и нефтяного (полутного) газа   7,23   Добыча природного газа и газового конденсата   40,97   163,66   Добыча и обогащение железных руд   163,66   Добыча и обогащение железных руд   1,23   1,23   1,23   1,23   1,23   1,23   1,23   1,23   1,24   1,25   1,		
Нефть   7,23   Добыча природного газа и газового конденсата   40,97   Газ сжиженный   40,97   Газ сжиженный   163,66   Добыча и обоглашение железных руд   7,23		,,, :
Добыча природного газа и газового конденсата   40,97		7.23
Конденсат газовый         40,97           Газ сжиженный         163,66           Добыча и обогащение железных руд         1,23           Окатыши железорудные         35,51           Добыча камия, неска и глины         1           Материалы строительные нерудные         24,70           Производство пищевых продуктов         1           Мясо крупного рогатого скота         39,23           Свинина         147,91           Мясо птицы         36,43           Изделия колбасные         1,54           Полуфабрикаты мясные         64,61           Филе рыбное мороженое         47,26           Консервы рыбные         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овоши и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         108,79           Жыки и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные нерафинированные         59,48           Маргорины и спреды         10,98           Масло сливочное         2,18           Мароко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         7,93           <		.,
Газ сжиженный         163,66           Добыча и обогащение железных руд         1.23           Окатыши железорудные         35,51           Добыча камия, песка и глины         24,70           Материалы строительные нерудные         24,70           Производство инщевых продуктов         39,23           Свинина         147,91           Мясо птицы         36,43           Изделия колбасные         1,54           Полуфабрикаты мясные         64,61           Филе рыблее мороженое         47,26           Консервы рыбные         72,83           Морепродукты пищевые мороженые         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         108,79           Жмых и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Масло сливочное         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         77,67           Крупа         59,30           Продукты на основе творога         5,69		40.97
Добыча и обогащение железных руд   1,23   1,23   1,23   1,23   1,23   1,23   1,23   1,23   1,23   1,25		,
Руда железная товарная         1,23           Окатыши железорудные         35,51           Добыча камия, неска и глины         24,70           Производство пищевых продуктов         39,23           Свинина         147,91           Мясо крупного рогатого скота         39,23           Свинина         147,91           Мясо птицы         36,43           Изделяя колбасные         1,54           Полуфабрикаты мясные         64,61           Филе рыбное мороженое         47,26           Консервы рыбные         14,55           Морепродукты пищевые мороженые         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         109,86           Масла растительные рафинированные         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         2,18           Масло сливочное         77,67           Крупа         59,30           Продукты на основе творога         5,69           Мороженое         77,67		
Окатыши железорудные         35,51           Добыча камия, песка и глины         24,70           Производство пищевых продуктов         39,23           Мясо крупного рогатого скота         39,23           Свинина         147,91           Мясо птицы         36,43           Изделия колбасные         1,54           Полуфабрикаты мясные         64,61           Филе рыбное мороженое         47,26           Консервы рыбные         144,55           Морепродукты пищевые мороженые         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овощи и грибы консервированные         108,79           Жмых и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные рафинированные         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         7,93           Продукты на основе творога         5,69           Мороженое         77,67           Крупа         59,30           Продукты зерновые         30,55           Изделия макаронные         44,32		1.23
Лобыча камия, песка и глины         24,70           Магериалы строительные нерудные         24,70           Производство пищевых продуктов         39,23           Свинина         147,91           Мясо крупного рогатого скота         39,23           Свинина         147,91           Мясо птицы         36,43           Изделия колбасные         1,54           Полуфабрикаты мясные         64,61           Фине рыбное мороженое         47,26           Консервы рыбные         72,83           Картофель переработанный и консервированные         108,23           Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         108,79           Жмых и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         7,93           Продукты на основе творога         59,30           Мороженое         77,67           Крупа         59,30           Продукты на кондитерские мучные         38,95           Изделия		
Материалы строительные нерудные       24,70         Производство пищевых продуктов       39,23         Свинина       147,91         Мясо крупного рогатого скота       39,23         Свинина       147,91         Мясо птицы       36,43         Изделия колбасные       1,54         Полуфабрикаты мясные       64,61         Филе рыбное мороженое       47,26         Консервы рыбные       14,55         Морепродукты пицевые мороженые       72,83         Картофель переработанный и консервированный       108,23         Овощи и грибы консервированные       81,98         Масла растительные нерафинированные       108,79         Жмых и твердые остатки прочие       109,86         Масла растительные рафинированные       59,48         Маргарины и спреды       10,98         Молоко питьевое       2,18         Масло сливочное       30,27         Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия макаронные       38,95         Изделия макаронные       38,9		20,01
Производство пищевых продуктов         39,23           Свинина         147,91           Мясо птицы         36,43           Изделия колбасные         1,54           Полуфабрикаты мясные         64,61           Филе рыбное мороженое         47,26           Консервы рыбные         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         108,79           Жмых и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Мартарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         7,93           Продукты на основе творога         5,69           Мороженое         77,67           Крупа         59,30           Продукты зерновые         30,55           Изделия кондитерские мучные         38,95           Изделия кондитерские сахаристые изделия         11,07           Кофе растворимый         45,14           Чай         25,42           Майонезы         26,82<		24.70
Мясо крупного рогатого скота       39,23         Свинина       147,91         Мясо птицы       36,43         Изделия колбасные       1,54         Полуфабрикаты мясные       64,61         Филе рыбное мороженое       47,26         Консервы рыбные       14,55         Морепродукты пищевые мороженые       72,83         Картофель переработанный и консервированный       108,23         Овощи и грибы консервированные       81,98         Масла растительные нерафинированные       108,79         Жмых и твердые остатки прочие       109,86         Масла растительные рафинированные       59,48         Маргарины и спреды       10,98         Молоко питьевое       2,18         Масло сливочное       2,18         Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай <t< td=""><td>1 1</td><td>21,70</td></t<>	1 1	21,70
Свинина         147,91           Мясо птицы         36,43           Изделия колбасные         1,54           Полуфабрикаты мясные         64,61           Филе рыбное мороженое         47,26           Консервы рыбные         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         108,79           Жмых и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         7,93           Продукты на основе творога         5,69           Мороженое         77,67           Крупа         59,30           Продукты зерновые         30,55           Изделия мондитерские мучные         33,95           Изделия макаронные         44,32           Сахар         61,38           Шоколад и кондитерские сахаристые изделия         11,07           Кофе растворимый         45,14           Чай         25,42 <td></td> <td>39.23</td>		39.23
Мясо птицы       36,43         Изделия колбасные       1,54         Полуфабрикаты мясные       64,61         Филе рыбное мороженое       47,26         Копсервы рыбные       14,55         Морепродукты пищевые мороженые       72,83         Картофель переработанный и консервированный       108,23         Овощи и грибы консервированные       81,98         Масла растительные нерафинированные       108,79         Жмых и твердые остатки прочие       109,86         Масла растительные рафинированные       59,48         Маргарины и спреды       10,98         Молоко питьевое       2,18         Масло сливочное       30,27         Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       33,85         Изделия кондитерские мучные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       26,82 <td>17 1</td> <td></td>	17 1	
Изделия колбасные       1,54         Полуфабрикаты мясные       64,61         Филе рыбное мороженое       47,26         Консервы рыбные       14,55         Морепродукты пищевые мороженые       72,83         Картофель переработанный и консервированный       108,23         Овощи и грибы консервированные       81,98         Масла растительные нерафинированные       108,79         Жыхи и твердые остатки прочие       109,86         Масла растительные рафинированные       59,48         Маргарины и спреды       10,98         Молоко питьевое       2,18         Масло сливочное       2,18         Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучые       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       26,82		*
Полуфабрикаты мясные         64,61           Филе рыбное мороженое         47,26           Консервы рыбные         14,55           Морепродукты пищевые мороженые         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         108,79           Жмых и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         7,93           Продукты на основе творога         5,69           Мороженое         77,67           Крупа         59,30           Продукты зерновые         30,55           Изделия кондитерские мучные         38,95           Изделия макаронные         44,32           Сахар         61,38           Шоколад и кондитерские сахаристые изделия         11,07           Кофе растворимый         45,14           Чай         25,42           Майонезы         18,82           Соусы томатные         2	1	
Филе рыбное мороженое         47,26           Консервы рыбные         14,55           Морепродукты пищевые мороженые         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         7,93           Продукты на основе творога         5,69           Мороженое         77,67           Крупа         59,30           Продукты зерновые         30,55           Изделия кондитерские мучные         38,95           Изделия макаронные         44,32           Сахар         61,38           Поколад и кондитерские сахаристые изделия         11,07           Кофе растворимый         45,14           Чай         25,42           Майонезы         26,82		
Консервы рыбные         14,55           Морепродукты пищевые мороженые         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         108,79           Жыкх и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         7,93           Продукты на основе творога         5,69           Мороженое         77,67           Крупа         59,30           Продукты зерновые         30,55           Изделия кондитерские мучные         38,95           Изделия макаронные         44,32           Сахар         61,38           Шоколад и кондитерские сахаристые изделия         11,07           Кофе растворимый         45,14           Чай         25,42           Майонезы         26,82		,
Морепродукты пищевые мороженые         72,83           Картофель переработанный и консервированный         108,23           Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         108,79           Жыхи и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         7,93           Продукты на основе творога         5,69           Мороженое         77,67           Крупа         59,30           Продукты зерновые         30,55           Изделия кондитерские мучные         38,95           Изделия макаронные         44,32           Сахар         61,38           Шоколад и кондитерские сахаристые изделия         11,07           Кофе растворимый         45,14           Чай         25,42           Майонезы         18,82           Соусы томатные         26,82		
Картофель переработанный и консервированный       108,23         Овощи и грибы консервированные       81,98         Масла растительные нерафинированные       108,79         Жмых и твердые остатки прочие       109,86         Масла растительные рафинированные       59,48         Маргарины и спреды       10,98         Молоко питьевое       2,18         Масло сливочное       30,27         Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82	1 1	
Овощи и грибы консервированные         81,98           Масла растительные нерафинированные         108,79           Жмых и твердые остатки прочие         109,86           Масла растительные рафинированные         59,48           Маргарины и спреды         10,98           Молоко питьевое         2,18           Масло сливочное         30,27           Сыры         86,86           Творог         7,93           Продукты на основе творога         5,69           Мороженое         77,67           Крупа         59,30           Продукты зерновые         30,55           Изделия кондитерские мучные         38,95           Изделия макаронные         44,32           Сахар         61,38           Шоколад и кондитерские сахаристые изделия         11,07           Кофе растворимый         45,14           Чай         25,42           Майонезы         18,82           Соусы томатные         26,82		,
Масла растительные нерафинированные       108,79         Жмых и твердые остатки прочие       109,86         Масла растительные рафинированные       59,48         Маргарины и спреды       10,98         Молоко питьевое       2,18         Масло сливочное       30,27         Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Жмых и твердые остатки прочие109,86Масла растительные рафинированные59,48Маргарины и спреды10,98Молоко питьевое2,18Масло сливочное30,27Сыры86,86Творог7,93Продукты на основе творога5,69Мороженое77,67Крупа59,30Продукты зерновые30,55Изделия кондитерские мучные38,95Изделия макаронные44,32Сахар61,38Шоколад и кондитерские сахаристые изделия11,07Кофе растворимый45,14Чай25,42Майонезы18,82Соусы томатные26,82		
Масла растительные рафинированные       59,48         Маргарины и спреды       10,98         Молоко питьевое       2,18         Масло сливочное       30,27         Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Маргарины и спреды10,98Молоко питьевое2,18Масло сливочное30,27Сыры86,86Творог7,93Продукты на основе творога5,69Мороженое77,67Крупа59,30Продукты зерновые30,55Изделия кондитерские мучные38,95Изделия макаронные44,32Сахар61,38Шоколад и кондитерские сахаристые изделия11,07Кофе растворимый45,14Чай25,42Майонезы18,82Соусы томатные26,82		
Молоко питьевое       2,18         Масло сливочное       30,27         Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Масло сливочное       30,27         Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Сыры       86,86         Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Творог       7,93         Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82	~	
Продукты на основе творога       5,69         Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82	1	
Мороженое       77,67         Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82	-	
Крупа       59,30         Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		·
Продукты зерновые       30,55         Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Изделия кондитерские мучные       38,95         Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Изделия макаронные       44,32         Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Сахар       61,38         Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия       11,07         Кофе растворимый       45,14         Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Кофе растворимый45,14Чай25,42Майонезы18,82Соусы томатные26,82	•	
Чай       25,42         Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Майонезы       18,82         Соусы томатные       26,82		
Соусы томатные 26,82		
	Комбикорма	41,24

Продолжение приложения 9	
	Изменение
	продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса
1 70	интенсивности, март 2020 в %
	к январю 2013
Производство напитков	к январю 2013
Солод	5,70
Воды минеральные природные и прочие питьевые	48,37
Напитки безалкогольные прочие	19,60
Производство текстильных изделий	15,00
Ткани из синтетических и искусственных нитей	102,33
Ткани из стекловолокна	128,90
Ковры и ковровые изделия	54,08
Материалы нетканые	138,57
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	30,84
Ткани кордные	61,20
Производство одежды	01,20
Одежда производственная и профессиональная	51,82
Одежда производственная и профессиональная Одежда трикотажная верхняя	32,41
Бельевой трикотаж	8,50
•	
Головные уборы	39,24
Пиджаки, блейзеры, жакеты	5,72
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели,	
производство изделий из соломки и материалов для плетения	21.75
Пиломатериалы	31,75
Фанера	23,24
Плиты древесностружечные	38,27
Плиты древесноволокнистые	45,47
Прочие столярные изделия	20,03
Производство бумаги и бумажных изделий	10.02
Целлюлоза	18,92
Бумага и картон	28,38
Картон гофрированный	34,25
Ящики и коробки из гофрированного картона	35,47
Бумага туалетная	120,23
Обои	25,08
Ярлыки и этикетки бумажные	61,17
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	12,16
Топливо дизельное	20,13
Топливо реактивное керосиновое	12,40
Пропан и бутан, сжиженные	43,50
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	28,04
Кислород	9,68
Углерод технический	27,55
Кислота серная	41,34
Сода каустическая	13,75
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	2,91
Карбонаты	37,59
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	19,68

Продолжение приложения 9	
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, март 2020 в % к январю 2013
Углеводороды ациклические	45,79
Бензолы	18,76
Стирол	28,48
Метанол	37,53
Соединения гетероциклические прочие	173,65
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	41,65
Аммиак	38,58
Удобрения азотные	32,54
Удобрения фосфатные	38,06
Удобрения калийные	59,02
Пластмассы в первичных формах	69,11
Материалы лакокрасочные	36,39
Средства моющие	61,33
Средства косметические	46,03
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в	
медицинских целях	
Препараты лекарственные	88,48
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	20,54
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	7,54
Шины для сельскохозяйственных машин	12,24
Рукава из резины	10,49
Изделия из резины прочие	7,34
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	6,40
Плиты, листы, пленка полимерные	45,37
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	55,87
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	96,68
Мешки и сумки этиленовые	13,30
Коробки и ящики пластмассовые	538,12
Бутылки пластмассовые	37,94
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	49,71
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	6,41
Посуда пластмассовая	25,02
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	7,94
Стеклопакеты	0,01
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	39,59
Плитки керамические для облицовки стен	7,89
Плитки керамические для полов	24,97
Гипс	10,68
Товарный бетон	2,73
Растворы строительные	48,36
Материалы кровельные и гидроизоляционные	30,08
Смеси асфальтобетонные горячие	29,14
Производство металлургическое	

Продолжение приложения 9	
	Изменение
	продуктового индекса
Виды деятельности и продукты	интенсивности,
	март 2020 в %
	к январю 2013
Чугун	4,02
Сталь	8,00
Прокат листовой холоднокатаный стальной	2,38
Прокат сортовой стальной	16,42
Трубы стальные	9,09
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	,
Конструкции строительные из черных металлов	19,50
Двери из металлов	93,57
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	47,51
Изделия крепежные из металлов	32,39
Изделия столовые и кухонные из металлов	9,61
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	,,,,,
Платы печатные	34,83
Компьютеры	18,39
Аппаратура коммуникационная	209,77
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	65,74
Аппаратура радиолокационная	14,85
Приборы для контроля прочих физических величин	6,29
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	0,09
Медицинская техника	62,11
Производство электрического оборудования	02,11
Проводники электрического оборудования Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	24,93
Машины стиральные бытовые	31,97
	16,96
Машины электрические и аппаратура специализированные Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	10,90
Двигатели судовые, дизели и полудизели	40,42
	123,06
Двигатели гидравлические	47,04
Насосы воздушные и компрессоры Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	14,87
Дрматура для труоопроводов, котлов, цистерн Лифты	46,68
•	43,89
Аппараты контрольно-кассовые	124,69
Оборудование для кондиционирования воздуха	
Прилавки и витрины холодильные	33,33
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	11,98
Бороны дисковые	73,60
Сеялки	257,33
Машины кузнечно-прессовые	52,75
Оборудование для металлургии	54,66
Подъемники и конвейеры для подземных работ	16,64
Экскаваторы одноковшовые	9,53
Оборудование специального назначения прочее	36,19
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	16.11
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	16,11
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	15,89
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	

продолжение приможении у	
Виды деятельности и продукты	Изменение
	продуктового
	индекса
	интенсивности,
	март 2020 в %
	к январю 2013
Электровозы магистральные	21,57
Вагоны метрополитена	30,66
Вагоны пассажирские железнодорожные	95,59
Вагоны грузовые магистральные	6,67
Производство мебели	
Мебель для офисов	15,22
Шкафы кухонные	25,94
Матрасы	48,78
Кровати деревянные	30,07
Диваны, софы, кушетки	229,72
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	25,87
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование	
воздуха	
Электроэнергия	0,71

# Приложение 10. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в марте 2020 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2013 года

сравнению с январем 2013 года	
	Изменение продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса интенсивности,
	март 2020 в % к
	январю 2013
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	163,66
Производство пищевых продуктов	
Свинина	147,91
Полуфабрикаты мясные	64,61
Морепродукты пищевые мороженые	72,83
Картофель переработанный и консервированный	108,23
Овощи и грибы консервированные	81,98
Масла растительные нерафинированные	108,79
Жмых и твердые остатки прочие	109,86
Масла растительные рафинированные	59,48
Сыры	86,86
Мороженое	77,67
Крупа	59,30
Caxap	61,38
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	102,33
Ткани из стекловолокна	128,90
Ковры и ковровые изделия	54,08
Материалы нетканые	138,57
Ткани кордные	61,20
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	51,82
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	120,23
Ярлыки и этикетки бумажные	61,17
Производство химических продуктов и химических веществ	
Соединения гетероциклические прочие	173,65
Удобрения калийные	59,02
Пластмассы в первичных формах	69,11
Средства моющие	61,33
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	88,48
Производство пластмассовых изделий	, -
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	55,87
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	96,68
Коробки и ящики пластмассовые	538,12
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	230,12
Двери из металлов	93,57
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	20,01
Аппаратура коммуникационная	209,77
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	65,74
Медицинская техника	62,11
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	02,11
Двигатели гидравлические	123,06
Hamman The Manuelle	123,00

	Изменение
	продуктового
Виды деятельности и продукты	индекса
виды деятельности и продукты	интенсивности,
	март 2020 в % к
	январю 2013
Оборудование для кондиционирования воздуха	124,69
Бороны дисковые	73,60
Сеялки	257,33
Машины кузнечно-прессовые	52,75
Оборудование для металлургии	54,66
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	95,59
Производство мебели	
Диваны, софы, кушетки	229,72

## Приложение 11.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по март 2020 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	3
Добыча и обогащение железных руд	
Концентрат железорудный	4
Производство пищевых продуктов	
Свинина	7
Изделия колбасные	5
Рыба соленая	8
Соки из фруктов и овощей	3
Овощи и грибы консервированные	3
Масла растительные нерафинированные	4
Жмых и твердые остатки прочие	6
Масла растительные рафинированные	9
Молоко питьевое	3
Масло сливочное	10
Сыры	10
Творог	6
Сметана	7
Мороженое	6
Крупа	3
Изделия хлебобулочные	4
чай Чай	7
Соусы томатные Майонезы	3 3
	3
Производство напитков	1
Вина игристые и шампанские	7
Воды минеральные природные и прочие питьевые	/
Производство текстильных изделий	12
Ткани из стекловолокна	12
Ковры и ковровые изделия	4
Материалы нетканые	12
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5
Производство одежды	2
Изделия чулочно-носочные	3
Производство бумаги и бумажных изделий	10
Бумага и картон	10
Картон гофрированный	7
Бумага туалетная	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	6
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	3
Топливо дизельное	3
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	3
Кислота серная	3

	Число месяцев
	(из последних 12)
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	непрерывного роста
	среднесуточного
	выпуска
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	3
Углеводороды ациклические	8
Метанол	5
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	3
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	6
Аммиак	4
Удобрения фосфатные	3
Пластмассы в первичных формах	12
Материалы лакокрасочные	10
Средства моющие	3
Средства косметические	3
Производство резиновых изделий	
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	4
Шины для сельскохозяйственных машин	7
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	4
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	10
Коробки и ящики пластмассовые	3
Блоки оконные пластмассовые	4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Плитки керамические для облицовки стен	4
Цемент	5
Гипс	3
Товарный бетон	5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	9
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Компьютеры	12
Телевизоры цветного изображения	4
Производство электрического оборудования	
Трансформаторы	3
Холодильники и морозильники бытовые	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	12
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	8
Лифты	8
Оборудование для кондиционирования воздуха	9
Бороны дисковые	4
Сеялки	5
Оборудование для металлургии	10
Машины для переработки мяса, овощей и теста	6
Производство мебели	
Мебель для офисов	3
Диваны, софы, кушетки	11
	1 11

## Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по март 2020 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

	Число месяцев
	(из последних 12)
	непрерывного
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	снижения
	среднесуточного
	выпуска
Добыча угля	Daniy once
Уголь	5
Уголь бурый	9
Добыча природного газа и газового конденсата	,
Газ горючий природный	11
Производство пищевых продуктов	11
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	6
Производство напитков	0
Спирт этиловый ректификованный	4
Коньяк	3
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	3
Водка	5
Вино	4
Солод	3
	3
Производство текстильных изделий	1.1
Пряжа хлопчатобумажная	11
Пряжа шерстяная	4
Белье постельное	3
Ткани кордные	6
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	3
Пальто и полупальто	9
Брюки, бриджи, шорты	4
Юбки	5
Джемперы, пуловеры трикотажные	5
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь из резины или пластмассы	4
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели,	
производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Плиты древесноволокнистые	3
Окна деревянные	3
Прочие столярные изделия	10
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бланки из бумаги	5
Обои	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо реактивное керосиновое	3
Производство химических продуктов и химических веществ	
Галогениды металлов	8
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	4
Соединения гетероциклические прочие	6
Каучуки синтетические	6
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	3
Бутылки пластмассовые	3

-	
	Число месяцев
	(из последних 12)
Наименование видов экономической деятельности и продуктов	непрерывного
панменование видов экономической деятельности и продуктов	снижения
	среднесуточного
	выпуска
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Блоки стеновые силикатные	3
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	4
Трубы стальные	8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	4
Изделия крепежные из металлов	3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-
Схемы интегральные электронные	5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	5
Приборы для контроля прочих физических величин	3
Медицинская техника	5
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	3
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	3
Электроды	9
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	,
Турбины паровые	3
Насосы центробежные подачи жидкостей	7
Подшипники	3
Аппараты контрольно-кассовые	3
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	3
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3
Культиваторы	10
Машины кузнечно-прессовые	8
Бульдозеры	1
Экскаваторы одноковшовые	11
Тракторы гусеничные	11
Оборудование специального назначения прочее	6
*	0
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов  Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	6
Двигатели внутреннего сторания для автотранспортных средств Автомобили легковые	9
	6
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	U
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава Вагоны грузовые магистральные	9
Производство мебели	2
Шкафы кухонные	9
Шкафы деревянные для спальни	9
	8
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	8
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0
Изделия ювелирные	8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование	
Воздуха	
Электроэнергия	6

## Методические пояснения

Индексы интенсивности промышленного производства представляют собой сводные темпы среднесуточных объемов выпуска за каждый месяц рассматриваемого периода по отношению к январю 2013 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 2013 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 версию ОКПД2, начиная с отчета за январь 2017 года.

При расчете индексов интенсивности динамические ряды отдельных видов продукции первоначально объединяются в группировки, соответствующие трехзначным кодам ОКВЭД2 — ОКПД2. Удельные веса включаемых в расчет отдельных видов продукции в стоимостном объеме их общего производства за базовый 2018 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 2018 год на среднегодовые цены производителей за 2018 год (2018 год – базовый для расчета индекса производства Росстатом, среднегодовые цены производителей рассчитываются Росстатом только для базовых лет).

По некоторым видам деятельности, для которых отсутствуют (или не публикуются) сведения о выпуске производимых ими видов товаров и услуг, сезонная и календарная корректировка осуществляется непосредственно по публикуемым Росстатом динамическим рядам индексов относительно предыдущего месяца, предварительно переведенных из цепных в базисные.

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.

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 2018 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 или индексы производства продукции за период с начала 2013 года, 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 весьма незначительную долю от добавленной стоимости по сводному виду экономической деятельности.

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; обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха; водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

В расчете индекса интенсивности участвуют данные о выпуске 271 видов промышленной продукции и индексах производства по 8 видам экономической деятельности в целом без предоставления данных о выпуске конкретных видов продукции и услуг, 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 средними, малыми предприятиями, И 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 2018 году, измеренной в среднегодовых ценах 2018 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.

Более чем двадцатипятилетняя 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 257 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 271 вида продукции охватывает хотя достаточно существенный, но не полный объем 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.

Таблица 13 — Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства

Код продукции	Наименование вида экономической деятельности (выд шрифтом) и важнейшего вида промышленной п	
по ОКПД	Полное (официальное)	Краткое
1	2	3
В	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
05	Добыча угля	
05.1	Добыча и обогащение угля и антрацита	
05.10.10	Уголь	Уголь
05.10.10.009	Уголь обогащенный	Уголь обогащенный
05.2	Добыча и обогащение бурого угля (лигнита)	
05.20.10.110	Уголь бурый рядовой (лигнит)	Уголь бурый
06	Добыча сырой нефти и природного газа	
06.1	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
06.10.10.100	Нефть сырая	Нефть
06.2	Добыча природного газа и газового конденсата	
06.20.10.110	Газ горючий природный (газ естественный)	Газ горючий природный
06.20.10.130	Газ горючий природный сжиженный и регазифицированный	Газ сжиженный
06.10.10.410	Конденсат газовый нестабильный	Конденсат газовый
07	Добыча металлических руд	
07.1	Добыча и обогащение железных руд	
07.10.10.120	Руда железная товарная необогащенная	Руда железная товарная
07.10.10.130	Концентрат железорудный	Концентрат железорудный
07.10.10.140	Агломерат железорудный	Агломерат железорудный
07.10.10.150	Окатыши железорудные (окисленные)	Окатыши железорудные
07.2	Добыча руд цветных металлов	
08	Добыча прочих полезных ископаемых	
08.1	Добыча камня, песка и глины	
08.12.12.009	Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров	Материалы строительные нерудные
08.9	Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	
09	Предоставление услуг в области добычи полезных	
<u> </u>	ископаемых	
C 10	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	
	Производство пищевых продуктов	
10.1	Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции	

		T
1	2	3
10.11.11	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное,	Мясо крупного
	остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	рогатого скота
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы	Мясо птицы
10.13.14.009	Изделия колбасные	Изделия
		колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	
10.20.13	Рыба мороженая	Рыба мороженая
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное
		мороженое
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	Рыба и филе рыбное копченые	Рыба копченая
10.20.25.009	Консервы и пресервы рыбные	Консервы рыбные
10.20.31.009	Ракообразные, моллюски и водные безпозвоночные мороженые	Морепродукты пищевые
10.3	Переработка и консервирование фруктов и овощей	мороженые
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель
10.51.1	тартороль перерасотанный и консеры розанный	переработанный и консервированны й
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и овощей
10.39.15.009	Овощи и грибы консервированные	Овощи и грибы консервированны е
10.4	Производство растительных и животных масел и жиров	
10.41.21.009	Масла растительные нерафинированные	Масла растительные нерафинированны е
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	Основные масла растительные рафинированные	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	Маргарины и спреды	Маргарины и спреды
10.5	Производство молочной продукции	
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	Сыры и продукты сырные	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или	Продукты
	других подслащивающих веществ, не сухие	молочные

1	2	3
		сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	
10.61.21.009	Мука из зерновых культур	Мука
10.61.31.009	Крупа	Крупа
10.61.33	Продукты зерновые для завтрака и прочие продукты из зерновых культур	Продукты зерновые
10.7	Производство хлебобулочных и мучных кондитерских	
	изделий	
10.71.11	Изделия хлебобулочные недлительного хранения	Изделия хлебобулочные
10.71.12.009	Изделия кондитерские мучные	Изделия кондитерские мучные
10.73.11	Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	Изделия макаронные
10.8	Производство прочих пищевых продуктов	
10.81.12.009	Сахар белый в твердом состоянии	Caxap
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	Майонезы и соусы майонезные	Майонезы
10.86.10.009	Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	_
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка

1	2	3
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и
		шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод
11.07.11.009	Воды минеральные природные и прочие питьевые	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
12	Производство табачных изделий	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
13	Производство текстильных изделий	
13.1	Подготовка и прядение текстильных волокон	
13.10.50	Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса	Пряжа шерстяная
13.10.61	Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток)	Пряжа хлопчатобумажна я
13.2	Производство текстильных тканей	
13.20.12	Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажны е
13.20.31.009	Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)	Ткани из синтетических и искусственных нитей
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	Производство прочих текстильных изделий	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлорид ом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
14	Производство одежды	
14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха	
14.12.11.009	Одежда производственная и профессиональная	Одежда производственная

1	2	3
	-	И
		профессиональная
14.13.11.009	Одежда трикотажная верхняя	Одежда
	1	трикотажная
		верхняя
14.13.21.009	Пальто и полупальто (кроме трикотажных)	Пальто и
		полупальто
14.13.31.009	Куртки (кроме трикотажных)	Куртки
14.13.22.009	Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)	Костюмы
14.23.009	Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские	Пиджаки,
	(кроме трикотажных)	блейзеры, жакеты
14.13.24.009	Брюки (кроме трикотажных)	Брюки, бриджи,
		шорты
14.13.34.110	Платья женские или для девочек из текстильных материалов,	Платья
	кроме трикотажных или вязаных	
14.13.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из	Юбки
	текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	
14.14.10.009	Бельевой трикотаж	Бельевой
1.4.10.42.000		трикотаж
14.19.42.009	Головные уборы	Головные уборы
14.3	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды	
14.31	Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные	Изделия чулочно-
		носочные
14.39.10	Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты и аналогичные	Джемперы,
11.05.10	изделия трикотажные или вязаные	пуловеры
	nogether spinio summer and ender	трикотажные
15	Производство кожи и изделий из кожи	1
15.1	Дубление и отделка кожи, производство чемоданов,	
	сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и	
	крашение меха	
15.11.21.009	Кожа из шкур крупного рогатого скота	Кожа из шкур
		крупного рогатого
		скота
15.12.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из	Чемоданы, сумки
	натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы,	и аналогичные
	текстильных материалов, вулканизированных волокон или	изделия
	картона; наборы дорожные, используемые для личной	
15.0	гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви	
15.2	Производство обуви	
15.20.11.009	Обувь из резины или пластмассы	Обувь из резины
15 20 12 000	06	или пластмассы
15.20.13.009	Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме	Обувь с верхом из
	спортивной обуви	кожи и из
		текстильных
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева	материалов
	и пробки, кроме мебели, производство изделий из	
	соломки и материалов для плетения	
16.1	Распиловка и строгание древесины	
16.10.10.009	Пиломатериалы	Пиломатериалы
10.10.10.009	11иютитериини	тиломатериалы

1	2	3
16.2	Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения	
16.21.12.110	Фанера	Фанера
16.21.13	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесностружечн ые
16.21.14	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесноволокнис тые
16.23.11.110	Окна и их коробки деревянные	Окна деревянные
16.23.11.130	Двери, их коробки и пороги деревянные	Двери деревянные
16.23.19	Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки	Прочие столярные изделия
16.23.20.110	Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)	Дома деревянные стандартные
17	Производство бумаги и бумажных изделий	
17.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона	
17.11.1	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	Целлюлоза
17.12	Бумага и картон	Бумага и картон
17.2	Производство изделий из бумаги и картона	
17.21.11	Картон гофрированный в рулонах или листах	Картон гофрированный
17.21.13	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	Ящики и коробки из гофрированного картона
17.22.11.110	Бумага туалетная из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и целлюлозных волокон и полотна из целлюлозных волокон	Бумага туалетная
17.23.13.140	Бланки из бумаги или картона	Бланки из бумаги
17.24.11	Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон	Обои
17.29.11	Ярлыки и этикетки из бумаги или картона (листов-оттисков)	Ярлыки и этикетки бумажные
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	
19	Производство кокса и нефтепродуктов	
19.1	Производство кокса	
19.10.10.110	Кокс и полукокс из каменного угля	Кокс металлургический
19.2	Производство нефтепродуктов	
19.20.21.100	Бензин автомобильный	Топливо автомобильное для бензиновых

1	2	3
		двигателей
19.20.21.300	Топливо дизельное	Топливо
		дизельное
19.20.25	Топливо реактивное керосинового типа	Топливо
		реактивное
		керосиновое
19.20.28.110	Мазут топочный	Мазут топочный
19.20.31	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан,
		сжиженные
20	Производство химических веществ и химических продуктов	
20.1	Производство основных химических веществ, удобрений	
	и азотных соединений, пластмасс и синтетического	
	каучука в первичных формах	
20.11.11.140	Азот	Азот
20.11.11.150	Кислород	Кислород
20.13.21.150	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного	Углерод
	углерода, не включенные в другие группировки)	технический
20.13.24.120	Олеум, кислота серная	Кислота серная
20.13.25.111	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода
		каустическая
20.13.31	Галогениды металлов	Галогениды
		металлов
20.13.41	Сульфиды, сульфиты и сульфаты	Сульфиды,
		сульфиты и
20.12.12	TO 6	сульфаты
20.13.43	Карбонаты	Карбонаты
20.13.51	Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот;	Соли оксо- и
	драгоценные (благородные) металлы в коллоидном	пероксометалличе
20.14.11	V	СКИХ КИСЛОТ
20.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды
20.14.12.130	Бензолы	ациклические Бензолы
20.14.12.160		
	Стирол	Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные
		ациклических
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	углеводородов Метанол
20.14.22.111	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Кислоты
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими	карбоновые и
	функциональными группами, их производные, кроме	поликарбоновые
	кислоты салициловой и ее солей	поликаробновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие	Соединения
	группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	гетероциклически
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	е прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды,	Эфиры простые,
	ацетали и полуацетали и их производные	эпоксиды, ацетали
		A
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.10.130 20.15.39.001	Аммиак Удобрения азотные минеральные или химические (в	Удобрения <b>У</b> добрения

		T
1	2	3
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в	Удобрения
	пересчете на 100% фосфора)	фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в	Удобрения
	пересчете на 100% калия)	калийные
20.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в
		первичных
		формах
20.17.10	Каучуки синтетические в первичных формах	Каучуки
		синтетические
20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов	
	для нанесения покрытий, полиграфических красок и	
	мастик	
20.30.10.009	Материалы лакокрасочные	Материалы
		лакокрасочные
20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих	•
	средств; парфюмерных и косметических средств	
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	Средства косметические	Средства
20.72.12.009	- Срессию посмени ческие	косметические
21	Производство лекарственных средств и материалов,	ROOMETHICKHE
<b>41</b>	применяемых в медицинских целях	
21.2	Производство лекарственных препаратов и материалов,	
21,2	применяемых в медицинских целях	
21.20.10	Препараты лекарственные	Препараты
21.20.10	Препараты лекарственные	лекарственные
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	лекаретвенные
22.1		
	Производство резиновых изделий	***
22.11.11	Шины и покрышки пневматические для легковых	Шины для
	автомобилей новые	легковых
		автомобилей
22.11.13.110	Шины и покрышки пневматические для автобусов,	Шины для
	троллейбусов и грузовых автомобилей новые	автобусов,
		троллейбусов и
		грузовых
		автомобилей
22.11.14	Шины и покрышки пневматические для	Шины для
	сельскохозяйственных машин; шины и покрышки	сельскохозяйстве
	пневматические прочие новые	нных машин
22.19.30.130	Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Рукава из резины
22.19.71.190	Изделия из резины, кроме твердой резины (эбонита),	Изделия из
	гигиенические или фармацевтические прочие	резины
	^ ^	гигиенические и
		фармацевтические
22.19.73	Изделия из вулканизированной резины прочие, не	Изделия из
	включенные в другие группировки; твердая резина во всех	резины прочие
	формах и изделия из нее; напольные покрытия и коврики из	
	вулканизированной пористой резины	
22.2	Производство изделий из пластмасс	
22.21.2	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубки,
	,,	шланги
		пластмассовые

1	2	3
22.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные,	Плиты, листы,
	неармированные или не комбинированные с другими	пленка
	материалами	полимерные
22.21.41	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие	Плиты, листы,
	пластмассовые пористые	пленка
	•	пластмассовые
		прочие пористые
22.21.42	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие	Плиты, листы,
	пластмассовые непористые	пленка
		пластмассовые
		прочие
		непористые
22.22.11	Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена	Мешки и сумки
		этиленовые
22.22.13	Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые	Коробки и ящики
	изделия	пластмассовые
22.22.11		Г
22.22.14	Бутыли, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из	Бутылки
	пластмасс	пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия
		упаковочные
		пластмассовые
		прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка	Материалы для
	пластмассовые в рулонах или в форме плиток	покрытий
	1	поверхностей
		пластмассовые
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные
		пластмассовые
22.22.15	п	П
22.23.15	Линолеум и твердые неполимерные материалы для покрытия	Линолеум и
	пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое	другие упругие
	покрытие, линолеум и аналогичные изделия	напольные
22 20 22	п	покрытия
22.29.23	Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего	Посуда
22	обихода и предметы туалета пластмассовые	пластмассовая
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
23.1	Производство стекла и изделий из стекла	
23.11.11	Стекло листовое литое, прокатное, тянутое или выдувное, но	Стекло листовое
	не обработанное другим способом	литое и прокатное
	1	in inputation
23.11.12	Стекло листовое термически полированное и стекло	Стекло листовое
	листовое с матовой или полированной поверхностью, но не	полированное или
	обработанное другим способом	матовое
23.12.13.121	Стеклопакеты	Стеклопакеты
23.13.11.110	Бутылки стеклянные	Бутылки
23.13.11.110	рутылки стеклиппыс	стеклянные
23.14.12	Сетки, холсты, маты, матрасы, плиты и прочие изделия из	Изделия из
23.14.12	стекловолокна, кроме стеклотканей	стекловолокна
	oreknobonokna, kpome ereknorkanen	(кроме
		(кроме стеклотканей)
		стеклотканеи)

1	2	3
23.2	Производство огнеупорных изделий	
23.20.12	Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
23.3	Производство строительных керамических материалов	
23.31.10.121	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
23.31.10.122	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
23.32.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный
23.5	Производство цемента, извести и гипса	
23.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	Цемент
23.52.10.130 23.52.20.009	Известь гидравлическая Гипс	Известь гидравлическая Гипс
		Типс
23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса	
23.61.11.130	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	Кирпич строительный из цемента и бетона
23.61.11.141	Блоки стеновые силикатные	Блоки стеновые силикатные
23.61.12	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из бетона, цемента или искусственного камня	Блоки и прочие сборные строительные изделия
23.63.10	Бетон, готовый для заливки (товарный бетон)	Товарный бетон
23.64.10.120	Растворы строительные	Растворы строительные
23.9	Производство абразивных и неметаллических	
	минеральных изделий, не включенных в другие	
22.00.12.110	группировки	2.6
23.99.12.110	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	Материалы кровельные и гидроизоляционн ые
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие	Смеси асфальтобетонные горячие
24	Производство металлургическое	
24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов	
24.10.11	Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь

1	2	3
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без	Прокат листовой
2	дополнительной обработки	горячекатаный
		стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без	Прокат листовой
	дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	холоднокатаный
		стальной
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой
		стальной
24.2	Производство стальных труб, полых профилей и	
	фитингов	
24.20	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные	Трубы стальные
24.4	Производство основных драгоценных металлов и прочих	
	цветных металлов, производство ядерного топлива	
25	Производство готовых металлических изделий, кроме	
	машин и оборудования, оружия и боеприпасов	
25.1	Производство строительных металлических	
	конструкций и изделий	
25.11.23.110	Конструкции и детали конструкций из черных металлов	Конструкции
		строительные из
25.12.10	Π	черных металлов
25.12.10	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Двери из
25.2	Произродство мото плиноских инстави, возорочевов и	металлов
23,2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	
25.29.11.000	Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости (кроме	Резервуары и баки
23.27.11.000	емкостей для сжатых или сжиженных газов) из чугуна, стали	металлические
	или алюминия, вместимостью более 300 л, без	вместимостью
	механического или теплотехнического оборудования	более 300 л
25.3	Производство паровых котлов, кроме котлов	
	центрального отопления	
25.30.12	Оборудование вспомогательное для использования вместе с	Оборудование
	паровыми котлами; конденсаторы для пароводяных или	вспомогательное
	прочих паросиловых установок	для паровых
		котлов
25.30.22.140	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	Оборудование
		эксплуатационное
		для ядерных
25.0		реакторов
25.9	Производство прочих готовых металлических изделий	П
25.93.11	Проволока скрученная, канаты, шнуры плетеные, стропы и	Проволока
	аналогичные изделия из черных металлов без электрической	скрученная и
	изоляции	аналогичные
		изделия без
		электрической изоляции
25.94.1	Изделия крепежные и винты крепежные	Изделия
<u> </u>	11540-1111 Rectional II Brillian Rectionalists	крепежные из
		металлов
25.99.12	Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из	Изделия столовые
- · · · ·	черных металлов, меди или алюминия	и кухонные из
		металлов
	<u> </u>	

1	2	3
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
26.1	Производство элементов электронной аппаратуры и	
	печатных схем (плат)	
26.11.22.110	Приборы полупроводниковые и их части	Приборы
		полупроводников
		ые
26.11.30	Схемы интегральные электронные	Схемы
		интегральные
		электронные
26.12.10	Платы печатные смонтированные	Платы печатные
26.2	Производство компьютеров и периферийного	
	оборудования	
26.20.1	Компьютеры, их части и принадлежности	Компьютеры
26.3	Производство коммуникационного оборудования	
26.30.1	Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или	Аппаратура
	телевизионная передающая; телевизионные камеры	коммуникационна
	•	R
26.4	Производство бытовой электроники	
26.40.20.122	Приемники телевизионные (телевизоры) цветного	Телевизоры
	изображения с жидкокристаллическим экраном, плазменной	цветного
	панелью	изображения
26.5	Производство контрольно-измерительных и	1
	навигационных приборов и аппаратов; производство	
	часов	
26.51.1	Приборы навигационные, метеорологические,	Приборы
	геофизические и аналогичные инструменты	навигационные,
	*	метеорологически
		е, геофизические
26.51.20	Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и	Аппаратура
	радиоаппаратура дистанционного управления	радиолокационная
26.51.5	Приборы для контроля прочих физических величин	Приборы для
		контроля прочих
		физических
		величин
26.51.6	Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и	Инструменты и
	испытаний	приборы для
		измерения,
		контроля и
		испытаний
26.6	Т.	
	Производство облучающего и электротерапевтического	
26.60.1	оборудования, применяемого в медицинских целях	Management
26.60.1	Оборудование для облучения, электрическое	Медицинская
	диагностическое и терапевтическое, применяемые в	техника
27	медицинских целях	
	Производство электрического оборудования	
27.1	Производство электродвигателей, генераторов,	
	трансформаторов и распределительных устройств, а	
	также контрольно-измерительной аппаратуры	

1	2	3
27.11.10.009	Электродвигатели	Электродвигатели
27.11.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы
		переменного тока
27.11.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
27.12.10	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ
27.12.2	Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ
27.3	Производство кабелей и кабельной арматуры	
27.32.13	Проводники электрические прочие на напряжение не более 1 кВ	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
27.32.14	Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
27.5	Производство бытовых приборов	
27.51.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
27.51.13.110	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
27.9	Производство прочего электрического оборудования	
27.90.11	Машины электрические и аппаратура специализированные	Машины электрические и аппаратура специализированные
27.90.13	Электроды и прочие изделия из графита или других видов углерода, применяемые в электротехнике	Электроды
28	Производство машин и оборудования, не включенных в	
28.1	другие группировки	
28.11.11.009	Производство машин и оборудования общего назначения Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие	Двигатели судовые, дизели и полудизели
28.11.21	Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины	Турбины паровые
28.11.22	Турбины гидравлические и водяные колеса	Турбины гидравлические

1	2	3
28.11.23	Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых	Турбины газовые
28.12.11.009	Двигатели гидравлические и пневматические	Двигатели гидравлические
28.13.14	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	Насосы центробежные подачи жидкостей
28.13.2	Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры	Насосы воздушные и компрессоры
28.14.1	Краны, вентили, клапаны и аналогичная арматура для трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
28.15.10	Подшипники шариковые или роликовые	Подшипники
28.2	Производство прочих машин и оборудования общего назначения	
28.22.14.121	Краны мостовые электрические	Краны мостовые
28.22.16.110	Лифты	Лифты
28.23.13.120	Аппараты контрольно-кассовые	Аппараты контрольно- кассовые
28.25.11	Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	Теплообменники и машины для сжижения воздуха
28.25.12	Оборудование для кондиционирования воздуха	Оборудование для кондиционирован ия воздуха
28.25.13.113	Прилавки, прилавки-витрины холодильные	Прилавки и витрины холодильные
28.29.11	Генераторы для получения генераторного или водяного газа; ацетиленовые и аналогичные газогенераторы; установки для дистилляции или очистки	Генераторы для получения генераторного или водяного газа
28.29.12	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей
28.29.60	Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки	Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие
28.3	Производство машин и оборудования для сельского и	
28.30.2	лесного хозяйства  Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского
		хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы

1	2	3
28.30.33.110	Сеялки	Сеялки
28.30.55.111	Комбайны зерноуборочные	Комбайны
		зерноуборочные
28.4	Производство станков, машин и оборудования для	
	обработки металлов и прочих твердых материалов	
28.41.11.009	Станки металлорежущие	Станки
		металлорежущие
28.41.31.009	Машины кузнечно-прессовые	Машины
		кузнечно-
		прессовые
28.9	Производство прочих машин специального назначения	
28.91.11.009	Оборудование для металлургии	
28.92.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для	Подъемники и
	подземных работ	конвейеры для
		подземных работ
28.92.21	Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом	Бульдозеры
28.92.22.110	Грейдеры самоходные	Грейдеры
		самоходные
28.92.26.110	Экскаваторы самоходные одноковшовые	Экскаваторы
		одноковшовые
28.92.29	Автомобили-самосвалы, предназначенные для	Автомобили-
	использования в условиях бездорожья	самосвалы
		карьерные
28.92.50	Тракторы гусеничные	Тракторы
		гусеничные
28.93.17.110	Машины для переработки мяса, овощей и теста	Машины для
1	(оборудование для механической обработки продуктов на	переработки мяса,
20.00.20.100	предприятиях общественного питания)	овощей и теста
28.99.39.190	Оборудование специального назначения прочее, не	Оборудование
	включенное в другие группировки	специального
		назначения
29	Произранство автогрананавти и аранств иринанов и	прочее
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
29.1	Производство автотранспортных средств	
29.10.1	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных	Двигатели
25.10.1	средств	внутреннего
	федель	сгорания для
		автотранспортных
ı		средств
29.10.21.009	Автомобили легковые	Автомобили
		легковые
29.10.30.110	Автобусы	Автобусы
29.10.41.009	Автомобили грузовые, включая шасси	Автомобили
		грузовые
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для	
	автотранспортных средств	
29.31	Оборудование электрическое и электронное для	Оборудование
	автотранспортных средств	электрическое и
		электронное для
		автотранспортных
		средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных	Комплектующие

1	2	3
	средств прочие	и принадлежности
		для
		автотранспортных
		средств прочие
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
30.20.11.110	Электровозы магистральные	Электровозы
		магистральные
30.20.12.120	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы
		маневровые и
		промышленные
30.20.20.140	Вагоны метрополитена самоходные (моторные)	Вагоны
		метрополитена
30.20.32.110	Вагоны пассажирские железнодорожные	Вагоны
		пассажирские
20.20.22.000	D.	железнодорожные
30.20.33.009	Вагоны грузовые магистральные	Вагоны грузовые
		магистральные
30.20.40.171	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы
		стрелочные
31	Производство мебели	
31.01.11.009	Мебель для офисов	Мебель для
		офисов
31.02.10.110	Столы кухонные	Столы кухонные
31.02.10.120	Шкафы кухонные	Шкафы кухонные
31.09.12.009	Диваны, софы, кушетки, трансформируемые в кровати	Диваны, софы,
		кушетки
31.09.12.001	Кровати деревянные	Кровати
		деревянные
31.09.12.123	Шкафы деревянные для спальни	Шкафы
		деревянные для
		спальни
31.09.12.133	Шкафы деревянные для столовой и гостиной	Шкафы
		деревянные для
		столовой и
21.02.12		гостиной
31.03.12	Матрасы, кроме матрасных основ	Матрасы
32.1	Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
32.12.13	Изделия ювелирные и их части; ювелирные изделия из	Изделия
	золота или ювелирные изделия из серебра и их части	ювелирные
22	* * *	
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования	
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром;	
25.12	кондиционирование воздуха	
35.12	Электроэнергия	Электроэнергия
35.2	Производство и распределение газообразного топлива	 
35.30.2	Пар и горячая вода	Пар и горячая вода
E	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и	
	утилизации отходов, деятельность по ликвидации	
	загрязнений	

Таблица 14 — 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, либо из-за незначительного удельного веса добавленной стоимости по соответствующему вилу леятельности

Код ОКПД	еятельности Наименование
13.3	Отделка тканей и текстильных изделий
14.2	Производство меховых изделий
19.3	Агломерация угля, антрацита и бурого угля (лигнита) и производство термоуглей
20.2	Производство пестицидов и прочих химических продуктов
20.5	Производство прочих химических продуктов
21.1	Производство фармацевтических субстанций
23.4	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий
23.7	Резка, обработка и отделка камня
24.3	Производство прочих стальных изделий первичной обработкой
25.4	Производство оружия и боеприпасов
25.5	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий
	методом порошковой металлургии
25.6	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка
	металлов
25.7	Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и
	универсальных скобяных изделий
26.7	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования
26.8	Производство незаписанных магнитных и оптических технических носителей
	информации
29.2	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и
20.1	полуприцепов
30.1	Строительство кораблей, судов и лодок
30.3	Производство летательных аппаратов, включая космические, и
20.4	соответствующего оборудования
30.4	Производство военных боевых машин
30.9	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие
32.2	Группировки
32.2	Производство музыкальных инструментов
32.3	Производство спортивных товаров
32.4	Производство игр и игрушек Производство медицинских инструментов и оборудования
32.9	Производство медицинских инструментов и ооорудования Производство изделий, не включенных в другие группировки
34.9	производство изделии, не включенных в другие группировки

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; января 2013 года. Показатели интенсивности рассчитываются для каждого из 276 важнейших видов промышленной продукции, а затем последовательно агрегируются в индексы интенсивности для 31 детализированного вида экономической деятельности, 3 агрегированных видов экономической деятельности и для промышленного производства в целом.

Доклад подготовлен Институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета — Высшей школы экономики с использованием данных Росстата и Росалкогольрегулирования.

Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2020 году.

#### 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. +7 (495) 625-94-74, e-mail: <u>info@dcenter.ru</u>, <u>http://www.dcenter.ru</u>

**НИУ-ВШЭ:** тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: <u>hse@hse.ru</u>, <u>http://www.hse.ru</u>

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".