



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2013 – АПРЕЛЬ 2020

№ 132

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2020

Индексы интенсивности промышленного производства в апреле 2020 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

В апреле 2020 года гораздо ярче, чем в марте, проявились действия мер, направленных на преодоление последствий пандемии коронавируса (введение режима нерабочих дней на весь месяц, усиление режима самоизоляции). Это повлекло за собой достаточно ощутимое снижение индекса интенсивности промышленного производства. Оно обусловлено как остановками ряда обрабатывающих производств, так и снижением спроса на товары, приобретение которых наименее актуально в режиме самоизоляции.

В апреле 2020 года относительно марта наблюдалось уменьшение индекса интенсивности промышленного производства в целом на 5,2% (по данным Росстата – на 5,7%, по оценке ЦМАКП – на 3,3%). Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых снизился на 1,3%; обрабатывающих производств – на 10,2%; обеспечения электрической энергией, газом и паром увеличился на 3,7% (вследствие как относительно холодной погоды, так и роста потребления домашними хозяйствами в режиме самоизоляции); водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений уменьшился на 6,5% (в данном случае сказалось снижение интенсивности обработки вторичного сырья и оказания услуг по ликвидации последствий загрязнений).

Наиболее заметно в апреле 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшилась интенсивность добычи прочих полезных ископаемых (в составе которых подавляющий удельный вес имеет добыча алмазов) – в 4,4 раза; производства автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (главным образом из-за снижения интенсивности производства легковых автомобилей) – в 2,6 раза; ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров – в 2,2 раза.

Позитивная динамика интенсивности в апреле по сравнению с мартом сохранилась в добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа, угля и руд цветных металлов; производстве лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях. Менее чем на 1%, снизилась интенсивность производства пищевых продуктов, добычи природного газа и газового конденсата, добычи и обогащения железных руд.

С начала текущего года (в апреле 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года) индекс интенсивности промышленного производства в целом уменьшился на 4,9%; обрабатывающих производств – на 8,2%; добычи полезных ископаемых – на 2,9%; водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности

по ликвидации загрязнений – на 5,3%. В обеспечении электроэнергией, газом и паром этот показатель увеличился на 3%.

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2013 года увеличился в апреле 2020 года на 6%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 13,1%, обрабатывающих производств – на 2%. При этом индекс интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 0,7%, а водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 18,3%.

Более подробные данные о помесечной 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 апрель 2020 года (в % к январю 2013 г.)

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



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

	2019								2020			
	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель
Промышленное производство	-0,4	0,7	-0,3	1,4	-0,2	-0,3	-0,8	-0,3	0,9	0,4	-1,1	-5,2
Добыча полезных ископаемых	-0,9	0,2	0,4	0,2	-0,05	-0,9	0,7	0,2	-0,7	-0,4	-0,5	-1,3
из нее:												
добыча угля	-1,0	-0,7	-0,4	0,4	3,4	1,6	-1,4	-3,0	-4,2	-2,6	1,8	1,3
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,5	0,1	-0,5	1,3	-1,0	-0,4	0,1	0,1	0,3	-0,03	0,4	0,8
добыча природного газа и газового конденсата	0,4	0,6	1,2	-2,5	-1,7	-2,0	2,4	-1,1	-0,02	-2,0	-4,1	-0,9
добыча и обогащение железных руд	-0,02	1,5	-0,8	-0,8	1,3	-0,6	0,1	0,4	1,1	-0,2	-0,005	-0,8
добыча руд цветных металлов	3,8	-3,7	2,1	-1,0	-1,2	3,2	0,2	-2,6	1,1	-5,9	0,5	3,2
добыча камня, песка и глины	1,1	-1,2	-5,7	7,5	-2,9	-5,0	19,1	-4,0	1,9	2,4	-7,7	-4,4
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-26,7	14,0	17,4	-17,1	26,0	-20,4	15,8	17,6	-38,4	11,4	4,3	-77,4
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	0,1	-0,9	4,6	-1,8	3,2	0,7	-0,8	1,8	2,9	-2,0	-5,3	-4,3
Обрабатывающие производства	0,1	1,2	-1,1	2,7	-0,6	0,7	-2,3	-0,1	2,9	1,3	-1,9	-10,2
в том числе:												
производство пищевых продуктов	3,6	-0,8	-1,8	2,1	-0,7	-0,8	1,5	-0,3	3,3	1,4	-1,4	-0,8
производство напитков	4,9	1,7	-7,9	-1,6	8,7	-0,04	2,7	-3,5	0,2	-0,6	-3,0	-2,1
производство табачных изделий	16,7	-22,3	5,2	12,5	-4,0	-1,3	7,2	-4,3	14,2	4,7	-15,0	-25,8
производство текстильных изделий	7,1	1,4	-6,2	8,6	-2,8	-1,4	3,9	-3,4	2,4	1,3	1,9	-9,9
производство одежды	-5,9	7,1	-4,2	5,2	-2,2	-0,8	5,6	2,2	-2,2	3,2	-14,2	-29,1
производство кожи и изделий из кожи	4,6	-9,9	3,0	-9,4	1,8	13,1	-5,3	-3,9	2,0	3,0	-7,9	-44,7
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	4,0	1,3	-6,1	3,3	-3,0	-0,9	2,5	-3,3	1,9	3,6	-7,7	-16,4
производство бумаги и бумажных изделий	0,1	-0,4	-0,1	0,5	-0,8	1,1	1,4	0,3	1,3	1,0	0,9	-3,8
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	2,6	4,8	-11,5	9,4	3,0	-7,5	6,6	-5,1	15,2	-11,6	-8,1	-7,8
производство кокса и нефтепродуктов	-4,0	0,9	4,0	1,1	-1,6	2,2	-2,3	-1,1	2,5	2,0	2,6	-10,3
производство химических продуктов и химических веществ	0,7	1,5	-0,5	1,3	-0,1	-0,3	-0,2	-1,6	2,3	3,0	3,0	-5,0
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,9	8,3	18,4	-8,6	7,3	8,1	-0,7	-2,7	-6,7	8,5	-1,1	14,1

Продолжение таблицы 2

	2019								2020			
	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель
производство резиновых изделий	1,9	4,9	-8,4	10,7	-2,9	0,7	-0,8	-4,1	6,4	12,4	-12,7	-37,3
производство изделий из пластмасс	-4,2	2,5	1,7	-0,6	1,1	0,4	-0,2	3,7	0,1	-0,4	4,7	-11,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,2	1,1	0,7	-0,3	0,6	-0,1	-2,4	2,1	1,8	-0,3	-1,0	-11,1
производство металлургическое	0,6	0,6	-3,2	3,9	-1,6	0,2	-4,0	1,8	1,7	-3,2	2,1	-5,9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-10,6	8,8	-0,4	6,7	0,03	-3,1	-0,3	8,7	1,9	-7,4	-6,0	-3,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11,2	0,9	-5,3	20,9	6,9	4,9	-29,3	19,4	-0,01	14,3	-17,9	-25,4
производство электрического оборудования	2,3	7,9	-9,3	-2,5	7,4	-6,3	2,7	-5,5	3,9	4,2	-7,7	-23,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8,9	5,6	-6,8	2,8	-4,2	3,8	-0,01	-7,9	17,5	0,8	-1,4	-21,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3,7	0,5	-3,6	3,1	-4,0	-1,0	-2,0	-2,1	-3,2	3,6	-9,5	-61,6
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	3,3	1,2	-1,0	5,3	-5,2	3,8	-2,8	4,6	-8,3	6,2	-15,2	-33,2
производство мебели	-6,9	10,6	-3,1	6,3	-0,04	-3,3	1,6	-5,3	5,1	3,2	-6,0	-17,9
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	10,1	-10,3	7,3	1,3	-6,6	3,0	-4,3	-13,9	7,8	-15,3	-24,8	-53,5
ремонт и монтаж машин и оборудования	3,7	2,2	-10,8	1,9	-6,3	-2,4	4,9	-11,8	27,4	0,3	-16,7	-9,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,5	0,6	0,1	-0,1	1,4	-2,0	0,6	-3,7	-2,3	0,4	1,3	3,7
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-2,5	-2,9	2,9	0,8	-3,3	-2,9	-1,9	1,0	4,0	-2,4	-0,1	-6,5

СО Д Е Р Ж А Н И Е

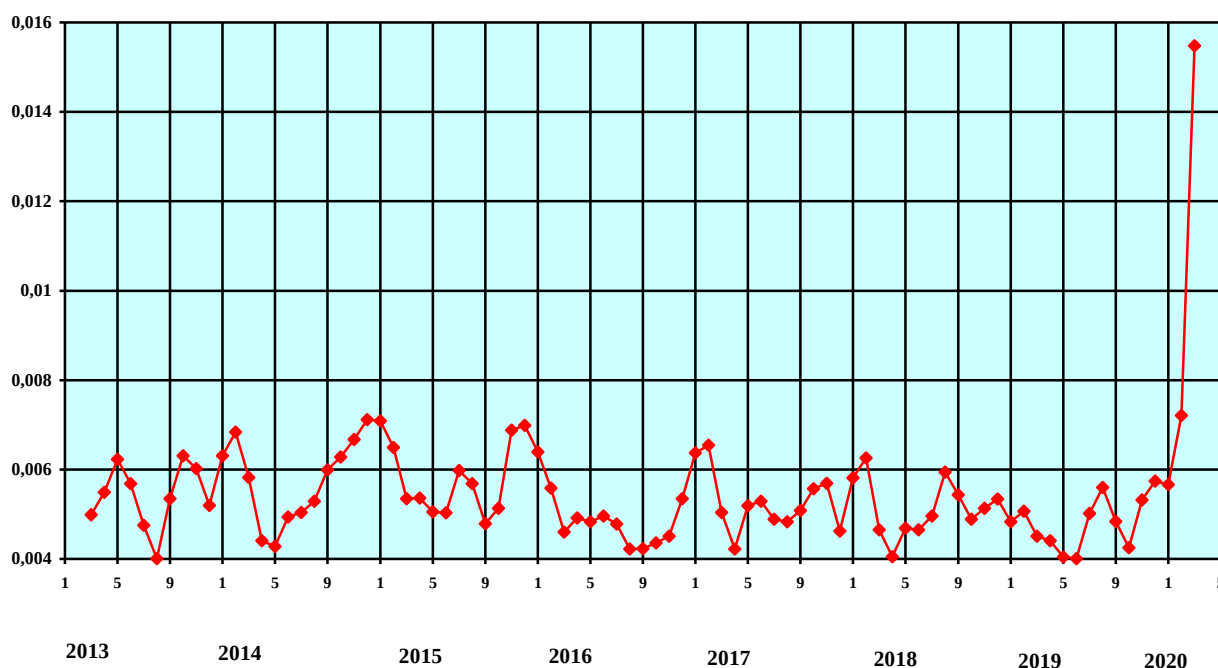
Индексы интенсивности промышленного производства в апреле 2020 года	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности	10
Изменение индексов интенсивности в апреле 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем.....	11
Изменение индексов интенсивности в апреле 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года	15
Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по апрель 2020 года	19
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства	26
Приложение 1. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по апрель 2020 года.	31
Добыча полезных ископаемых	31
Добыча угля	32
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	33
Добыча природного газа и газового конденсата.....	34
Добыча и обогащение железных руд	35
Добыча руд цветных металлов	36
Добыча камня, песка и глины	37
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	38
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	39
Обрабатывающие производства	40
Производство пищевых продуктов	41
Производство напитков.....	42
Производство табачных изделий.....	43
Производство текстильных изделий	44
Производство одежды	45
Производство кожи и изделий из кожи	46
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	47
Производство бумаги и бумажных изделий.....	48
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации.....	49
Производство кокса и нефтепродуктов	50
Производство химических продуктов и химических веществ	51
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	52

Производство резиновых изделий.....	53
Производство изделий из пластмасс	54
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	55
Производство металлургическое.....	56
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	57
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	58
Производство электрического оборудования	59
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	60
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	61
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	62
Производство мебели	63
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	64
Ремонт и монтаж машин и оборудования	65
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	66
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.....	67
Приложение 2. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по апрель 2020 года, %	68
Приложение 3. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2020 года относительно предыдущего месяца	70
Приложение 4. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2020 года относительно предыдущего месяца	74
Приложение 5. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2020 года относительно декабря 2019 года	83
Приложение 6. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2020 года относительно декабря 2019 года	87
Приложение 7. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2020 года относительно января 2013 года.....	96
Приложение 8. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2020 года относительно января 2013 года.....	100
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 2020 года выросли по сравнению с январем 2013 года	109

Приложение 10. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 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 апрель 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 апрель 2020 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	117
Методические пояснения	121

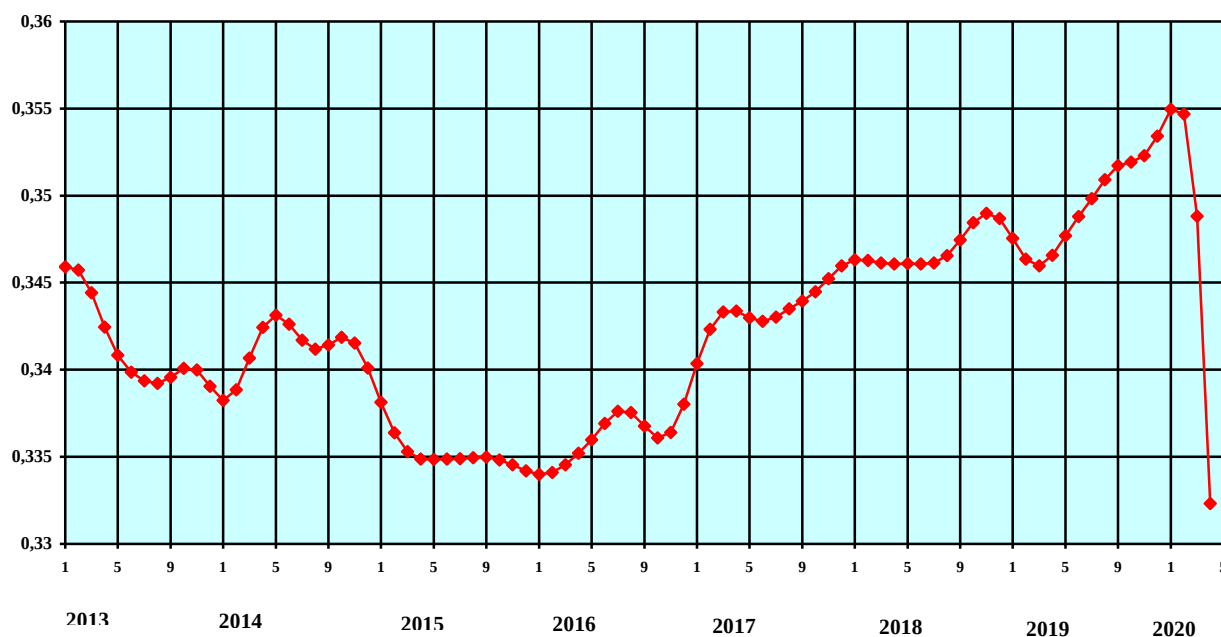
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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 и особенно в марте 2020 года интенсивность структурных сдвигов резко возросла (рис. 2). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства был характерен систематический рост с апреля 2019 года вплоть до января 2020 года, причем в период от ноября 2019 года по январь 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 – апреле 2020 года имел место существенный перелом в динамике данного индикатора в сторону снижения из-за опережающего 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 апреле 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем

С сентября по декабрь 2019 года наблюдалось падение индекса интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца, но в январе 2020 года произошел рост этого показателя на 0,9%, в феврале – на 0,4%. В марте этот индекс снизился на 1,1%, а в апреле – на 5,2% (сказалась коронавирусная пандемия) – таблица 2¹.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в апреле 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем снизился на 1,3%, обрабатывающих производств – на 10,2% (многие предприятия не работали по причине пандемии), обеспечения электрической энергией, газом и паром увеличился на 3,7%, а водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений уменьшился на 6,5%.

¹. По данным Росстата индекс промышленного производства в апреле 2020 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 94,3% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

В апреле 2020 года интенсивность увеличилась у 5 из 35 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 3 и 4)².

Свыше 90% валового прироста интенсивности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выработки пара и горячей воды);
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в апреле 2020 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	45,5	3,7	1	1	Пар и горячая вода
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	33,2	0,8	1	0	Нефть
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	14,2	14,1	1	0	Препараты лекарственные
Добыча угля	4,5	1,3	2	1	Уголь
Добыча руд цветных металлов	2,6	3,2			

Снижение интенсивности в апреле 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 25 из 35 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 3 и 4). Почти 45% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- производство кокса и нефтепродуктов (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает уменьшение интенсивности выпуска автомобильного топлива для бензиновых двигателей и керосинового реактивного топлива);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (главным образом из-за снижения интенсивности производства легковых автомобилей);
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки.

² В марте 2020 года увеличение имело место у 9 видов экономической деятельности.

Из 271 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в апреле 2020 года возросла относительно предыдущего месяца у 65, снизилась у 206 (в марте было, соответственно – 113 и 158, в феврале – 165 и 105³).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в апреле 2020 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство кокса и нефтепродуктов	-19,1	-10,3	1	5	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей Топливо реактивное керосиновое
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-13,5	-61,6	0	6	Автомобили легковые
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-11,7	-77,4			
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-7,9	-25,4	1	10	Аппаратура радиолокационная Аппаратура коммуникационная Телевизоры цветного изображения
Производство металлургическое	-7,6	-5,9	1	5	Сталь Трубы стальные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-4,6	-21,6	7	27	Насосы воздушные и компрессоры Насосы центробежные подачи жидкостей Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Двигатели судовые, дизели и полудизели Комбайны зерноуборочные Автомобили-самосвалы Карьерные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-3,7	-33,2	2	4	Вагоны грузовые магистральные
Производство электрического оборудования	-3,2	-23,5	1	10	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Холодильники и морозильники бытовые Машины стиральные бытовые
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-3,2	-11,1	1	17	Блоки и прочие сборные строительные изделия Цемент Стекло листовое полированное или матовое
Производство химических продуктов и химических веществ	-2,9	-5,0	10	16	Пластмассы в первичных формах Материалы лакокрасочные Углеводороды ациклические
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-2,8	-9,8			

³ В феврале по отношению к январю не изменилась интенсивность производства чугуна.

Продолжение таблицы 4

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-2,4	-4,3			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-2,4	-16,4	0	8	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-1,9	-6,5	0		
Производство одежды	-1,8	-29,1	0	13	Брюки, бриджи, шорты Одежда трикотажная верхняя Бельевой трикотаж
Производство изделий из пластмасс	-1,4	-11,4	3	9	Блоки оконные пластмассовые Линолеум и другие упругие напольные покрытия Плиты, листы, пленка полимерные
Производство табачных изделий	-1,3	-25,8	0	1	Сигареты
Производство мебели	-1,1	-17,9	0	8	Матрасы Кровати деревянные Шкафы деревянные для спальни
Производство резиновых изделий	-1,1	-37,3	0	6	Шины для легковых автомобилей
Производство кожи и изделий из кожи	-1,0	-44,7	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,9	-53,5	0	1	Изделия ювелирные
Производство пищевых продуктов	-0,8	-0,8	17	24	Полуфабрикаты мясные Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Мясо птицы Изделия кондитерские мучные Изделия колбасные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-0,8	-3,9	2	6	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча природного газа и газового конденсата	-0,7	-0,9	1	2	Газ горючий природный
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,7	-3,8	4	4	Обои
Добыча камня, песка и глины	-0,5	-4,4	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство текстильных изделий	-0,4	-10,0	1	11	Ткани из синтетических и искусственных нитей Белье постельное
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-0,4	-7,8			
Производство напитков	-0,4	-2,1	7	3	Напитки безалкогольные прочие
Добыча и обогащение железных руд	-0,1	-0,8	1	3	Агломерат железорудный

Изменение индексов интенсивности в апреле 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года

Интенсивность промышленного производства в апреле 2020 года относительно декабря 2019 года снизилась на 4,9%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 2,9%, обрабатывающих производств – на 8,2%, обеспечения электроэнергией, газом и паром увеличился на 3%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений уменьшился на 5,3% (таблица 5).

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

	Апрель 2020 в % к январю 2013	Апрель в % к декабрю предыдущего года						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Промышленное производство	106,0	102,5	99,5	100,4	100,9	101,4	99,6	95,1
Добыча полезных ископаемых	113,1	100,8	99,7	100,6	99,7	103,3	100,5	97,1
из нее:								
добыча угля	121,9	98,4	93,0	101,5	103,2	108,5	99,8	96,2
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	110,3	99,8	101,4	101,5	98,6	101,1	99,6	101,5
добыча природного газа и газового конденсата	121,8	97,2	100,9	94,7	96,5	112,7	106,8	93,1
добыча и обогащение железных руд	106,4	99,4	99,8	99,1	99,5	101,3	100,6	100,1
добыча руд цветных металлов	137,2	102,2	104,0	98,5	98,8	107,7	104,6	98,7
добыча камня, песка и глины	118,6	112,8	93,7	94,1	117,0	103,5	97,0	92,1
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	23,7	110,1	96,4	106,3	99,8	89,8	124,2	16,2
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	156,5	119,2	86,9	99,5	110,6	112,9	95,3	91,3
Обрабатывающие производства	102,0	103,4	99,3	99,7	103,2	98,9	99,2	91,8
в том числе:								
производство пищевых продуктов	127,7	101,4	102,6	103,0	100,6	98,8	101,2	102,4
производство напитков	97,5	94,0	102,9	101,3	103,1	102,8	103,1	94,6
производство табачных изделий	54,0	98,1	73,6	83,0	66,8	202,7	100,4	75,4
производство текстильных изделий	115,3	94,6	101,2	108,6	109,9	100,3	91,7	95,1
производство одежды	74,9	89,0	92,6	107,5	111,3	97,0	106,9	61,4
производство кожи и изделий из кожи	46,3	89,5	98,0	101,9	118,5	87,8	101,6	53,5
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	109,3	97,8	98,4	106,8	100,1	102,7	99,6	81,4
производство бумаги и бумажных изделий	129,3	101,1	98,1	100,8	104,4	101,6	98,7	99,3
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	67,0	105,2	91,0	90,8	107,0	107,5	92,8	86,2
производство кокса и нефтепродуктов	95,9	103,4	101,3	96,9	102,1	98,4	98,1	96,1
производство химических продуктов и химических веществ	134,0	100,9	100,5	102,6	102,5	99,7	98,6	103,1

Продолжение таблицы 5

	Апрель 2020 в % к январю 2013	Апрель в % к декабрю предыдущего года						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	199,1	63,4	110,2	148,5	113,4	73,8	133,9	114,1
производство резиновых изделий	67,1	107,6	106,7	107,6	102,2	92,6	89,2	65,5
производство изделий из пластмасс	115,0	106,3	95,5	100,1	106,5	98,9	101,4	92,5
производство прочей неметаллической минеральной продукции	82,2	105,6	94,4	96,3	107,6	94,7	101,5	89,2
производство металлургическое	124,1	103,7	98,9	101,5	99,2	99,0	105,8	94,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	111,2	82,0	97,2	98,2	137,4	91,2	99,6	85,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	101,5	104,0	103,4	106,0	101,9	109,8	83,1	70,0
производство электрического оборудования	66,4	114,0	86,8	101,6	110,5	94,9	89,2	76,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	88,6	111,7	102,8	99,1	123,9	94,9	84,0	91,5
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	27,7	95,0	85,4	105,0	113,2	101,8	97,5	34,9
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	83,8	108,2	75,3	101,1	111,9	118,6	115,2	55,3
производство мебели	107,5	106,8	88,9	95,1	119,0	98,2	100,1	83,6
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	32,0	107,4	102,4	89,8	133,3	72,2	109,8	31,9
ремонт и монтаж машин и оборудования	53,6	161,7	108,9	76,1	91,0	92,1	85,1	96,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	99,3	106,0	99,9	101,7	96,1	106,2	97,1	103,0
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	81,7	98,8	96,4	106,8	95,9	100,6	98,3	94,7

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

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выработки пара и горячей воды).

⁴ В марте 2020 года увеличение имело место у 13 видов экономической деятельности.

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	42,2	1,5	1	0	Нефть
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	24,7	3,0	1	1	Пар и горячая вода
Производство пищевых продуктов	13,4	2,4	23	18	Масла растительные нерафинированные Мороженое Масла растительные рафинированные Морепродукты пищевые мороженые Мука
Производство химических продуктов и химических веществ	10,1	3,1	12	14	Удобрения калийные Средства моющие Средства косметические
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	9,5	14,1	1	0	Препараты лекарственные
Добыча и обогащение железных руд	0,1	0,1	3	1	Концентрат железорудный Руда железная товарная

У 29 видов экономической деятельности в апреле 2020 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2019 года (таблица 7, приложения 5 и 6). Около 40% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (главным образом как результат снижения интенсивности выпуска легковых автомобилей);
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает уменьшение интенсивности производства радиолокационной аппаратуры, телевизоров цветного изображения, коммуникационной аппаратуры).

Таблица 7 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в апреле 2020 года относительно декабря 2019 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-15,0	-65,1	0	6	Автомобили легковые
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-13,3	-83,8			
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-9,8	-30,0	2	9	Аппаратура радиолокационная Телевизоры цветного изображения Аппаратура коммуникационная
Производство кокса и нефтепродуктов	-7,5	-3,9	1	5	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей Топливо реактивное керосиновое
Производство металлургическое	-7,3	-5,4	0	6	Трубы стальные Сталь
Добыча природного газа и газового конденсата	-5,7	-6,9	0	3	Газ горючий природный
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-5,3	-44,7	1	5	Вагоны грузовые магистральные
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-5,0	-8,7			
Производство электрического оборудования	-3,4	-23,6	1	10	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Машины стиральные бытовые Холодильники и морозильники бытовые
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-3,2	-10,8	2	16	Блоки и прочие сборные строительные изделия Цемент
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-3,0	-14,7	0	8	Конструкции строительные из черных металлов
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-2,8	-18,6	0	8	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Производство одежды	-2,5	-38,6	0	13	Брюки, бриджи, шорты Бельевой трикотаж Одежда трикотажная верхняя Костюмы
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-1,9	-8,5	8	26	Турбины газовые
Добыча угля	-1,7	-3,8	1	2	Уголь

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	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-1,6	-5,3			
Производство табачных изделий	-1,3	-24,6	0	1	Сигареты
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-1,3	-68,1	0	1	Изделия ювелирные
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-1,2	-4,0			
Производство мебели	-1,1	-16,4	1	7	Матрасы Шкафы деревянные для спальни Кровати деревянные
Производство резиновых изделий	-1,1	-34,5	1	5	Шины для легковых автомобилей
Производство кожи и изделий из кожи	-1,0	-46,5	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Добыча камня, песка и глины	-1,0	-7,9	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство напитков	-1,0	-5,4	4	6	Напитки безалкогольные прочие
Производство изделий из пластмасс	-0,9	-7,5	5	7	Линолеум и другие упругие напольные покрытия Блоки оконные пластмассовые
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-0,8	-13,8			
Производство текстильных изделий	-0,2	-4,9	2	10	Ткани из синтетических и искусственных нитей Белье постельное
Добыча руд цветных металлов	-0,1	-1,3			
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,1	-0,7	6	2	Обои

Из 271 вида продукции в апреле 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года интенсивность выпуска увеличилась у 76, а уменьшилась у 195 (в марте было, соответственно – 132 и 139, в феврале – 163 и 108).

Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по апрель 2020 года

В апреле 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 6%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 13,1%, интенсивность обрабатывающих производств – на 2%, а

интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 0,7%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений уменьшилась на 18,3% (таблица 5 и приложение 2).

Из 35 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 18 (таблица 8, приложения 7 и 8)⁵.

Около 65% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- металлургическое производство (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска стали);
- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых;
- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, растительных нерафинированных масел, мясных полуфабрикатов, 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 апреле 2020 года по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	24,2	10,3	1	0	Нефть
Производство металлургическое	14,0	24,1	4	2	Сталь
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	13,9	56,5			
Производство пищевых продуктов	12,8	27,7	31	10	Свинина Масла растительные нерафинированные Полуфабрикаты мясные Комбикорма

⁵ В марте 2020 года рост наблюдался у 24 видов экономической деятельности.

Продолжение таблицы 8

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство химических продуктов и химических веществ	8,9	34,0	22	4	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения азотные Аммиак
Добыча природного газа и газового конденсата	7,8	21,8	2	1	Газ сжиженный
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	5,4	99,1	1	0	Препараты лекарственные
Добыча угля	4,2	21,9	2	1	Уголь
Производство бумаги и бумажных изделий	2,4	29,3	6	2	Бумага и картон Целлюлоза
Добыча руд цветных металлов	1,7	37,2			
Добыча камня, песка и глины	1,0	18,7	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,0	11,2	5	3	Конструкции строительные из черных металлов Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Производство изделий из пластмасс	0,8	15,0	8	4	Коробки и ящики пластмассовые Изделия упаковочные пластмассовые прочие
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,6	9,3	3	5	Пиломатериалы
Добыча и обогащение железных руд	0,5	6,4	2	2	Окатыши железорудные
Производство текстильных изделий	0,3	15,3	4	8	Материалы нетканые
Производство мебели	0,2	7,5	4	4	Диваны, софы, кушетки
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	0,2	1,5	6	5	Аппаратура коммуникационная

У 17 из 35 видов экономической деятельности в апреле 2020 года интенсивность производства снизилась по сравнению с январем 2013 года (таблица 9, приложения 7 и 8). Свыше 60% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь вследствие снижения интенсивности производства легковых автомобилей);
- ремонт и монтаж машин и оборудования;
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;

– производство кокса и нефтепродуктов (главным образом как результат снижения интенсивности выпуска топочного мазута).

Из 271 видов продукции в апреле 2020 года по сравнению с январем 2013 года интенсивность выпуска возросла у 123, а снизилась у 148 (в марте было, соответственно – 167 и 104, в феврале – 172 и 99).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-20,4	-72,3	0	6	Автомобили легковые
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-17,1	-46,4			
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-14,8	-76,3			
Производство кокса и нефтепродуктов	-9,7	-4,1	2	4	Мазут топочный
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-6,7	-18,3			
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-6,5	-17,8	2	16	Блоки и прочие сборные строительные изделия Цемент
Производство электрического оборудования	-5,9	-33,6	0	11	Холодильники и морозильники бытовые Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Машины стиральные бытовые
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-3,1	-11,4	10	24	Насосы центробежные подачи жидкостей Подшипники Турбины газовые Тракторы для сельского хозяйства Автомобили-самосвалы карьерные Насосы воздушные и компрессоры
Производство табачных изделий	-2,9	-46,0	0	1	Сигареты
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-2,4	-16,2	2	4	Вагоны грузовые магистральные

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	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-2,2	-33,0			
Производство одежды	-2,0	-25,1	1	12	Брюки, бриджи, шорты Костюмы Бельевой трикотаж Одежда трикотажная верхняя
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-1,5	-68,0	0	1	Изделия ювелирные
Производство кожи и изделий из кожи	-1,5	-53,7	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-1,4	-0,7	1	1	Пар и горячая вода
Производство резиновых изделий	-1,3	-32,9	0	6	Шины для легковых автомобилей
Производство напитков	-0,6	-2,5	3	7	Пиво

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в апреле 2020 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года, находится 64 позиции (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (15 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 апреле 2020 года уменьшилась по сравнению с январем 2013 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 11.

Как было отмечено выше, у 123 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2013 года по апрель 2020 года выросла (см. Приложение 9). Перечень из 42 продуктов, 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 химических продуктов и химических веществ; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (13, 5, 5 видов продукции соответственно).

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-46,05
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-69,47
Производство табачных изделий	
Сигареты	-54,46
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-69,61
Пряжа хлопчатобумажная	-52,45
Ткани льняные	-62,92
Белье постельное	-43,21
Ковры и ковровые изделия	-58,23
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	-65,02
Пальто и полупальто	-53,34
Костюмы	-57,94
Брюки, бриджи, шорты	-97,91
Куртки	-53,35
Платья	-75,04
Юбки	-76,16
Пиджаки, блейзеры, жакеты	-60,53
Изделия чулочно-носочные	-56,78
Джемперы, пуловеры трикотажные	-75,36
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	-48,53
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	-73,09
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	-53,03
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-56,79
Дома деревянные стандартные	-42,27
Производство бумаги и бумажных изделий	
Обои	-68,90
Производство кокса и нефтепродуктов	
Мазут топочный	-43,81
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	-53,43
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-53,08
Производство пластмассовых изделий	
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	-49,65
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое полированное или матовое	-60,31
Известь гидравлическая	-45,96
Кирпич строительный из цемента и бетона	-60,07
Блоки и прочие сборные строительные изделия	-45,78
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	-43,70
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	

Продолжение таблицы 10

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013
Приборы полупроводниковые	-61,02
Схемы интегральные электронные	102,12
Телевизоры цветного изображения	-58,25
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	-53,30
Генераторы переменного тока	-48,02
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	-41,38
Холодильники и морозильники бытовые	-71,54
Машины стиральные бытовые	-44,98
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-59,17
Турбины гидравлические	-91,96
Турбины газовые	-75,44
Насосы центробежные подачи жидкостей	-79,20
Подшипники	-49,83
Краны мостовые	-42,27
Аппараты контрольно-кассовые	-40,42
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-54,91
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-87,12
Культиваторы	-98,16
Бульдозеры	-56,78
Грейдеры самоходные	-59,14
Автомобили-самосвалы карьерные	-68,36
Тракторы гусеничные	-82,58
Машины для переработки мяса, овощей и теста	-75,76
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили легковые	-83,85
Автобусы	-49,26
Автомобили грузовые	-49,64
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	-60,24
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	-44,34
Производство мебели	
Столешки кухонные	-66,52
Шкафы деревянные для спальни	-46,29
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	-68,07

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-69,47
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-69,61
Ткани льняные	-62,92
Производство одежды	
Одежда трикотажная верхняя	-65,02
Брюки, бриджи, шорты	-97,91
Платья	-75,04
Юбки	-76,16
Пиджаки, блейзеры, жакеты	-60,53
Джемперы, пуловеры трикотажные	-75,36
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	-73,09
Производство бумаги и бумажных изделий	
Обои	-68,90
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое полированное или матовое	-60,31
Кирпич строительный из цемента и бетона	-60,07
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	-61,02
Схемы интегральные электронные	-102,12
Производство электрического оборудования	
Холодильники и морозильники бытовые	-71,54
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-91,96
Турбины газовые	-75,44
Насосы центробежные подачи жидкостей	-79,20
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-87,12
Культиваторы	-98,16
Автомобили-самосвалы карьерные	-68,36
Тракторы гусеничные	-82,58
Машины для переработки мяса, овощей и теста	-75,76
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили легковые	-83,85
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	-60,24
Производство мебели	
Столы кухонные	-66,52
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	-68,07

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по апрель 2020 года включительно с ежемесячным приростом не менее чем на 0,05%) имел место в обеспечении

электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха (3 месяца), (см. таблицы 1, 2 и приложение 1).

Непрерывное уменьшение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- добыча природного газа и газового конденсата (3 месяца),
- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых (3 месяца),
- производство напитков (3 месяца),
- деятельность полиграфическая и копирование носителей информации (3 месяца),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (3 месяца),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (3 месяца),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (3 месяца),
- водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (3 месяца).

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

- производство бумаги и бумажных изделий (после 6 месяцев увеличения),
- производство текстильных изделий (после 3 месяцев увеличения),
- производство кокса и нефтепродуктов (после 3 месяцев увеличения),
- производство химических продуктов и химических веществ (после 3 месяцев увеличения).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 12) свидетельствует о том, что в апреле 2020 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 92 позиции (или 34% от их общего числа).

В апреле 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 пищевых продуктов (+20),
- производство бумаги и бумажных изделий (+13).

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

- производство кожи и изделий из кожи (-100),
- производство одежды (-92),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (-88),
- производство мебели (-88),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (-83).

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 апрель 2020 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
Добыча полезных ископаемых	12	3	5	-2	-17
из нее:					
добыча угля	3	1	1	0	0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	1	0	1	100
добыча природного газа и газового конденсата	3	0	2	-2	-67
добыча и обогащение железных руд	4	1	1	0	0
добыча камня, песка и глины	1	0	1	-1	-100
Обрабатывающие производства	257	36	125	-89	-35
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	16	8	8	20
производство напитков	10	1	3	-2	-20
производство табачных изделий	1	0	1	-1	-100
производство текстильных изделий	12	1	9	-8	-67
производство одежды	13	0	12	-12	-92
производство кожи и изделий из кожи	4	0	4	-4	-100
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	0	7	-7	-88
производство бумаги и бумажных изделий	8	3	2	1	13
производство кокса и нефтепродуктов	6	1	1	0	0
производство химических продуктов и химических веществ	26	8	7	1	4

Продолжение таблицы 12

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	1	0	1	100
производство резиновых изделий	6	0	3	-3	-50
производство изделий из пластмасс	12	2	5	-3	-25
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	1	10	-9	-50
производство металлургическое	6	0	3	-3	-50
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	0	3	-3	-38
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	0	7	-7	-64
производство электрического оборудования	11	0	8	-8	-73
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	1	15	-14	-41
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	0	5	-5	-83
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	1	4	-3	-50
производство мебели	8	0	7	-7	-88
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	1	-1	-100
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	0	1	-1	-50
Промышленное производство – всего	271	39	131	-92	-34
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
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
Март 2020 г.	271	74	70	4	1

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по апрель 2020 года включительно) характерен для нетканых материалов; 11 последних месяцев – бумаги и картона; 10 последних месяцев – рафинированных растительных масел (приложение 11).

В течение 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска одноковшовых экскаваторов; 11 последних месяцев – прочих столярных изделий; пластмассовых материалов для покрытия поверхностей; 10 последних месяцев – бурого угля; хлопчатобумажной пряжи; пальто и полупальто; электродвигателей; проводников электрического тока на напряжение более 1 кВ; электродов; легковых автомобилей; грузовых магистральных вагонов (приложение 12).

В таблице 1 и приложении 1 в табличной и графической форме представлены данные помесечной динамики за весь период наблюдения (январь 2013 года – апрель 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 апрель 2020 года.

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,0	104,9	105,1	110,6	109,8	115,9	115,7
Февраль	101,4	103,3	104,0	105,7	110,6	110,5	116,3	115,2
Март	101,2	102,7	104,7	106,4	109,5	111,2	116,3	114,6
Апрель	101,7	103,4	104,2	106,2	110,0	111,5	116,6	113,1
Май	101,6	103,5	104,5	106,1	111,0	112,1	115,5	
Июнь	102,0	103,5	104,4	106,7	110,3	113,5	115,8	
Июль	102,3	102,3	104,4	107,3	110,2	114,2	116,2	
Август	102,9	102,7	104,9	106,9	110,6	114,5	116,5	
Сентябрь	102,4	102,9	104,9	109,1	108,6	115,6	116,4	
Октябрь	102,1	103,9	106,0	109,3	108,0	116,3	115,4	
Ноябрь	102,5	104,1	105,6	109,5	107,7	116,5	116,3	
Декабрь	102,6	104,5	105,5	110,4	107,9	115,9	116,5	

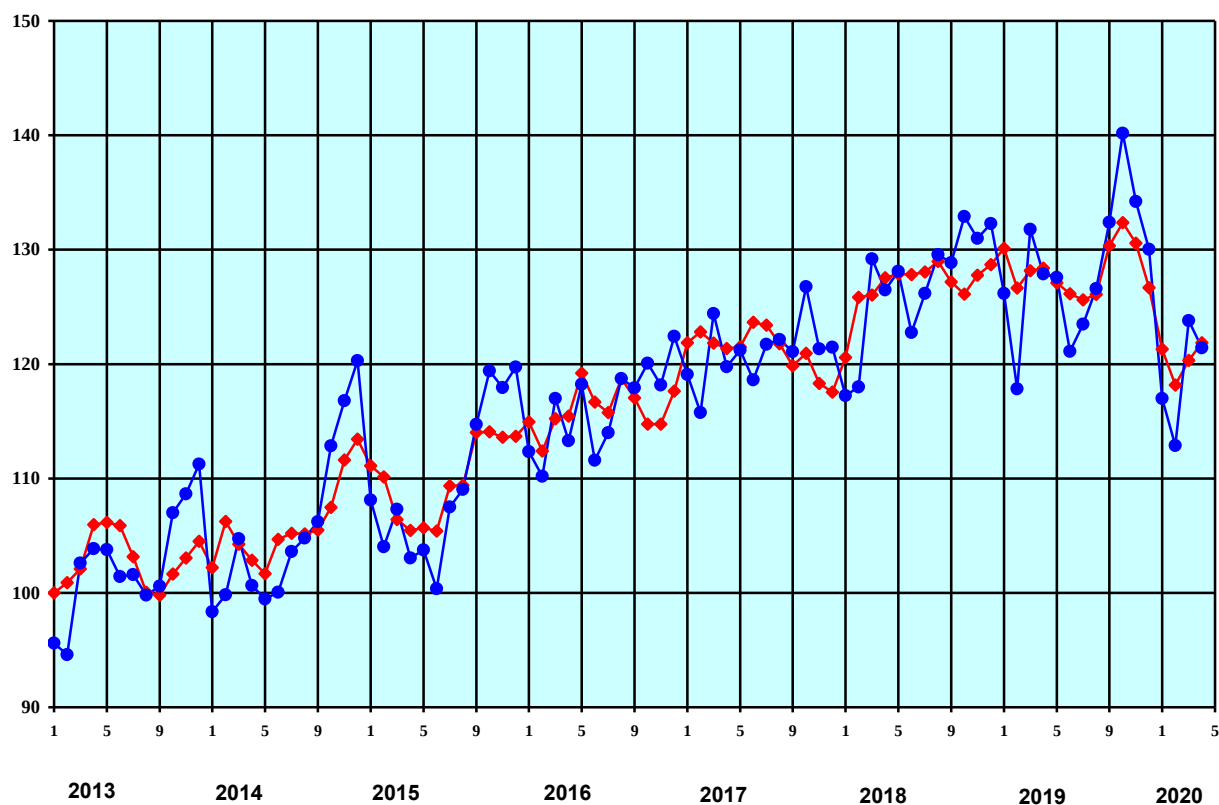


Продолжение приложения 1

Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,2	111,1	114,9	121,9	120,6	130,1	121,3
Февраль	100,9	106,2	110,1	112,4	122,8	125,8	126,6	118,2
Март	102,1	104,3	106,4	115,2	121,8	126,0	128,2	120,3
Апрель	106,0	102,8	105,4	115,4	121,4	127,6	128,4	121,9
Май	106,2	101,7	105,7	119,2	121,5	127,9	127,1	
Июнь	105,9	104,7	105,4	116,7	123,6	127,8	126,1	
Июль	103,2	105,2	109,3	115,8	123,4	128,0	125,6	
Август	100,1	105,1	109,4	118,7	121,8	129,0	126,1	
Сентябрь	99,8	105,5	114,0	117,0	119,9	127,2	130,3	
Октябрь	101,7	107,5	114,1	114,8	120,9	126,1	132,4	
Ноябрь	103,0	111,6	113,6	114,8	118,3	127,8	130,6	
Декабрь	104,5	113,4	113,7	117,6	117,5	128,7	126,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

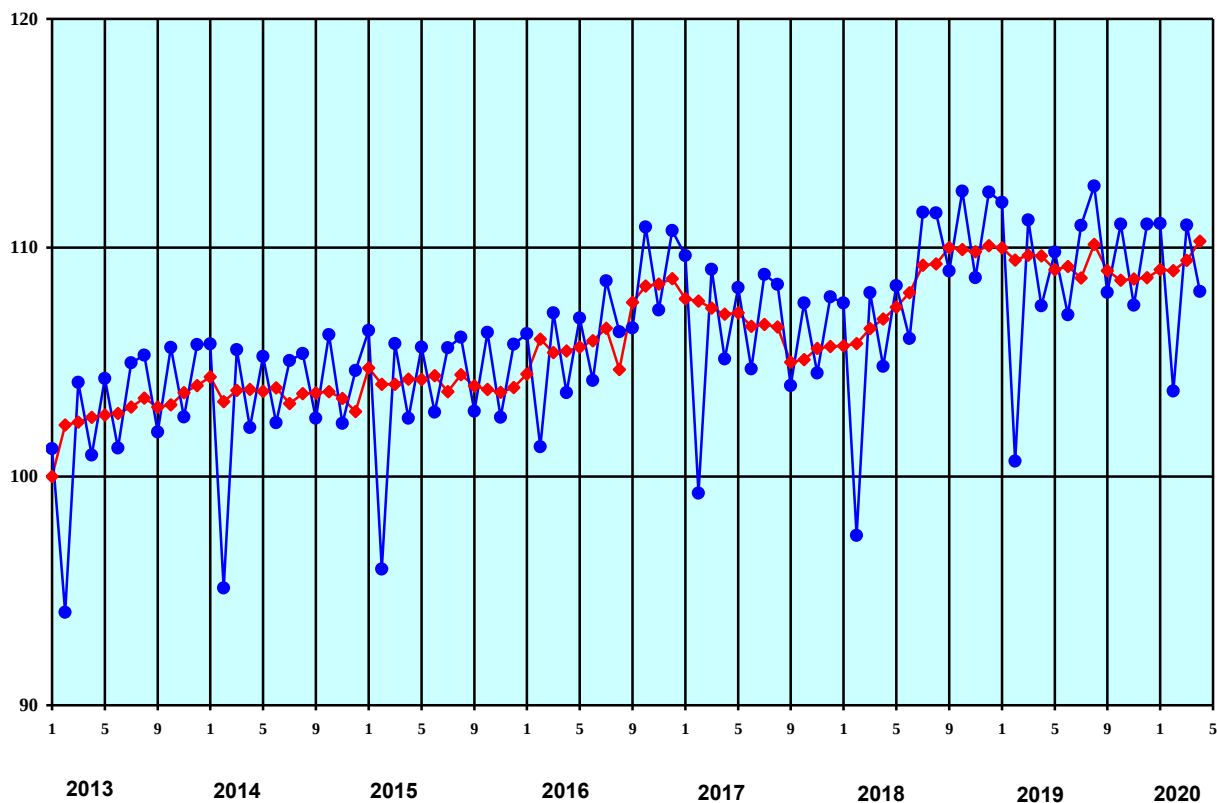
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 1

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	104,3	104,7	104,5	107,8	105,7	110,0	109,0
Февраль	102,3	103,3	104,0	106,0	107,7	105,8	109,5	109,0
Март	102,4	103,8	104,0	105,4	107,4	106,5	109,7	109,4
Апрель	102,6	103,8	104,3	105,5	107,1	106,9	109,6	110,3
Май	102,7	103,7	104,2	105,7	107,1	107,4	109,0	
Июнь	102,7	103,9	104,4	105,9	106,6	108,0	109,2	
Июль	103,0	103,2	103,7	106,5	106,6	109,2	108,7	
Август	103,4	103,6	104,4	104,7	106,5	109,3	110,1	
Сентябрь	103,0	103,7	104,0	107,6	105,0	110,0	109,0	
Октябрь	103,1	103,7	103,8	108,3	105,1	109,9	108,6	
Ноябрь	103,7	103,4	103,7	108,4	105,6	109,8	108,6	
Декабрь	104,0	102,8	103,9	108,6	105,7	110,1	108,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

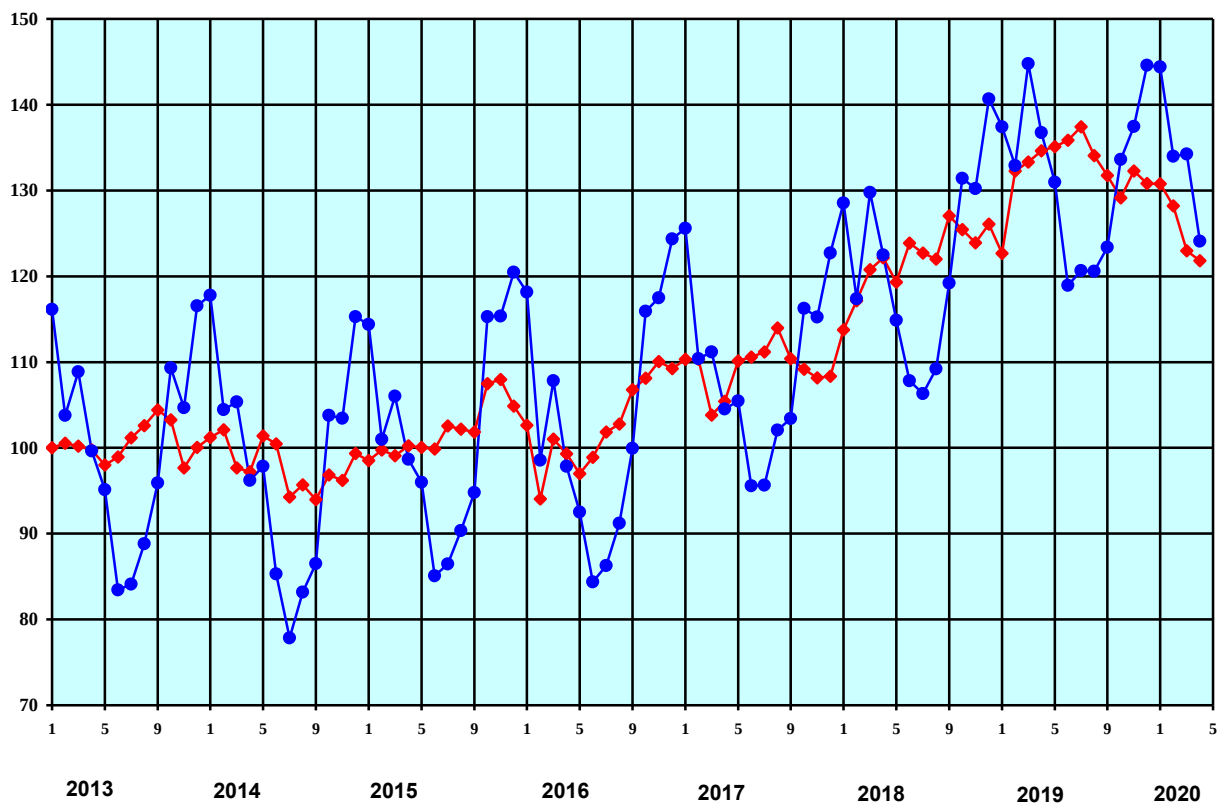
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 1

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	101,2	98,5	102,6	110,3	113,7	122,7	130,8
Февраль	100,5	102,1	99,7	94,0	110,3	117,2	132,3	128,2
Март	100,2	97,7	99,1	101,0	103,8	120,8	133,3	123,0
Апрель	99,7	97,2	100,2	99,3	105,4	122,1	134,6	121,8
Май	98,0	101,4	100,1	97,0	110,1	119,3	135,1	
Июнь	98,9	100,4	99,9	98,9	110,6	123,9	135,9	
Июль	101,2	94,3	102,5	101,8	111,2	122,7	137,4	
Август	102,6	95,7	102,2	102,8	114,0	122,0	134,1	
Сентябрь	104,4	94,0	101,9	106,8	110,4	127,1	131,8	
Октябрь	103,3	96,8	107,5	108,1	109,2	125,4	129,1	
Ноябрь	97,7	96,2	107,9	110,1	108,2	123,9	132,3	
Декабрь	100,1	99,3	104,9	109,3	108,3	126,1	130,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

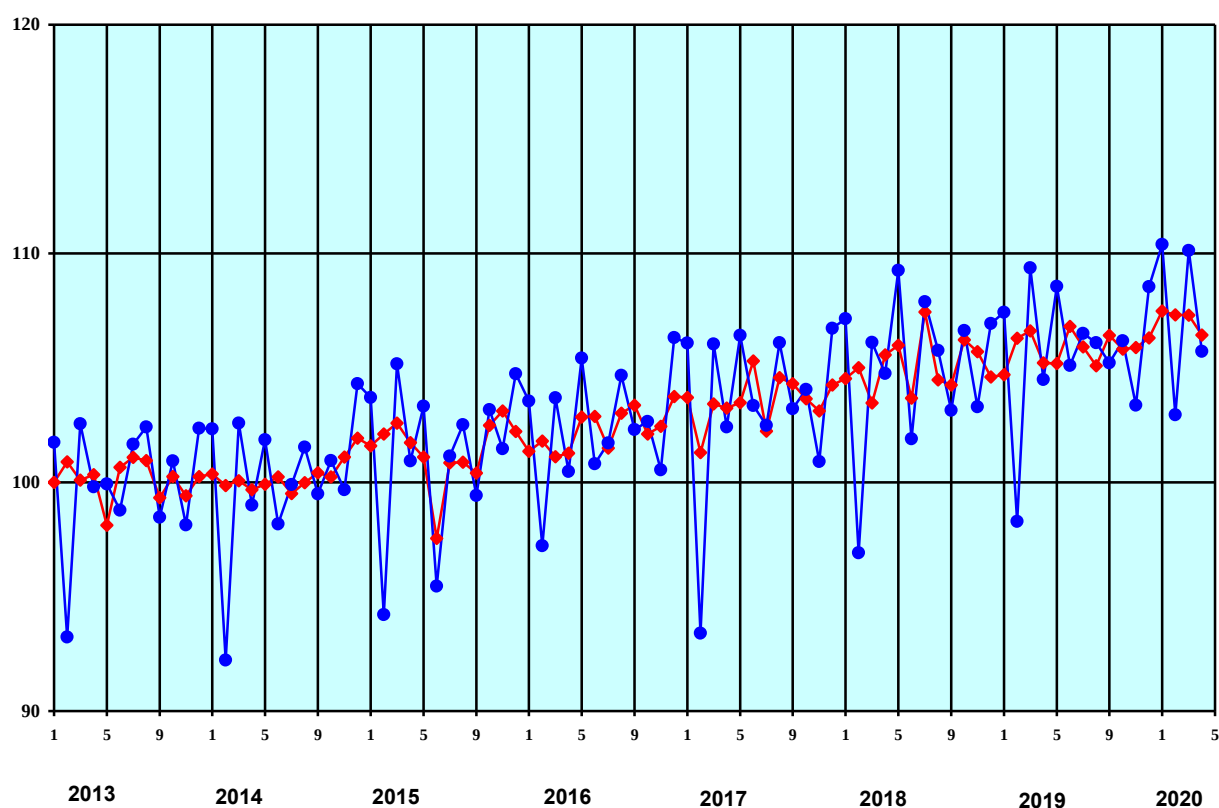
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 1

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	101,6	101,4	103,7	104,5	104,7	107,5
Февраль	100,9	99,8	102,1	101,8	101,3	105,0	106,3	107,3
Март	100,1	100,1	102,6	101,1	103,4	103,5	106,6	107,3
Апрель	100,3	99,7	101,7	101,3	103,2	105,6	105,2	106,4
Май	98,1	99,9	101,1	102,8	103,5	106,0	105,2	
Июнь	100,6	100,2	97,6	102,9	105,3	103,7	106,8	
Июль	101,1	99,5	100,9	101,5	102,2	107,4	105,9	
Август	100,9	100,0	100,9	103,0	104,6	104,5	105,1	
Сентябрь	99,3	100,4	100,4	103,4	104,3	104,3	106,4	
Октябрь	100,2	100,2	102,5	102,1	103,7	106,2	105,8	
Ноябрь	99,4	101,1	103,1	102,4	103,1	105,7	105,9	
Декабрь	100,2	101,9	102,2	103,8	104,3	104,6	106,3	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

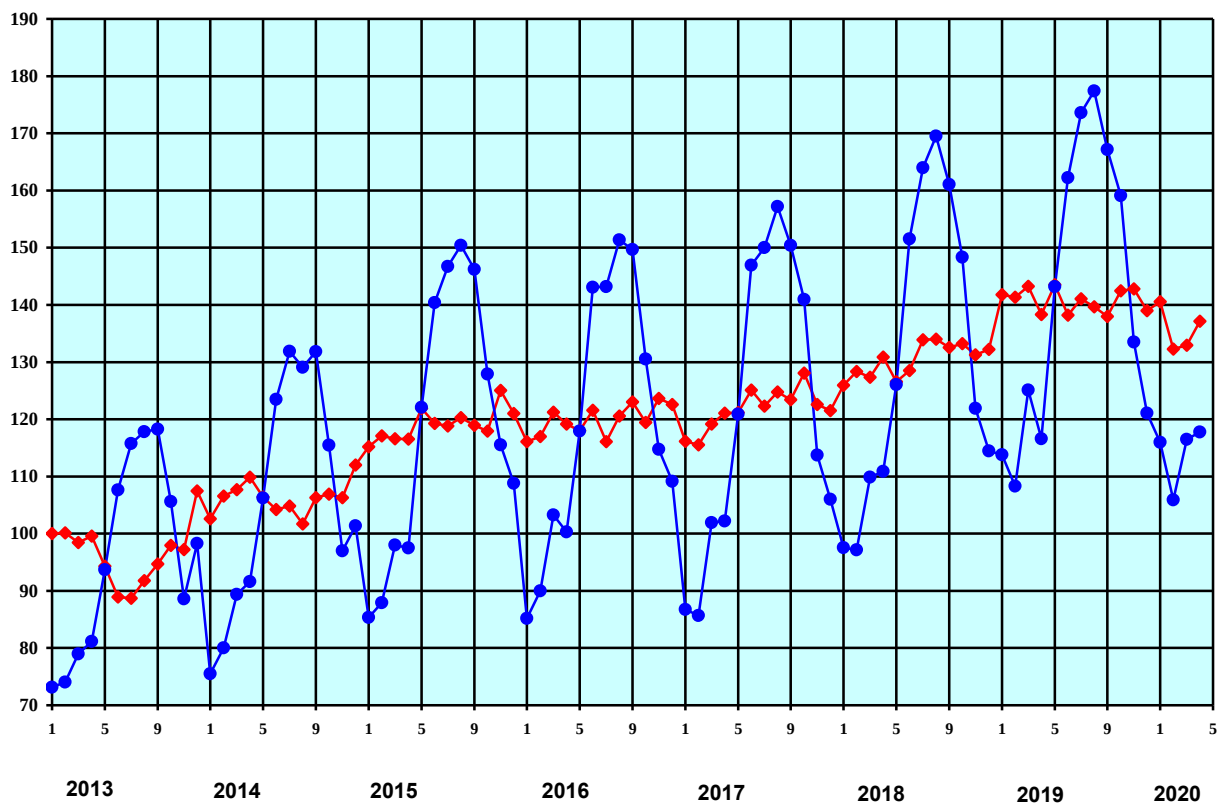
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

Продолжение приложения 1

Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,6	115,2	116,1	116,1	125,9	141,8	140,5
Февраль	100,1	106,6	117,1	117,0	115,5	128,4	141,4	132,3
Март	98,4	107,7	116,6	121,2	119,1	127,3	143,2	132,9
Апрель	99,6	109,9	116,5	119,2	121,1	130,9	138,3	137,2
Май	94,3	106,4	121,9	118,0	121,2	126,6	143,5	
Июнь	88,9	104,2	119,3	121,5	125,1	128,5	138,2	
Июль	88,7	104,8	118,8	116,1	122,3	133,9	141,1	
Август	91,8	101,7	120,3	120,6	124,8	134,0	139,6	
Сентябрь	94,7	106,3	118,9	123,0	123,4	132,5	138,0	
Октябрь	97,9	106,9	118,0	119,5	128,1	133,2	142,4	
Ноябрь	97,2	106,3	125,0	123,7	122,6	131,2	142,8	
Декабрь	107,4	112,0	121,0	122,6	121,5	132,2	139,0	



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

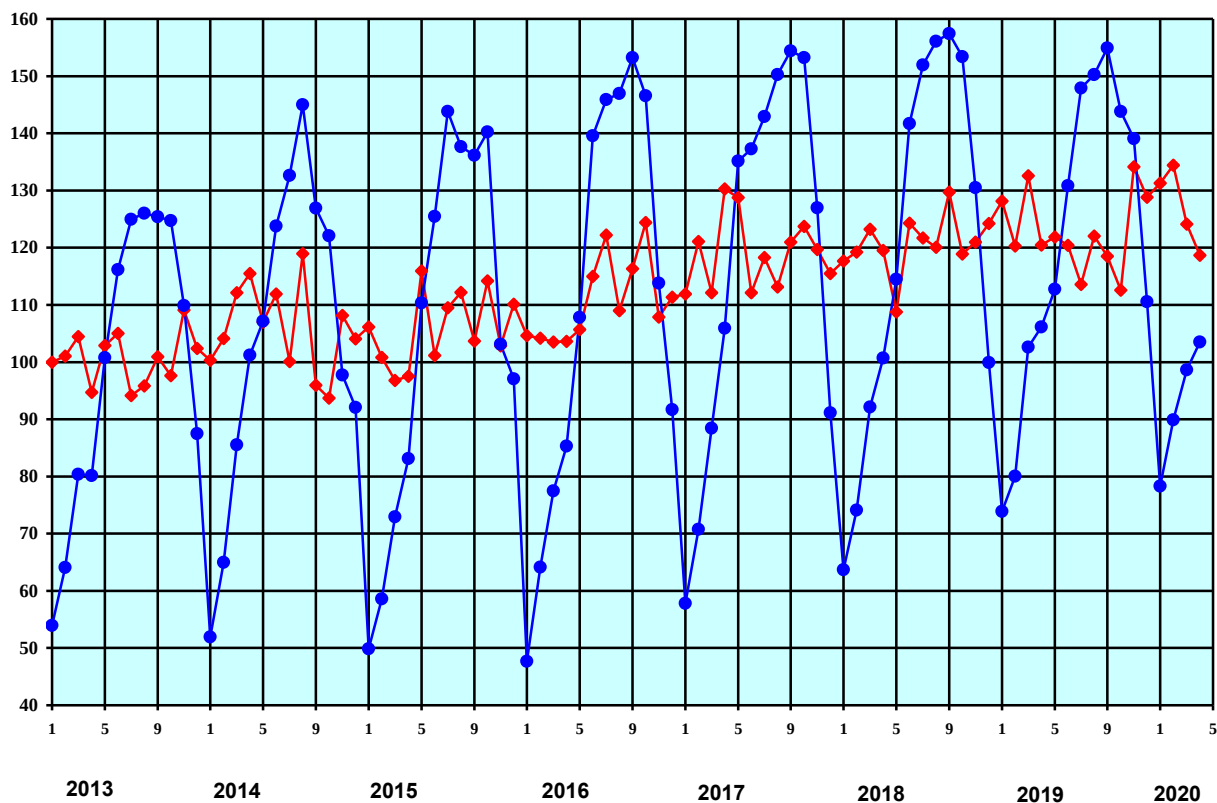
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

Продолжение приложения 1

Добыча камня, песка и глины

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,3	106,1	104,6	111,9	117,7	128,1	131,3
Февраль	101,0	104,1	100,8	104,2	121,1	119,2	120,3	134,4
Март	104,4	112,1	96,8	103,5	112,1	123,2	132,6	124,1
Апрель	94,7	115,5	97,5	103,6	130,3	119,5	120,5	118,6
Май	102,9	107,0	115,9	105,7	128,8	108,7	121,9	
Июнь	105,0	111,9	101,2	115,0	112,1	124,3	120,4	
Июль	94,1	100,1	109,5	122,2	118,3	121,7	113,6	
Август	95,8	119,0	112,2	109,0	113,1	120,1	122,1	
Сентябрь	100,9	95,9	103,7	116,3	121,0	129,7	118,5	
Октябрь	97,6	93,7	114,2	124,4	123,7	118,9	112,6	
Ноябрь	109,1	108,2	102,8	107,9	119,7	121,0	134,1	
Декабрь	102,4	104,1	110,1	111,3	115,5	124,2	128,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

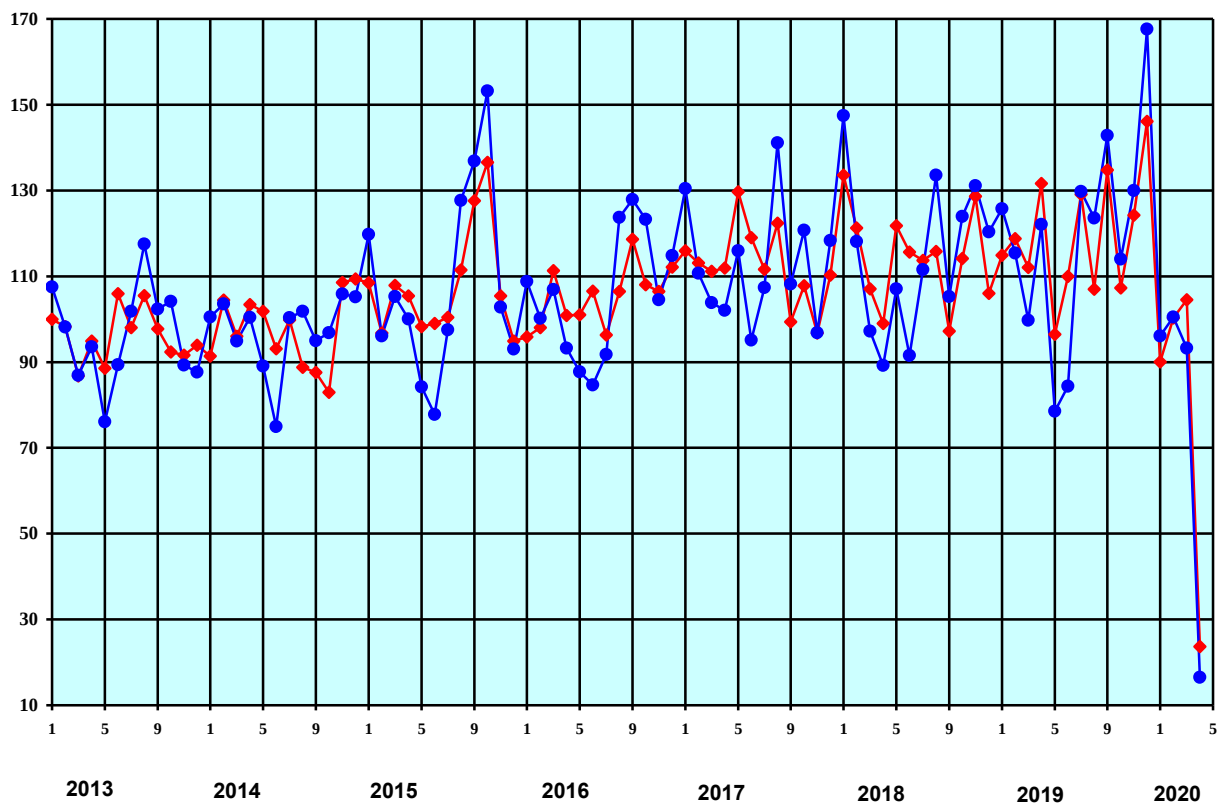
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

Продолжение приложения 1

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	91,4	108,5	95,8	115,9	133,6	114,9	90,0
Февраль	98,2	104,4	96,7	98,0	113,1	121,3	118,8	100,2
Март	86,7	96,0	107,9	111,3	111,2	107,1	112,1	104,6
Апрель	94,9	103,4	105,4	100,9	111,9	99,0	131,6	23,7
Май	88,5	101,9	98,3	101,0	129,7	121,8	96,5	
Июнь	106,0	93,1	99,0	106,5	119,0	115,6	110,0	
Июль	98,1	99,8	100,4	96,3	111,6	113,7	129,1	
Август	105,5	88,7	111,4	106,5	122,4	115,8	107,0	
Сентябрь	97,8	87,6	127,6	118,6	99,3	97,2	134,8	
Октябрь	92,4	83,0	136,6	108,1	107,8	114,2	107,3	
Ноябрь	91,6	108,6	105,4	106,4	96,7	128,7	124,3	
Декабрь	93,9	109,4	94,9	112,1	110,2	106,0	146,1	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

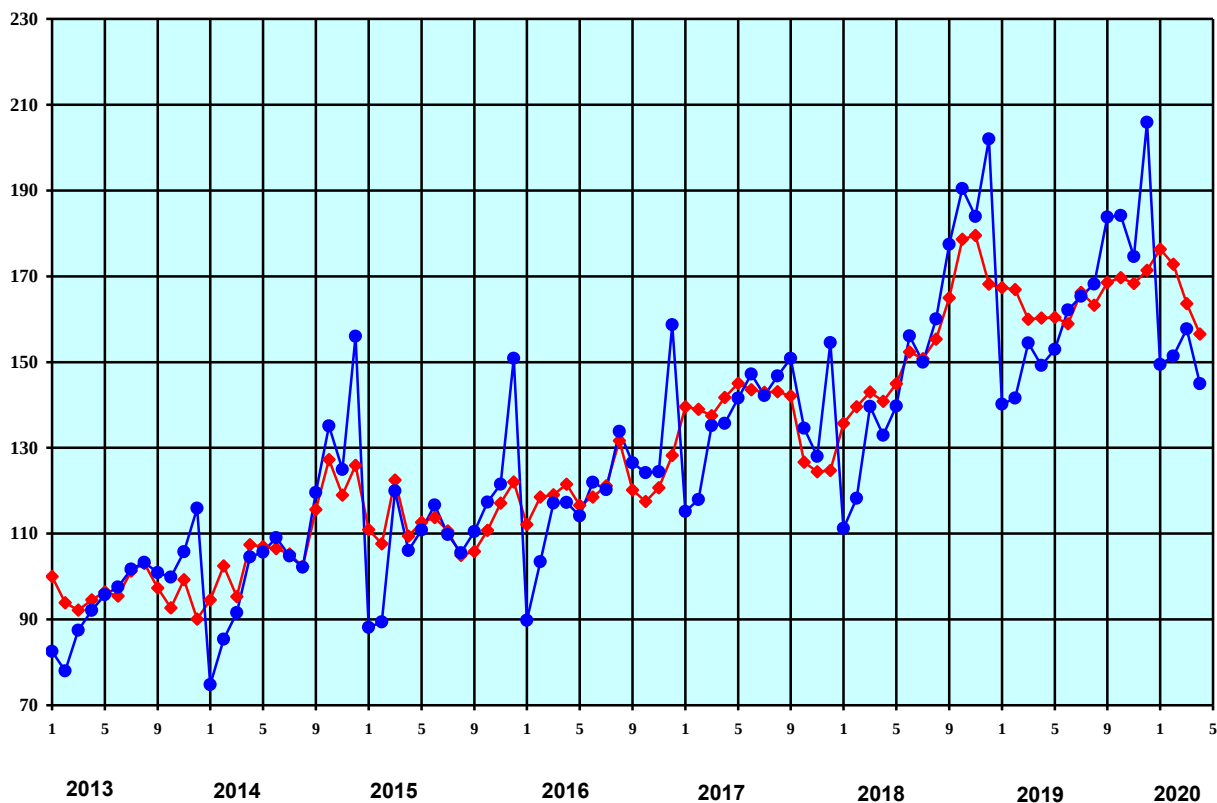
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

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	94,6	110,9	112,1	139,6	135,7	167,3	176,3
Февраль	93,9	102,5	107,7	118,5	139,0	139,6	166,9	172,8
Март	92,1	95,3	122,5	119,1	137,5	143,0	160,0	163,6
Апрель	94,6	107,4	109,4	121,5	141,8	140,9	160,3	156,5
Май	96,5	106,9	112,6	116,6	145,1	145,0	160,4	
Июнь	95,5	106,5	113,7	118,5	143,5	152,4	158,9	
Июль	101,3	105,3	110,6	121,2	142,9	150,8	166,2	
Август	103,1	102,3	104,9	131,6	143,1	155,3	163,3	
Сентябрь	97,3	115,6	105,9	120,2	142,2	165,0	168,5	
Октябрь	92,7	127,2	110,7	117,5	126,7	178,6	169,6	
Ноябрь	99,3	119,0	117,1	120,7	124,4	179,5	168,3	
Декабрь	90,1	126,0	122,1	128,2	124,7	168,2	171,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

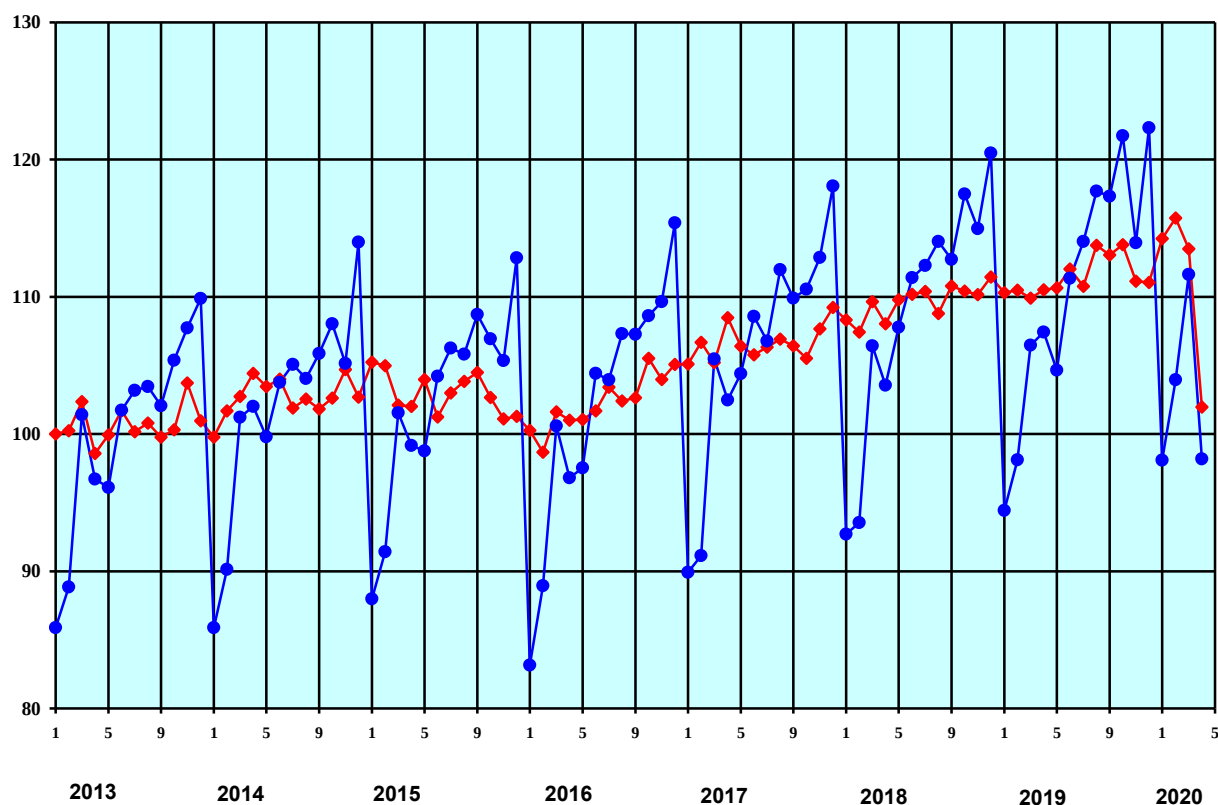
Рисунок 12 — Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

Продолжение приложения 1

Обработывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

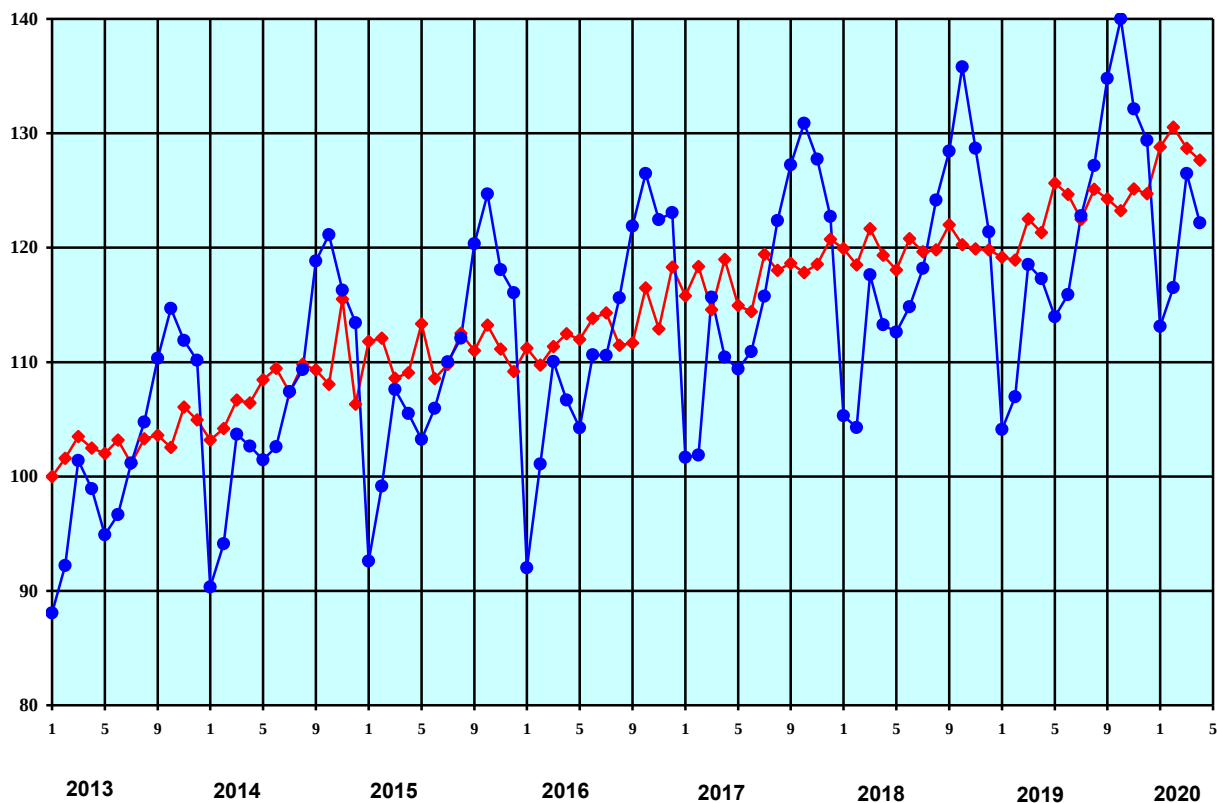
Рисунок 13 — Обработывающие производства

Продолжение приложения 1

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,2	111,8	111,2	115,8	119,9	119,2	128,8
Февраль	101,6	104,2	112,1	109,7	118,4	118,5	118,9	130,5
Март	103,5	106,7	108,6	111,3	114,6	121,7	122,5	128,7
Апрель	102,5	106,4	109,1	112,5	119,0	119,3	121,3	127,7
Май	102,0	108,5	113,3	112,0	115,0	118,0	125,6	
Июнь	103,2	109,5	108,5	113,8	114,4	120,8	124,7	
Июль	101,1	107,4	109,8	114,3	119,4	119,7	122,5	
Август	103,3	109,8	112,5	111,5	118,0	119,8	125,1	
Сентябрь	103,6	109,3	111,0	111,7	118,6	122,0	124,3	
Октябрь	102,5	108,1	113,2	116,5	117,8	120,3	123,2	
Ноябрь	106,1	115,5	111,1	112,9	118,5	119,9	125,1	
Декабрь	104,9	106,3	109,2	118,3	120,7	119,8	124,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

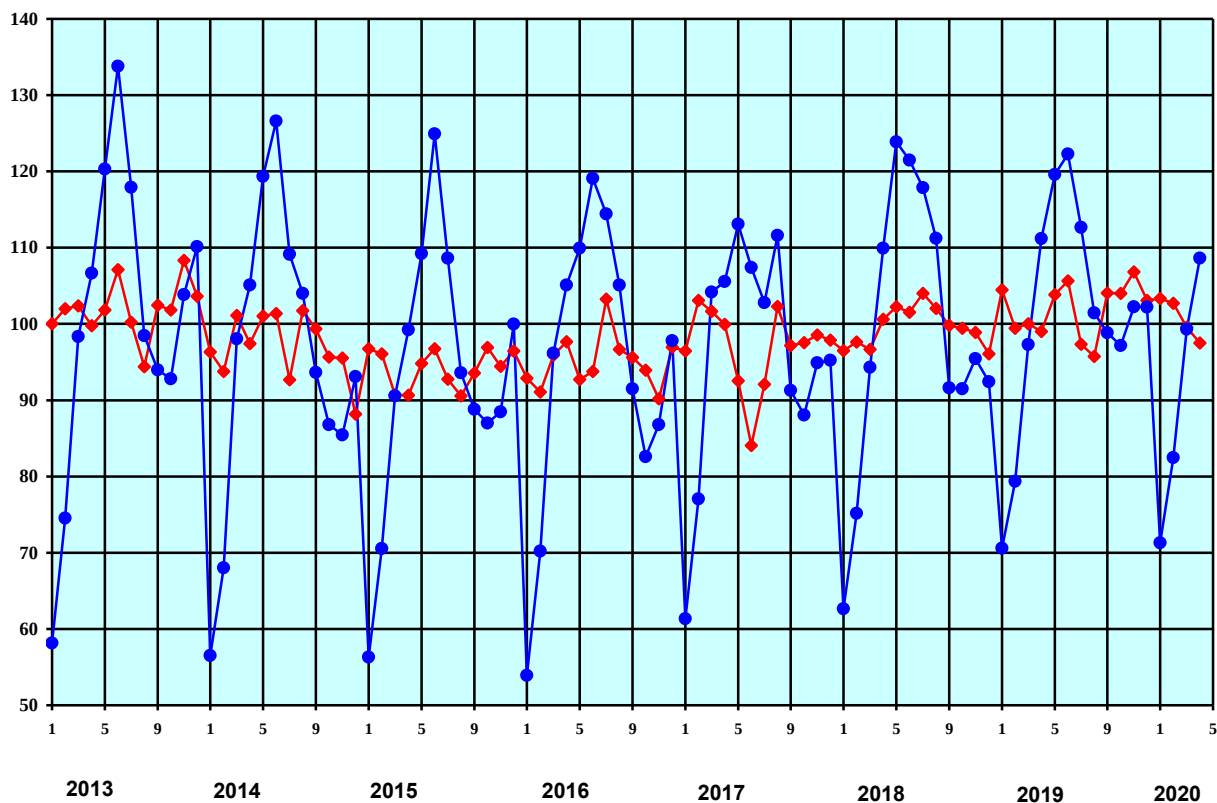
Рисунок 14 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 1

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,3	96,7	92,9	96,5	96,5	104,5	103,3
Февраль	102,0	93,8	96,1	91,1	103,1	97,6	99,4	102,7
Март	102,4	101,1	90,7	95,9	101,6	96,6	100,0	99,6
Апрель	99,8	97,4	90,7	97,7	99,9	100,6	99,0	97,5
Май	101,8	101,0	94,8	92,7	92,5	102,2	103,9	
Июнь	107,1	101,4	96,7	93,8	84,1	101,5	105,7	
Июль	100,2	92,7	92,7	103,3	92,1	104,0	97,3	
Август	94,4	101,8	90,6	96,6	102,3	102,0	95,7	
Сентябрь	102,5	99,4	93,6	95,6	97,1	99,8	104,1	
Октябрь	101,8	95,7	96,9	93,9	97,5	99,4	104,0	
Ноябрь	108,3	95,5	94,4	90,2	98,6	98,9	106,8	
Декабрь	103,6	88,2	96,5	97,0	97,9	96,1	103,1	



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

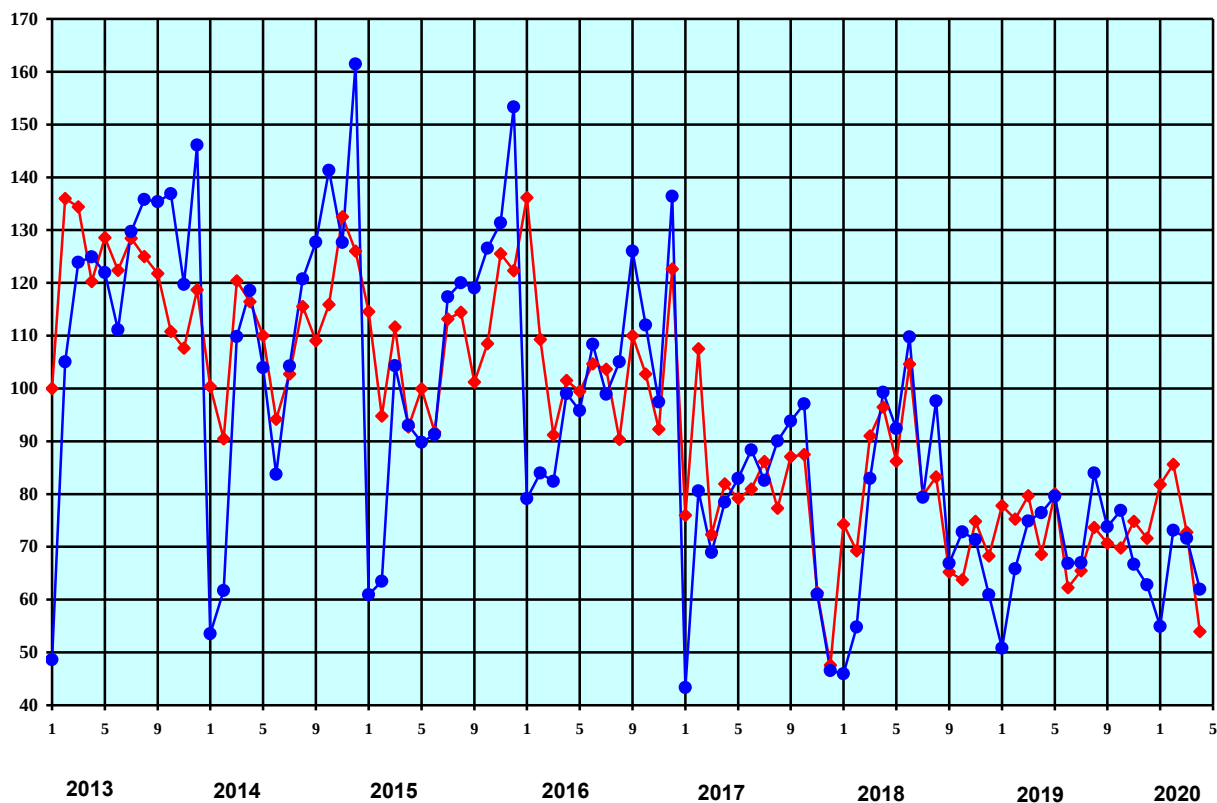
Рисунок 15 — Производство напитков

Продолжение приложения 1

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,4	114,6	136,1	76,0	74,3	77,8	81,8
Февраль	136,0	90,5	94,8	109,3	107,5	69,3	75,2	85,6
Март	134,4	120,4	111,6	91,2	72,3	91,0	79,7	72,8
Апрель	120,3	116,4	92,7	101,5	81,9	96,5	68,6	54,0
Май	128,6	110,0	99,9	99,4	79,2	86,3	80,1	
Июнь	122,4	94,2	91,8	104,7	81,0	104,6	62,2	
Июль	128,5	102,7	113,2	103,6	86,1	79,7	65,5	
Август	125,0	115,5	114,5	90,3	77,3	83,3	73,7	
Сентябрь	121,8	109,1	101,2	110,0	87,1	65,2	70,7	
Октябрь	110,8	115,9	108,5	102,7	87,5	63,8	69,8	
Ноябрь	107,6	132,5	125,6	92,3	61,3	74,8	74,8	
Декабрь	118,7	126,0	122,3	122,6	47,6	68,3	71,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

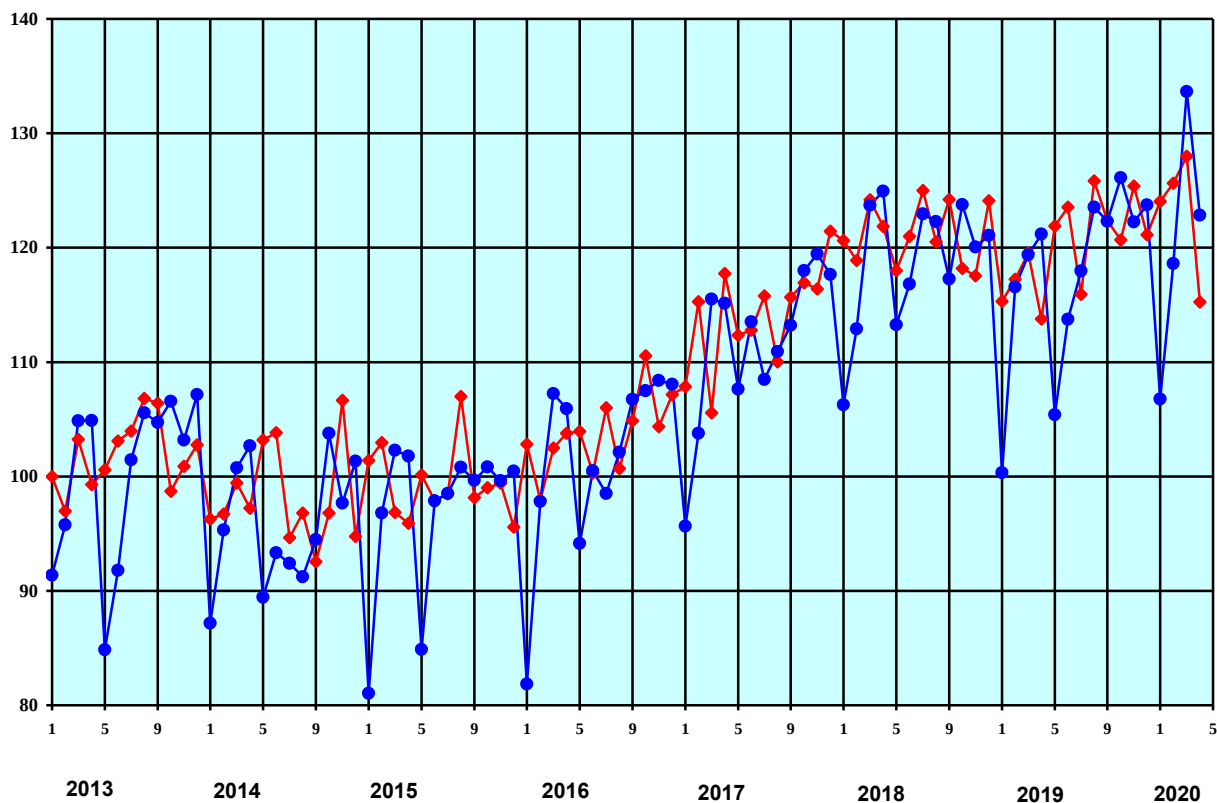
Рисунок 16 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 1

Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,3	101,4	102,8	107,9	120,6	115,3	124,0
Февраль	97,0	96,7	103,0	97,9	115,3	118,9	117,3	125,6
Март	103,2	99,4	96,9	102,5	105,6	124,2	119,5	128,0
Апрель	99,3	97,2	95,9	103,8	117,7	121,8	113,8	115,3
Май	100,6	103,2	100,1	103,9	112,3	118,0	121,9	
Июнь	103,1	103,8	97,9	100,3	112,8	121,0	123,5	
Июль	104,0	94,6	98,5	106,0	115,8	125,0	115,9	
Август	106,8	96,8	107,0	100,7	110,0	120,5	125,8	
Сентябрь	106,4	92,5	98,1	104,9	115,7	124,2	122,4	
Октябрь	98,7	96,8	99,0	110,5	116,9	118,2	120,7	
Ноябрь	100,9	106,6	99,4	104,4	116,4	117,5	125,4	
Декабрь	102,8	94,8	95,6	107,1	121,4	124,1	121,1	



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

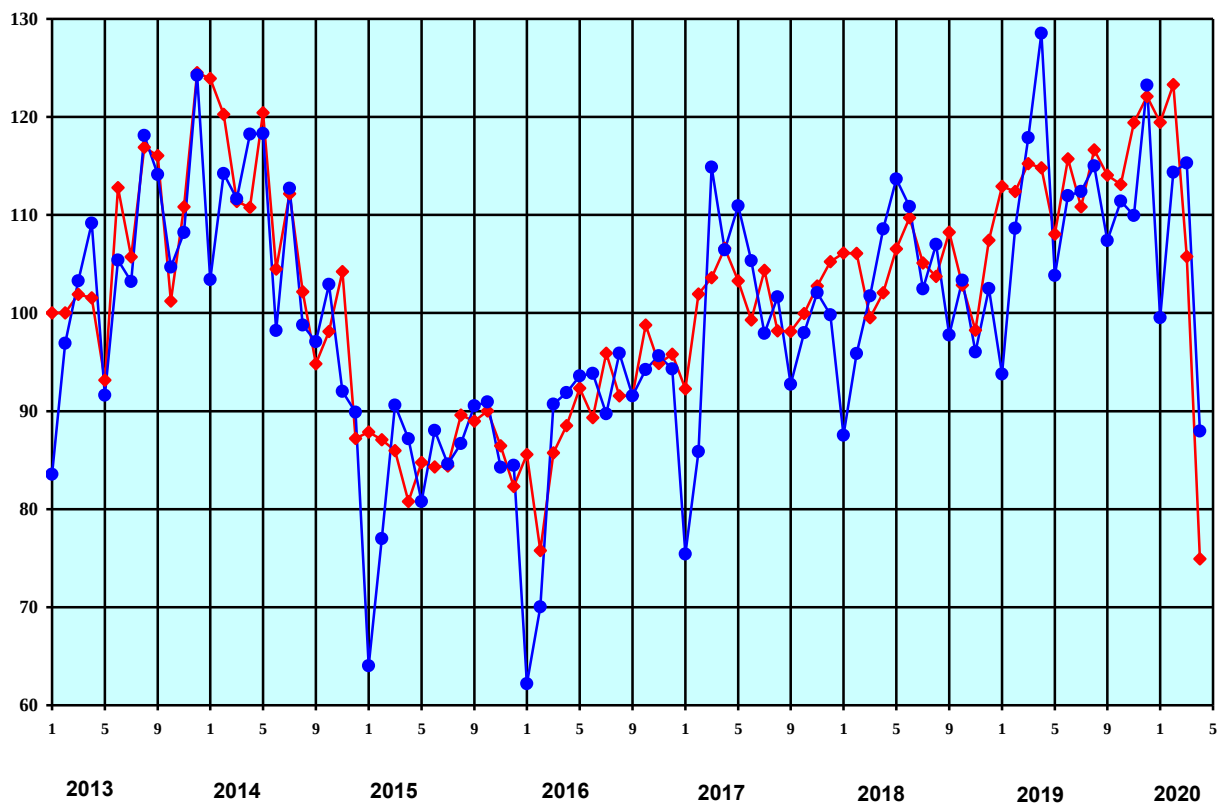
Рисунок 17 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 1

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	123,9	87,9	85,6	92,3	106,1	112,9	119,4
Февраль	100,0	120,3	87,1	75,8	102,0	106,1	112,4	123,3
Март	101,9	111,4	86,0	85,7	103,6	99,5	115,3	105,8
Апрель	101,5	110,8	80,8	88,5	106,6	102,1	114,8	74,9
Май	93,2	120,4	84,8	92,3	103,3	106,5	108,1	
Июнь	112,8	104,5	84,3	89,3	99,3	109,7	115,7	
Июль	105,7	112,2	84,4	95,9	104,4	105,1	110,8	
Август	116,9	102,2	89,6	91,5	98,2	103,7	116,6	
Сентябрь	116,1	94,8	89,0	91,6	98,1	108,2	114,1	
Октябрь	101,2	98,1	90,0	98,8	100,0	102,8	113,1	
Ноябрь	110,8	104,2	86,5	94,9	102,8	98,2	119,4	
Декабрь	124,5	87,2	82,3	95,8	105,3	107,4	122,1	



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

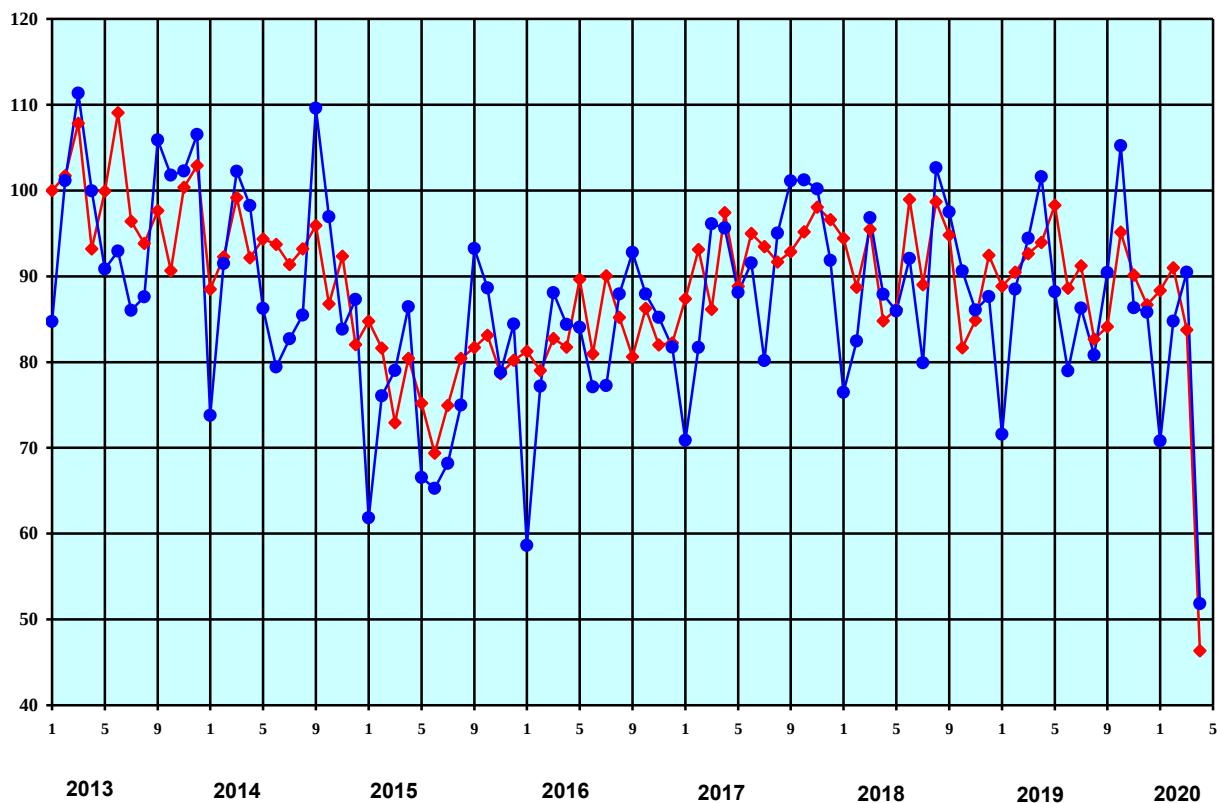
Рисунок 18 — Производство одежды

Продолжение приложения 1

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	88,5	84,8	81,2	87,4	94,4	88,8	88,3
Февраль	101,7	92,3	81,6	79,0	93,1	88,7	90,5	91,0
Март	107,8	99,2	72,9	82,7	86,2	95,5	92,6	83,8
Апрель	93,2	92,1	80,4	81,7	97,4	84,8	93,9	46,3
Май	99,9	94,3	75,2	89,7	88,8	86,2	98,3	
Июнь	109,1	93,7	69,4	80,9	95,0	98,9	88,6	
Июль	96,4	91,4	75,0	90,1	93,4	89,0	91,2	
Август	93,8	93,2	80,4	85,2	91,7	98,7	82,7	
Сентябрь	97,6	95,9	81,7	80,6	92,9	94,8	84,1	
Октябрь	90,7	86,8	83,1	86,2	95,2	81,6	95,2	
Ноябрь	100,4	92,3	78,6	82,0	98,0	84,9	90,1	
Декабрь	102,9	82,0	80,2	82,2	96,6	92,4	86,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

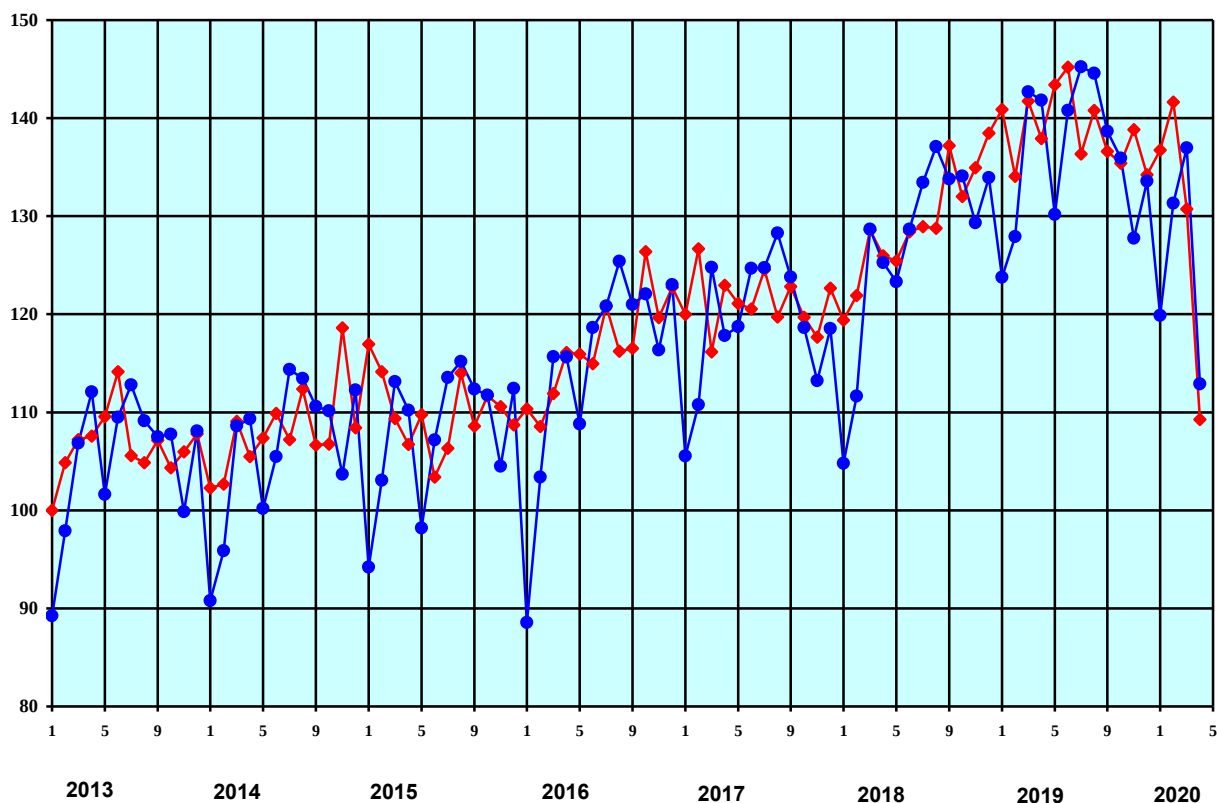
Рисунок 19 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 1

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	102,3	117,0	110,3	120,0	119,4	140,9	136,7
Февраль	104,9	102,7	114,1	108,5	126,7	121,9	134,1	141,6
Март	107,2	109,1	109,4	111,9	116,2	128,6	141,7	130,7
Апрель	107,6	105,5	106,7	116,1	122,9	126,0	137,9	109,3
Май	109,5	107,4	109,7	115,9	121,1	125,4	143,4	
Июнь	114,1	109,9	103,4	114,9	120,5	128,4	145,2	
Июль	105,6	107,2	106,3	120,8	124,5	128,9	136,3	
Август	104,9	112,4	114,0	116,2	119,7	128,8	140,8	
Сентябрь	107,2	106,7	108,6	116,5	122,8	137,2	136,6	
Октябрь	104,3	106,8	111,7	126,4	119,7	132,0	135,4	
Ноябрь	106,0	118,6	110,6	119,7	117,7	134,9	138,8	
Декабрь	107,8	108,4	108,7	122,8	122,6	138,5	134,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

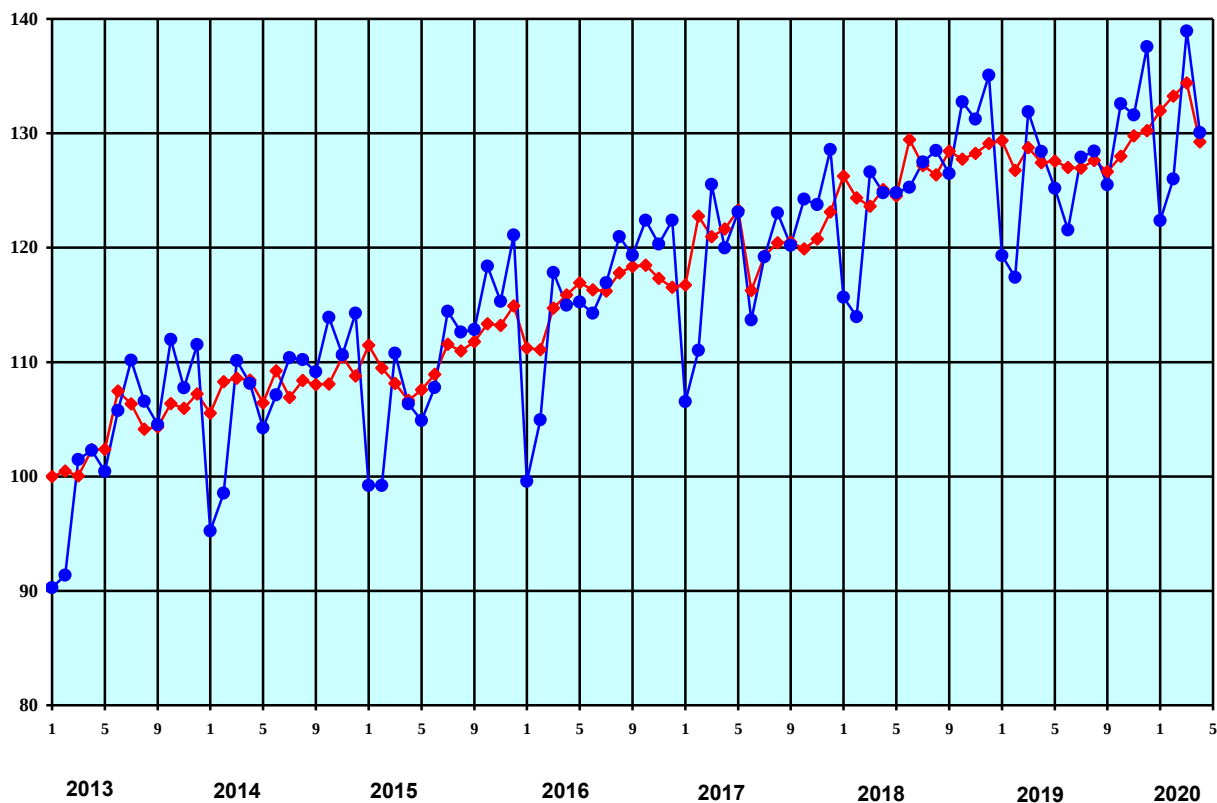
Рисунок 20 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 1

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,5	111,5	111,2	116,7	126,2	129,4	132,0
Февраль	100,5	108,3	109,5	111,1	122,7	124,3	126,7	133,3
Март	100,0	108,6	108,1	114,7	121,0	123,6	128,8	134,4
Апрель	102,3	108,4	106,7	115,9	121,6	125,1	127,4	129,3
Май	102,4	106,4	107,6	116,9	123,3	124,5	127,6	
Июнь	107,5	109,2	108,9	116,3	116,2	129,5	127,0	
Июль	106,3	106,9	111,5	116,2	119,3	127,2	126,9	
Август	104,1	108,4	111,0	117,8	120,4	126,4	127,6	
Сентябрь	104,3	108,0	111,8	118,4	120,5	128,4	126,6	
Октябрь	106,4	108,1	113,3	118,5	119,9	127,7	128,0	
Ноябрь	106,0	110,5	113,2	117,3	120,8	128,3	129,8	
Декабрь	107,2	108,8	114,9	116,5	123,1	129,1	130,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

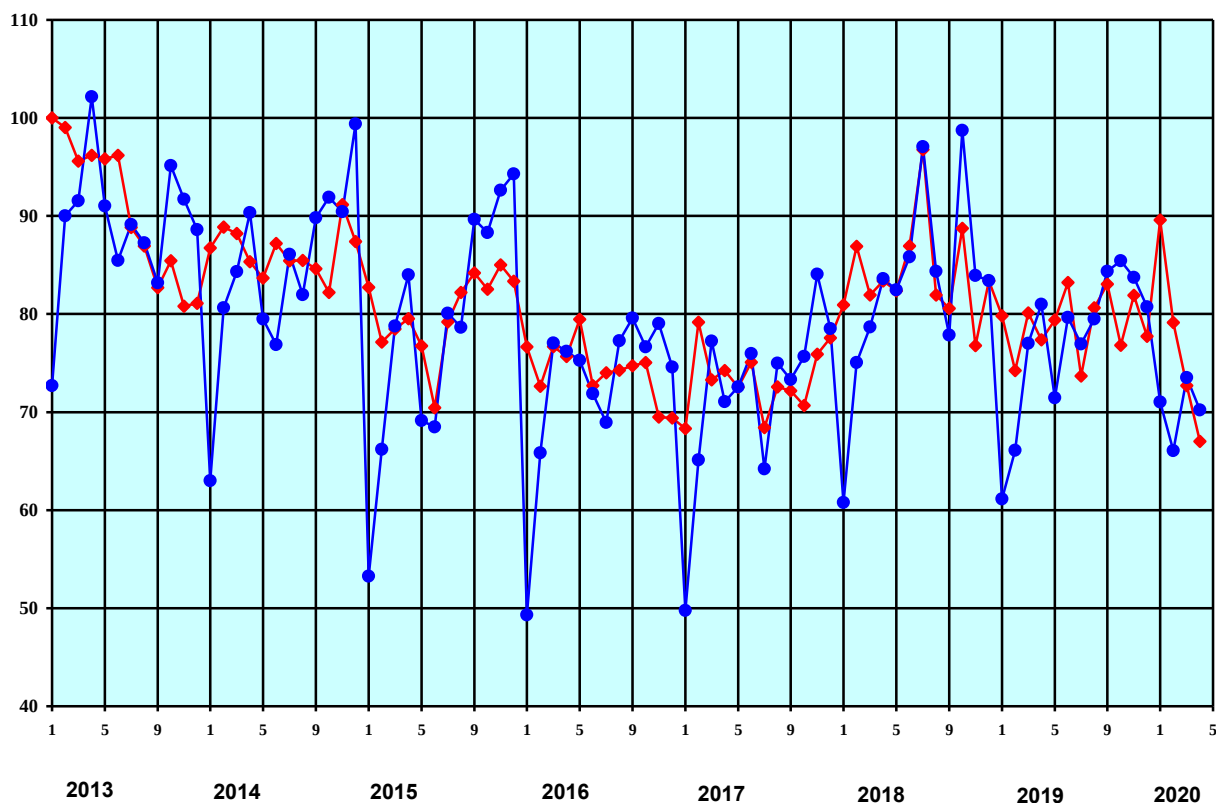
Рисунок 21 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 1

Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	86,8	82,7	76,6	68,3	80,9	79,8	89,6
Февраль	99,0	88,9	77,1	72,6	79,2	86,9	74,2	79,1
Март	95,6	88,2	78,5	76,7	73,3	81,9	80,1	72,7
Апрель	96,2	85,3	79,5	75,7	74,2	83,4	77,4	67,0
Май	95,8	83,7	76,7	79,5	72,5	82,4	79,4	
Июнь	96,2	87,2	70,5	72,7	75,1	86,9	83,2	
Июль	88,8	85,4	79,2	74,0	68,4	96,8	73,7	
Август	86,9	85,5	82,2	74,3	72,6	81,9	80,6	
Сентябрь	82,7	84,6	84,2	74,7	72,2	80,6	83,0	
Октябрь	85,4	82,2	82,5	75,0	70,7	88,7	76,8	
Ноябрь	80,8	91,2	85,0	69,5	75,9	76,8	81,9	
Декабрь	81,1	87,4	83,3	69,4	77,6	83,4	77,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

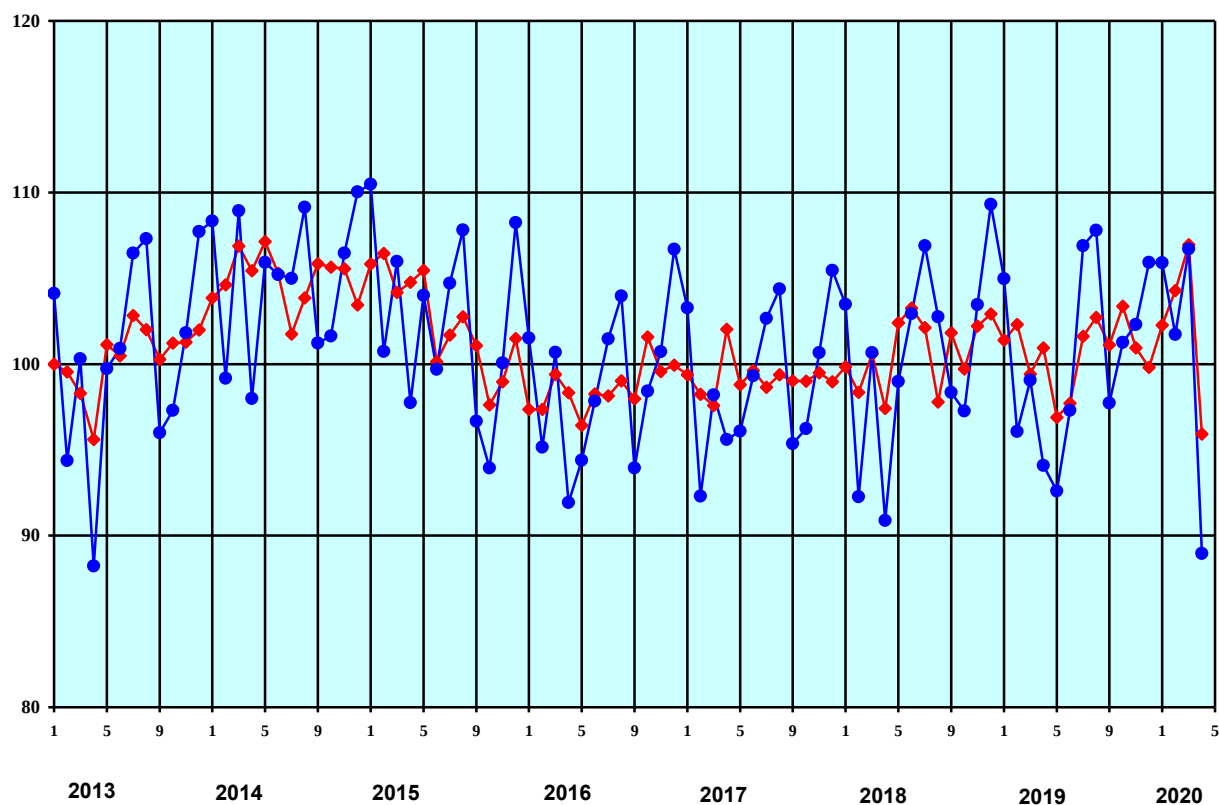
Рисунок 22 — Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

Продолжение приложения 1

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,9	105,8	97,4	99,4	99,8	101,4	102,3
Февраль	99,6	104,6	106,4	97,4	98,2	98,3	102,3	104,3
Март	98,3	106,9	104,2	99,4	97,6	100,6	99,4	106,9
Апрель	95,6	105,4	104,8	98,3	102,0	97,4	100,9	95,9
Май	101,1	107,1	105,5	96,4	98,8	102,4	96,9	
Июнь	100,5	105,3	100,1	98,3	99,6	103,3	97,7	
Июль	102,8	101,7	101,7	98,1	98,6	102,1	101,6	
Август	102,0	103,9	102,8	99,0	99,4	97,8	102,7	
Сентябрь	100,3	105,9	101,1	98,0	99,0	101,8	101,1	
Октябрь	101,2	105,6	97,6	101,6	99,0	99,7	103,4	
Ноябрь	101,3	105,5	99,0	99,6	99,5	102,2	100,9	
Декабрь	102,0	103,4	101,5	99,9	99,0	102,9	99,8	



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

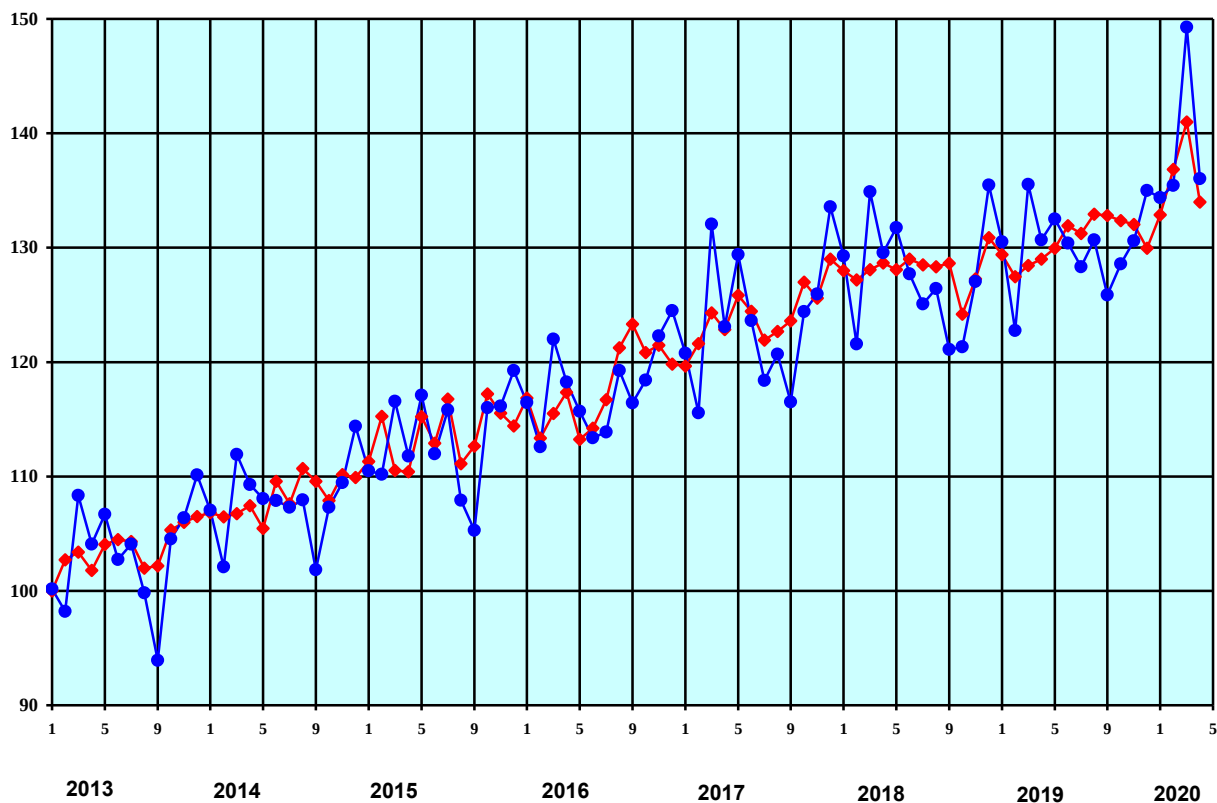
Рисунок 23 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 1

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,8	111,3	116,9	119,7	128,0	129,4	132,9
Февраль	102,7	106,5	115,2	113,3	121,6	127,2	127,5	136,8
Март	103,4	106,7	110,5	115,5	124,3	128,1	128,5	141,0
Апрель	101,8	107,5	110,4	117,4	122,8	128,7	129,0	134,0
Май	104,0	105,5	115,2	113,3	125,8	128,1	129,9	
Июнь	104,5	109,6	112,9	114,2	124,4	129,0	131,9	
Июль	104,3	107,6	116,8	116,7	121,9	128,5	131,2	
Август	102,0	110,7	111,1	121,3	122,7	128,3	132,9	
Сентябрь	102,2	109,6	112,6	123,3	123,6	128,6	132,8	
Октябрь	105,3	107,9	117,2	120,8	127,0	124,2	132,4	
Ноябрь	106,0	110,2	115,5	121,5	125,6	127,3	132,0	
Декабрь	106,5	109,9	114,4	119,8	129,0	130,9	129,9	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

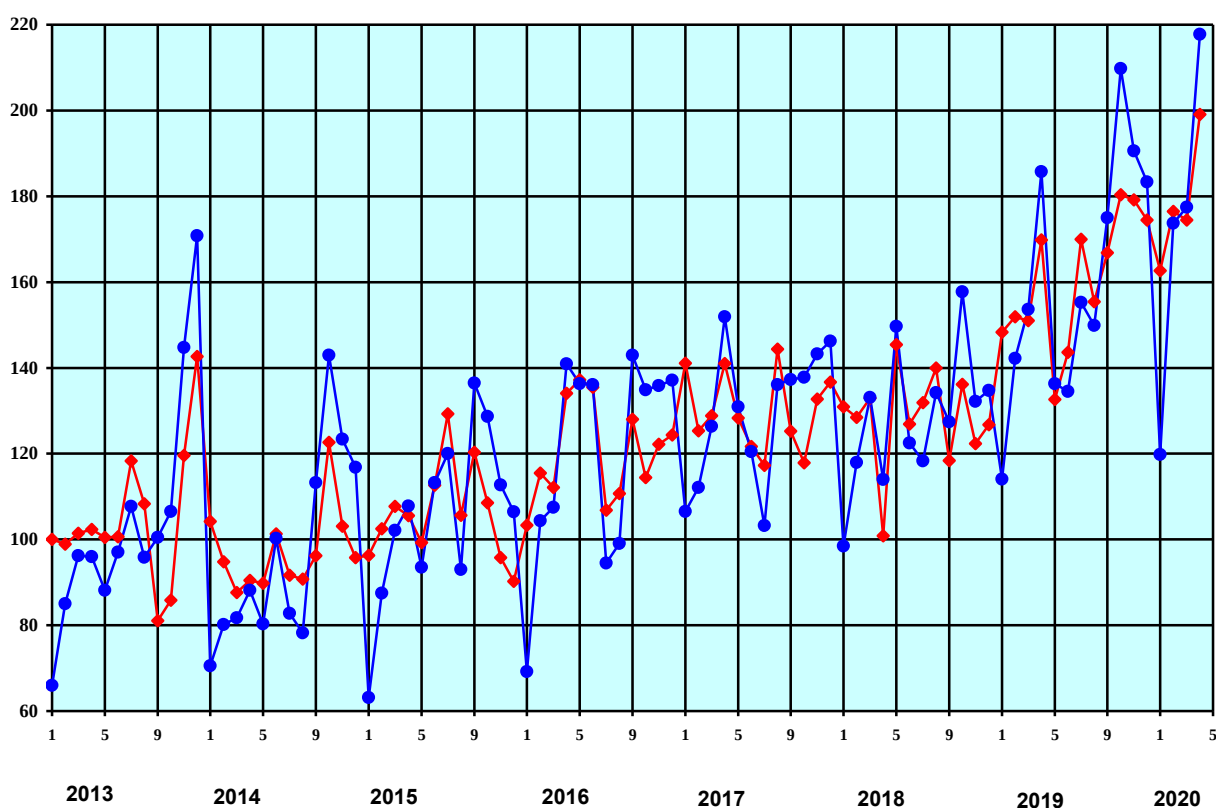
Рисунок 24 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 1

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	104,2	96,3	103,3	141,1	130,9	148,3	162,7
Февраль	98,9	94,8	102,5	115,4	125,3	128,4	151,9	176,5
Март	101,4	87,6	107,7	112,1	128,8	132,9	151,0	174,5
Апрель	102,3	90,4	105,5	134,1	141,0	100,9	169,8	199,1
Май	100,4	89,8	99,3	137,2	128,3	145,4	132,6	
Июнь	100,6	101,3	112,6	135,5	121,7	126,9	143,6	
Июль	118,3	91,6	129,3	106,8	117,2	131,9	170,0	
Август	108,3	90,8	105,7	110,7	144,4	139,9	155,4	
Сентябрь	81,0	96,2	120,3	128,0	125,2	118,3	166,8	
Октябрь	85,8	122,6	108,6	114,5	117,9	136,2	180,4	
Ноябрь	119,6	103,1	95,8	122,2	132,7	122,4	179,2	
Декабрь	142,7	95,8	90,3	124,4	136,7	126,8	174,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

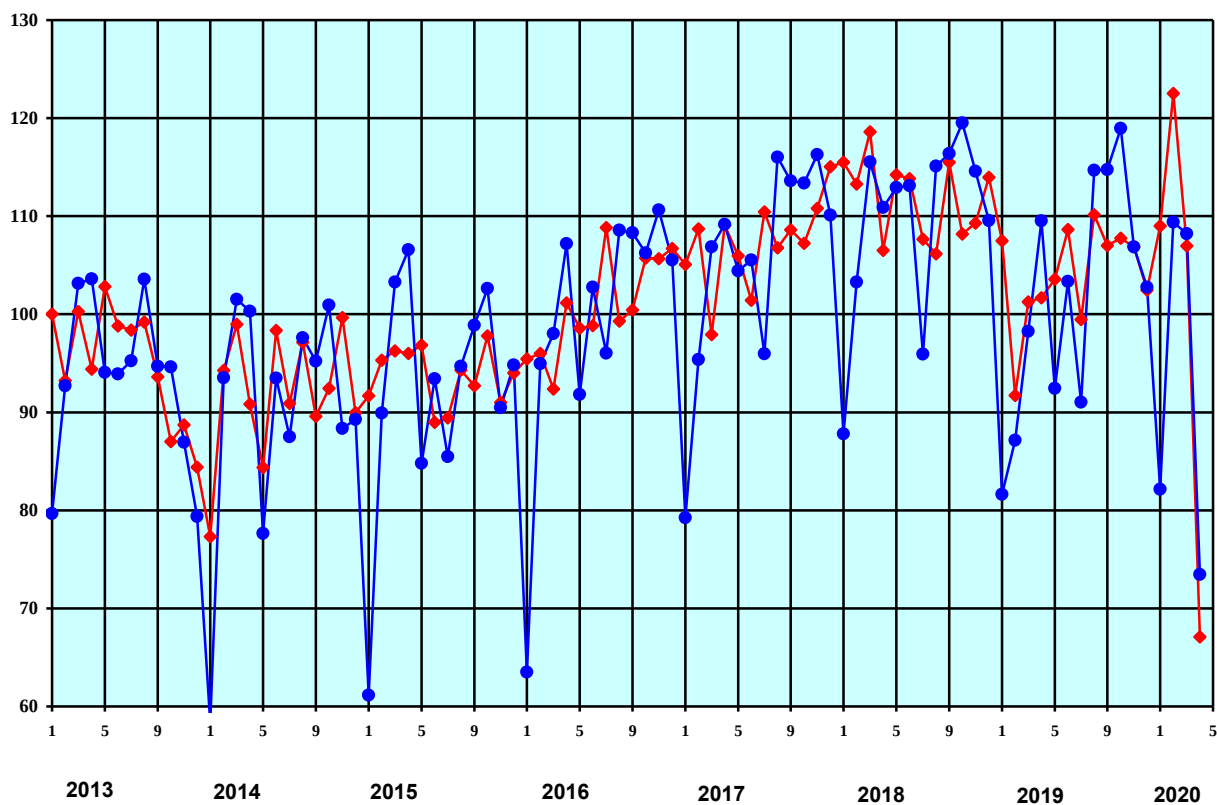
Рисунок 25 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 1

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	77,3	91,7	95,4	105,1	115,5	107,5	109,0
Февраль	93,2	94,3	95,3	96,0	108,7	113,3	91,7	122,5
Март	100,3	99,0	96,2	92,4	97,9	118,6	101,3	107,0
Апрель	94,4	90,8	96,0	101,2	109,1	106,5	101,7	67,1
Май	102,8	84,4	96,8	98,6	106,0	114,2	103,6	
Июнь	98,8	98,4	89,0	98,9	101,4	113,8	108,6	
Июль	98,4	90,9	89,4	108,8	110,4	107,7	99,5	
Август	99,2	97,1	94,3	99,3	106,8	106,2	110,1	
Сентябрь	93,6	89,6	92,7	100,4	108,6	115,5	107,0	
Октябрь	87,0	92,4	97,8	105,7	107,2	108,2	107,8	
Ноябрь	88,7	99,7	91,0	105,7	110,8	109,3	106,9	
Декабрь	84,4	89,9	94,0	106,7	115,0	114,0	102,5	



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

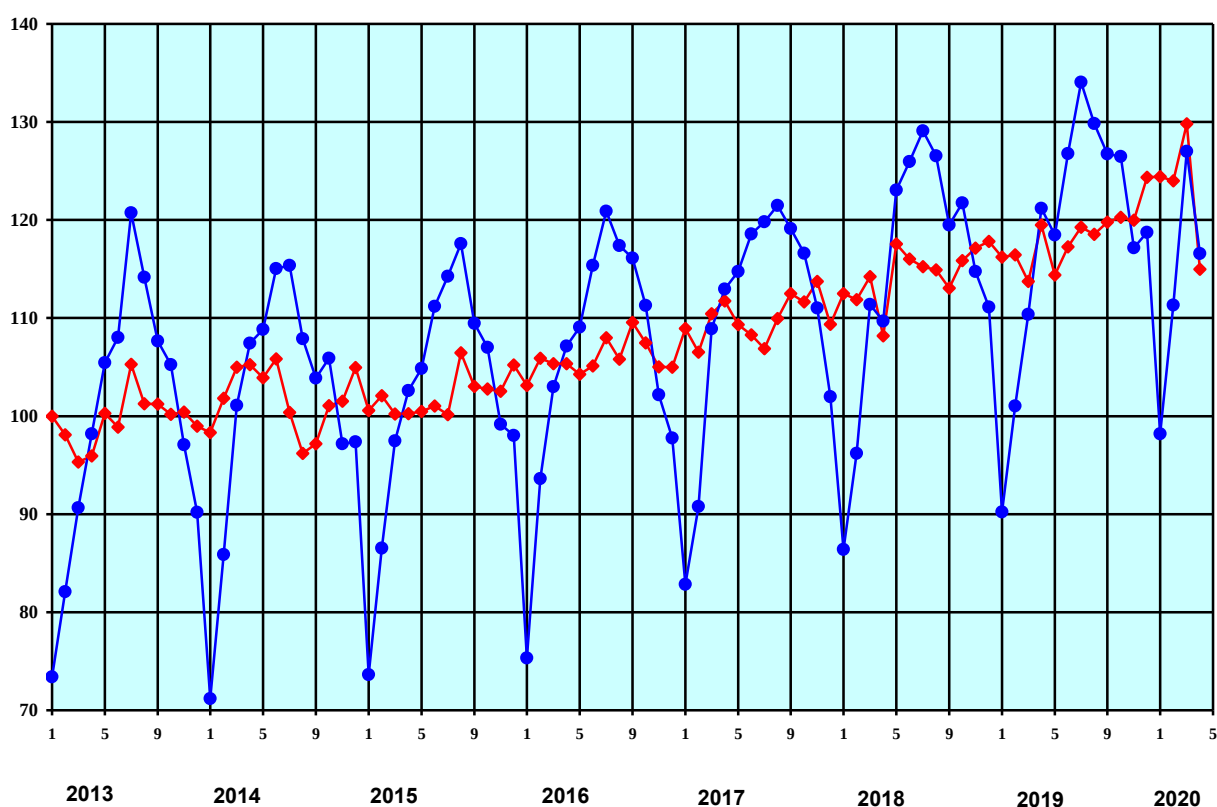
Рисунок 26 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 1

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	98,3	100,6	103,1	109,0	112,5	116,2	124,4
Февраль	98,1	101,8	102,1	105,9	106,5	111,9	116,4	124,0
Март	95,3	105,0	100,2	105,3	110,4	114,2	113,7	129,8
Апрель	95,9	105,3	100,2	105,3	111,8	108,2	119,5	115,0
Май	100,3	103,9	100,5	104,3	109,3	117,6	114,4	
Июнь	98,9	105,8	101,0	105,1	108,3	116,0	117,3	
Июль	105,3	100,4	100,1	108,0	106,9	115,2	119,2	
Август	101,3	96,2	106,4	105,8	109,9	114,9	118,5	
Сентябрь	101,2	97,2	103,0	109,6	112,5	113,0	119,8	
Октябрь	100,2	101,1	102,8	107,5	111,7	115,9	120,3	
Ноябрь	100,4	101,5	102,5	105,0	113,7	117,2	120,0	
Декабрь	99,0	105,0	105,2	105,0	109,4	117,8	124,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

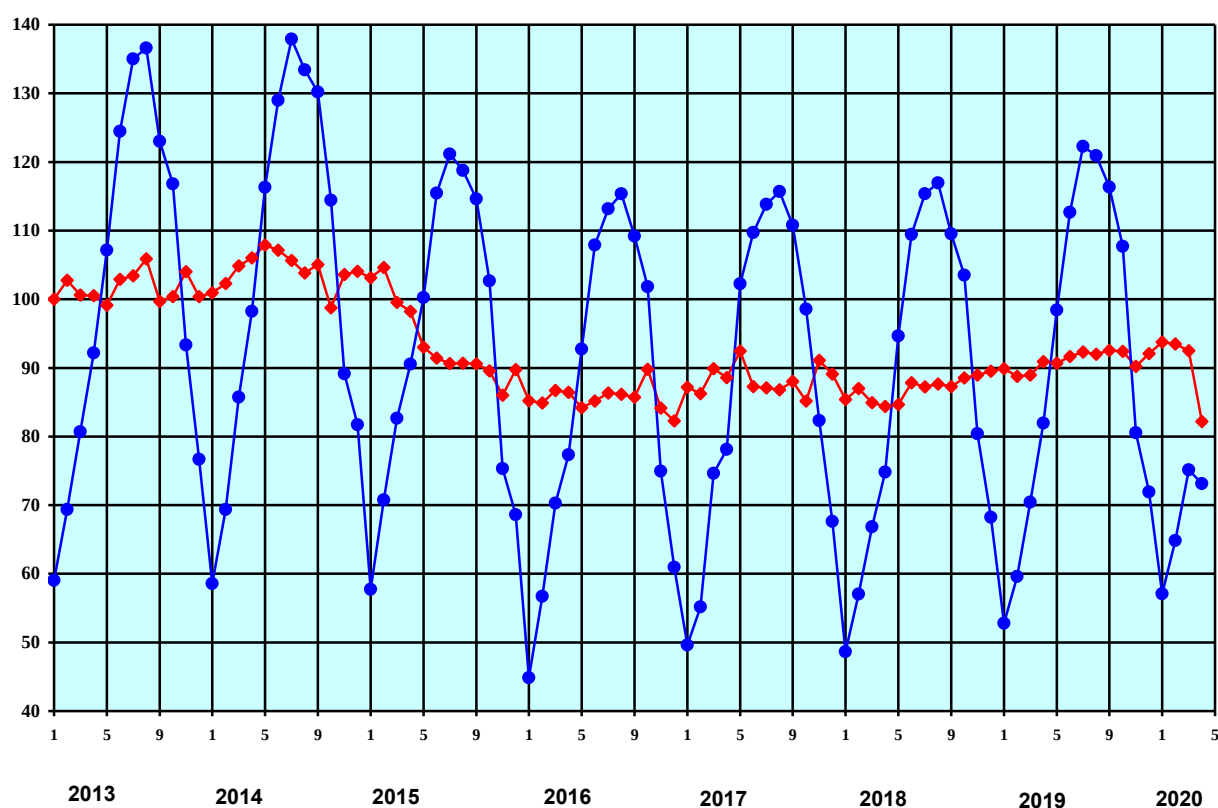
Рисунок 27 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 1

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,9	103,1	85,2	87,2	85,4	89,9	93,7
Февраль	102,7	102,3	104,6	84,9	86,3	87,0	88,8	93,5
Март	100,6	104,9	99,5	86,7	89,9	84,9	89,0	92,5
Апрель	100,5	106,0	98,2	86,4	88,6	84,4	90,9	82,2
Май	99,1	107,9	93,0	84,2	92,4	84,7	90,7	
Июнь	102,9	107,2	91,4	85,2	87,3	87,8	91,7	
Июль	103,4	105,7	90,6	86,3	87,1	87,2	92,3	
Август	105,9	103,8	90,7	86,2	86,8	87,7	92,0	
Сентябрь	99,7	105,1	90,6	85,7	88,0	87,3	92,5	
Октябрь	100,4	98,7	89,5	89,8	85,1	88,5	92,4	
Ноябрь	104,0	103,6	86,0	84,1	91,1	88,9	90,2	
Декабрь	100,4	104,0	89,8	82,3	89,1	89,5	92,1	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

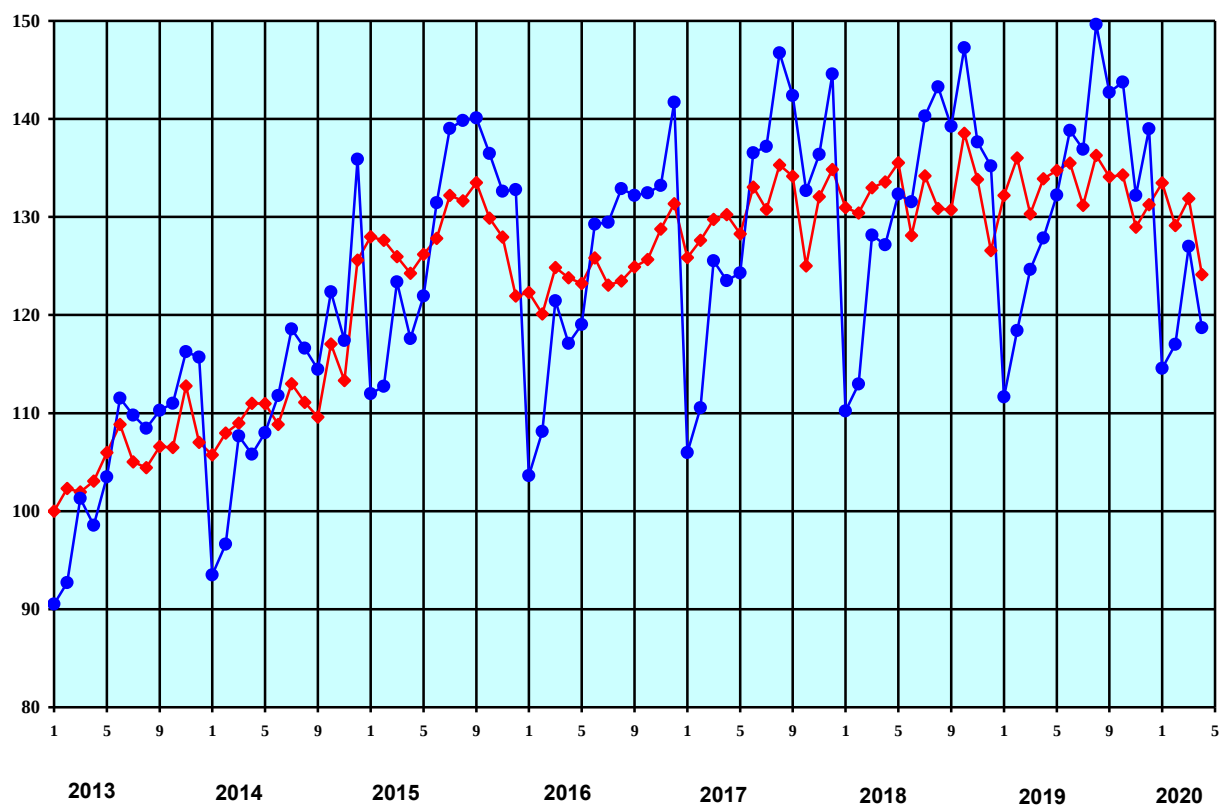
Рисунок 28 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 1

Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,8	128,0	122,3	125,9	130,9	132,2	133,5
Февраль	102,3	108,0	127,6	120,1	127,6	130,4	136,0	129,1
Март	102,0	109,0	125,9	124,9	129,8	133,0	130,3	131,9
Апрель	103,0	111,0	124,3	123,8	130,2	133,6	133,9	124,1
Май	106,0	111,0	126,2	123,2	128,3	135,5	134,7	
Июнь	108,8	108,8	127,8	125,8	133,1	128,1	135,5	
Июль	105,0	113,0	132,2	123,0	130,8	134,2	131,2	
Август	104,4	111,1	131,7	123,5	135,3	130,9	136,3	
Сентябрь	106,6	109,6	133,5	124,9	134,2	130,7	134,1	
Октябрь	106,5	117,1	129,9	125,7	125,0	138,6	134,3	
Ноябрь	112,8	113,3	128,0	128,8	132,1	133,8	129,0	
Декабрь	107,0	125,6	121,9	131,3	134,8	126,6	131,3	



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

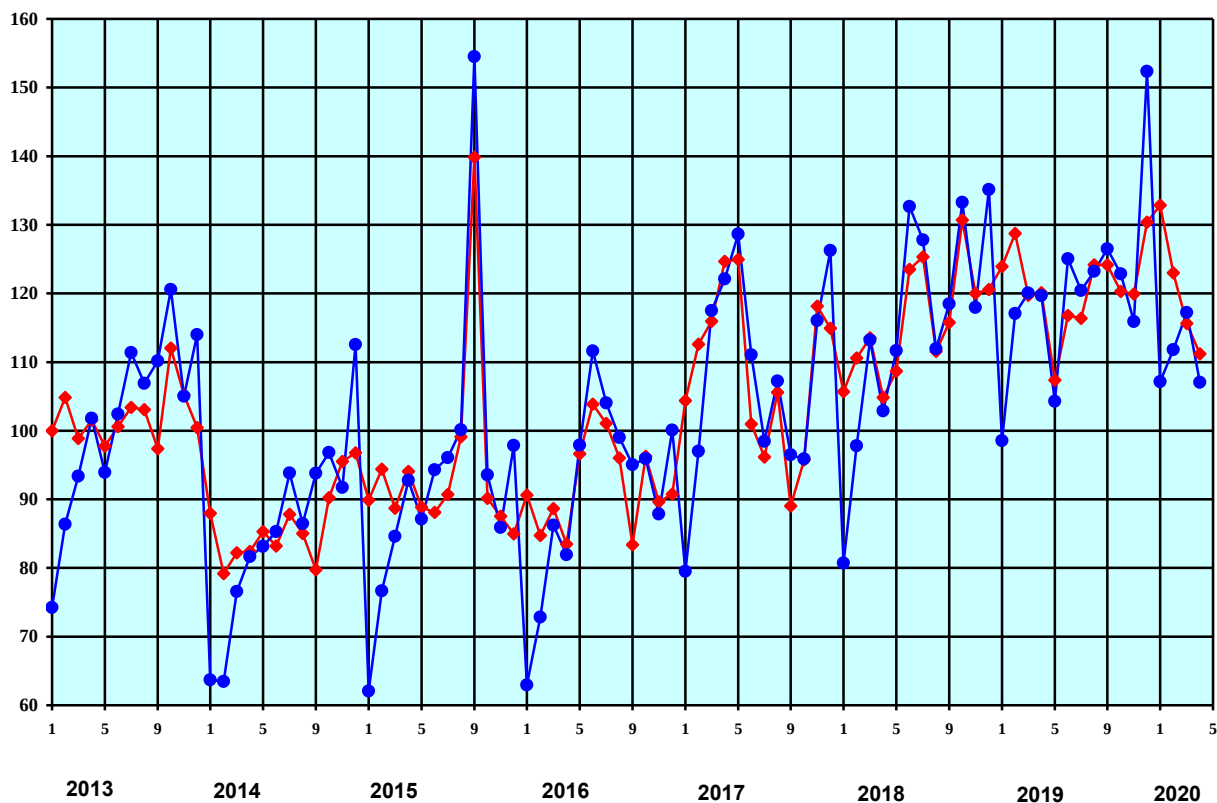
Рисунок 29 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 1

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	87,9	89,9	90,6	104,4	105,7	123,9	132,8
Февраль	104,8	79,2	94,4	84,7	112,6	110,6	128,7	123,0
Март	98,9	82,2	88,7	88,7	116,0	113,5	119,7	115,6
Апрель	101,5	82,4	94,1	83,5	124,7	104,8	120,1	111,2
Май	97,7	85,3	88,9	96,6	124,9	108,7	107,4	
Июнь	100,6	83,2	88,1	103,9	101,0	123,5	116,8	
Июль	103,4	87,8	90,7	101,1	96,2	125,3	116,4	
Август	103,1	85,0	99,1	96,0	105,6	111,6	124,1	
Сентябрь	97,4	79,7	139,9	83,4	89,0	115,7	124,2	
Октябрь	112,0	90,3	90,1	96,3	95,7	130,7	120,3	
Ноябрь	105,2	95,5	87,5	89,6	118,1	120,0	119,9	
Декабрь	100,5	96,8	85,0	90,7	114,9	120,6	130,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

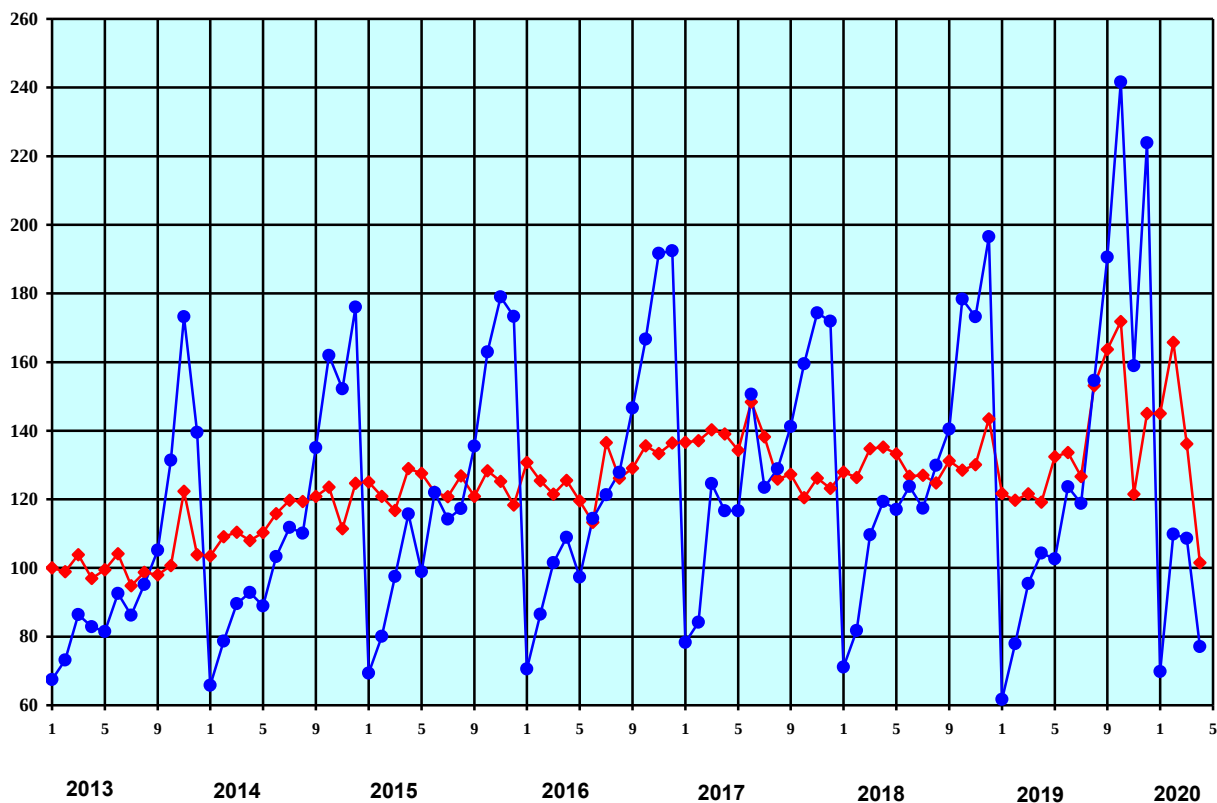
Рисунок 30 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 1

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,5	125,0	130,8	136,6	127,9	121,7	145,0
Февраль	98,9	109,1	120,9	125,5	137,1	126,4	119,7	165,7
Март	103,9	110,4	116,7	121,5	140,3	134,7	121,6	136,1
Апрель	97,0	108,0	129,0	125,5	139,0	135,2	119,1	101,5
Май	99,5	110,3	127,5	119,6	134,3	133,3	132,5	
Июнь	104,1	115,8	122,0	113,3	148,4	126,8	133,6	
Июль	94,8	119,7	120,7	136,6	138,2	127,0	126,6	
Август	98,8	119,3	126,8	126,1	125,9	124,7	153,1	
Сентябрь	98,0	120,9	120,9	129,0	127,3	131,2	163,7	
Октябрь	100,7	123,5	128,4	135,6	120,5	128,5	171,8	
Ноябрь	122,3	111,4	125,3	133,3	126,2	130,1	121,5	
Декабрь	103,9	124,7	118,4	136,4	123,2	143,4	145,0	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

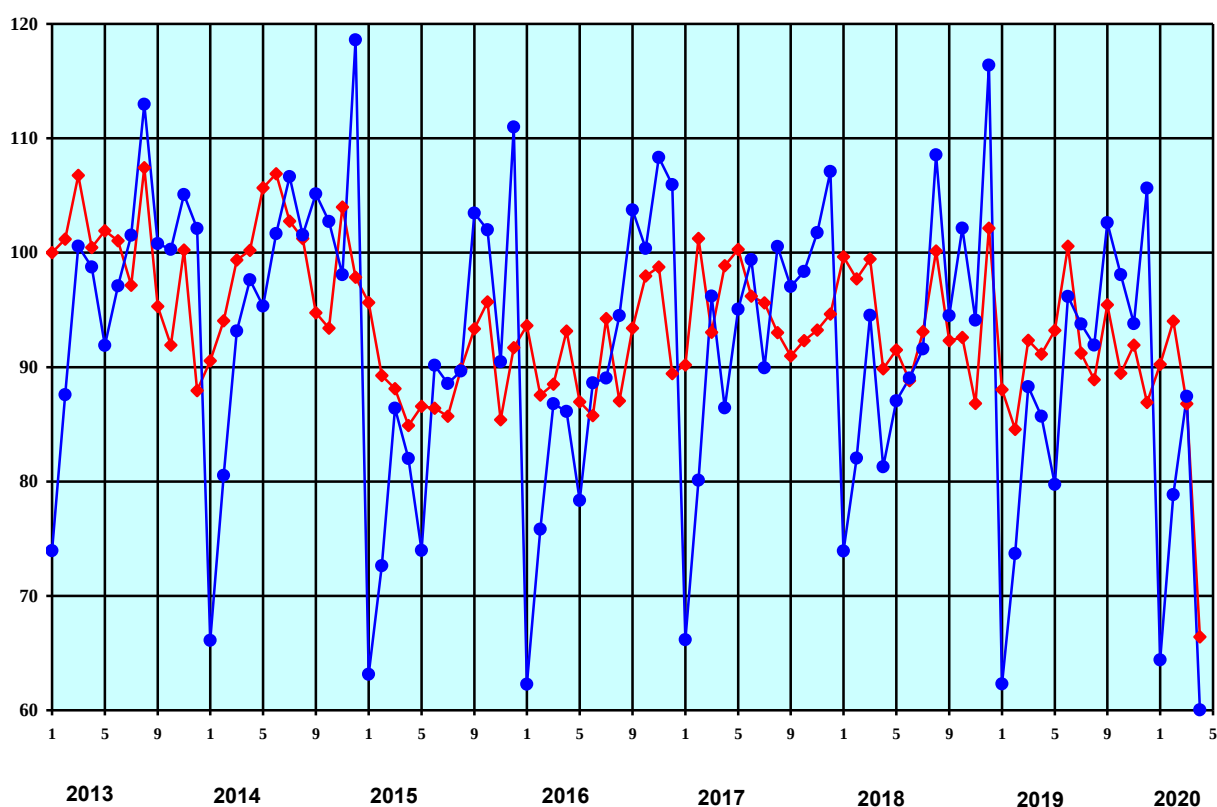
Рисунок 31 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 1

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	90,6	95,6	93,6	90,2	99,6	88,0	90,2
Февраль	101,2	94,1	89,3	87,6	101,2	97,7	84,5	94,0
Март	106,8	99,4	88,1	88,5	93,0	99,4	92,3	86,8
Апрель	100,5	100,2	84,9	93,1	98,9	89,8	91,1	66,4
Май	101,9	105,7	86,6	87,0	100,3	91,5	93,2	
Июнь	101,0	106,9	86,4	85,8	96,2	88,8	100,6	
Июль	97,1	102,7	85,7	94,3	95,6	93,1	91,2	
Август	107,4	101,2	89,8	87,0	93,0	100,2	88,9	
Сентябрь	95,3	94,7	93,3	93,4	91,0	92,3	95,4	
Октябрь	91,9	93,4	95,7	98,0	92,3	92,6	89,5	
Ноябрь	100,2	104,0	85,4	98,7	93,2	86,8	91,9	
Декабрь	87,9	97,9	91,7	89,4	94,6	102,1	86,9	



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

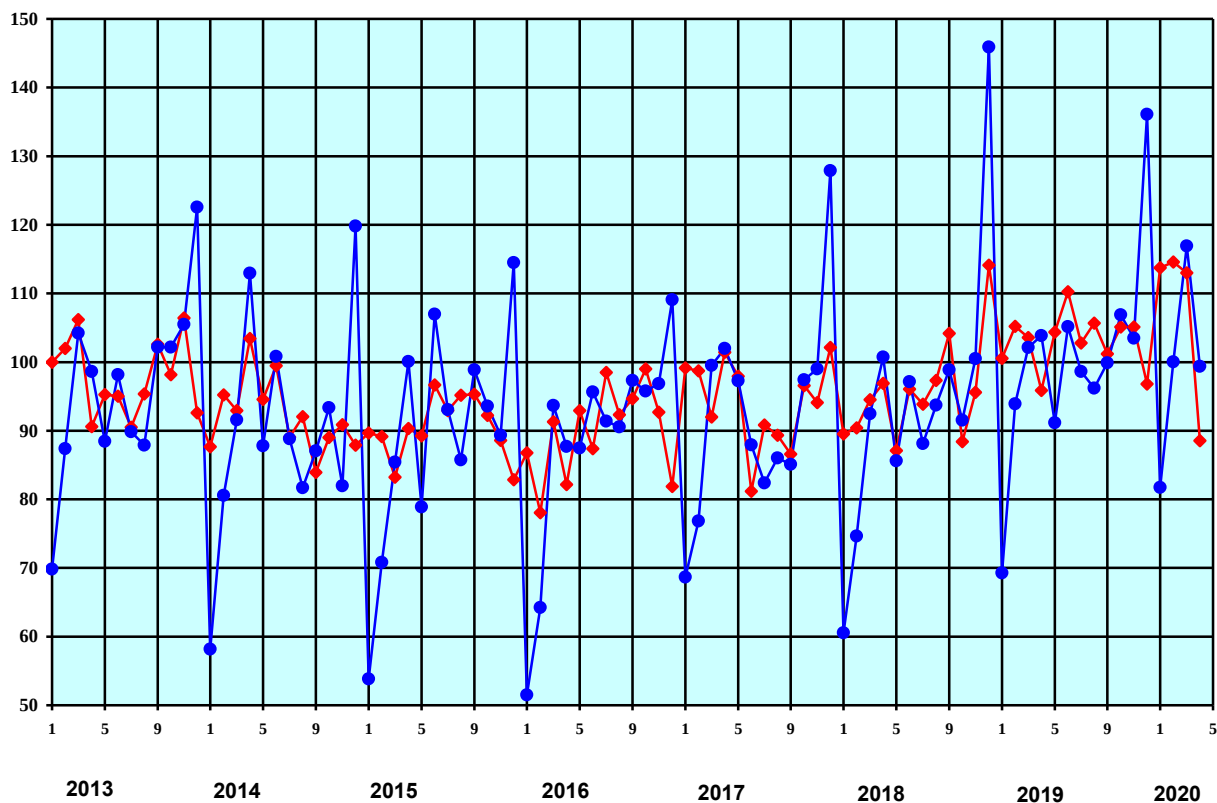
Рисунок 32 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 1

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	87,6	89,7	86,8	99,1	89,5	100,5	113,7
Февраль	102,0	95,2	89,2	78,0	98,7	90,4	105,2	114,6
Март	106,2	92,9	83,2	91,3	92,0	94,5	103,6	113,0
Апрель	90,6	103,4	90,3	82,1	101,4	96,9	95,9	88,6
Май	95,2	94,6	89,2	92,9	97,9	87,1	104,4	
Июнь	95,0	99,5	96,7	87,4	81,2	96,1	110,2	
Июль	90,5	89,1	92,9	98,5	90,8	93,9	102,8	
Август	95,4	92,1	95,2	92,3	89,3	97,3	105,7	
Сентябрь	102,6	83,9	95,3	94,7	86,6	104,2	101,2	
Октябрь	98,2	89,0	92,2	99,0	96,6	88,4	105,1	
Ноябрь	106,4	90,9	88,6	92,7	94,1	95,6	105,1	
Декабрь	92,6	87,9	82,9	81,9	102,1	114,1	96,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

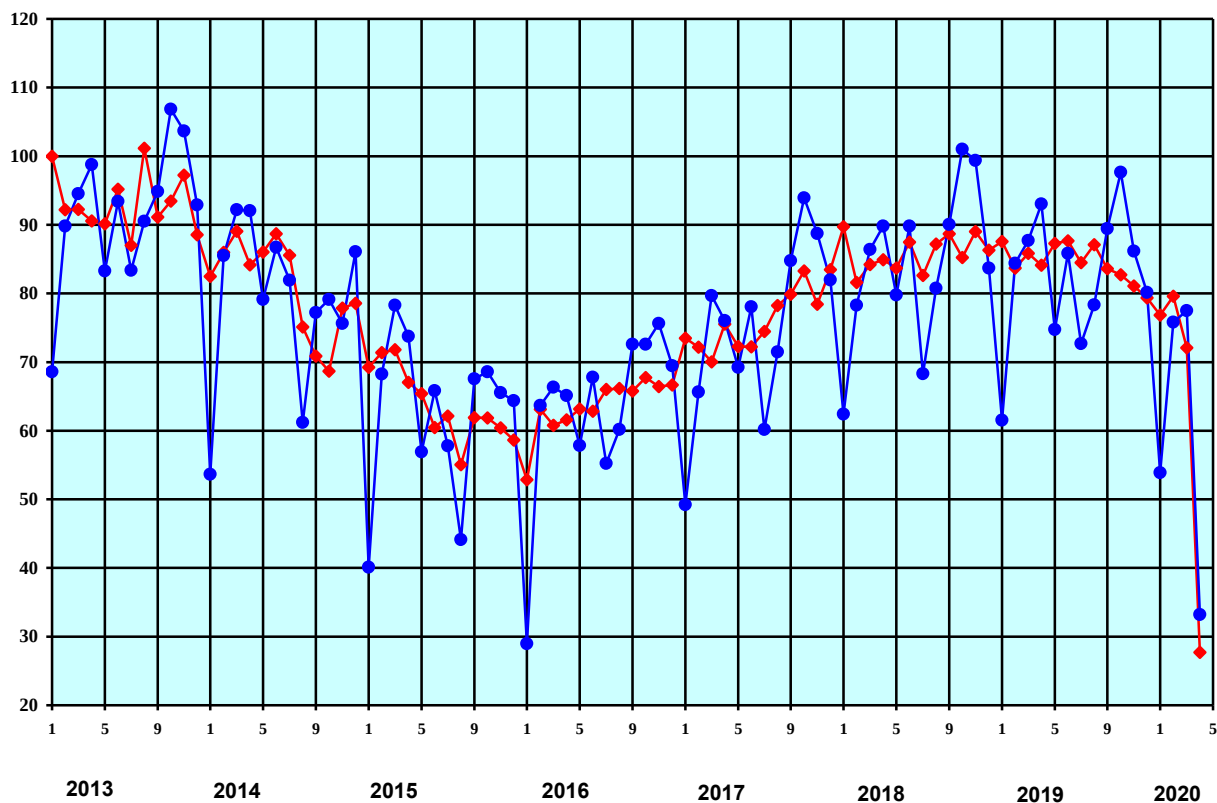
Рисунок 33 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	82,5	69,2	52,8	73,5	89,7	87,6	76,8
Февраль	92,2	86,0	71,4	63,1	72,2	81,6	83,7	79,6
Март	92,2	89,1	71,8	60,8	70,0	84,2	85,8	72,1
Апрель	90,6	84,2	67,1	61,6	75,5	84,9	84,1	27,7
Май	90,1	86,0	65,4	63,2	72,3	83,7	87,3	
Июнь	95,2	88,7	60,5	62,9	72,2	87,5	87,7	
Июль	87,0	85,5	62,1	66,0	74,4	82,6	84,5	
Август	101,1	75,1	55,0	66,2	78,3	87,2	87,1	
Сентябрь	91,1	70,8	61,9	65,8	79,9	88,7	83,6	
Октябрь	93,4	68,7	61,8	67,7	83,3	85,2	82,7	
Ноябрь	97,2	77,9	60,4	66,4	78,4	89,0	81,1	
Декабрь	88,6	78,6	58,6	66,7	83,5	86,3	79,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

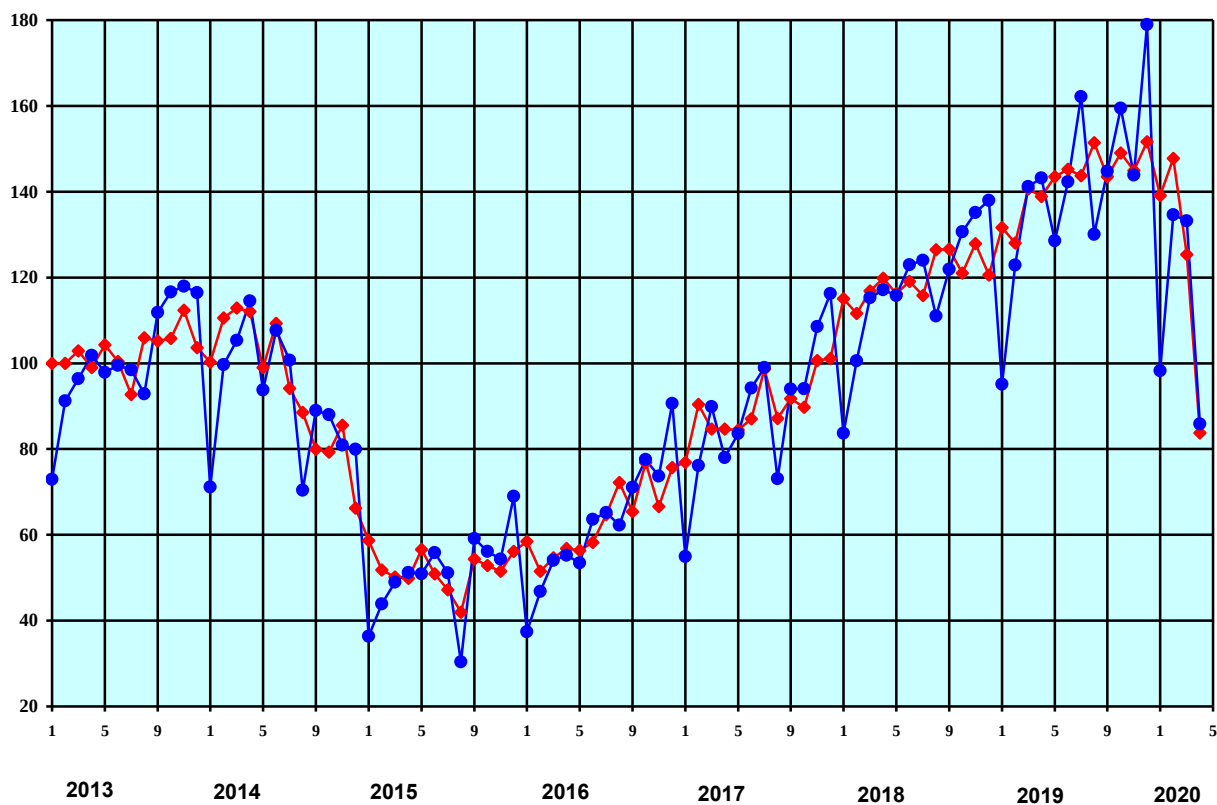
Рисунок 34 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 1

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,3	58,7	58,4	76,9	115,1	131,6	139,1
Февраль	99,9	110,5	51,8	51,5	90,4	111,6	128,1	147,7
Март	102,8	112,9	50,2	54,6	84,6	116,9	140,6	125,3
Апрель	99,0	112,1	49,8	56,8	84,7	119,8	138,9	83,8
Май	104,3	99,0	56,6	56,4	84,4	116,2	143,5	
Июнь	100,4	109,3	50,9	58,2	87,0	119,1	145,2	
Июль	92,7	94,1	47,1	64,7	98,6	115,8	143,7	
Август	105,9	88,5	41,9	72,2	87,1	126,4	151,4	
Сентябрь	105,2	80,0	54,3	65,4	91,7	126,6	143,5	
Октябрь	105,8	79,2	52,8	76,8	89,7	121,0	149,0	
Ноябрь	112,3	85,5	51,5	66,6	100,6	127,9	144,9	
Декабрь	103,6	66,2	56,2	75,7	101,1	120,5	151,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

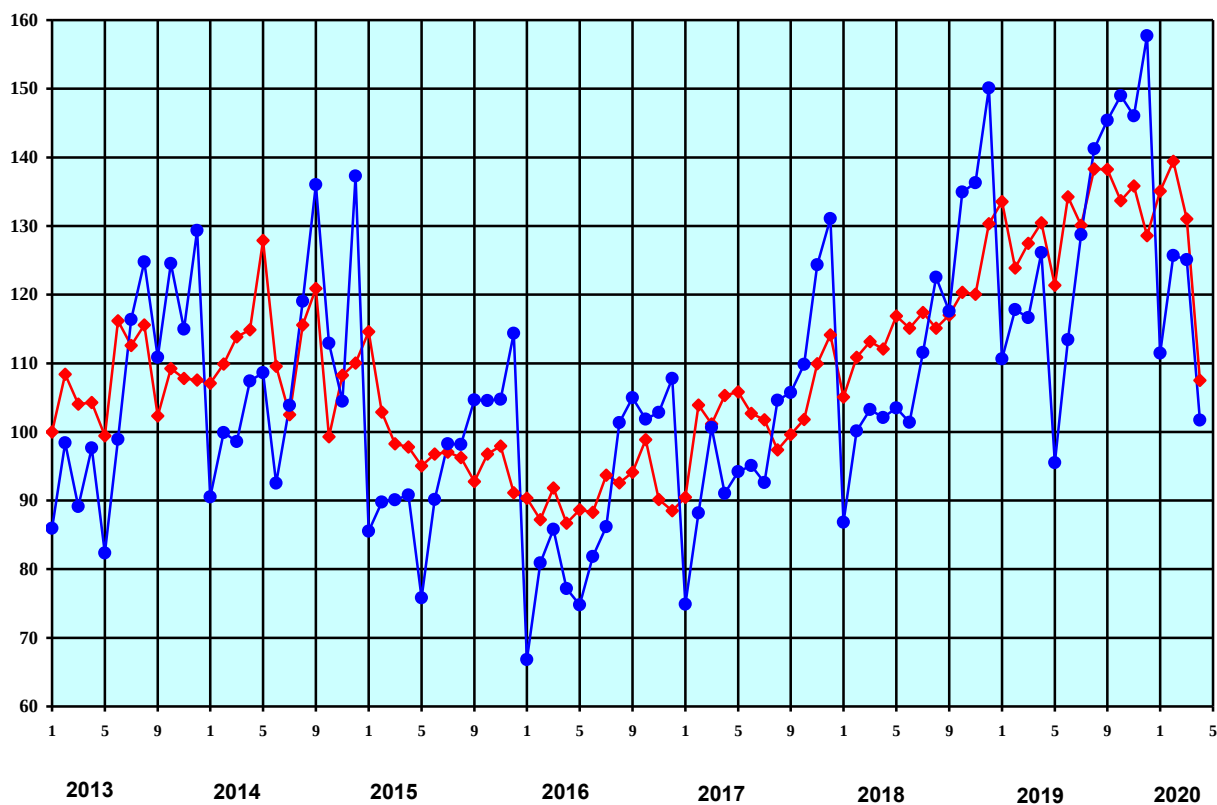
Рисунок 35 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 1

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	107,1	114,6	90,3	90,5	105,1	133,6	135,1
Февраль	108,4	109,9	102,9	87,2	103,9	110,9	123,9	139,4
Март	104,1	113,8	98,3	91,8	101,2	113,1	127,5	131,0
Апрель	104,3	114,9	97,8	86,7	105,3	112,1	130,4	107,5
Май	99,4	127,9	95,0	88,6	105,8	116,9	121,4	
Июнь	116,2	109,6	96,8	88,3	102,7	115,1	134,3	
Июль	112,6	102,5	97,0	93,7	101,8	117,4	130,1	
Август	115,6	115,6	96,3	92,6	97,4	115,1	138,3	
Сентябрь	102,3	120,9	92,8	94,1	99,6	117,0	138,2	
Октябрь	109,2	99,3	96,7	98,9	101,8	120,4	133,7	
Ноябрь	107,8	108,2	98,0	90,2	109,9	120,1	135,8	
Декабрь	107,5	110,0	91,1	88,5	114,1	130,3	128,6	



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

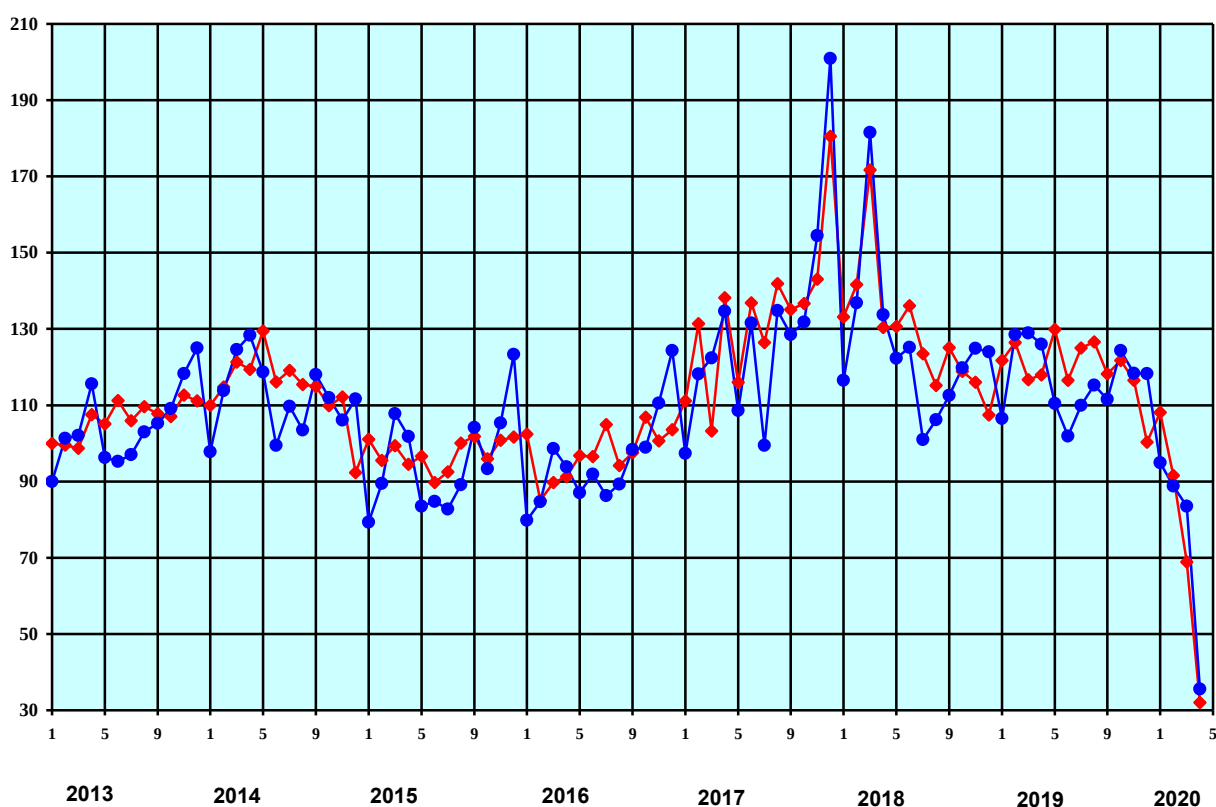
Рисунок 36 — Производство мебели

Продолжение приложения 1

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	110,0	101,0	102,4	111,1	133,2	121,7	108,1
Февраль	99,5	114,8	95,5	85,0	131,4	141,6	126,4	91,6
Март	98,7	121,3	99,4	89,7	103,3	171,7	116,6	68,9
Апрель	107,5	119,4	94,5	91,2	138,2	130,4	118,0	32,0
Май	105,1	129,4	96,6	96,8	116,0	130,6	129,9	
Июнь	111,2	116,1	89,8	96,5	136,8	136,0	116,5	
Июль	105,9	119,1	92,5	104,9	126,4	123,5	125,0	
Август	109,6	115,4	100,0	94,1	141,8	115,1	126,6	
Сентябрь	107,8	115,0	101,9	97,5	135,1	125,1	118,2	
Октябрь	107,1	109,8	96,0	106,9	136,6	118,9	121,8	
Ноябрь	112,7	112,2	100,8	100,6	143,1	116,0	116,5	
Декабрь	111,2	92,3	101,6	103,6	180,5	107,5	100,3	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

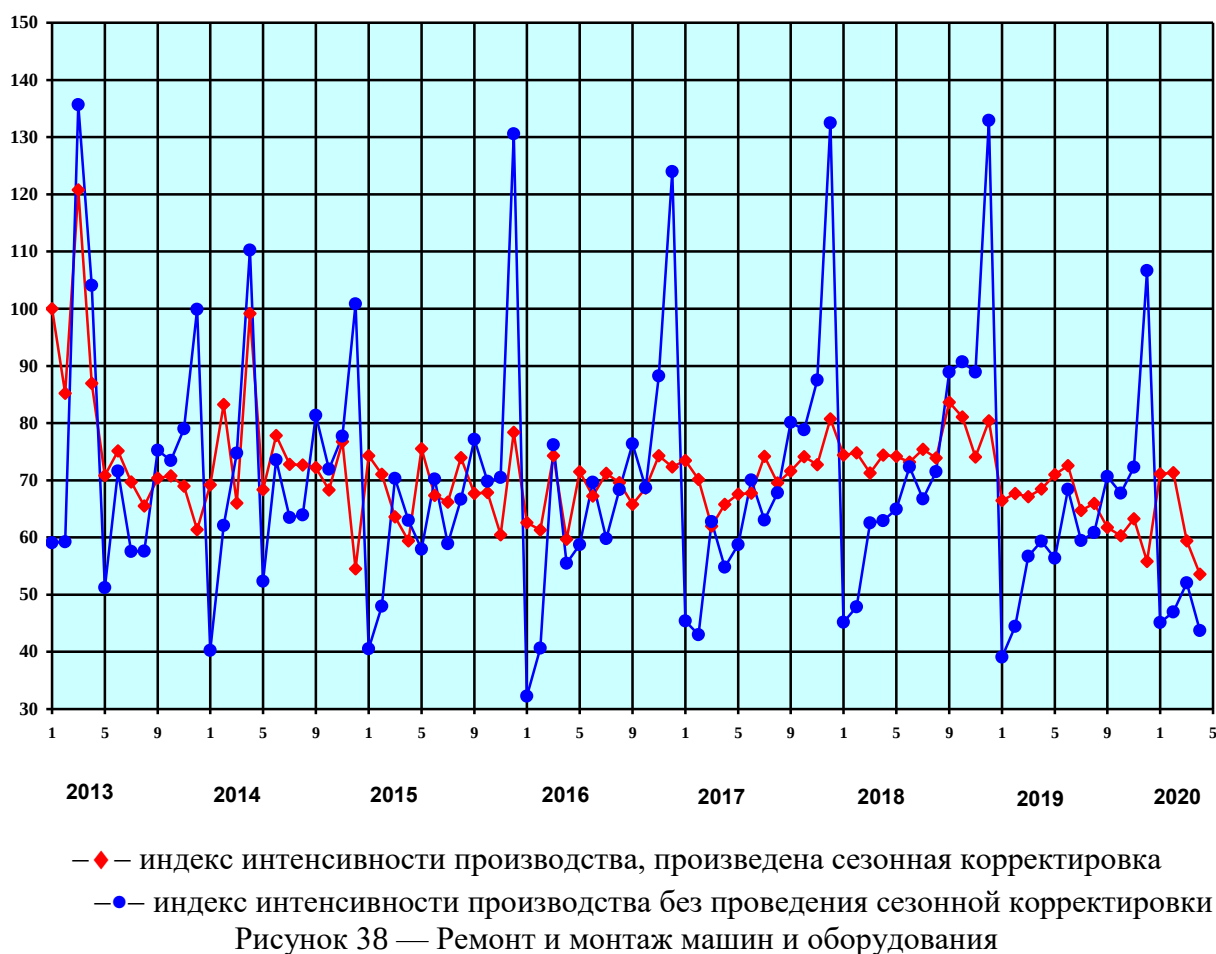
Рисунок 37 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 1

Ремонт и монтаж машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	69,2	74,3	62,6	73,5	74,4	66,4	71,1
Февраль	85,2	83,3	71,0	61,3	70,1	74,8	67,7	71,3
Март	120,8	66,0	63,6	74,3	62,0	71,3	67,1	59,4
Апрель	86,9	99,2	59,4	59,7	65,8	74,4	68,5	53,6
Май	70,8	68,3	75,5	71,5	67,6	74,2	71,0	
Июнь	75,1	77,8	67,4	67,2	67,7	73,2	72,6	
Июль	69,7	72,8	66,2	71,2	74,2	75,4	64,7	
Август	65,5	72,7	74,0	69,6	69,6	73,9	65,9	
Сентябрь	70,4	72,2	67,7	65,8	71,6	83,6	61,8	
Октябрь	70,8	68,3	67,9	68,6	74,1	81,1	60,3	
Ноябрь	69,0	76,7	60,5	74,3	72,7	74,1	63,2	
Декабрь	61,3	54,5	78,4	72,3	80,7	80,4	55,8	

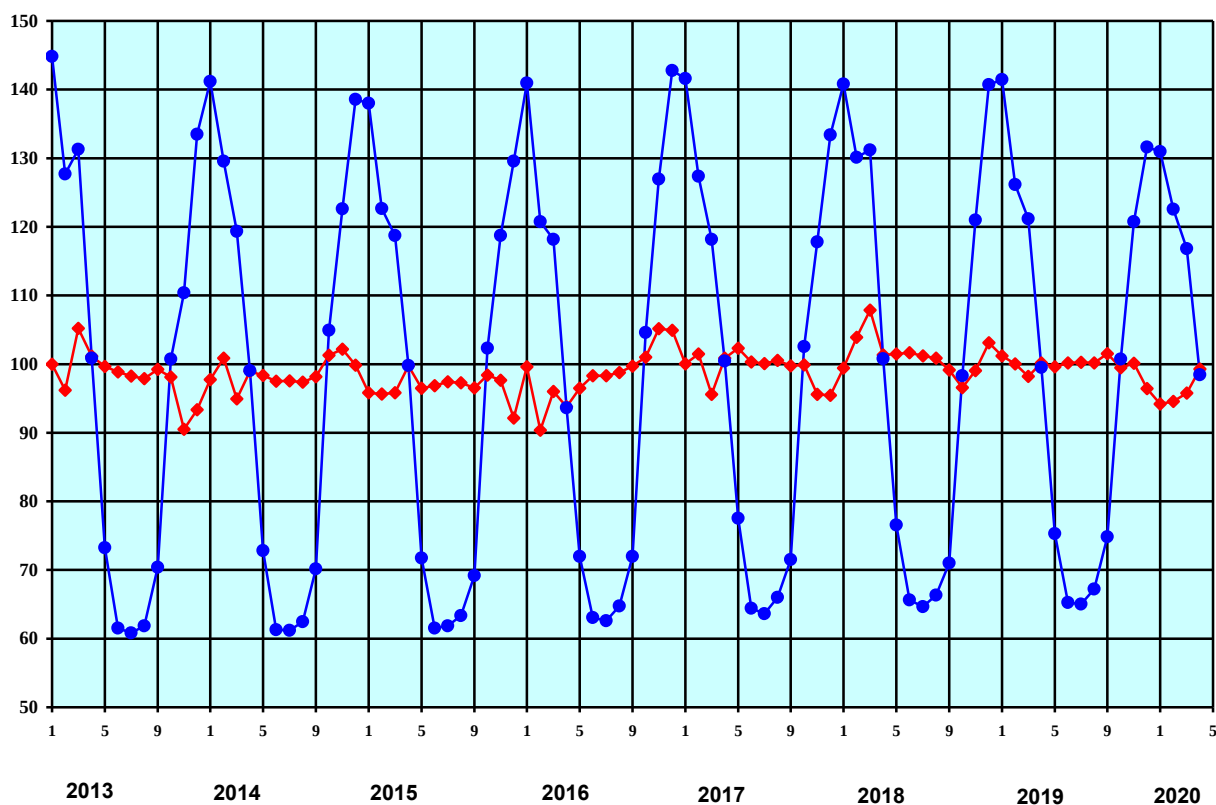


Продолжение приложения 1

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	97,7	95,8	99,6	100,0	99,4	101,2	94,2
Февраль	96,2	100,9	95,6	90,4	101,5	103,9	100,0	94,6
Март	105,2	94,9	95,8	96,0	95,6	107,9	98,2	95,8
Апрель	101,2	99,0	99,8	93,8	100,9	101,3	100,2	99,3
Май	99,7	98,3	96,5	96,5	102,3	101,5	99,6	
Июнь	98,9	97,5	96,8	98,3	100,3	101,6	100,2	
Июль	98,2	97,6	97,4	98,3	100,1	101,2	100,2	
Август	97,9	97,4	97,3	98,8	100,5	100,8	100,2	
Сентябрь	99,2	98,1	96,5	99,7	99,7	99,2	101,5	
Октябрь	98,1	101,3	98,4	101,0	99,9	96,6	99,5	
Ноябрь	90,5	102,2	97,7	105,2	95,6	99,0	100,1	
Декабрь	93,4	99,8	92,2	104,9	95,4	103,1	96,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

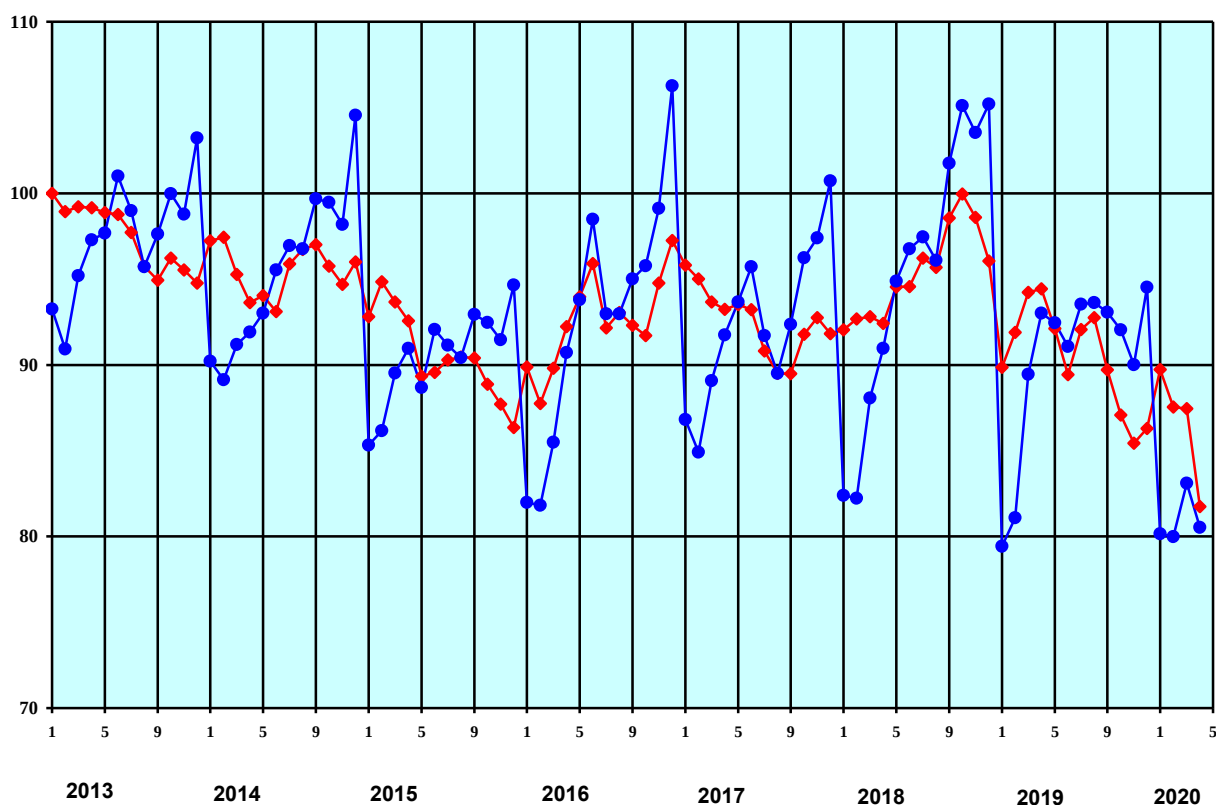
Рисунок 39 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—♦— 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 апрель 2020 года, %

	Январь 2013 - май 2014		Июнь 2014 - январь 2016		Февраль 2016 - апрель 2017		Май 2017 - октябрь 2017		Ноябрь 2017 - сентябрь 2019		Октябрь 2019 - апрель 2020		Январь 2013 - апрель 2020	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
Промышленное производство	2,8	0,17	-0,8	-0,04	6,0	0,39	-2,2	-0,36	6,8	0,28	-6,2	-0,90	6,0	0,07
Добыча полезных ископаемых	3,5	0,22	1,6	0,08	4,7	0,30	-1,8	-0,30	7,8	0,33	-2,9	-0,41	13,1	0,14
из нее:														
добыча угля	1,7	0,10	13,0	0,62	5,6	0,36	-0,4	-0,06	7,8	0,33	-6,5	-0,96	21,9	0,23
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,7	0,23	0,7	0,04	2,5	0,17	-1,9	-0,31	3,7	0,16	1,2	0,17	10,3	0,11
добыча природного газа и газового конденсата	1,4	0,09	1,2	0,06	2,7	0,18	3,5	0,58	20,7	0,82	-7,5	-1,11	21,8	0,23
добыча и обогащение железных руд	-0,1	-0,01	1,4	0,07	1,9	0,12	0,4	0,07	2,7	0,11	0,01	0,001	6,4	0,07
добыча руд цветных металлов	6,4	0,39	9,1	0,44	4,3	0,28	5,8	0,94	7,7	0,32	-0,6	-0,08	37,2	0,36
добыча камня, песка и глины	7,0	0,42	-2,2	-0,11	24,5	1,47	-5,0	-0,86	-4,2	-0,19	0,1	0,02	18,6	0,20
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	1,9	0,12	-5,9	-0,31	16,8	1,04	-3,7	-0,62	25,0	0,98	-82,4	-22,00	-76,3	-1,64
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	6,9	0,42	4,9	0,24	26,4	1,58	-10,6	-1,86	33,0	1,25	-7,1	-1,05	56,5	0,52
Обрабатывающие производства	3,5	0,21	-3,1	-0,16	8,2	0,53	-2,7	-0,46	7,1	0,30	-9,8	-1,47	2,0	0,02
в том числе:														
производство пищевых продуктов	8,5	0,51	2,5	0,13	7,0	0,45	-1,0	-0,16	5,5	0,23	2,7	0,39	27,7	0,28
производство напитков	1,0	0,06	-8,1	-0,42	7,6	0,49	-2,4	-0,41	6,7	0,28	-6,3	-0,93	-2,5	-0,03
производство табачных изделий	10,0	0,60	23,8	1,07	-39,8	-3,33	6,8	1,11	-19,2	-0,92	-23,7	-3,78	-46,0	-0,71
производство текстильных изделий	3,2	0,20	-0,3	-0,02	14,5	0,91	-0,7	-0,11	4,6	0,20	-5,8	-0,85	15,3	0,16
производство одежды	20,4	1,17	-28,9	-1,69	24,6	1,48	-6,2	-1,07	14,1	0,57	-34,3	-5,82	-25,1	-0,33
производство кожи и изделий из кожи	-5,7	-0,36	-13,9	-0,74	19,9	1,22	-2,3	-0,39	-11,6	-0,54	-44,9	-8,16	-53,7	-0,88
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	7,4	0,45	2,8	0,14	11,4	0,72	-2,7	-0,45	14,2	0,58	-20,0	-3,14	9,3	0,10
производство бумаги и бумажных изделий	6,4	0,39	4,5	0,22	9,3	0,60	-1,4	-0,24	5,6	0,24	2,1	0,29	29,3	0,30
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-16,3	-1,11	-8,4	-0,44	-3,1	-0,21	-4,8	-0,82	17,5	0,70	-19,3	-3,02	-33,0	-0,46

Продолжение приложения 2

	Январь 2013 - май 2014		Июнь 2014 - январь 2016		Февраль 2016 - апрель 2017		Май 2017 - октябрь 2017		Ноябрь 2017 - сентябрь 2019		Октябрь 2019 - апрель 2020		Январь 2013 - апрель 2020	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство кокса и нефтепродуктов	7,1	0,43	-9,1	-0,48	4,8	0,31	-3,0	-0,50	2,1	0,09	-5,1	-0,75	-4,1	-0,05
производство химических продуктов и химических веществ	5,5	0,33	10,8	0,51	5,1	0,33	3,4	0,56	4,6	0,19	0,9	0,13	34,0	0,34
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-10,2	-0,67	15,1	0,70	36,5	2,10	-16,4	-2,94	41,6	1,52	19,3	2,56	99,1	0,79
производство резиновых изделий	-15,6	-1,06	13,1	0,62	14,3	0,89	-1,7	-0,28	-0,2	-0,01	-37,3	-6,45	-32,9	-0,46
производство изделий из пластмасс	3,9	0,24	-0,8	-0,04	8,4	0,54	-0,1	-0,01	7,3	0,31	-4,0	-0,58	15,0	0,16
производство прочей неметаллической минеральной продукции	7,9	0,48	-21,0	-1,17	3,9	0,26	-3,9	-0,65	8,7	0,36	-11,2	-1,68	-17,8	-0,23
производство металлургическое	11,0	0,65	10,2	0,49	6,5	0,42	-4,0	-0,68	7,3	0,30	-7,4	-1,10	24,1	0,25
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-14,7	-0,99	6,3	0,30	37,5	2,15	-23,2	-4,30	29,7	1,14	-10,5	-1,57	11,2	0,12
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	10,3	0,62	18,5	0,85	6,3	0,41	-13,3	-2,35	35,9	1,34	-38,0	-6,60	1,5	0,02
производство электрического оборудования	5,7	0,34	-11,4	-0,60	5,6	0,36	-6,6	-1,13	3,4	0,15	-30,4	-5,05	-33,6	-0,47
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-5,4	-0,35	-8,2	-0,43	16,9	1,05	-4,8	-0,81	4,8	0,20	-12,5	-1,89	-11,4	-0,14
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-14,0	-0,94	-38,6	-2,41	42,9	2,41	10,3	1,64	0,4	0,02	-66,9	-14,60	-72,3	-1,46
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-1,0	-0,06	-41,0	-2,60	45,0	2,51	6,0	0,97	59,9	2,06	-41,6	-7,40	-16,2	-0,20
производство мебели	27,9	1,55	-29,4	-1,72	16,6	1,03	-3,3	-0,56	35,8	1,34	-22,2	-3,53	7,5	0,08
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	29,4	1,63	-20,9	-1,17	34,9	2,02	-1,1	-0,18	-13,5	-0,63	-72,9	-17,02	-68,0	-1,30
ремонт и монтаж машин и оборудования	-31,7	-2,35	-8,5	-0,44	5,2	0,34	12,6	2,00	-16,7	-0,79	-13,3	-2,02	-46,4	-0,72
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-1,7	-0,11	1,3	0,06	1,3	0,09	-1,0	-0,17	1,7	0,07	-2,2	-0,32	-0,7	-0,01
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-6,0	-0,38	-4,4	-0,23	3,7	0,24	-1,6	-0,26	-2,3	-0,10	-8,9	-1,32	-18,3	-0,23

Приложение 3.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в апреле 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	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	2,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-4,05
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,2	1	0,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,8	2	-3,66
Добыча и обогащение железных руд	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,2	1	4,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,8	3	-0,82
Добыча камня, песка и глины	-4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-6,43
Производство пищевых продуктов	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,9	17	5,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,1	24	-4,76
Производство напитков	-2,07			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,8	7	5,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,2	3	-14,65
Производство табачных изделий	-25,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-25,09
Производство текстильных изделий	-10,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		17,7	1	20,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		82,3	11	-15,17

Продолжение приложения 3

	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	-29,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	13	-29,85
Производство кожи и изделий из кожи	-44,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-35,52
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-16,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-14,05
Производство бумаги и бумажных изделий	-3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,0	4	0,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,0	4	-8,93
Производство кокса и нефтепродуктов	-10,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,5	1	0,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,5	5	-10,70
Производство химических продуктов и химических веществ	-5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,7	10	4,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,3	16	-5,95
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	14,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	9,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-37,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-34,83

Продолжение приложения 3

	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	-11,41			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		26,9	3	6,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,1	9	-8,75
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-11,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,3	1	11,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,8	17	-13,13
Производство металлургическое	-5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,7	1	2,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		94,3	5	-5,38
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		8,1	2	1,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		91,9	6	-7,31
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-25,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,2	1	27,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,8	10	-28,81
Производство электрического оборудования	-23,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		2,2	1	11,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		97,8	10	-21,81
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-21,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		8,1	7	11,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		91,9	27	-19,04
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-61,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-52,35

Продолжение приложения 3

	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	-33,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,0	2	17,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		95,0	4	-31,99
Производство мебели	-17,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-16,01
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-53,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-51,53
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,2	1	7,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,8	1	-0,18
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 = 65; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 206				

Приложение 4.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в
апреле 2020 года относительно предыдущего месяца**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к марту 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	64,0	2,55	66,6
Уголь обогащенный	36,0	2,27	33,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-4,05	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,64	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ сжиженный		0,74	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	71,4	-3,55	-69,2
Конденсат газовый	28,6	-3,94	-30,8
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Руда железная товарная		4,50	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	26,3	-1,71	-54,7
Концентрат железорудный	41,3	-0,84	-42,1
Окатыши железорудные	32,4	-0,08	-3,2
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-6,43	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Масла растительные нерафинированные	11,6	7,04	16,2
Морепродукты пищевые мороженные	3,7	16,41	12,0
Мука	6,7	8,12	10,9
Изделия макаронные	4,0	12,25	9,7
Мороженое	3,6	10,92	7,9
Масла растительные рафинированные	5,7	6,89	7,8
Рыба мороженная	11,8	3,23	7,6
Жмых и твердые остатки прочие	7,9	4,58	7,2
Крупа	1,3	21,03	5,4
Молоко питьевое	9,6	2,18	4,2
Продукты зерновые	1,2	13,13	3,1
Сметана	2,9	4,27	2,5
Продукты молочные сгущенные	1,2	9,08	2,1
Консервы рыбные	2,1	3,05	1,3
Овощи и грибы консервированные	2,5	2,06	1,0

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к марту 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комбикорма	23,1	0,22	1,0
Рыба соленая	1,2	1,14	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Полуфабрикаты мясные	11,7	-5,81	-14,3
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,2	-6,65	-14,3
Мясо птицы	12,2	-3,28	-8,4
Изделия кондитерские мучные	6,0	-6,44	-8,1
Изделия колбасные	11,4	-3,07	-7,4
Свинина	9,8	-2,69	-5,5
Сыры	4,3	-5,99	-5,4
Кофе растворимый	1,6	-16,13	-5,4
Продукты кисломолочные	3,8	-4,85	-3,8
Майонезы	1,5	-11,74	-3,8
Картофель переработанный и консервированный	1,2	-14,39	-3,7
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,8	-9,57	-3,6
Филе рыбное мороженое	0,9	-17,26	-3,4
Изделия хлебобулочные	7,8	-1,59	-2,6
Маргарины и спреды	1,0	-10,73	-2,2
Мясо крупного рогатого скота	2,0	-4,67	-2,0
Сахар	4,8	-1,57	-1,6
Творог	2,3	-2,91	-1,4
Соусы томатные	0,5	-9,55	-1,0
Рыба копченая	0,6	-7,67	-1,0
Чай	1,0	-2,43	-0,5
Продукты на основе творога	1,1	-1,68	-0,4
Соки из фруктов и овощей	0,4	-2,26	-0,2
Масло сливочное	2,2	-0,30	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиво	60,5	3,85	39,5
Спирт этиловый ректификованный	5,7	29,86	28,9
Водка	17,9	5,09	15,4
Вино	5,7	11,32	11,0
Солод	5,8	3,69	3,6
Напитки слабоалкогольные	0,6	11,70	1,2
Вина игристые и шампанские	3,8	0,69	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Напитки безалкогольные прочие	69,9	-15,75	-75,2
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,7	-14,06	-19,9
Коньяк	9,4	-7,74	-4,9
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к марту 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сигареты		-25,09	
Производство текстильных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы нетканые		20,98	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	31,1	-13,12	-26,9
Белье постельное	12,5	-31,71	-26,2
Ковры и ковровые изделия	4,2	-64,07	-17,7
Ткани хлопчатобумажные	30,6	-6,55	-13,2
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3,0	-30,50	-6,1
Ткани льняные	2,4	-22,70	-3,6
Пряжа шерстяная	1,3	-20,30	-1,8
Пряжа хлопчатобумажная	7,0	-2,78	-1,3
Ткани шерстяные	1,5	-11,79	-1,1
Ткани из стекловолокна	3,2	-5,46	-1,1
Ткани кордные	3,2	-4,33	-0,9
Производство одежды			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	6,3	-95,38	-20,2
Одежда трикотажная верхняя	6,7	-69,18	-15,4
Бельевой трикотаж	13,0	-34,82	-15,2
Костюмы	9,6	-40,15	-12,8
Изделия чулочно-носочные	6,1	-29,79	-6,1
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3,1	-58,19	-6,0
Платья	2,4	-61,40	-5,0
Одежда производственная и профессиональная	41,1	-3,36	-4,6
Куртки	2,7	-45,21	-4,0
Пальто и полупальто	3,3	-35,24	-3,8
Джемперы, пуловеры трикотажные	2,6	-34,58	-3,0
Головные уборы	2,4	-28,46	-2,3
Юбки	0,8	-52,56	-1,4
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,2	-39,40	-66,8
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-32,75	-22,4
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-44,83	-6,8
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-14,17	-4,0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиломатериалы	47,3	-10,04	-33,8
Плиты древесностружечные	14,2	-19,63	-19,8
Плиты древесноволокнистые	8,9	-29,97	-18,9

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к марту 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фанера	18,5	-7,04	-9,2
Двери деревянные	4,3	-30,09	-9,1
Прочие столярные изделия	6,0	-17,27	-7,4
Дома деревянные стандартные	0,5	-32,14	-1,1
Окна деревянные	0,5	-19,70	-0,7
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	48,2	0,76	40,5
Ярлыки и этикетки бумажные	4,8	5,25	27,8
Целлюлоза	43,1	0,58	27,6
Бумага туалетная	3,8	0,97	4,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обои	11,6	-67,49	-87,6
Ящики и коробки из гофрированного картона	59,6	-1,21	-8,1
Бланки из бумаги	3,3	-10,94	-4,1
Картон гофрированный	25,4	-0,08	-0,2
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Топливо дизельное		0,25	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	38,0	-12,56	-44,6
Топливо реактивное керосиновое	14,7	-18,96	-26,1
Мазут топочный	22,9	-7,26	-15,5
Пропан и бутан, сжиженные	11,0	-11,10	-11,4
Кокс металлургический	13,3	-1,87	-2,3
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения калийные	18,5	6,47	24,4
Удобрения азотные	32,1	3,29	21,5
Средства моющие	9,6	10,01	19,6
Средства косметические	11,9	7,57	18,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	2,5	13,07	6,6
Галогениды металлов	1,8	12,54	4,5
Удобрения фосфатные	14,4	1,03	3,0
Кислота серная	3,5	2,14	1,5
Производные ациклических углеводов	3,4	0,69	0,5
Азот	2,3	0,54	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пластмассы в первичных формах	27,0	-5,61	-25,5
Материалы лакокрасочные	6,2	-17,96	-18,8
Углеводороды ациклические	17,2	-5,79	-16,8
Каучуки синтетические	8,4	-8,56	-12,1

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к марту 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Углерод технический	2,8	-19,79	-9,3
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,5	-5,92	-3,5
Метанол	3,6	-4,62	-2,8
Соединения гетероциклические прочие	2,3	-6,36	-2,4
Аммиак	13,8	-0,78	-1,8
Кислород	3,7	-2,77	-1,7
Карбонаты	2,2	-4,33	-1,6
Стирол	2,7	-3,05	-1,4
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,6	-3,86	-1,0
Бензолы	2,7	-2,15	-1,0
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,8	-2,96	-0,4
Сода каустическая	1,8	-0,32	-0,1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		9,50	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	48,0	-55,12	-76,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	28,8	-15,47	-12,8
Изделия из резины прочие	11,8	-23,17	-7,8
Шины для сельскохозяйственных машин	7,1	-13,06	-2,7
Рукава из резины	4,0	-6,52	-0,7
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,4	-1,67	0,0
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бутылки пластмассовые	39,2	8,55	53,7
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	46,4	5,55	41,3
Коробки и ящики пластмассовые	14,5	2,18	5,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	13,4	-13,68	-21,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4,6	-37,76	-19,9
Плиты, листы, пленка полимерные	27,2	-4,84	-15,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	16,6	-7,12	-13,5
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	3,8	-20,53	-9,0
Посуда пластмассовая	7,6	-9,94	-8,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	9,3	-6,46	-6,9
Мешки и сумки этиленовые	7,4	-5,61	-4,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	10,1	-1,17	-1,4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Смеси асфальтобетонные горячие		11,58	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к марту 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Блоки и прочие сборные строительные изделия	24,6	-17,07	-32,0
Цемент	23,4	-9,03	-16,1
Стекло листовое полированное или матовое	3,0	-39,62	-9,2
Стекло листовое литое и прокатное	2,6	-36,90	-7,3
Плитки керамические для полов	3,8	-19,53	-5,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,9	-37,38	-5,4
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,3	-20,06	-5,1
Товарный бетон	13,3	-4,14	-4,2
Стеклопакеты	3,0	-16,82	-3,9
Плитки керамические для облицовки стен	2,3	-19,74	-3,4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,5	-6,70	-2,3
Гипс	2,1	-9,60	-1,5
Бутылки стеклянные	6,0	-2,92	-1,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,5	-11,63	-1,3
Блоки стеновые силикатные	1,7	-4,10	-0,5
Растворы строительные	1,0	-6,23	-0,5
Известь гидравлическая	2,0	-2,60	-0,4
Производство металлургическое			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Прокат листовой холоднокатаный стальной		2,41	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	44,5	-3,94	-32,5
Трубы стальные	12,5	-12,49	-29,0
Прокат сортовой стальной	9,8	-10,34	-18,8
Прокат листовой горячекатаный стальной	12,6	-5,08	-11,9
Чугун	20,6	-2,03	-7,8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	36,5	5,12	99,7
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	63,6	0,01	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	78,4	-5,32	-57,1
Двери из металлов	6,0	-21,69	-17,8
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,5	-17,99	-11,1
Изделия крепежные из металлов	5,5	-10,08	-7,6
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,2	-7,76	-4,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,4	-10,28	-2,0
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Медицинская техника		27,50	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	22,6	-39,87	-31,3

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к марту 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура коммуникационная	15,2	-32,44	-17,1
Телевизоры цветного изображения	21,2	-22,23	-16,4
Схемы интегральные электронные	3,6	-107,57	-13,3
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	10,4	-27,61	-9,9
Приборы полупроводниковые	4,9	-34,70	-5,9
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,0	-11,74	-3,3
Приборы для контроля прочих физических величин	4,9	-6,63	-1,1
Компьютеры	6,6	-4,00	-0,9
Платы печатные	2,8	-8,70	-0,8
Производство электрического оборудования			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Генераторы переменного тока		11,84	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	27,4	-19,77	-24,9
Холодильники и морозильники бытовые	8,5	-54,43	-21,3
Машины стиральные бытовые	9,3	-49,06	-21,0
Трансформаторы	7,2	-20,34	-6,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	6,3	-19,85	-5,8
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	15,4	-7,27	-5,1
Электродвигатели	6,0	-16,70	-4,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	9,1	-10,61	-4,4
Электроды	6,7	-10,81	-3,3
Машины электрические и аппаратура специализированные	4,1	-16,12	-3,0
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины паровые	21,9	15,72	29,5
Тракторы для сельского хозяйства	50,4	6,81	29,5
Тракторы гусеничные	2,4	128,99	27,1
Турбины гидравлические	1,3	55,55	6,0
Бульдозеры	8,4	5,78	4,2
Грейдеры самоходные	6,7	4,82	2,8
Оборудование для металлургии	9,0	1,28	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Насосы воздушные и компрессоры	9,3	-35,86	-17,6
Насосы центробежные подачи жидкостей	5,6	-35,81	-10,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	15,0	-11,35	-8,9
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,1	-60,54	-6,6
Комбайны зерноуборочные	4,5	-25,37	-6,0
Автомобили-самосвалы карьерные	2,1	-40,06	-4,5
Станки металлорежущие	2,7	-29,43	-4,2
Лифты	3,6	-21,79	-4,1
Турбины газовые	2,2	-35,20	-4,1

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к марту 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование специального назначения прочее	13,1	-5,56	-3,8
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	1,3	-53,92	-3,7
Двигатели гидравлические	3,1	-19,42	-3,2
Аппараты контрольно-кассовые	1,1	-49,35	-2,9
Оборудование для кондиционирования воздуха	6,6	-8,07	-2,8
Подшипники	3,5	-15,28	-2,8
Экскаваторы одноковшовые	4,4	-11,68	-2,7
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,0	-46,35	-2,5
Прилавки и витрины холодильные	3,4	-11,37	-2,0
Сеялки	3,2	-11,74	-2,0
Культиваторы	0,4	-81,85	-1,5
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,8	-9,44	-1,4
Машины кузнечно-прессовые	1,2	-14,11	-0,9
Краны мостовые	1,1	-12,62	-0,7
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,1	-58,45	-0,3
Бороны дисковые	0,6	-5,16	-0,2
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	4,9	-0,55	-0,1
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,1	-0,48	-0,03
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	54,5	-68,24	-71,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,2	-44,73	-17,3
Автомобили грузовые	14,6	-20,09	-5,6
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,2	-39,09	-3,2
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,2	-39,53	-2,4
Автобусы	3,3	-8,84	-0,6
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Тепловозы маневровые и промышленные	70,0	23,78	93,1
Переводы стрелочные	30,0	4,10	6,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	53,8	-33,47	-56,2
Вагоны метрополитена	12,9	-40,05	-16,1
Вагоны пассажирские железнодорожные	21,0	-22,17	-14,5
Электровозы магистральные	12,4	-33,83	-13,1
Производство мебели			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Матрасы	18,4	-21,16	-24,4
Кровати деревянные	11,7	-22,96	-16,8
Шкафы деревянные для спальни	8,4	-31,80	-16,7
Диваны, софы, кушетки	10,4	-20,73	-13,5
Шкафы кухонные	6,0	-32,77	-12,2

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к марту 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мебель для офисов	34,0	-2,80	-5,9
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,2	-9,43	-5,4
Столы кухонные	2,0	-41,96	-5,1
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-51,53	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		7,53	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электроэнергия		-0,18	

Приложение 5.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в апреле 2020 года относительно декабря 2019 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	-3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	1	3,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-6,42
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-6,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-7,90
Добыча и обогащение железных руд	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,5	3	0,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,5	1	-2,98
Добыча камня, песка и глины	-7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-9,39
Производство пищевых продуктов	2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,0	23	9,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,0	18	-5,81
Производство напитков	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,6	4	7,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,4	6	-16,49
Производство табачных изделий	-24,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-29,66
Производство текстильных изделий	-4,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,3	2	50,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,7	10	-21,41

Продолжение приложения 5

	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	-38,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	13	-37,77
Производство кожи и изделий из кожи	-46,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-46,48
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-18,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-19,44
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,6	6	3,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,4	2	-63,64
Производство кокса и нефтепродуктов	-3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,5	1	5,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,5	5	-12,69
Производство химических продуктов и химических веществ	3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,0	12	11,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,0	14	-6,66
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	14,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	13,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-34,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0,4	1	10,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		99,6	5	-37,15

Продолжение приложения 5

	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	-7,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,4	5	7,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,6	7	-10,43
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-10,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,8	2	18,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		79,2	16	-16,98
Производство металлургическое	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-7,66
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-14,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	8	-13,11
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-30,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		9,6	2	17,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,5	9	-35,67
Производство электрического оборудования	-23,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		2,2	1	4,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		97,8	10	-28,05
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-8,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,5	8	9,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,5	26	-83,14
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-65,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-61,79

Продолжение приложения 5

	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	-44,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		1,5	1	11,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		98,5	5	-43,57
Производство мебели	-16,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,0	1	8,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,0	7	-34,16
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-68,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-70,40
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,2	1	7,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,8	1	-2,16
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 = 76; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 195				

Приложение 6.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в
апреле 2020 года относительно декабря 2019 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь обогащенный		3,20	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь	93,8	-5,73	-83,7
Уголь бурый	6,2	-17,01	-16,3
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		1,45	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	59,8	-10,86	-82,3
Конденсат газовый	24,0	-5,41	-16,4
Газ сжиженный	16,2	-0,66	-1,3
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	53,6	0,78	46,8
Руда железная товарная	4,3	5,74	27,4
Окатыши железорудные	42,1	0,55	25,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Агломерат железорудный		-2,98	
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-9,39	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Масла растительные нерафинированные	8,5	17,26	14,9
Мороженое	2,7	53,88	14,6
Масла растительные рафинированные	4,2	23,81	10,1
Морепродукты пищевые мороженые	2,7	33,54	9,2
Мука	4,9	14,31	7,2
Изделия макаронные	2,9	23,39	7,0
Сахар	6,2	10,09	6,4
Жмых и твердые остатки прочие	5,8	10,21	6,0
Молоко питьевое	7,0	6,32	4,5
Крупа	0,9	46,80	4,5
Овощи и грибы консервированные	1,8	12,71	2,4
Комбикорма	16,9	1,26	2,2
Сметана	2,1	9,30	2,0
Продукты зерновые	0,9	20,31	1,8
Свинина	12,9	1,15	1,5
Продукты молочные сгущенные	0,9	15,29	1,4

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чай	1,4	8,22	1,1
Масло сливочное	2,8	3,62	1,0
Рыба соленая	0,9	9,38	0,9
Консервы рыбные	1,6	4,93	0,8
Творог	3,0	0,98	0,3
Рыба мороженая	8,7	0,23	0,2
Соки из фруктов и овощей	0,5	3,01	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	12,9	-10,50	-23,3
Полуфабрикаты мясные	14,8	-4,64	-11,8
Изделия кондитерские мучные	7,6	-8,58	-11,2
Мясо птицы	15,3	-3,06	-8,1
Продукты кисломолочные	4,7	-7,10	-5,8
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,2	-13,63	-5,3
Картофель переработанный и консервированный	1,5	-18,78	-5,0
Сыры	5,4	-5,18	-4,8
Филе рыбное мороженое	1,2	-23,24	-4,7
Изделия колбасные	14,3	-1,65	-4,1
Кофе растворимый	2,0	-10,70	-3,7
Майонезы	1,9	-7,72	-2,5
Изделия хлебобулочные	9,7	-1,44	-2,4
Мясо крупного рогатого скота	2,5	-4,42	-1,9
Продукты на основе творога	1,4	-6,85	-1,6
Маргарины и спреды	1,2	-7,64	-1,6
Рыба копченая	0,8	-10,69	-1,4
Соусы томатные	0,6	-8,58	-0,9
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиво	85,7	4,34	49,4
Спирт этиловый ректификованный	8,1	34,80	37,3
Вина игристые и шампанские	5,4	17,85	12,7
Напитки слабоалкогольные	0,9	4,75	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Напитки безалкогольные прочие	49,3	-21,45	-64,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	14,6	-18,11	-16,0
Коньяк	6,6	-22,26	-8,9
Водка	18,0	-6,95	-7,6
Вино	5,8	-7,90	-2,8
Солод	5,8	-1,96	-0,7
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-29,66	

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 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			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	87,2	57,57	99,7
Ткани из стекловолокна	12,8	1,40	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	32,1	-17,99	-27,0
Белье постельное	12,9	-43,60	-26,3
Ткани хлопчатобумажные	31,6	-10,42	-15,4
Ковры и ковровые изделия	4,3	-72,56	-14,7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3,1	-36,45	-5,3
Ткани льняные	2,5	-30,37	-3,6
Пряжа шерстяная	1,4	-45,11	-2,9
Ткани кордные	3,3	-15,62	-2,4
Пряжа хлопчатобумажная	7,2	-5,87	-2,0
Ткани шерстяные	1,5	-6,60	-0,5
Производство одежды			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	6,3	-97,26	-16,3
Бельевой трикотаж	13,0	-43,45	-15,0
Одежда трикотажная верхняя	6,7	-80,00	-14,1
Костюмы	9,6	-52,55	-13,3
Одежда производственная и профессиональная	41,1	-10,11	-11,0
Изделия чулочно-носочные	6,1	-34,94	-5,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3,1	-63,86	-5,2
Платья	2,4	-71,75	-4,6
Пальто и полупальто	3,3	-49,19	-4,2
Куртки	2,7	-53,52	-3,8
Джемперы, пуловеры трикотажные	2,6	-49,36	-3,4
Головные уборы	2,4	-30,73	-2,0
Юбки	0,8	-71,42	-1,5
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,2	-50,99	-66,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-41,60	-21,8
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-28,63	-6,2
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-51,65	-6,0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиломатериалы	47,3	-13,83	-33,6
Плиты древесностружечные	14,2	-26,16	-19,1
Плиты древесноволокнистые	8,9	-41,63	-19,0
Прочие столярные изделия	6,0	-31,35	-9,7

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фанера	18,5	-9,07	-8,6
Двери деревянные	4,3	-36,86	-8,1
Дома деревянные стандартные	0,5	-42,68	-1,1
Окна деревянные	0,5	-34,54	-0,9
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Целлюлоза	34,4	4,04	41,5
Бумага и картон	38,5	2,18	25,0
Бумага туалетная	3,1	19,09	17,4
Картон гофрированный	6,1	5,39	9,8
Ярлыки и этикетки бумажные	3,8	5,52	6,3
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,2	0,02	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обои	77,8	-76,56	-93,6
Бланки из бумаги	22,2	-18,38	-6,4
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Топливо дизельное		5,43	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	38,0	-13,70	-41,1
Топливо реактивное керосиновое	14,7	-29,47	-34,2
Мазут топочный	22,9	-8,54	-15,4
Пропан и бутан, сжиженные	11,0	-8,94	-7,8
Кокс металлургический	13,3	-1,52	-1,6
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения калийные	13,2	21,72	24,1
Средства моющие	6,9	32,28	18,6
Средства косметические	8,5	21,61	15,4
Аммиак	22,2	6,96	13,0
Удобрения азотные	22,9	5,44	10,5
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,5	35,61	7,5
Удобрения фосфатные	10,3	5,04	4,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,8	28,47	4,2
Кислота серная	2,5	6,59	1,4
Производные ациклических углеводов	2,4	4,52	0,9
Эфиры простые, эпокисы, ацетали	5,6	0,23	0,1
Галогениды металлов	1,3	0,98	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы лакокрасочные	7,6	-21,92	-25,0
Каучуки синтетические	10,2	-12,95	-19,8
Соединения гетероциклические прочие	2,8	-26,65	-11,0

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Углерод технический	3,4	-19,71	-10,0
Пластмассы в первичных формах	32,9	-1,95	-9,6
Углеводороды ациклические	20,9	-2,93	-9,2
Стирол	3,2	-7,26	-3,5
Бензолы	3,3	-6,79	-3,3
Карбонаты	2,7	-7,26	-2,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	-13,26	-1,9
Кислород	4,5	-2,86	-1,9
Метанол	4,3	-2,23	-1,5
Сода каустическая	2,1	-0,77	-0,3
Азот	1,2	-0,20	-0,04
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		13,92	
Производство резиновых изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		10,01	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	48,2	-65,23	-84,6
Изделия из резины прочие	11,8	-29,28	-9,3
Шины для сельскохозяйственных машин	7,1	-13,78	-2,7
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	28,9	-3,20	-2,5
Рукава из резины	4,0	-8,90	-1,0
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бутылки пластмассовые	23,7	16,89	55,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	28,1	4,52	17,6
Коробки и ящики пластмассовые	8,8	10,84	13,2
Мешки и сумки этиленовые	12,2	5,01	8,4
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	27,2	1,40	5,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	6,1	-48,66	-28,3
Блоки оконные пластмассовые	17,6	-16,45	-27,8
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	5,1	-27,53	-13,3
Посуда пластмассовая	9,9	-13,88	-13,2
Плиты, листы, пленка полимерные	35,8	-2,87	-9,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	13,3	-4,02	-5,1
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	12,2	-1,99	-2,3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	92,4	19,84	99,5
Известь гидравлическая	7,7	1,25	0,5

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	25,1	-25,85	-38,2
Цемент	23,8	-11,08	-15,6
Стекло листовое полированное или матовое	3,1	-49,99	-9,1
Стекло листовое литое и прокатное	2,7	-46,94	-7,3
Плитки керамические для полов	3,9	-22,43	-5,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,9	-44,76	-5,1
Стеклопакеты	3,1	-22,69	-4,1
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,4	-14,59	-2,9
Плитки керамические для облицовки стен	2,3	-19,35	-2,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,6	-8,65	-2,4
Товарный бетон	13,6	-2,77	-2,2
Бутылки стеклянные	6,1	-4,97	-1,8
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,5	-15,76	-1,4
Гипс	2,1	-7,59	-1,0
Блоки стеновые силикатные	1,7	-8,48	-0,9
Растворы строительные	1,0	-5,29	-0,3
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	11,8	-23,25	-35,8
Сталь	41,9	-5,34	-29,2
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,9	-8,92	-13,8
Прокат сортовой стальной	9,2	-10,93	-13,2
Чугун	19,5	-2,44	-6,2
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5,7	-2,41	-1,8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	72,0	-12,28	-67,4
Двери из металлов	5,5	-25,02	-10,5
Изделия крепежные из металлов	5,1	-20,53	-7,9
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,2	-10,98	-4,3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,3	-35,43	-3,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,1	-9,68	-3,0
Изделия столовые и кухонные из металлов	3,9	-8,56	-2,5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,0	-3,15	-0,7
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Медицинская техника	33,2	30,56	57,1
Компьютеры	66,8	11,41	42,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	24,2	-44,67	-30,3
Телевизоры цветного изображения	22,7	-25,34	-16,1

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура коммуникационная	16,3	-32,44	-14,8
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	11,1	-39,08	-12,2
Схемы интегральные электронные	3,8	-101,89	-10,9
Приборы полупроводниковые	5,2	-44,14	-6,5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,6	-19,81	-4,8
Приборы для контроля прочих физических величин	5,2	-22,91	-3,3
Платы печатные	3,0	-14,03	-1,2
Производство электрического оборудования			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Генераторы переменного тока		4,35	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	27,4	-28,58	-28,0
Машины стиральные бытовые	9,3	-56,40	-18,7
Холодильники и морозильники бытовые	8,5	-60,26	-18,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	9,1	-22,12	-7,2
Электродвигатели	6,0	-25,46	-5,4
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	15,4	-9,72	-5,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	6,3	-22,54	-5,1
Электроды	6,7	-18,81	-4,5
Трансформаторы	7,2	-15,97	-4,1
Машины электрические и аппаратура специализированные	4,1	-23,52	-3,4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	32,1	9,91	32,6
Оборудование для кондиционирования воздуха	16,2	16,96	28,1
Тракторы для сельского хозяйства	10,9	16,59	18,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	36,7	3,19	12,0
Турбины гидравлические	0,3	147,04	4,1
Тракторы гусеничные	0,5	44,19	2,4
Бороны дисковые	1,4	12,94	1,8
Оборудование для металлургии	1,9	2,49	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины газовые	3,3	-1560,86	-61,0
Насосы воздушные и компрессоры	13,7	-41,26	-6,8
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,2	-59,22	-5,8
Комбайны зерноуборочные	6,6	-35,08	-2,8
Экспаваторы одноковшовые	6,4	-33,67	-2,6
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,1	-59,37	-2,2
Автомобили-самосвалы карьерные	3,1	-51,49	-1,9
Подшипники	5,1	-29,06	-1,8
Станки металлорежущие	4,0	-36,59	-1,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,2	-19,35	-1,7

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	1,9	-68,53	-1,6
Лифты	5,3	-23,12	-1,5
Аппараты контрольно-кассовые	1,6	-75,46	-1,5
Прилавки и витрины холодильные	5,0	-20,78	-1,2
Двигатели гидравлические	4,6	-21,71	-1,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,5	-50,80	-0,9
Машины кузнечно-прессовые	1,8	-33,78	-0,7
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,7	-31,30	-0,6
Культиваторы	0,5	-88,55	-0,6
Сеялки	4,7	-6,81	-0,4
Краны мостовые	1,6	-18,73	-0,4
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4,1	-5,44	-0,3
Бульдозеры	1,1	-18,77	-0,3
Турбины паровые	2,8	-6,26	-0,2
Грейдеры самоходные	0,9	-18,38	-0,2
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,2	-62,11	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	54,5	-77,95	-68,7
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,2	-57,13	-18,7
Автомобили грузовые	14,6	-27,44	-6,5
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,2	-51,78	-3,6
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,2	-49,57	-2,6
Автобусы	3,3	-0,15	-0,01
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Переводы стрелочные		11,95	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	51,9	-49,03	-58,4
Вагоны метрополитена	12,4	-51,78	-14,8
Вагоны пассажирские железнодорожные	20,2	-30,77	-14,3
Электровозы магистральные	11,9	-44,11	-12,1
Тепловозы маневровые и промышленные	3,5	-6,15	-0,5
Производство мебели			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Мебель для офисов		8,13	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Матрасы	27,9	-31,37	-25,6
Шкафы деревянные для спальни	12,8	-42,80	-16,0
Кровати деревянные	17,7	-30,81	-16,0
Шкафы кухонные	9,0	-50,76	-13,4
Диваны, софы, кушетки	15,8	-27,87	-12,9

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	13,9	-28,90	-11,8
Стол� кухонные	3,0	-50,92	-4,4
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-70,40	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		7,75	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электроэнергия		-2,16	

Приложение 7.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в апреле 2020 года относительно января 2013 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	21,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	25,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-16,04
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	10,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	21,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,2	2	90,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,8	1	-7,13
Добыча и обогащение железных руд	6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	2	33,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-3,15
Добыча камня, песка и глины	18,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	16,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	27,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,1	31	51,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,9	10	-8,67
Производство напитков	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,3	3	27,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,7	7	-10,34
Производство табачных изделий	-46,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-54,46
Производство текстильных изделий	15,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,5	4	111,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,5	8	-27,03

Продолжение приложения 7

	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	-25,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,1	1	66,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,9	12	-57,58
Производство кожи и изделий из кожи	-53,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-50,37
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	9,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,9	3	14,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,1	5	-13,52
Производство бумаги и бумажных изделий	29,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,6	6	31,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,4	2	-58,05
Производство кокса и нефтепродуктов	-4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,4	2	18,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,6	4	-18,82
Производство химических продуктов и химических веществ	34,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,1	22	40,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,9	4	-11,85
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	99,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	114,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-32,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-33,15

Продолжение приложения 7

	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	15,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,9	8	72,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,1	4	-20,08
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-17,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		20,0	2	48,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,0	16	-27,45
Производство металлургическое	24,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,3	4	2,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,7	2	-5,64
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	11,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,6	5	21,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,4	3	-34,56
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,4	6	64,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,6	5	-47,63
Производство электрического оборудования	-33,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	11	-29,89
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-11,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,3	10	64,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,8	24	-32,19
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-72,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-67,07

Продолжение приложения 7

	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	-16,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,4	2	47,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,6	4	-30,98
Производство мебели	7,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,0	4	27,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,0	4	-27,91
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-68,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-68,07
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	1	0,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	1	-6,19
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 = 123; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 148				

Приложение 8.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности
в апреле 2020 года относительно января 2013 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	64,0	24,38	60,1
Уголь обогащенный	36,0	28,74	39,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-16,04	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		8,36	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,4	172,09	76,8
Конденсат газовый	59,6	35,26	23,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-7,13	
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	90,8	36,10	98,6
Руда железная товарная	9,3	5,20	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	61,1	-3,72	-72,2
Агломерат железорудный	39,0	-2,25	-27,8
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		16,78	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	7,8	138,67	20,7
Масла растительные нерафинированные	5,1	128,49	12,7
Полуфабрикаты мясные	9,3	55,27	9,9
Комбикорма	10,2	43,48	8,6
Жмых и твердые остатки прочие	3,5	121,94	8,2
Мясо птицы	9,6	32,53	6,0
Сахар	3,8	70,09	5,1
Сыры	3,4	71,01	4,6
Морепродукты пищевые мороженные	1,6	116,87	3,7
Масла растительные рафинированные	2,5	67,12	3,3
Мороженое	1,6	85,52	2,6
Изделия кондитерские мучные	4,8	26,16	2,4
Изделия макаронные	1,8	59,75	2,0
Овощи и грибы консервированные	1,1	84,09	1,8
Картофель переработанный и консервированный	1,0	68,11	1,3

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мясо крупного рогатого скота	1,6	39,59	1,2
Крупа	0,6	96,50	1,1
Масло сливочное	1,7	30,55	1,0
Рыба мороженая	5,2	7,36	0,7
Кофе растворимый	1,3	23,54	0,6
Продукты зерновые	0,5	48,17	0,5
Консервы рыбные	0,9	20,30	0,4
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	8,1	2,23	0,4
Молоко питьевое	4,2	4,11	0,3
Чай	0,8	20,94	0,3
Мука	3,0	5,10	0,3
Филе рыбное мороженое	0,7	14,64	0,2
Творог	1,8	2,91	0,1
Сметана	1,3	1,85	0,1
Соусы томатные	0,4	5,77	0,04
Продукты на основе творога	0,9	2,08	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	26,3	-13,53	-41,0
Продукты кисломолочные	12,7	-9,53	-14,0
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	6,0	-18,49	-12,9
Изделия колбасные	38,7	-2,19	-9,8
Соки из фруктов и овощей	1,2	-46,05	-6,5
Рыба соленая	2,3	-23,53	-6,3
Рыба копченая	2,1	-22,33	-5,4
Продукты молочные сгущенные	2,2	-7,15	-1,9
Майонезы	5,2	-2,34	-1,4
Мargarины и спреды	3,3	-2,67	-1,0
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Спирт этиловый ректификованный	22,0	58,06	46,6
Воды минеральные природные и прочие питьевые	55,9	19,29	39,3
Солод	22,2	17,40	14,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	42,0	-12,78	-51,9
Напитки безалкогольные прочие	34,0	-5,81	-19,1
Водка	12,4	-11,93	-14,3
Вино	4,0	-17,94	-6,9
Напитки слабоалкогольные	0,4	-69,47	-2,9
Вина игристые и шампанские	2,6	-9,73	-2,5
Коньяк	4,5	-5,52	-2,4
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сигареты		-54,46	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	36,5	190,97	62,3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	52,8	64,03	30,2
Ткани из стекловолокна	5,4	95,95	4,6
Ткани кордные	5,4	58,82	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Белье постельное	20,0	-43,21	-32,0
Пряжа хлопчатобумажная	11,2	-52,45	-21,7
Ковры и ковровые изделия	6,7	-58,23	-14,4
Ткани хлопчатобумажные	48,9	-6,13	-11,1
Ткани льняные	3,9	-62,92	-9,1
Пряжа шерстяная	2,1	-69,61	-5,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,8	-20,25	-3,6
Ткани шерстяные	2,4	-30,45	-2,7
Производство одежды			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Одежда производственная и профессиональная		66,87	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	10,8	-97,91	-18,3
Костюмы	16,2	-57,94	-16,3
Бельевой трикотаж	22,2	-36,63	-14,1
Одежда трикотажная верхняя	11,3	-65,02	-12,8
Изделия чулочно-носочные	10,4	-56,78	-10,2
Джемперы, пуловеры трикотажные	4,4	-75,36	-5,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	5,3	-60,53	-5,5
Платья	4,1	-75,04	-5,4
Пальто и полупальто	5,5	-53,34	-5,1
Куртки	4,5	-53,35	-4,2
Юбки	1,4	-76,16	-1,8
Головные уборы	4,1	-8,76	-0,6
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,2	-53,03	-63,4
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-48,53	-23,5
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-73,09	-7,8
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-26,89	-5,4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	59,2	20,09	81,7
Фанера	23,1	10,13	16,1

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесностружечные	17,7	1,84	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Двери деревянные	21,1	-38,82	-60,7
Плиты древесноволокнистые	44,0	-5,90	-19,2
Окна деревянные	2,4	-56,79	-10,0
Дома деревянные стандартные	2,5	-42,27	-7,7
Прочие столярные изделия	30,0	-1,11	-2,5
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	38,5	29,53	36,1
Целлюлоза	34,4	20,42	22,3
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,2	35,51	16,0
Ярлыки и этикетки бумажные	3,8	85,32	10,3
Бумага туалетная	3,1	101,13	9,8
Картон гофрированный	6,1	28,56	5,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обои	77,8	-68,90	-92,3
Бланки из бумаги	22,2	-20,07	-7,7
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	88,8	17,31	85,3
Пропан и бутан, сжиженные	11,2	23,64	14,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	25,7	-43,81	-59,9
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	42,7	-9,38	-21,3
Топливо реактивное керосиновое	16,6	-13,02	-11,5
Кокс металлургический	15,0	-9,24	-7,4
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	20,8	55,07	28,0
Углеводороды ациклические	13,2	33,91	11,0
Удобрения азотные	10,9	38,11	10,2
Аммиак	10,6	36,78	9,5
Удобрения калийные	6,3	52,37	8,1
Соединения гетероциклические прочие	1,7	167,35	7,1
Средства косметические	4,0	59,66	5,9
Средства моющие	3,3	64,13	5,1
Удобрения фосфатные	4,9	37,50	4,5
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	2,7	29,45	1,9
Метанол	2,7	27,18	1,8
Карбонаты	1,7	31,71	1,3
Кислота серная	1,2	41,49	1,2

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Стирол	2,0	21,82	1,1
Бензолы	2,1	13,97	0,7
Азот	0,8	29,27	0,6
Кислород	2,8	7,08	0,5
Сода каустическая	1,4	14,46	0,5
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	15,16	0,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	19,01	0,3
Материалы лакокрасочные	4,8	2,03	0,2
Галогениды металлов	0,6	11,91	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Каучуки синтетические	58,8	-14,09	-70,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	11,0	-17,00	-15,7
Углерод технический	19,5	-6,82	-11,2
Производные ациклических углеводов	10,7	-3,42	-3,1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		114,40	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	48,0	-53,43	-77,4
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	28,8	-15,14	-13,1
Изделия из резины прочие	11,8	-19,46	-6,9
Шины для сельскохозяйственных машин	7,1	-7,83	-1,7
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,4	-53,08	-0,6
Рукава из резины	4,0	-2,60	-0,3
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	5,4	509,98	38,4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	17,4	62,92	15,2
Плиты, листы, пленка полимерные	27,7	38,25	14,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	10,3	94,42	13,5
Бутылки пластмассовые	14,7	61,94	12,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	9,4	29,33	3,9
Мешки и сумки этиленовые	7,5	10,84	1,1
Посуда пластмассовая	7,7	6,41	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	34,9	-22,87	-39,7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	10,0	-49,65	-24,7
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	12,0	-38,66	-23,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	43,1	-5,79	-12,4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Смеси асфальтобетонные горячие	96,0	48,45	96,8
Растворы строительные	4,0	38,35	3,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	24,8	-45,78	-41,4
Цемент	23,6	-23,37	-20,1
Стекло листовое полированное или матовое	3,1	-60,31	-6,8
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,6	-30,45	-5,1
Товарный бетон	13,5	-8,48	-4,2
Стекло листовое литое и прокатное	2,6	-38,41	-3,7
Известь гидравлическая	2,0	-45,96	-3,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,5	-60,07	-3,3
Бутылки стеклянные	6,1	-11,44	-2,5
Стеклопакеты	3,0	-22,51	-2,5
Плитки керамические для облицовки стен	2,3	-19,32	-1,6
Плитки керамические для полов	3,9	-11,39	-1,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,9	-22,57	-1,6
Блоки стеновые силикатные	1,7	-19,46	-1,2
Гипс	2,1	-8,96	-0,7
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,4	-4,19	-0,5
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	54,9	2,74	58,7
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,5	7,66	22,2
Чугун	25,5	1,76	17,4
Прокат сортовой стальной	12,1	0,34	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	49,8	-7,02	-61,9
Прокат листовой горячекатаный стальной	50,2	-4,28	-38,1
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	78,6	13,37	49,7
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	128,27	34,3
Двери из металлов	6,0	36,62	10,4
Изделия крепежные из металлов	5,5	16,93	4,4
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,2	6,12	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	49,1	-43,70	-62,1
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	35,4	-19,99	-20,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	15,5	-38,81	-17,4
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	37,4	112,21	64,7

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Медицинская техника	8,1	134,83	16,7
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	19,7	47,31	14,4
Компьютеры	16,2	11,08	2,8
Приборы для контроля прочих физических величин	11,9	6,39	1,2
Платы печатные	6,8	2,19	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	33,9	-58,25	-41,4
Аппаратура радиолокационная	36,1	-31,79	-24,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	16,6	-35,39	-12,3
Схемы интегральные электронные	5,7	-102,12	-12,2
Приборы полупроводниковые	7,8	-61,02	-10,0
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Холодильники и морозильники бытовые	8,3	-71,54	-20,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	15,1	-38,82	-19,6
Машины стиральные бытовые	9,1	-44,98	-13,7
Электродвигатели	5,8	-53,30	-10,4
Трансформаторы	7,0	-37,37	-8,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	6,2	-41,38	-8,6
Электроды	6,5	-34,67	-7,5
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	26,8	-4,76	-4,3
Генераторы переменного тока	2,2	-48,02	-3,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	8,9	-11,74	-3,5
Машины электрические и аппаратура специализированные	4,0	-1,22	-0,2
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	32,4	68,65	34,5
Сеялки	7,9	205,80	25,3
Оборудование для кондиционирования воздуха	16,3	87,36	22,1
Двигатели гидравлические	7,7	68,26	8,2
Прилавки и витрины холодильные	8,3	28,79	3,7
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	12,2	11,14	2,1
Машины кузнечно-прессовые	3,0	31,69	1,5
Оборудование для металлургии	2,0	46,78	1,4
Бороны дисковые	1,4	53,07	1,1
Лифты	8,9	0,35	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,2	-79,20	-20,1
Подшипники	5,1	-49,83	-7,8
Турбины газовые	3,2	-75,44	-7,6
Тракторы для сельского хозяйства	6,5	-36,24	-7,3
Автомобили-самосвалы карьерные	3,1	-68,36	-6,6

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Насосы воздушные и компрессоры	13,7	-15,16	-6,4
Турбины паровые	2,8	-59,17	-5,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	1,9	-87,12	-5,1
Комбайны зерноуборочные	6,6	-23,40	-4,8
Станки металлорежущие	4,0	-33,12	-4,1
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	21,9	-5,67	-3,9
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,1	-36,80	-3,5
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,7	-54,91	-2,9
Краны мостовые	1,6	-42,27	-2,1
Аппараты контрольно-кассовые	1,6	-40,42	-2,0
Бульдозеры	1,1	-56,78	-1,9
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,5	-39,44	-1,9
Культиваторы	0,5	-98,16	-1,6
Грейдеры самоходные	0,9	-59,14	-1,6
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4,1	-10,58	-1,3
Тракторы гусеничные	0,3	-82,58	-0,8
Экскаваторы одноковшовые	6,4	-3,14	-0,6
Турбины гидравлические	0,2	-91,96	-0,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,2	-75,76	-0,4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	54,5	-83,85	-68,1
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,2	-44,34	-13,4
Автомобили грузовые	14,6	-49,64	-10,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,2	-60,24	-2,9
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,2	-38,88	-2,5
Автобусы	3,3	-49,26	-2,4
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	85,1	52,57	94,9
Тепловозы маневровые и промышленные	14,9	16,23	5,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	66,7	-31,74	-68,4
Электровозы магистральные	15,4	-37,74	-18,7
Вагоны метрополитена	16,0	-23,17	-12,0
Переводы стрелочные	2,0	-15,68	-1,0
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	14,5	117,32	61,2
Матрасы	25,6	20,68	19,1
Мебель для офисов	47,2	6,05	10,3
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	12,8	20,65	9,5

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для спальни	30,1	-46,29	-49,9
Шкафы кухонные	21,2	-33,74	-25,7
Стол� кухонные	7,0	-66,52	-16,6
Кровати деревянные	41,7	-5,27	-7,9
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-68,07	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		0,43	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-6,19	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013
Добыча угля	
Уголь	24,38
Уголь обогащенный	28,74
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	8,36
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	35,26
Газ сжиженный	172,09
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	5,20
Окатыши железорудные	36,10
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	16,78
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	39,59
Свинина	138,67
Мясо птицы	32,53
Полуфабрикаты мясные	55,27
Рыба мороженая	7,36
Филе рыбное мороженое	14,64
Консервы рыбные	20,30
Морепродукты пищевые мороженые	116,87
Картофель переработанный и консервированный	68,11
Овощи и грибы консервированные	84,09
Масла растительные нерафинированные	128,49
Жмых и твердые остатки прочие	121,94
Масла растительные рафинированные	67,12
Молоко питьевое	4,11
Масло сливочное	30,55
Сыры	71,01
Творог	2,91
Сметана	1,85
Продукты на основе творога	2,08
Мороженое	85,52
Мука	5,10
Крупа	96,50
Продукты зерновые	48,17
Изделия кондитерские мучные	26,16
Изделия макаронные	59,75
Сахар	70,09
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	2,23
Кофе растворимый	23,54
Чай	20,94
Соусы томатные	5,77
Комбикорма	43,48

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	58,06
Солод	17,40
Воды минеральные природные и прочие питьевые	19,29
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	64,03
Ткани из стекловолокна	95,95
Материалы нетканые	190,97
Ткани кордные	58,82
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	66,87
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	20,09
Фанера	10,13
Плиты древесностружечные	1,84
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	20,42
Бумага и картон	29,53
Картон гофрированный	28,56
Ящики и коробки из гофрированного картона	35,51
Бумага туалетная	101,13
Ярлыки и этикетки бумажные	85,32
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	17,31
Пропан и бутан, сжиженные	23,64
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	29,27
Кислород	7,08
Кислота серная	41,49
Сода каустическая	14,46
Галогениды металлов	11,91
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	15,16
Карбонаты	31,71
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	19,01
Углеводороды ациклические	33,91
Бензолы	13,97
Стирол	21,82
Метанол	27,18
Соединения гетероциклические прочие	167,35
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	29,45
Аммиак	36,78
Удобрения азотные	38,11
Удобрения фосфатные	37,50
Удобрения калийные	52,37
Пластмассы в первичных формах	55,07

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013
Материалы лакокрасочные	2,03
Средства моющие	64,13
Средства косметические	59,66
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	114,40
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка полимерные	38,25
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	29,33
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	94,42
Мешки и сумки этиленовые	10,84
Коробки и ящики пластмассовые	509,98
Бутылки пластмассовые	61,94
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	62,92
Посуда пластмассовая	6,41
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	38,35
Смеси асфальтобетонные горячие	48,45
Производство металлургическое	
Чугун	1,76
Сталь	2,74
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,66
Прокат сортовой стальной	0,34
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	13,37
Двери из металлов	36,62
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	128,27
Изделия крепежные из металлов	16,93
Изделия столовые и кухонные из металлов	6,12
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	2,19
Компьютеры	11,08
Аппаратура коммуникационная	112,21
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	47,31
Приборы для контроля прочих физических величин	6,39
Медицинская техника	134,83
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	68,26
Лифты	0,35
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	11,14
Оборудование для кондиционирования воздуха	87,36
Прилавки и витрины холодильные	28,79
Бороны дисковые	53,07
Сеялки	205,80
Машины кузнечно-прессовые	31,69
Оборудование для металлургии	46,78

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013
Оборудование специального назначения прочее	68,65
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	16,23
Вагоны пассажирские железнодорожные	52,57
Производство мебели	
Мебель для офисов	6,05
Матрасы	20,68
Диваны, софы, кушетки	117,32
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	20,65
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	0,43

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	172,09
Производство пищевых продуктов	
Свинина	138,67
Полуфабрикаты мясные	55,27
Морепродукты пищевые мороженые	116,87
Картофель переработанный и консервированный	68,11
Овощи и грибы консервированные	84,09
Масла растительные нерафинированные	128,49
Жмых и твердые остатки прочие	121,94
Масла растительные рафинированные	67,12
Сыры	71,01
Мороженое	85,52
Крупа	96,50
Изделия макаронные	59,75
Сахар	70,09
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	58,06
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	64,03
Ткани из стекловолокна	95,95
Материалы нетканые	190,97
Ткани кордные	58,82
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	66,87
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	101,13
Ярлыки и этикетки бумажные	85,32
Производство химических продуктов и химических веществ	
Соединения гетероциклические прочие	167,35
Удобрения калийные	52,37
Пластмассы в первичных формах	55,07
Средства моющие	64,13
Средства косметические	59,66
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	114,40
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	94,42
Коробки и ящики пластмассовые	509,98
Бутылки пластмассовые	61,94
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	62,92
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	128,27
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Аппаратура коммуникационная	112,21

Продолжение приложения 10

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2020 в % к январю 2013
Медицинская техника	134,83
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	68,26
Оборудование для кондиционирования воздуха	87,36
Бороны дисковые	53,07
Сеялки	205,80
Оборудование специального назначения прочее	68,65
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	52,57
Производство мебели	
Диваны, софы, кушетки	117,32

Приложение 11.
Виды промышленной продукции, для которых в течение
не менее трех последних месяцев (по апрель 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 угля	
Уголь обогащенный	3
Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	4
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	3
Производство пищевых продуктов	
Рыба соленая	9
Консервы рыбные	3
Морепродукты пищевые мороженные	3
Овощи и грибы консервированные	4
Масла растительные нерафинированные	5
Жмых и твердые остатки прочие	7
Масла растительные рафинированные	10
Молоко питьевое	4
Продукты молочные сгущенные	3
Сметана	8
Мороженое	7
Мука	3
Крупа	4
Продукты зерновые	3
Изделия макаронные	3
Комбикорма	5
Производство напитков	
Вина игристые и шампанские	5
Производство текстильных изделий	
Материалы нетканые	12
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	8
Бумага и картон	11
Бумага туалетная	5
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	4
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислота серная	4
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	4
Производные ациклических углеводов	3
Удобрения азотные	3
Удобрения фосфатные	4
Удобрения калийные	3
Средства моющие	4
Средства косметические	4
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	3
Производство пластмассовых изделий	

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Коробки и ящики пластмассовые	4
Бутылки пластмассовые	8
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Смеси асфальтобетонные горячие	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Тракторы для сельского хозяйства	5
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Переводы стрелочные	4

Приложение 12.

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь бурый	10
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	5
Конденсат газовый	3
Добыча и обогащение железных руд	
Агломерат железорудный	3
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	3
Производство пищевых продуктов	
Филе рыбное мороженое	6
Рыба копченая	3
Картофель переработанный и консервированный	3
Продукты кисломолочные	3
Продукты на основе творога	8
Изделия кондитерские мучные	3
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	7
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3
Производство напитков	
Коньяк	4
Воды минеральные природные и прочие питьевые	3
Напитки безалкогольные прочие	3
Производство табачных изделий	
Сигареты	3
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	10
Пряжа шерстяная	5
Ткани льняные	3
Ткани хлопчатобумажные	3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	5
Белье постельное	4
Ковры и ковровые изделия	3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3
Ткани кордные	7
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	3
Одежда трикотажная верхняя	4
Пальто и полупальто	10
Куртки	3
Костюмы	3
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3
Брюки, бриджи, шорты	5
Платья	3
Юбки	5
Бельевой трикотаж	3

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Изделия чулочно-носочные	3
Джемперы, пуловеры трикотажные	6
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	3
Обувь из резины или пластмассы	5
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	3
Плиты древесностружечные	3
Плиты древесноволокнистые	4
Окна деревянные	4
Двери деревянные	3
Прочие столярные изделия	11
Дома деревянные стандартные	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бланки из бумаги	6
Обои	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо реактивное керосиновое	4
Производство химических продуктов и химических веществ	
Карбонаты	3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	5
Бензолы	5
Стирол	4
Соединения гетероциклические прочие	7
Каучуки синтетические	7
Материалы лакокрасочные	3
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	3
Рукава из резины	7
Изделия из резины прочие	3
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	11
Блоки оконные пластмассовые	3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3
Посуда пластмассовая	8
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	3
Стекло листовое полированное или матовое	3
Стеклопакеты	3
Бутылки стеклянные	3
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Цемент	3
Кирпич строительный из цемента и бетона	3
Блоки стеновые силикатные	4
Блоки и прочие сборные строительные изделия	4
Производство металлургическое	
Сталь	3
Прокат листовой горячекатаный стальной	3
Трубы стальные	9
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	4
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	6
Изделия крепежные из металлов	4
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	3
Схемы интегральные электронные	6
Платы печатные	8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	6
Аппаратура радиолокационная	3
Приборы для контроля прочих физических величин	4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	7
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	10
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	4
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	4
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	10
Холодильники и морозильники бытовые	3
Машины стиральные бытовые	3
Машины электрические и аппаратура специализированные	3
Электроды	10
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Насосы центробежные подачи жидкостей	8
Насосы воздушные и компрессоры	3
Подшипники	4
Краны мостовые	3
Аппараты контрольно-кассовые	4
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	5
Прилавки и витрины холодильные	3
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4
Культиваторы	4
Комбайны зерноуборочные	3
Станки металлорежущие	3
Машины кузнечно-прессовые	9
Экскаваторы одноковшовые	12
Автомобили-самосвалы карьерные	4

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	7
Автомобили легковые	10
Автомобили грузовые	9
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	7
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	6
Вагоны метрополитена	3
Вагоны пассажирские железнодорожные	3
Вагоны грузовые магистральные	10
Производство мебели	
Столы кухонные	3
Шкафы кухонные	5
Матрасы	3
Диваны, софы, кушетки	3
Кровати деревянные	3
Шкафы деревянные для спальни	4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	7

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 и средними, малыми предприятиями, промышленными подразделениями непромышленных предприятий, домашними хозяйствами – в той мере, в какой они учитываются в статистической отчетности). В приложениях для каждого вида деятельности продукты расположены в порядке убывания вклада изменения интенсивности их производства в прирост или снижение интенсивности по соответствующему виду экономической деятельности. Вклад оценивается как удельный вес данного продукта в сумме произведений продуктовых индексов интенсивности на объемы производства соответствующих видов продукции в 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 помесечных показателей объемов производства продукции в натуральном выражении в среднесуточные величины (с учетом режима производства, присущего каждому виду продукции – непрерывное производство, пяти- и шестидневная рабочая неделя).

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

Проведение сезонной корректировки базируется на использовании двух видов связности между членами временного ряда – между соседними членами и между членами,

соответствующими одинаковым месяцам соседних лет. Последний вид связности присущ сезонной составляющей, тогда как трендовая и нерегулярная им не обладают.

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

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

С целью более корректного анализа краткосрочных тенденций динамики производства в условиях резкого кризисного спада и последующего подъема при обработке динамических временных рядов удаляются только календарные и сезонные составляющие. Результатом такой обработки являются сезонно и календарно скорректированные показатели временного ряда, содержащие помимо наличия тренда нерегулярные составляющие. В их составе лежат вариации, обусловленные в том числе факторами, которые оказывают непосредственное влияние на динамику производства в условиях кризиса.

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 271 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 по ОКПД	Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции	
	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	

1	2	3
08.12.12.009	<i>Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров</i>	Материалы строительные нерудные
08.9	Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	
09	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	
С	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	
10	Производство пищевых продуктов	
10.1	Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции	
10.11.11	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	Мясо крупного рогатого скота
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	<i>Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы</i>	Мясо птицы
10.13.14.009	<i>Изделия колбасные</i>	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	
10.20.13	Рыба мороженная	Рыба мороженная
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	<i>Рыба и филе рыбное копченые</i>	Рыба копченая
10.20.25.009	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
10.20.31.009	<i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>	Морепродукты пищевые мороженые
10.3	Переработка и консервирование фруктов и овощей	
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и овощей
10.39.15.009	<i>Овощи и грибы консервированные</i>	Овощи и грибы консервированные
10.4	Производство растительных и животных масел и жиров	
10.41.21.009	<i>Масла растительные нерафинированные</i>	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	<i>Основные масла растительные рафинированные</i>	Масла

1	2	3
		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 других подслащивающих веществ, не сухие	Продукты молочные 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	Сахар
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

1	2	3
		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
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	<i>Воды минеральные природные и прочие питьевые</i>	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 хлопчатобумажная
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 хлопчатобумажные
13.20.31.009	<i>Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)</i>	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

1	2	3
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 поливинилхлоридом
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	<i>Одежда производственная и профессиональная</i>	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	<i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и полупальто
14.13.31.009	<i>Куртки (кроме трикотажных)</i>	Куртки
14.13.22.009	<i>Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)</i>	Костюмы
14.23.009	<i>Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)</i>	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	<i>Брюки (кроме трикотажных)</i>	Брюки, бриджи, шорты
14.13.34.110	Платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Платья
14.13.34.120	Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	Юбки
14.14.10.009	<i>Бельевой трикотаж</i>	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	<i>Головные уборы</i>	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 изделия трикотажные или вязаные	Джемперы, пуловеры трикотажные
15	Производство кожи и изделий из кожи	
15.1	Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха	
15.11.21.009	<i>Кожа из шкур крупного рогатого скота</i>	Кожа из шкур крупного рогатого скота
15.12.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы, текстильных материалов, вулканизированных волокон или картона; наборы дорожные, используемые для личной гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия

1	2	3
15.2	Производство обуви	
15.20.11.009	Обувь из резины или пластмассы	Обувь из резины или пластмассы
15.20.13.009	Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
16.1	Распиловка и строгание древесины	
16.10.10.009	Пиломатериалы	Пиломатериалы
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 древесностружечные
16.21.14	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесноволокнистые
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

1	2	3
		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 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 углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод 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 сульфаты
20.13.43	Карбонаты	Карбонаты
20.13.51	Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии	Соли оксо- и пероксометалличе ских кислот
20.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
20.14.12.130	Бензолы	Бензолы
20.14.12.160	Стирол	Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные ациклических углеводородов

1	2	3
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	Метанол
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Кислоты карбоновые и поликарбоновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	Соединения гетероциклические и прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения 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	<i>Материалы лакокрасочные</i>	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	<i>Средства косметические</i>	Средства косметические
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
21.2	Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях	
21.20.10	Препараты лекарственные	Препараты лекарственные
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	
22.1	Производство резиновых изделий	
22.11.11	Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Шины для легковых автомобилей
22.11.13.110	Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
22.11.14	Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые	Шины для сельскохозяйственных машин
22.19.30.130	Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины	Рукава из резины

1	2	3
	(эбонита)	
22.19.71.190	Изделия из резины, кроме твердой резины (эбонита), гигиенические или фармацевтические прочие	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
22.19.73	Изделия из вулканизированной резины прочие, не включенные в другие группировки; твердая резина во всех формах и изделия из нее; напольные покрытия и коврики из вулканизированной пористой резины	Изделия из резины прочие
22.2	Производство изделий из пластмасс	
22.21.2	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубки, шланги пластмассовые
22.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленка полимерные
22.21.41	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
22.21.42	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые	Плиты, листы, 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 изделия	Коробки и ящики пластмассовые
22.22.14	Бутыли, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Бутылки пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия упаковочные пластмассовые прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые непolyмерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия	Линолеум и другие упругие напольные покрытия
22.29.23	Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	Посуда пластмассовая
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
23.1	Производство стекла и изделий из стекла	

1	2	3
23.11.11	Стекло листовое литое, прокатное, тянутое или выдувное, но не обработанное другим способом	Стекло листовое литое и прокатное
23.11.12	Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом	Стекло листовое полированное или матовое
23.12.13.121	Стеклопакеты	Стеклопакеты
23.13.11.110	Бутылки стеклянные	Бутылки стеклянные
23.14.12	Сетки, холсты, маты, матрасы, плиты и прочие изделия из стекловолокна, кроме стеклотканей	Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)
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	Известь гидравлическая	Известь гидравлическая
23.52.20.009	<i>Гипс</i>	Гипс
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 группировки	

1	2	3
23.99.12.110	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	Материалы кровельные и гидроизоляционные
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 переплавный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой 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 черных металлов
25.12.10	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Двери из металлов
25.2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	
25.29.11.000	Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости (кроме емкостей для сжатых или сжиженных газов) из чугуна, стали или алюминия, вместимостью более 300 л, без механического или теплотехнического оборудования	Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л
25.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	
25.30.12	Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами; конденсаторы для пароводяных или прочих паросиловых установок	Оборудование вспомогательное для паровых котлов
25.30.22.140	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов

1	2	3
25.9	Производство прочих готовых металлических изделий	
25.93.11	Проволока скрученная, канаты, шнуры плетеные, стропы и аналогичные изделия из черных металлов без электрической изоляции	Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции
25.94.1	Изделия крепежные и винты крепежные	Изделия крепежные из металлов
25.99.12	Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия	Изделия столовые и кухонные из металлов
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 полупроводниковые
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 телевизионная передающая; телевизионные камеры	Аппаратура коммуникационная
26.4	Производство бытовой электроники	
26.40.20.122	Приемники телевизионные (телевизоры) цветного изображения с жидкокристаллическим экраном, плазменной панелью	Телевизоры цветного изображения
26.5	Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов	
26.51.1	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические и аналогичные инструменты	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические
26.51.20	Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления	Аппаратура 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 испытаний	Инструменты и приборы для измерения, контроля и

1	2	3
		испытаний
26.6	Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях	
26.60.1	Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях	Медицинская техника
27	Производство электрического оборудования	
27.1	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры	
27.11.10.009	<i>Электродвигатели</i>	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 специализированн

1	2	3
		ые
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 другие группировки	
28.1	Производство машин и оборудования общего назначения	
28.11.11.009	<i>Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие</i>	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
28.11.23	Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых	Турбины газовые
28.12.11.009	<i>Двигатели гидравлические и пневматические</i>	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 кондиционирования 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

1	2	3
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 лесного хозяйства	
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы
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	<i>Станки металлорежущие</i>	Станки металлорежущие
28.41.31.009	<i>Машины кузнечно-прессовые</i>	Машины кузнечно-прессовые
28.9	Производство прочих машин специального назначения	
28.91.11.009	<i>Оборудование для металлургии</i>	
28.92.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	Подъемники и 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 использования в условиях бездорожья	Автомобили-самосвалы карьерные
28.92.50	Тракторы гусеничные	Тракторы гусеничные
28.93.17.110	Машины для переработки мяса, овощей и теста (оборудование для механической обработки продуктов на предприятиях общественного питания)	Машины для переработки мяса, овощей и теста
28.99.39.190	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Оборудование специального назначения прочее
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
29.1	Производство автотранспортных средств	
29.10.1	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных

1	2	3
		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 автотранспортных средств	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие 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 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 гостиной
31.03.12	Матрасы, кроме матрасных основ	Матрасы

1	2	3
32.1	Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
32.12.13	Изделия ювелирные и их части; ювелирные изделия из золота или ювелирные изделия из серебра и их части	Изделия ювелирные
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования	
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
35.12	Электроэнергия	Электроэнергия
35.2	Производство и распределение газообразного топлива	
35.30.2	Пар и горячая вода	Пар и горячая вода
Е	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 виду деятельности

Код ОКПД	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 полуприцепов
30.1	Строительство кораблей, судов и лодок
30.3	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования
30.4	Производство военных боевых машин
30.9	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки

Код ОКПД	Наименование
32.2	Производство музыкальных инструментов
32.3	Производство спортивных товаров
32.4	Производство игр и игрушек
32.5	Производство медицинских инструментов и оборудования
32.9	Производство изделий, 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 271 важнейших видов промышленной продукции, а затем последовательно агрегируются в индексы интенсивности для 35 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 осуществлено 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

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ: тел. +7 (495) 772-95-90 доб. 23617, e-mail: info_dcenter@hse.ru, <http://dcenter.hse.ru/>

ПРЕСС-СЛУЖБА НИУ ВШЭ: тел. +7 (495) 772-95-67, e-mail: press@hse.ru, <http://www.hse.ru>

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах Института «Центр развития» НИУ «Высшая школа экономики». При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в докладе, необходимо ссылаться на Институт «Центр развития» НИУ ВШЭ.
