ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ

Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2013 – ДЕКАБРЬ 2020 **№ 140**

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2021

Индексы интенсивности промышленного производства в декабре 2020 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

После "коронавирусного" спада в течение марта-июня 2020 года с июля по декабрь наблюдался подъем индекса интенсивности промышленного производства по отношению к предыдущему месяцу (с приостановкой в сентябре). В декабре прирост индекса составил 0,4% (по данным Росстата, зафиксировано увеличение на 1,5%). Наиболее весомый вклад в декабрьский прирост составило увеличение индекса интенсивности производства, передачи и распределения электроэнергии, пара и горячей воды на 5,4% (вследствие необычных холодов), а также индекса интенсивности производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях, на 42,8% (как результат активизации борьбы с пандемией коронавируса COVID-19).

С начала текущего года (в декабре 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года) индекс интенсивности промышленного производства снизился на 1,9%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 9,8%, обрабатывающих производств увеличился на 3,6%, обеспечения электроэнергией, газом и паром – на 6,4%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 7,2%.

В декабре 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 11%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 6%, интенсивность обрабатывающих производств – на 17,4%, интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 2,6%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 2%.

За рассматриваемый период (с января 2013 года) в наибольшей степени возросла интенсивность производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (в 3,2 раза); сбора, обработки и утилизации отходов, обработки вторичного сырья (на 98,1%); предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых (на 82,9%); производства готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (на 69,3%); производства компьютеров, электронных и оптических изделий (на 66,9%). В то же время весьма ощутимо снизилась интенсивность предоставления услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, – на 61,8%, производства табачных изделий – на 33,9%, сбора и обработки сточных вод – на 28,8%, ремонта и монтажа машин и оборудования – на 27,1%.

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

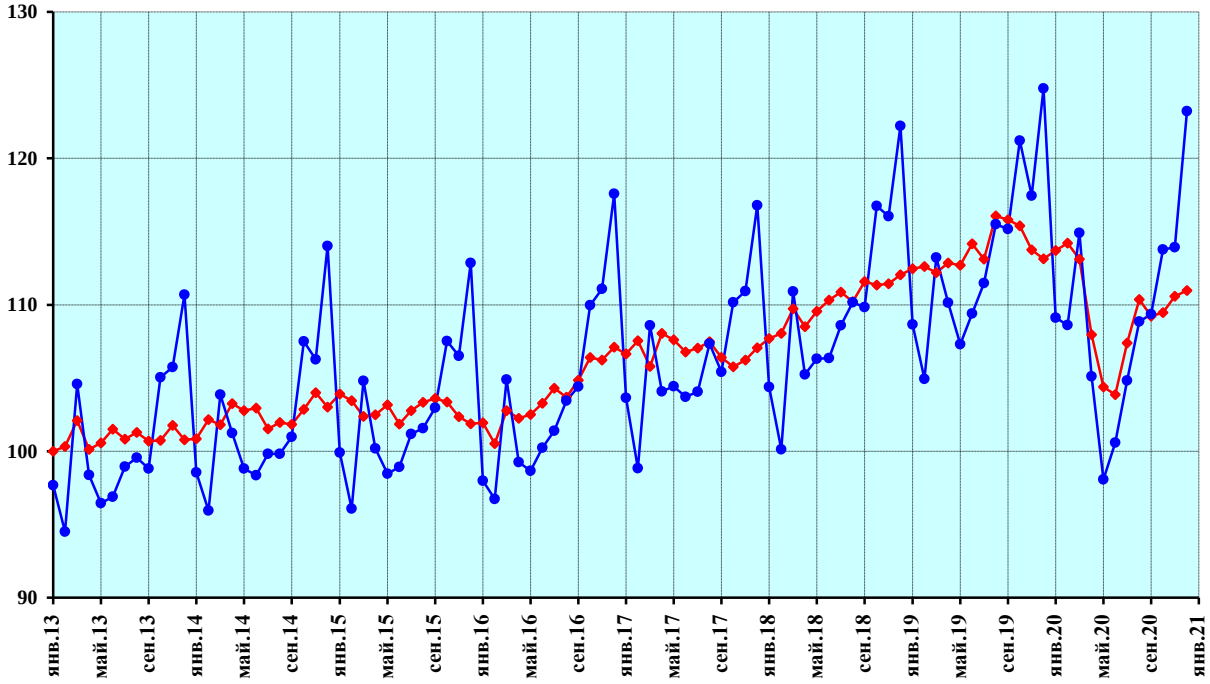
– производство изделий из пластмасс (7 месяцев),

– сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья (6 месяцев).

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

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

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



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 1 — Промышленное производство – всего

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

	2020											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Промышленное производство	**0,5**	**0,4**	**-1,0**	**-4,5**	**-3,3**	**-0,5**	**3,4**	**2,8**	**-1,0**	**0,2**	**1,0**	**0,4**
Добыча полезных ископаемых	**-1,0**	**-0,5**	**0,3**	**-0,5**	**-12,3**	**-0,5**	**-0,5**	**5,7**	**0,3**	**-0,3**	**1,1**	**-1,0**
из нее: добыча угля	-3,6	-2,3	0,7	1,2	-5,1	6,5	0,1	-1,9	-0,7	0,2	1,6	1,8
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,5	-0,3	1,3	1,2	-17,3	-0,9	-0,6	6,3	-0,3	-0,6	-0,5	-0,7
добыча природного газа и газового конденсата	-1,1	-1,9	-4,8	-0,9	1,4	-1,3	4,5	5,0	-0,4	0,6	0,7	-0,5
добыча и обогащение железных руд	0,9	-0,3	0,3	-0,8	0,2	-0,4	0,6	0,3	-2,8	1,2	1,1	-1,9
добыча руд цветных металлов	4,5	-3,6	-1,5	5,4	-3,2	0,8	2,4	-2,9	2,4	0,8	3,5	1,4
добыча камня, песка и глины	0,2	1,8	-10,4	-3,9	8,1	-4,6	3,8	1,0	-11,2	11,7	-6,3	-6,9
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-39,0	12,6	2,3	-78,0	172,6	9,4	-45,5	99,1	67,5	-13,6	28,8	-9,1
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-1,5	-1,7	1,6	0,9	-9,7	-2,0	-2,0	3,7	-1,7	0,4	7,9	-1,8
Обрабатывающие производства	**2,6**	**1,3**	**-2,2**	**-9,8**	**5,2**	**-0,6**	**7,0**	**1,0**	**-2,4**	**0,9**	**1,2**	**0,5**
в том числе: производство пищевых продуктов	3,3	0,9	-1,6	-1,0	6,3	-5,9	-0,7	1,2	-1,7	2,9	-1,6	-3,3
производство напитков	1,7	-0,5	-4,9	-3,1	2,0	10,3	10,2	-8,9	-4,4	2,7	-2,0	0,9
производство табачных изделий	12,2	4,2	-12,8	-24,8	51,3	-16,5	17,8	-9,1	-6,5	2,2	6,9	-12,7
производство текстильных изделий	-1,01	1,2	1,3	-7,8	10,6	-3,8	2,7	5,7	-4,8	4,1	0,7	-3,7
производство одежды	-0,9	3,1	-13,9	-28,4	49,5	3,2	7,3	-2,5	-4,4	5,6	2,3	-2,4
производство кожи и изделий из кожи	3,5	2,9	-6,6	-44,4	48,9	5,2	5,8	2,3	-7,0	3,4	3,5	1,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-2,3	3,7	-9,1	-15,7	19,7	6,0	4,2	0,7	-4,8	4,1	-2,3	-1,7
производство бумаги и бумажных изделий	-0,4	0,7	0,6	-2,4	-2,9	4,6	1,0	2,9	0,6	1,2	-0,7	-0,6
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	12,7	-10,5	-0,7	-6,1	6,7	-7,0	-0,9	6,8	1,2	-2,9	1,8	6,4
производство кокса и нефтепродуктов	2,1	1,7	3,4	-10,5	-5,9	1,9	2,6	3,0	0,4	-5,4	2,1	-0,6
производство химических продуктов и химических веществ	1,8	3,0	2,8	-4,6	0,8	-1,5	6,8	-0,8	0,2	2,2	0,5	0,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-4,2	8,0	-3,3	16,0	-13,5	18,3	-7,3	3,6	5,1	-14,0	26,7	42,8

Продолжение таблицы 2

	2020											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
производство резиновых изделий	7,1	11,4	-12,1	-36,4	18,6	18,2	26,2	-2,3	-13,1	8,7	3,7	-4,6
производство изделий из пластмасс	1,8	-0,4	3,5	-10,1	-4,3	7,5	5,2	3,6	0,5	1,5	3,1	2,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	3,9	-0,3	-2,8	-11,1	6,9	7,2	-0,7	1,4	0,5	7,0	3,2	-2,1
производство металлургическое	1,7	-2,6	1,3	-5,8	-1,3	2,2	5,0	-3,2	2,5	3,0	-3,9	1,2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-4,2	-8,2	-9,6	-4,9	0,3	10,0	16,1	18,6	-10,3	-3,3	4,4	10,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	7,7	13,3	-20,1	-20,7	37,4	-37,1	77,0	9,7	-26,5	11,3	3,5	5,8
производство электрического оборудования	1,9	4,1	-8,3	-24,0	30,8	-0,9	3,9	2,0	-1,9	-0,1	3,8	-4,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	6,5	1,0	-3,6	-15,0	20,6	9,1	11,3	-7,5	-11,6	4,6	16,0	-13,5
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-2,5	3,2	-11,3	-61,8	91,1	25,6	31,6	-12,6	8,5	6,1	-0,3	1,3
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-10,1	7,4	-15,8	-34,5	51,6	-8,0	-11,0	39,8	-10,3	7,9	-5,2	-8,3
производство мебели	-1,4	3,3	-7,6	-19,4	62,0	-24,0	30,7	-12,0	6,0	4,4	-2,0	-12,2
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-1,2	-14,4	-30,2	-49,8	43,7	24,9	30,8	13,5	-9,3	17,1	7,2	-13,6
ремонт и монтаж машин и оборудования	26,1	2,4	-7,7	-12,7	13,5	-6,9	13,2	-2,0	-7,5	0,1	1,5	3,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	**-3,3**	**0,4**	**-0,2**	**6,0**	**-2,0**	**0,5**	**1,4**	**-0,3**	**0,3**	**-1,5**	**-0,2**	**5,6**
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-3,3	0,3	-0,3	5,8	-1,9	0,6	1,2	-0,3	0,2	-1,4	-0,5	5,4
производство и распределение газообразного топлива	-3,2	2,7	0,6	8,7	-3,6	-1,5	3,9	-0,3	0,7	-2,3	4,3	7,5
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	**1,4**	**-0,3**	**-2,0**	**-7,0**	**1,2**	**-3,0**	**4,9**	**6,2**	**1,1**	**1,9**	**0,8**	**2,5**
забор, очистка и распределение воды	-1,8	-2,1	1,5	-0,02	-3,4	0,6	1,7	1,6	-0,3	-0,4	1,5	-1,4
сбор и обработка сточных вод	2,9	-2,1	2,0	-8,6	-3,3	3,1	3,8	4,4	-2,0	1,0	-2,4	-1,9
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	5,6	2,1	-7,4	-13,2	6,5	-9,7	9,3	12,4	4,3	4,3	0,6	10,0
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-2,7	3,5	3,8	15,8	21,5	-22,3	-5,3	-2,5	-7,1	-4,8	41,9	-32,7

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Индексы интенсивности промышленного производства в декабре 2020 года 2

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства 2

Тенденции структурных сдвигов в промышленности 10

Изменение индексов интенсивности в декабре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем 11

Изменение индексов интенсивности в декабре 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года 15

Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по декабрь 2020 года 20

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 декабрь 2020 года. 30

Добыча полезных ископаемых 30

Добыча угля 31

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа 32

Добыча природного газа и газового конденсата 33

Добыча и обогащение железных руд 34

Добыча руд цветных металлов 35

Добыча камня, песка и глины 36

Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки 37

Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых 38

Обрабатывающие производства 39

Производство пищевых продуктов 40

Производство напитков 41

Производство табачных изделий 42

Производство текстильных изделий 43

Производство одежды 44

Производство кожи и изделий из кожи 45

Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения 46

Производство бумаги и бумажных изделий 47

Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации 48

Производство кокса и нефтепродуктов 49

Производство химических продуктов и химических веществ 50

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях 51

Производство резиновых изделий 52

Производство изделий из пластмасс 53
Производство прочей неметаллической минеральной продукции 54
Производство металлургическое 55
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования 56
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий 57
Производство электрического оборудования 58
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 59
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 60
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава 61
Производство мебели 62
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров 63
Ремонт и монтаж машин и оборудования 64
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха 65
Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха 66
Производство и распределение газообразного топлива 67
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений 68
Забор, очистка и распределение воды 69
Сбор и обработка сточных вод 70
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья 71
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов 72
Приложение 2. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по декабрь 2020 года, % 73
Приложение 3. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2020 года относительно предыдущего месяца 75
Приложение 4. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2020 года относительно предыдущего месяца 79
Приложение 5. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2020 года относительно декабря 2019 года 88
Приложение 6. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2020 года относительно декабря 2019 года 92
Приложение 7. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2020 года относительно января 2013 года 101

Приложение 8. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2020 года относительно января 2013 года 105

Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2020 года выросли по сравнению с январем 2013 года 114

Приложение 10. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в декабре 2020 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2013 года 119

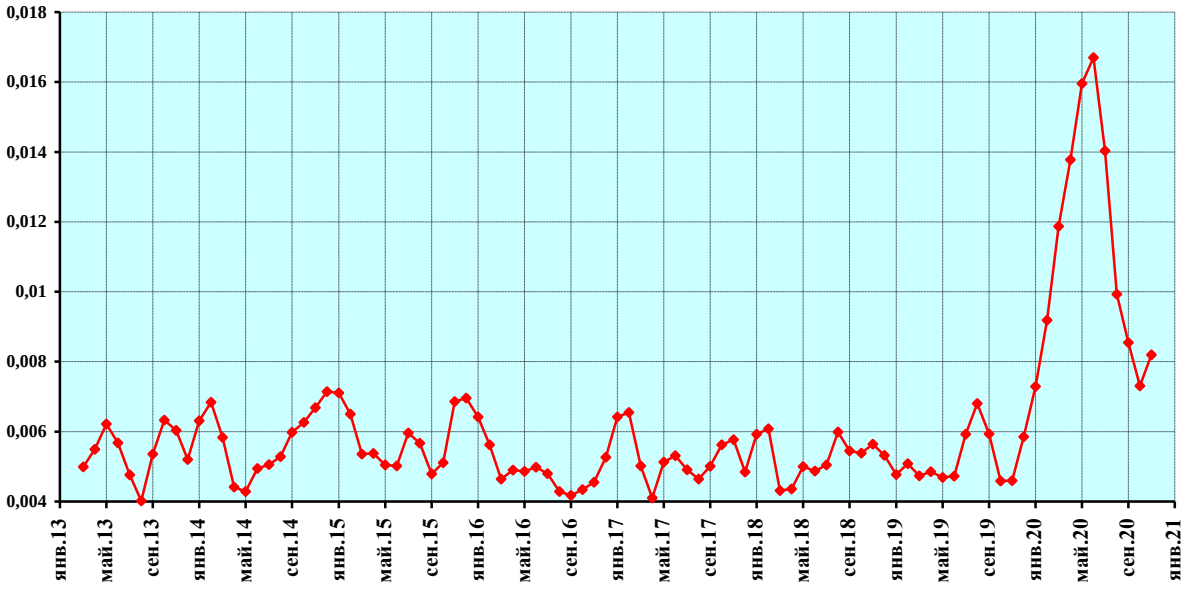
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 2020 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции 121

Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 2020 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции 122

Методические пояснения 123

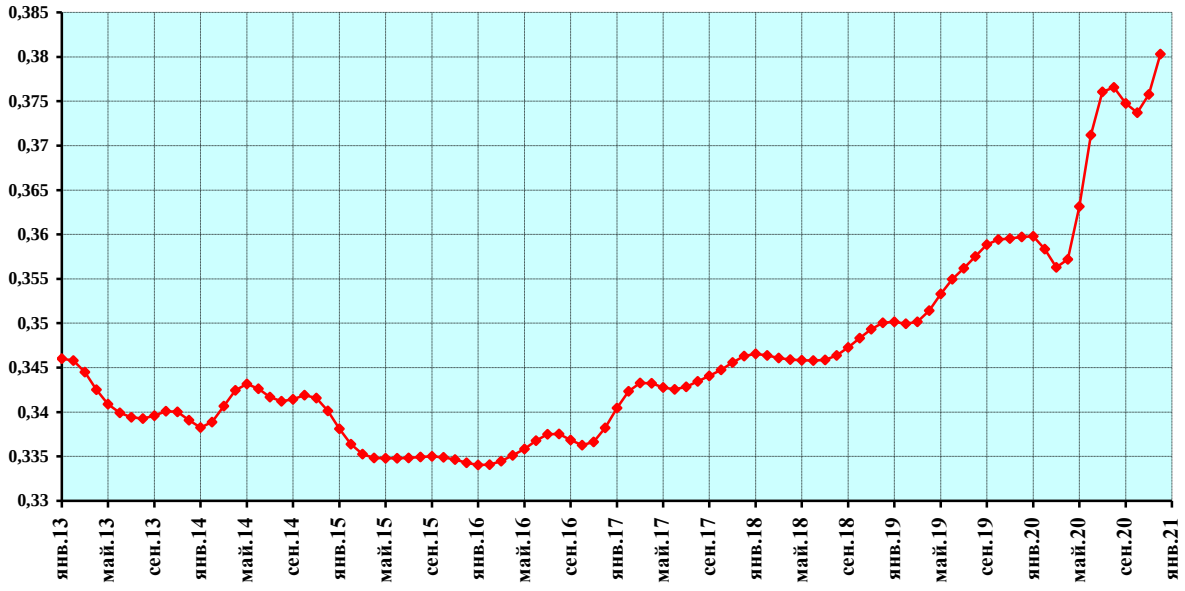
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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 течение февраля – июня 2020 года интенсивность структурных сдвигов систематически резко возрастала из-за последствий пандемии коронавируса. В июле – октябре 2020 года имело место столь же резкое снижение этого показателя, но в ноябре обозначился незначительный рост (рис. 2). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства был характерен рост с апреля 2019 года вплоть до августа 2020 года. Однако в сентябре – октябре 2020 года имело место его снижение. В ноябре – декабре 2020 года этот показатель увеличился вследствие существенного снижения добычи нефти (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 декабре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем

С марта по июнь 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца снижался. Затем обозначилась фаза роста – в июле этот индекс увеличился на 3,4%, в августе – на 2,8%, в сентябре индекс снизился на 1%, но с октября возобновил свой рост: в октябре – на 0,2%, в ноябре – на 1%, в декабре – на 0,4% (таблица 2[1]).

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в декабре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 1% (сказалось снижение интенсивности добычи нефти), обрабатывающих производств увеличился на 0,5%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 5,6% (из-за резкого похолодания), а водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов,

[1] По данным Росстата индекс промышленного производства в декабре 2020 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 101,5% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

деятельности по ликвидации загрязнений – на 2,5%. В декабре 2020 года интенсивность увеличилась у 16 из 39 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 3 и 4)[2].

Около 70% валового прироста интенсивности пришлось на:

– производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска пара и горячей воды);

– производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;

– производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства строительных конструкций из черных металлов).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в декабре 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**	**Изме-нение индекса интенси-вности**	**Число видов продукции**		**Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства**
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	**с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска**	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	30,0	5,4	2	0	Пар и горячая вода
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	20,6	42,8	1	0	Препараты лекарственные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	16,6	10,0	2	6	Конструкции строительные из черных металлов
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	7,2	5,8	6	5	Аппаратура радиолокационная Аппаратура коммуникационная
Производство металлургическое	6,1	1,2	3	3	Сталь
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	4,0	10,0			
Ремонт и монтаж машин и оборудования	3,7	3,2			
Производство и распределение газообразного топлива	3,3	7,5			
Добыча угля	3,1	1,8	2	1	Уголь
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	1,3	6,4			

[2] В ноябре 2020 года увеличение имело место у 24 видов экономической деятельности.

Продолжение таблицы 3

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изме-нение индекса интенси-вности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска	
Производство изделий из пластмасс	1,2	2,6	8	4	Трубы, трубки, шланги пластмассовые Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые Бутылки пластмассовые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,1	1,3	4	2	Автомобили грузовые
Производство химических продуктов и химических веществ	0,6	0,3	13	13	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали Удобрения калийные Удобрения азотные
Производство напитков	0,6	0,9	3	7	Пиво
Добыча руд цветных металлов	0,5	1,4			
Производство кожи и изделий из кожи	0,1	1,4	3	1	Кожа из шкур крупного рогатого скота

Снижение интенсивности в декабре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 23 из 39 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 3 и 4). Около 50% валового сокращения интенсивности пришлось на:

– добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;

– производство пищевых продуктов (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства сахара, мяса птицы, свинины, шоколада и сахаристых кондитерских изделий).

– производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска прочего оборудования специального назначения, газовых и паровых турбин).

Из 271 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в декабре 2020 года возросла относительно предыдущего месяца у 111, снизилась у 160 (в ноябре было, соответственно – 136 и 135, в октябре – 131 и 140).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в декабре 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	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-17,9	-0,7	0	1	Нефть
Производство пищевых продуктов	-16,7	-3,3	16	25	Сахар Мясо птицы Свинина Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-14,1	-13,5	8	26	Оборудование специального назначения прочее Турбины газовые Турбины паровые
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-6,8	-9,1			
Производство кокса и нефтепродуктов	-5,3	-0,6	2	4	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-4,9	-1,8			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-4,7	-8,3	2	4	Вагоны пассажирские железнодорожные Вагоны метрополитена
Добыча камня, песка и глины	-4,2	-6,9	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство мебели	-3,8	-12,2	3	5	Матрасы
Производство электрического оборудования	-3,1	-4,6	5	6	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Трансформаторы
Производство табачных изделий	-3,1	-12,7	0	1	Сигареты
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-3,0	-2,1	11	7	Блоки и прочие сборные строительные изделия
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-2,1	-32,7			
Добыча природного газа и газового конденсата	-2,1	-0,5	1	2	Газ сжиженный
Добыча и обогащение железных руд	-1,6	-1,9	0	4	Окатыши железорудные Концентрат железорудный
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,2	-1,7	5	3	Пиломатериалы
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-1,2	-13,6	0	1	Изделия ювелирные
Производство текстильных изделий	-0,8	-3,7	4	8	Ткани из синтетических и искусственных нитей Ткани хлопчатобумажные
Сбор и обработка сточных вод	-0,7	-1,9			

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	
Производство одежды	-0,7	-2,4	2	11	Костюмы Изделия чулочно-носочные Брюки, бриджи, шорты
Забор, очистка и распределение воды	-0,7	-1,4			
Производство резиновых изделий	-0,7	-4,6	2	4	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,6	-0,6	3	5	Бумага и картон Бумага туалетная

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

Интенсивность промышленного производства в декабре 2020 года относительно декабря 2019 года снизилась на 1,9%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 9,8%, обрабатывающих производств увеличился на 3,6%, обеспечения электроэнергией, газом и паром – на 6,4%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 7,2% (таблица 5).

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

	Декабрь 2020 в % к январю 2013	Декабрь в % к декабрю предыдущего года						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Промышленное производство	**111,0**	**102,2**	**98,9**	**105,1**	**100,0**	**104,7**	**101,0**	**98,1**
Добыча полезных ископаемых	**106,0**	**101,8**	**101,0**	**104,6**	**97,8**	**107,2**	**101,6**	**90,2**
из нее:								
добыча угля	124,3	108,6	100,3	103,5	100,0	109,5	98,3	98,0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	94,0	98,9	101,0	104,5	97,1	103,9	98,5	87,2
добыча природного газа и газового конденсата	133,7	99,3	105,6	104,2	99,3	116,4	104,9	100,9
добыча и обогащение железных руд	104,7	101,7	100,3	101,5	100,5	100,3	101,7	98,4
добыча руд цветных металлов	149,9	104,2	108,1	101,5	99,5	109,1	102,4	109,8
добыча камня, песка и глины	115,7	101,7	106,0	101,7	104,7	109,3	109,5	82,2
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	123,6	116,3	86,5	118,0	98,2	96,4	138,4	84,7
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	182,9	139,9	97,1	105,4	97,9	133,6	116,2	93,3
Обрабатывающие производства	**117,4**	**101,7**	**98,7**	**103,8**	**104,0**	**101,8**	**101,8**	**103,6**
в том числе:								
производство пищевых продуктов	122,5	101,3	102,7	108,2	101,7	98,5	105,4	98,3

Продолжение таблицы 5

	Декабрь 2020 в % к январю 2013	Декабрь в % к декабрю предыдущего года						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
производство напитков	106,2	85,1	109,5	100,7	101,1	98,2	107,6	102,2
производство табачных изделий	66,1	106,2	97,3	100,5	39,2	142,8	103,6	92,6
производство текстильных изделий	130,9	92,2	100,8	112,0	113,2	102,2	101,9	103,8
производство одежды	124,2	70,1	94,4	116,6	110,1	102,4	112,0	102,4
производство кожи и изделий из кожи	80,3	79,7	97,8	102,4	117,3	95,5	92,2	94,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	140,1	100,5	100,2	112,8	99,8	112,7	103,2	98,5
производство бумаги и бумажных изделий	139,4	101,4	105,6	101,4	105,6	104,9	103,4	104,5
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	87,0	107,8	95,4	83,3	111,7	107,1	99,5	105,1
производство кокса и нефтепродуктов	93,6	101,4	98,1	98,4	98,9	103,8	97,3	94,0
производство химических продуктов и химических веществ	146,0	103,2	104,1	104,7	107,7	101,5	100,0	111,5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	324,5	67,0	93,9	137,1	108,6	90,0	144,8	186,4
производство резиновых изделий	109,9	106,6	104,6	113,7	108,3	99,8	88,4	107,6
производство изделий из пластмасс	142,1	106,1	100,3	99,9	104,3	107,9	105,0	114,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	104,3	103,7	86,4	92,1	108,9	101,4	101,3	112,5
производство металлургическое	134,7	117,4	97,2	107,9	103,1	94,3	105,9	99,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	169,3	96,3	87,6	106,0	125,0	102,5	128,3	114,6
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	166,9	120,1	95,1	115,8	91,1	115,8	99,1	116,1
производство электрического оборудования	88,2	111,3	93,7	97,6	105,9	108,1	87,4	98,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	122,5	94,9	94,4	99,0	125,1	112,7	95,7	110,5
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	87,6	88,7	74,7	113,9	125,5	103,8	91,9	109,4
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	119,9	63,9	84,8	134,9	133,8	119,6	127,1	77,8
производство мебели	142,8	102,3	82,8	97,2	129,3	115,2	105,8	102,4
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	87,5	83,0	110,1	102,0	174,7	59,9	104,0	77,7
ремонт и монтаж машин и оборудования	72,9	89,0	144,0	92,6	112,3	97,2	78,0	118,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	**102,6**	**106,9**	**92,2**	**113,9**	**91,0**	**107,9**	**93,9**	**106,4**

Продолжение таблицы 5

	Декабрь 2020 в % к январю 2013	Декабрь в % к декабрю предыдущего года						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	101,3	106,5	92,2	113,5	91,4	107,9	94,0	105,6
производство и распределение газообразного топлива	121,3	111,5	92,5	119,1	86,1	107,9	92,6	118,1
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	**102,0**	**101,3**	**90,1**	**112,9**	**94,9**	**104,9**	**97,9**	**107,2**
забор, очистка и распределение воды	85,6	98,2	101,7	93,8	99,2	100,1	98,4	97,3
сбор и обработка сточных вод	71,2	96,0	101,4	94,5	93,5	97,3	94,5	96,2
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	198,1	115,4	65,6	175,8	91,8	115,7	99,2	123,1
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	38,2	102,6	80,8	110,9	80,4	104,6	75,1	89,2

В декабре 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года интенсивность увеличилась у 21 из 39 видов экономической деятельности (таблица 6, приложения 5 и 6)[3]. Свыше 50% валового прироста интенсивности по этому 21 виду деятельности пришлось на:

– производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

– производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска пара и горячей воды);

– производство химических продуктов и химических веществ (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказало увеличение интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, калийных удобрений, ациклических углеводородов);

– производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (главным образом вследствие увеличения интенсивности производства эксплуатационного оборудования для ядерных реакторов, строительных конструкций из черных металлов).

[3] В ноябре 2020 года увеличение имело место у 21 вида экономической деятельности.

Таблица 6 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в декабре 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	Изме-нение ннндекса интен-сивно-сти	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возрос-шей интен-сивнос-тью выпуска	с умень-шив-шейся интенси-вностью выпуска	
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	17,8	86,4	1	0	Препараты лекарственные
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	13,2	5,6	2	0	Пар и горячая вода
Производство химических продуктов и химических веществ	11,4	11,5	19	7	Пластмассы в первичных формах Удобрения калийные Углеводороды ациклические
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	10,4	14,6	5	3	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов Конструкции строительные из черных металлов
Ремонт и монтаж машин и оборудования	8,8	18,2			
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	8,6	16,1	7	4	Аппаратура коммуникационная Компьютеры
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	6,0	12,5	12	6	Растворы строительные Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей) Плитки керамические для полов
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	3,9	23,1			
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,8	10,5	16	18	Оборудование для кондиционирования воздуха Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Насосы воздушные и компрессоры
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3,5	9,4	6	0	Автомобили грузовые Автомобили легковые
Производство и распределение газообразного топлива	3,4	18,1			
Производство изделий из пластмасс	2,9	14,3	10	2	Плиты, листы, пленка полимерные Трубы, трубки, шланги пластмассовые
Добыча руд цветных металлов	1,7	9,8			
Производство бумаги и бумажных изделий	1,4	4,5	6	2	Ящики и коробки из гофрированного картона Целлюлоза
Добыча природного газа и газового конденсата	1,2	0,9	2	1	Конденсат газовый
Производство напитков	0,7	2,2	6	4	Напитки безалкогольные прочие Пиво

Продолжение таблицы 6

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изме-нение нндекса интен-сивно-сти	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возрос-шей интен-сивнос-тью выпуска	с умень-шив-шейся интенси-вностью выпуска	
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,5	5,1			
Производство резиновых изделий	0,4	7,6	4	2	Изделия из резины прочие
Производство текстильных изделий	0,3	3,8	8	4	Материалы нетканые
Производство одежды	0,3	2,4	5	8	Одежда производственная и профессиональная
Производство мебели	0,3	2,4	4	4	Кровати деревянные

У 18 видов экономической деятельности в декабре 2020 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2019 года (таблица 7, приложения 5 и 6). Свыше 80% валового сокращения интенсивности пришлось на:

– добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;

– производство, кокса и нефтепродуктов (главным образом из-за уменьшения интенсивности производства автомобильного топлива для бензиновых двигателей и керосинового реактивного топлива).

Таблица 7 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в декабре 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	Изме-нение нндекса интен-сивно-сти	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шив-шейся интенси-вностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-70,9	-12,8	0	1	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	-11,9	-6,0	1	5	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей Топливо реактивное керосиновое
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-3,9	-6,7			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-2,7	-22,2	0	6	Вагоны грузовые магистральные
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,5	-15,3			
Добыча камня, песка и глины	-2,3	-17,8	0	1	Материалы строительные нерудные

Продолжение таблицы 7

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме-нение нндекса интен-сивно-сти	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шив-шейся интенси-вностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	-1,9	-1,7	20	21	Мясо птицы Сахар Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
Добыча угля	-0,9	-2,0	1	2	Уголь
Производство металлургическое	-0,8	-0,6	4	2	Трубы стальные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,4	-22,3	0	1	Изделия ювелирные
Производство табачных изделий	-0,4	-7,4	0	1	Сигареты
Сбор и обработка сточных вод	-0,3	-3,8			
Добыча и обогащение железных руд	-0,3	-1,6	1	3	Агломерат железорудный Окатыши железорудные
Забор, очистка и распределение воды	-0,3	-2,7			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,2	-1,5	3	5	Пиломатериалы
Производство электрического оборудования	-0,2	-1,4	5	6	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Электроды
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-0,2	-10,8			
Производство кожи и изделий из кожи	-0,1	-5,4	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

Из 271 вида продукции в декабре 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года интенсивность выпуска увеличилась у 151, а уменьшилась у 120 (в ноябре было, соответственно – 155 и 116, в октябре – 137 и 134).

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

В декабре 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 11%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 6%, обрабатывающих производств – на 17,4%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 2,6%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 2% (таблица 5 и приложение 2).

Из 39 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 27 (таблица 8, приложения 7 и 8)[4].

Свыше 60% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

– предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых;

– металлургическое производство (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска стали и стального сортового проката);

– производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов);

– производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;

– производство химических продуктов и химических веществ (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывало увеличение интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, прочих гетероциклических соединений);

– добыча природного газа и газового конденсата (в первую очередь из-за прироста выпуска сжиженного газа).

Таблица 8 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в декабре 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**	**Изме-нение индекса интенси-вности**	**Число видов продукции**		**Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства**
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	**с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска**	
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	14,5	82,9			
Производство металлургическое	14,3	34,7	6	0	Сталь Прокат сортовой стальной
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	9,3	69,3	5	3	Конструкции строительные из черных металлов
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	8,7	224,5	1	0	Препараты лекарственные

[4] В ноябре 2020 года рост наблюдался у 26 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	Изме-нение индекса интенси-вности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска	
Производство химических продуктов и химических веществ	8,6	46,0	23	3	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Соединения гетероциклические прочие
Добыча природного газа и газового конденсата	8,5	33,7	3	0	Газ сжиженный
Производство пищевых продуктов	7,4	22,5	31	10	Свинина Полуфабрикаты мясные Масла растительные нерафинированные Комбикорма
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	6,7	66,9	7	4	Аппаратура коммуникационная
Добыча угля	3,3	24,3	2	1	Уголь
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	3,1	98,1			
Производство бумаги и бумажных изделий	2,3	39,4	7	1	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,8	40,1	7	1	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Добыча руд цветных металлов	1,6	49,9			
Производство изделий из пластмасс	1,6	42,1	11	1	Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1,5	22,5	17	17	Оборудование для кондиционирования воздуха Сеялки
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	1,1	23,6			
Производство мебели	0,9	42,8	7	1	Диваны, софы, кушетки Матрасы
Производство и распределение газообразного топлива	0,8	21,3			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	0,7	19,9	3	3	Вагоны пассажирские железнодорожные
Добыча камня, песка и глины	0,6	15,7	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	0,6	1,3	1	1	Электроэнергия
Производство одежды	0,5	24,2	5	8	Одежда производственная и профессиональная

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	Изме-нение индекса интенси-вности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска	
Производство текстильных изделий	0,4	30,9	8	4	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,4	4,3	9	9	Смеси асфальтобетонные горячие Растворы строительные
Производство напитков	0,3	6,2	4	6	Напитки безалкогольные прочие
Добыча и обогащение железных руд	0,3	4,7	1	3	Окатыши железорудные
Производство резиновых изделий	0,1	9,9	4	2	Шины для легковых автомобилей

У 12 из 39 видов экономической деятельности в декабре 2020 года интенсивность производства снизилась по сравнению с январем 2013 года (таблица 9, приложения 7 и 8). Свыше 80% валового сокращения интенсивности пришлось на:

– добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;

– производство кокса и нефтепродуктов (главным образом из-за уменьшения интенсивности производства топочного мазута);

– ремонт и монтаж машин и оборудования.

Из 271 вида продукции в декабре 2020 года по сравнению с январем 2013 года интенсивность выпуска возросла у 172, а снизилась у 99 (в ноябре было, соответственно – 176 и 95, в октябре – 170 и 101).

Таблица 9 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в декабре 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	Изме-нение индекса интенси-вности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-49,7	-6,0	0	1	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	-19,0	-6,4	2	4	Мазут топочный
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-12,4	-27,1			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-4,4	-12,4	2	4	Автомобили легковые
Сбор и обработка сточных вод	-3,5	-28,8			

Продолжение таблицы 9

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изме-нение индекса интенси-вности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возрос-шей интенсив-ностью выпуска	с умень-шившейся интенсив-ностью выпуска	
Производство табачных изделий	-2,7	-33,9	0	1	Сигареты
Производство электрического оборудования	-2,6	-11,8	5	6	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Электроды
Забор, очистка и распределение воды	-2,3	-14,4			
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-1,3	-61,8			
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,1	-13,0			
Производство кожи и изделий из кожи	-0,7	-19,7	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,4	-12,5	0	1	Изделия ювелирные

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в декабре 2020 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года, находится 26 позиций (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (11 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 декабре 2020 года уменьшилась по сравнению с январем 2013 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 11.

Как было отмечено выше, у 172 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2013 года по декабрь 2020 года выросла (см. Приложение 9). Перечень из 62 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в приложении 10. Более всего таких позиций у: производства пищевых

продуктов – 11, производства машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 7.

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-62,49
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-62,85
Пряжа хлопчатобумажная	-53,26
Производство одежды	
Юбки	-52,41
Джемперы, пуловеры трикотажные	-46,14
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-42,21
Производство кокса и нефтепродуктов	
Мазут топочный	-43,26
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-59,15
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Известь гидравлическая	-48,25
Кирпич строительный из цемента и бетона	-57,54
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	-61,34
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	-41,01
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	-48,42
Электроды	-41,37
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-85,31
Турбины газовые	-92,56
Насосы центробежные подачи жидкостей	-52,54
Подшипники	-53,40
Краны мостовые	-45,76
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-62,52
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-74,77
Культиваторы	-81,12
Автомобили-самосвалы карьерные	-40,58
Тракторы гусеничные	-56,62
Машины для переработки мяса, овощей и теста	-48,89
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-59,01

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-62,49
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-62,85
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	-61,34
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-85,31
Турбины газовые	-92,56
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-62,52
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-74,77
Культиваторы	-81,12

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывное (в течение 3 и более месяцев по декабрь 2020 года включительно с ежемесячным изменением не менее чем на 0,05%) увеличение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности (см. таблицы 1, 2 и приложение 1):

– производство изделий из пластмасс (7 месяцев),
– сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья (6 месяцев),
– добыча руд цветных металлов (4 месяца),
– производство химических продуктов и химических веществ (4 месяца),
– добыча угля (3 месяца),
– производство кожи и изделий из кожи (3 месяца),
– производство компьютеров, электронных и оптических изделий (3 месяца),
– ремонт и монтаж машин и оборудования (3 месяца).

Непрерывное уменьшение интенсивности производства наблюдалось в добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (4 месяца).

В декабре прервался цикл непрерывного роста интенсивности в производстве прочей неметаллической минеральной продукции (после 4 месяцев роста).

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 декабре 2020 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 8 позиций (или 3% от их общего числа).

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

– производство кожи и изделий из кожи (+50),

– добыча угля (+33),

– производство прочей неметаллической минеральной продукции (+28).

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

– производство напитков (-30),

– добыча и обогащение железных руд (-25).

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 декабрь 2020 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них			
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/2 * 100)
1	2	3	4	5	6
Добыча полезных ископаемых	**12**	**1**	**2**	**-1**	**-8**
из нее: добыча угля	3	1	0	1	33
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	1	-1	-100
добыча природного газа и газового конденсата	3	0	0	0	0
добыча и обогащение железных руд	4	0	1	-1	-25
добыча камня, песка и глины	1	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	**257**	**28**	**19**	**9**	**4**
в том числе: производство пищевых продуктов	41	1	3	-2	-5
производство напитков	10	0	3	-3	-30
производство табачных изделий	1	0	0	0	0

Продолжение таблицы 12

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них			
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/2 * 100)
1	2	3	4	5	6
производство текстильных изделий	12	1	1	0	0
производство одежды	13	1	0	1	8
производство кожи и изделий из кожи	4	2	0	2	50
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	2	0	2	25
производство бумаги и бумажных изделий	8	1	0	1	13
производство кокса и нефтепродуктов	6	1	2	-1	-17
производство химических продуктов и химических веществ	26	5	0	5	19
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	0	0	0	0
производство изделий из пластмасс	12	4	1	3	25
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	6	1	5	28
производство металлургическое	6	0	0	0	0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	0	1	-1	-13
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	1	1	0	0
производство электрического оборудования	11	1	1	0	0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	1	4	-3	-9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	1	0	1	17
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	0	1	-1	-17
производство мебели	8	0	0	0	0
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	**2**	0	0	0	0
Промышленное производство – всего	**271**	**29**	**21**	**8**	**3**
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Январь 2020 г.	276	82	71	11	4
Февраль 2020 г.	271	98	55	43	16
Март 2020 г.	271	74	70	4	1
Апрель 2020 г.	271	39	131	-92	-34
Май 2020 г.	271	40	123	-83	-31
Июнь 2020 г.	271	6	12	-6	-2
Июль 2020 г.	271	74	43	31	11

Продолжение таблицы 12

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них			
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)	число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/2 * 100)
1	2	3	4	5	6
Август 2020 г.	271	120	26	94	35
Сентябрь 2020 г.	271	80	41	39	14
Октябрь 2020 г.	271	89	39	50	18
Ноябрь 2020 г.	271	74	51	23	8

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение 8 последних месяцев (по декабрь 2020 года включительно) характерен для деревянных дверей; 7 последних месяцев – технического углерода; 5 последних месяцев – продуктов на основе творога, топочного мазута, пластмассовых труб, трубок, шлангов, гипса, строительных растворов, печатных плат, бытовых холодильников и морозильников (приложение 11).

В течение 6 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска комбикормов; 4 последних месяцев – нефти, муки, водки, вина, металлических резервуаров и баков вместимостью более 300 л, подшипников, карьерных автомобилей-самосвалов, магистральных грузовых вагонов (приложение 12).

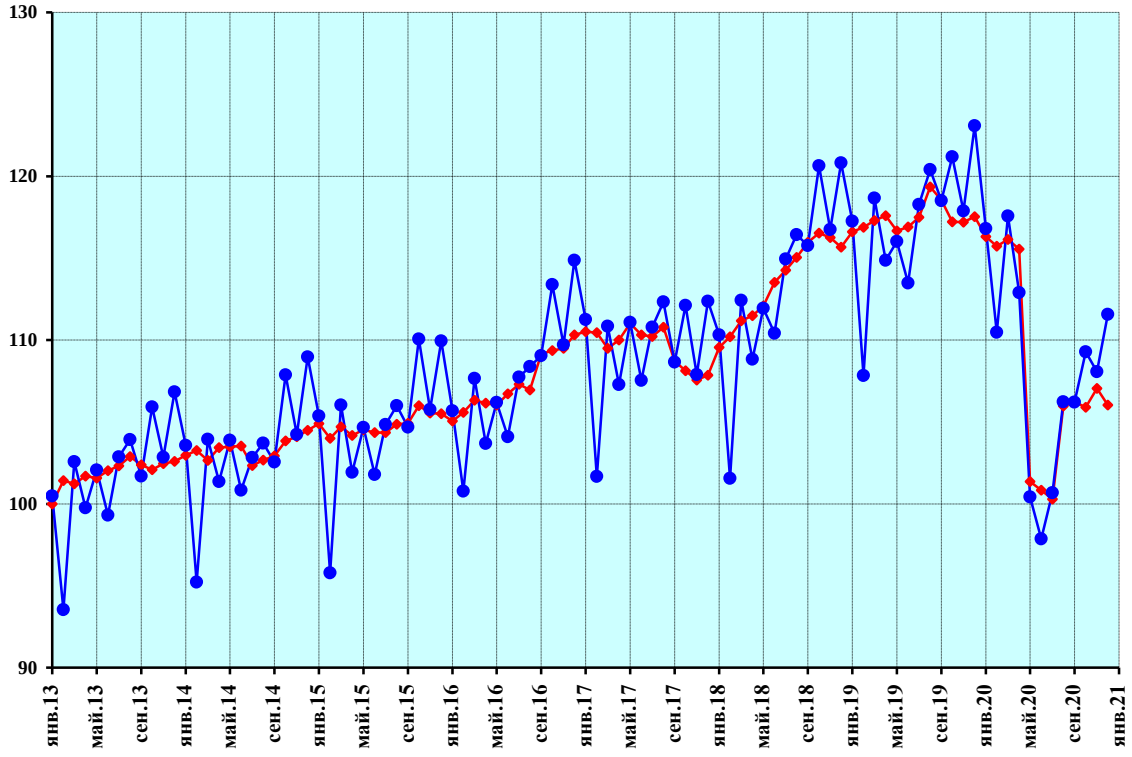
В таблице 1 и приложении 1 в табличной и графической форме представлены данные помесячной динамики за весь период наблюдения (январь 2013 года – декабрь 2020 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

Приложение 1.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по декабрь 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	110,5	109,5	116,6	116,3
Февраль	101,4	103,2	104,0	105,6	110,4	110,2	116,9	115,7
Март	101,2	102,7	104,7	106,3	109,5	111,2	117,3	116,1
Апрель	101,7	103,4	104,2	106,1	110,0	111,5	117,6	115,6
Май	101,6	103,5	104,5	106,0	111,0	112,1	116,7	101,4
Июнь	102,0	103,5	104,3	106,7	110,3	113,5	116,9	100,8
Июль	102,3	102,3	104,4	107,3	110,2	114,3	117,5	100,3
Август	102,9	102,7	104,9	106,9	110,8	115,0	119,3	106,0
Сентябрь	102,4	102,9	104,9	109,1	108,7	116,0	118,5	106,2
Октябрь	102,1	103,8	106,0	109,4	108,1	116,5	117,2	105,9
Ноябрь	102,5	104,1	105,5	109,5	107,6	116,3	117,2	107,0
Декабрь	102,6	104,5	105,5	110,3	107,9	115,7	117,5	106,0



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

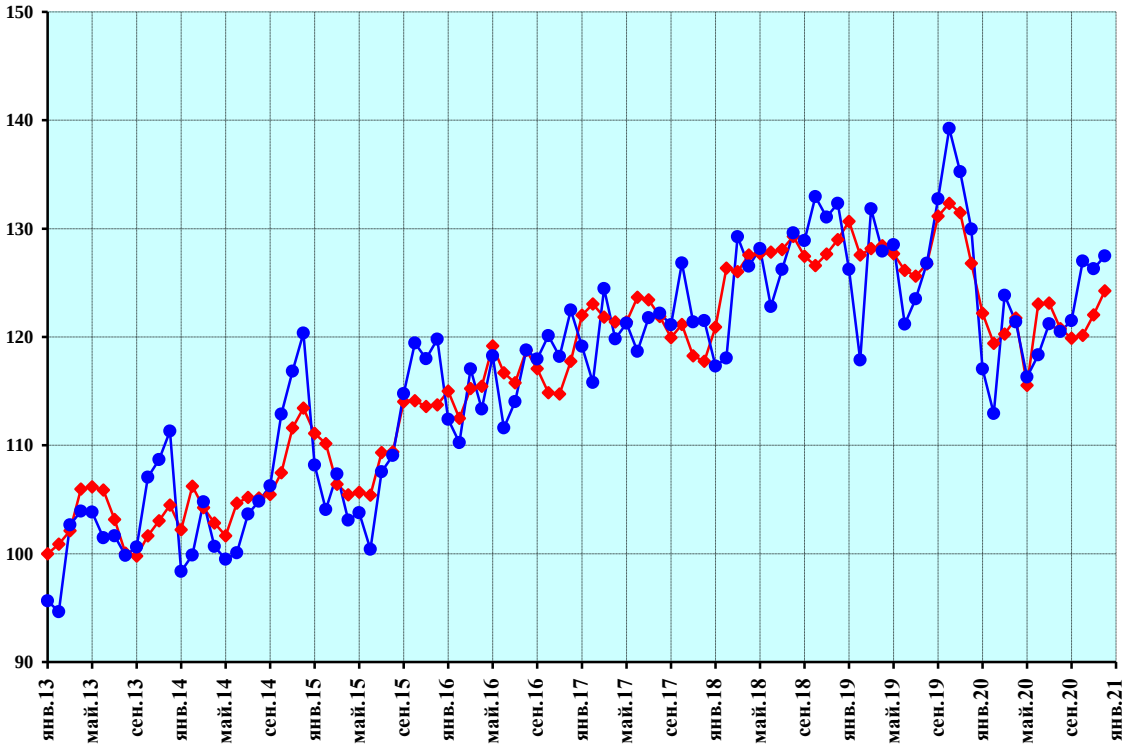
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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	115,0	122,0	120,9	130,7	122,2
Февраль	100,9	106,2	110,2	112,5	123,0	126,4	127,6	119,4
Март	102,1	104,2	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	121,7
Май	106,2	101,7	105,7	119,2	121,4	127,7	127,7	115,5
Июнь	105,9	104,7	105,4	116,7	123,7	127,8	126,2	123,0
Июль	103,1	105,2	109,3	115,8	123,4	128,1	125,6	123,1
Август	100,1	105,1	109,4	118,7	121,9	129,3	126,7	120,8
Сентябрь	99,8	105,5	114,0	117,1	120,0	127,4	131,1	119,9
Октябрь	101,6	107,5	114,1	114,9	121,2	126,6	132,3	120,1
Ноябрь	103,0	111,6	113,6	114,7	118,2	127,7	131,5	122,0
Декабрь	104,5	113,4	113,7	117,8	117,8	129,0	126,8	124,3



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

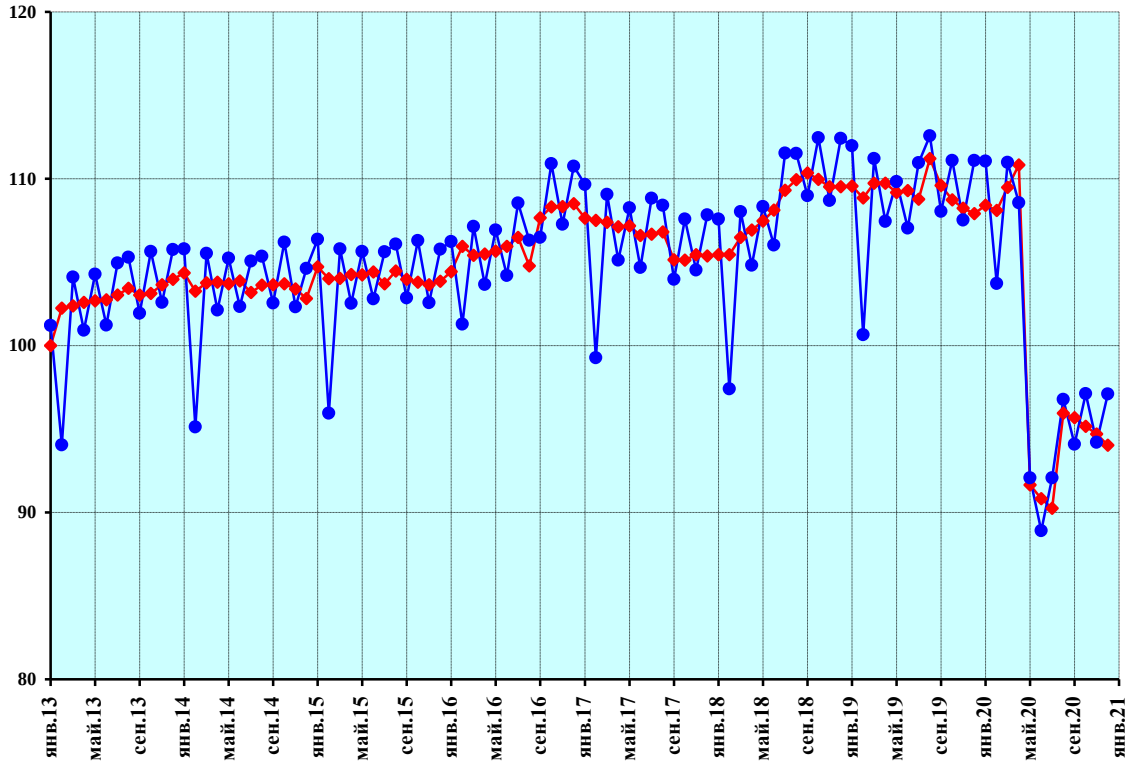
Рисунок 5 — Добыча угля

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	104,4	107,6	105,5	109,5	108,4
Февраль	102,3	103,3	104,0	105,9	107,5	105,5	108,9	108,1
Март	102,4	103,8	104,0	105,4	107,4	106,5	109,7	109,5
Апрель	102,6	103,8	104,3	105,5	107,1	106,9	109,7	110,8
Май	102,7	103,7	104,2	105,7	107,2	107,5	109,2	91,7
Июнь	102,7	103,9	104,4	105,9	106,6	108,1	109,3	90,8
Июль	103,0	103,2	103,7	106,5	106,7	109,3	108,8	90,3
Август	103,4	103,6	104,5	104,8	106,8	109,9	111,2	96,0
Сентябрь	103,0	103,7	104,0	107,7	105,1	110,3	109,6	95,7
Октябрь	103,1	103,7	103,8	108,3	105,1	110,0	108,7	95,2
Ноябрь	103,7	103,4	103,6	108,3	105,4	109,5	108,2	94,7
Декабрь	104,0	102,8	103,8	108,5	105,4	109,5	107,9	94,0



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

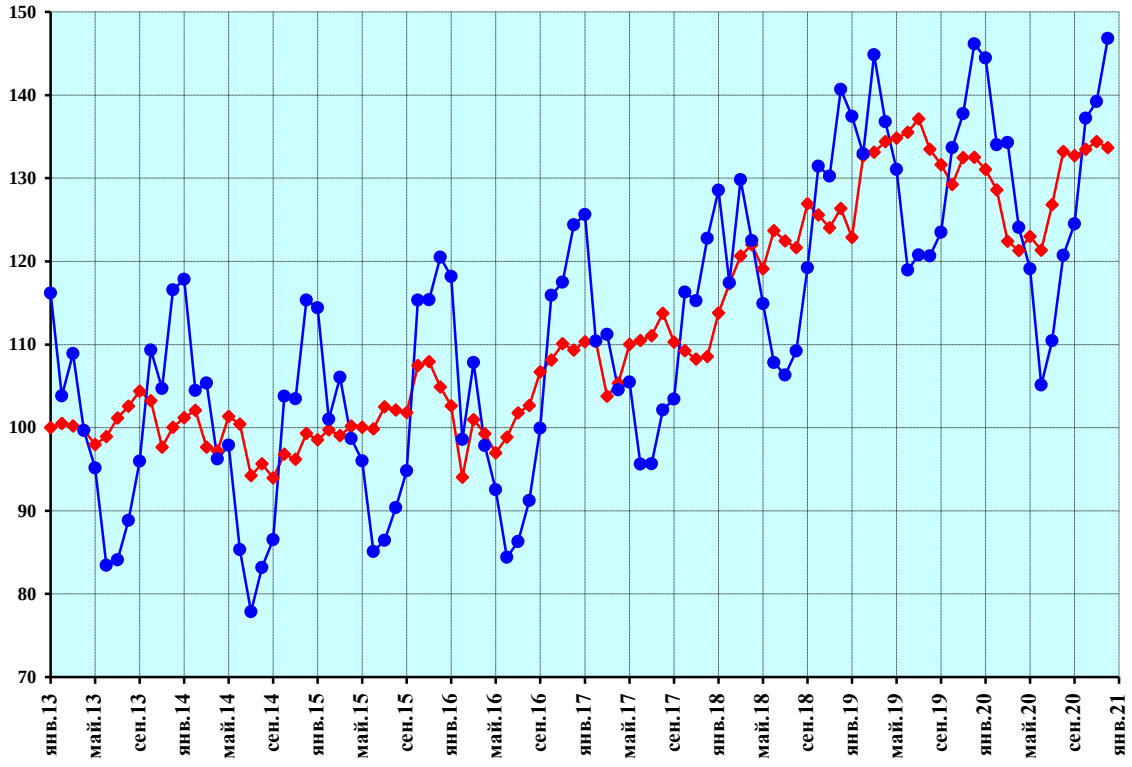
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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	113,8	122,9	131,1
Февраль	100,5	102,1	99,7	94,0	110,4	117,3	132,7	128,6
Март	100,2	97,6	99,1	101,0	103,8	120,6	133,1	122,4
Апрель	99,7	97,2	100,2	99,3	105,4	122,0	134,4	121,3
Май	98,0	101,3	100,0	96,9	110,0	119,1	134,8	123,0
Июнь	98,9	100,4	99,9	98,9	110,5	123,7	135,5	121,3
Июль	101,2	94,2	102,5	101,8	111,1	122,5	137,1	126,8
Август	102,6	95,7	102,1	102,7	113,8	121,6	133,5	133,2
Сентябрь	104,4	93,9	101,8	106,7	110,3	126,9	131,6	132,7
Октябрь	103,3	96,8	107,5	108,1	109,3	125,6	129,3	133,5
Ноябрь	97,7	96,2	107,9	110,1	108,3	124,0	132,5	134,4
Декабрь	100,0	99,3	104,9	109,3	108,5	126,4	132,5	133,7



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

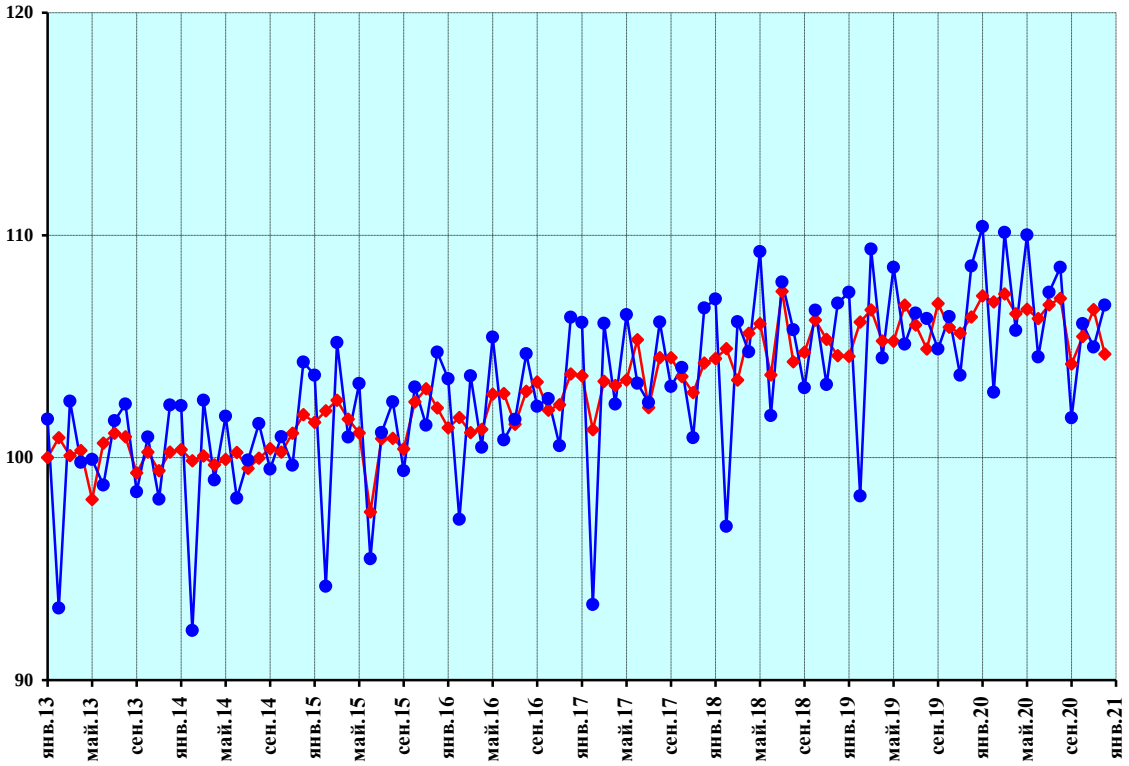
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

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



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

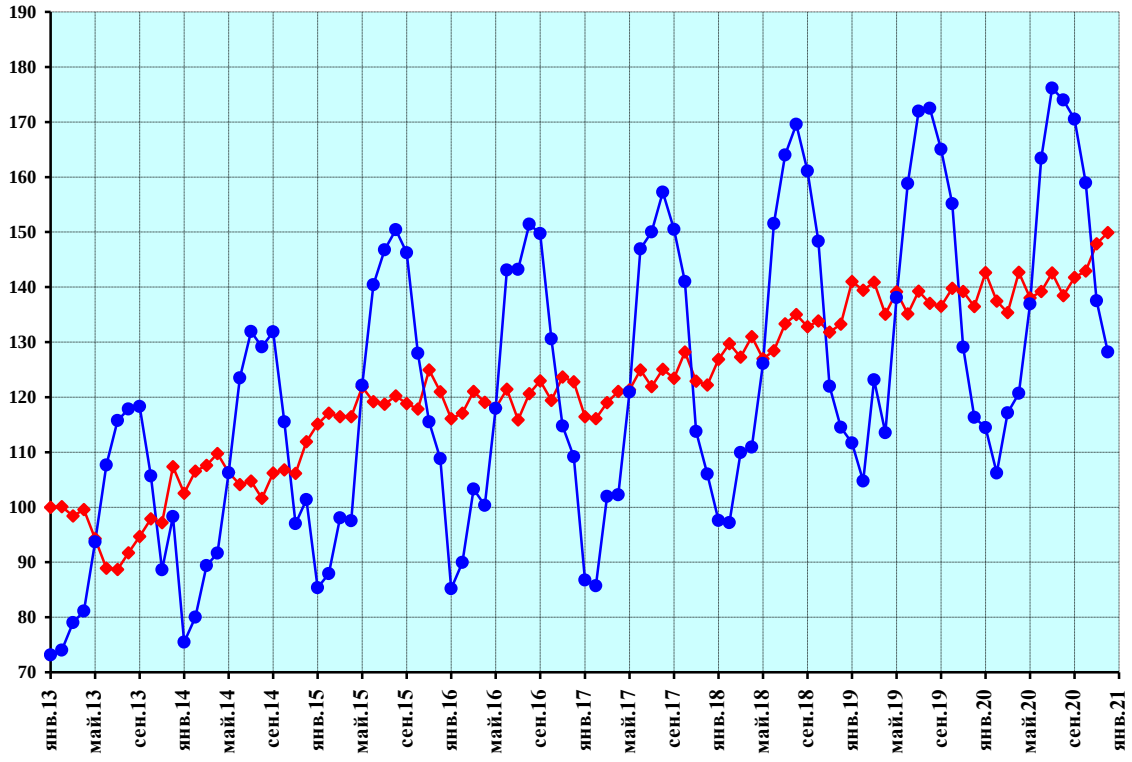
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

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	102,5	115,1	116,1	116,4	126,9	141,0	142,6
Февраль	100,1	106,5	117,1	117,1	116,1	129,7	139,4	137,4
Март	98,4	107,6	116,5	121,1	119,0	127,3	140,9	135,4
Апрель	99,5	109,8	116,4	119,1	121,1	131,0	135,1	142,7
Май	94,3	106,3	121,8	118,0	121,3	127,0	139,1	138,1
Июнь	88,9	104,1	119,2	121,4	125,0	128,4	135,1	139,2
Июль	88,7	104,8	118,7	115,9	121,9	133,3	139,2	142,6
Август	91,7	101,6	120,2	120,6	125,1	135,0	137,0	138,5
Сентябрь	94,6	106,2	118,8	123,0	123,4	132,8	136,5	141,7
Октябрь	97,9	106,8	117,8	119,4	128,2	133,8	139,8	142,9
Ноябрь	97,2	106,2	124,9	123,7	122,9	131,8	139,2	147,9
Декабрь	107,4	111,9	121,0	122,8	122,2	133,3	136,5	149,9



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

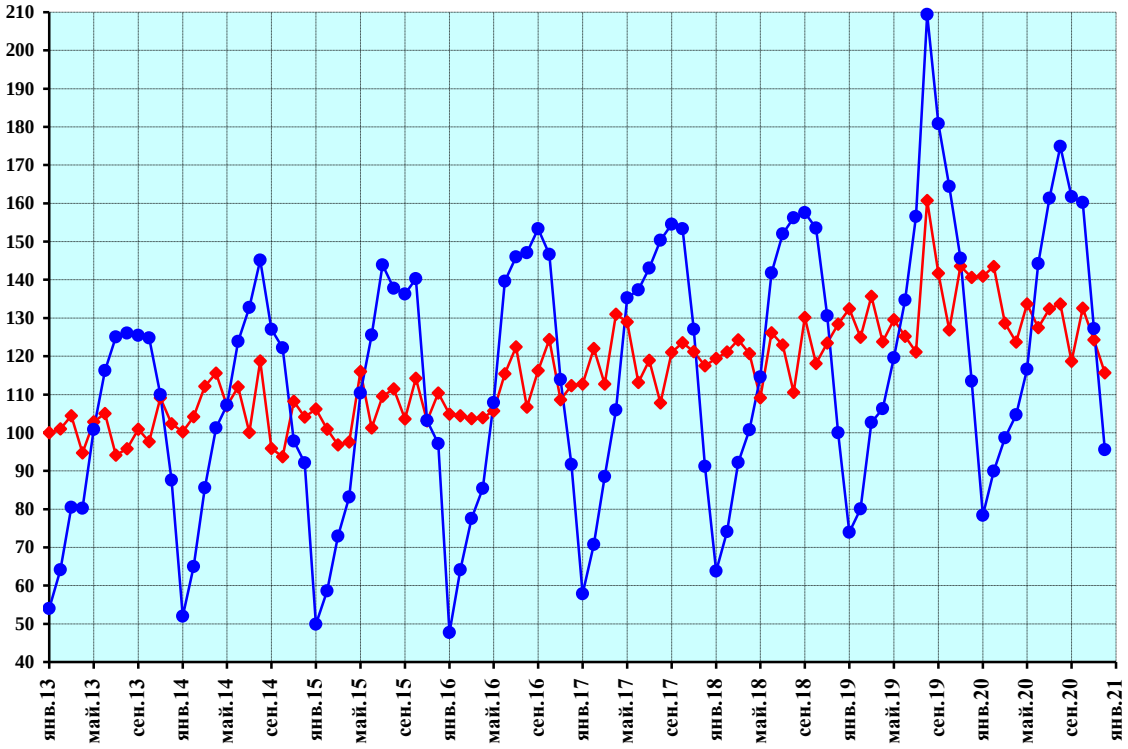
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

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	106,2	104,8	112,8	119,4	132,4	140,9
Февраль	101,0	104,1	100,9	104,5	122,1	121,1	125,0	143,5
Март	104,4	112,2	96,8	103,7	112,7	124,3	135,7	128,6
Апрель	94,7	115,5	97,6	103,9	131,0	120,7	123,8	123,7
Май	102,9	107,0	116,0	105,7	128,9	109,1	129,6	133,7
Июнь	105,0	111,9	101,3	115,4	113,1	126,1	125,2	127,5
Июль	94,1	100,1	109,6	122,5	118,9	122,9	121,1	132,4
Август	95,8	118,8	111,4	106,7	107,8	110,6	160,8	133,7
Сентябрь	100,9	95,9	103,6	116,2	121,0	130,1	141,7	118,7
Октябрь	97,6	93,7	114,2	124,4	123,6	118,1	126,9	132,6
Ноябрь	109,1	108,2	103,1	108,6	121,2	123,4	143,5	124,2
Декабрь	102,4	104,1	110,4	112,3	117,5	128,4	140,7	115,7



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

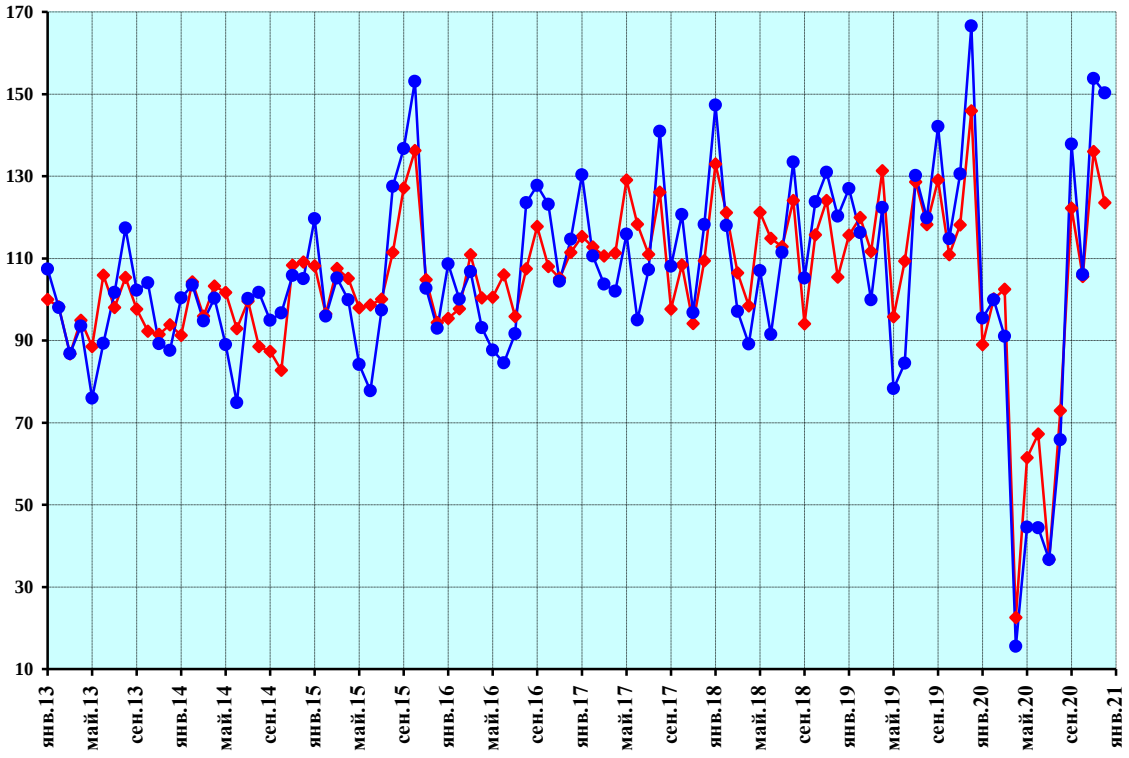
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

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	91,3	108,2	95,4	115,4	132,9	115,6	89,0
Февраль	98,2	104,3	96,5	97,7	112,7	121,1	120,0	100,2
Март	86,7	95,9	107,6	110,9	110,6	106,4	111,7	102,4
Апрель	94,9	103,2	105,1	100,4	111,3	98,4	131,3	22,6
Май	88,5	101,7	97,9	100,6	129,1	121,2	95,8	61,5
Июнь	105,9	92,9	98,6	106,0	118,3	114,9	109,4	67,2
Июль	98,0	99,6	100,0	95,8	110,9	112,9	128,6	36,6
Август	105,4	88,5	111,4	107,5	126,1	124,1	118,2	72,9
Сентябрь	97,7	87,3	127,1	117,8	97,7	94,1	129,0	122,2
Октябрь	92,3	82,7	136,2	108,0	108,4	115,7	110,9	105,6
Ноябрь	91,5	108,3	104,8	105,2	94,1	124,1	118,2	136,0
Декабрь	93,8	109,1	94,4	111,4	109,4	105,4	145,9	123,6



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

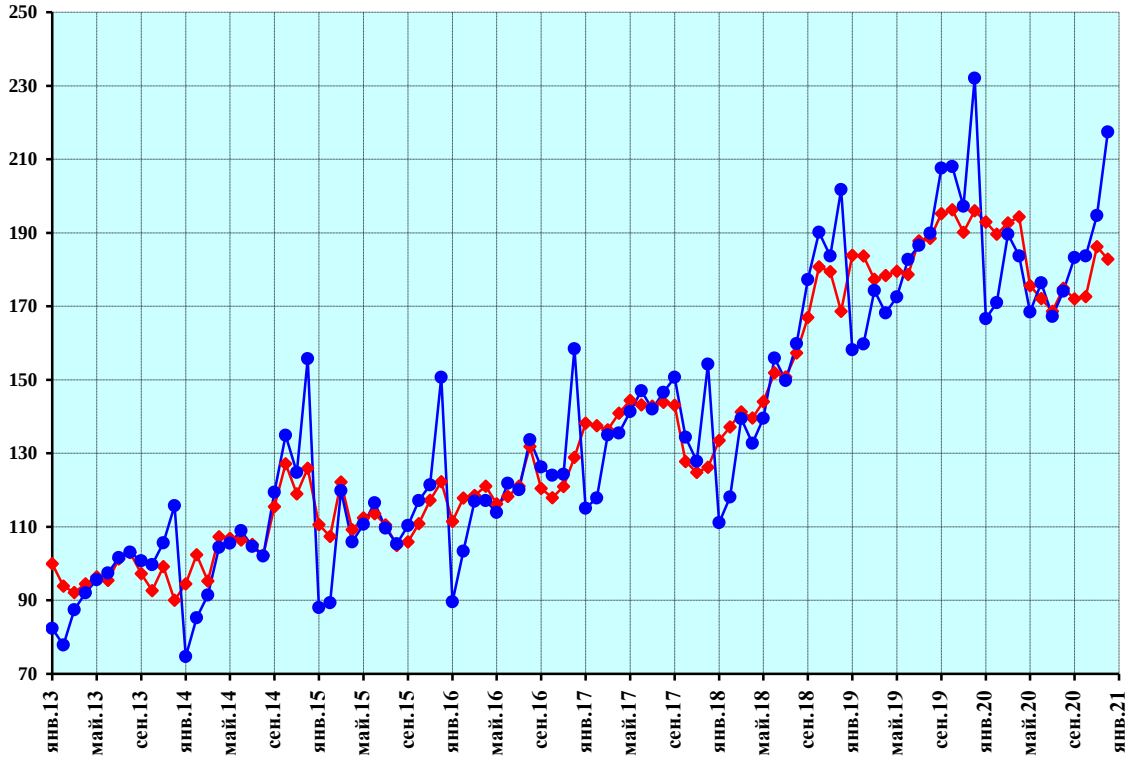
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

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	94,5	110,6	111,5	138,2	133,6	183,9	193,0
Февраль	93,9	102,4	107,3	117,8	137,5	137,1	183,7	189,6
Март	92,1	95,2	122,2	118,5	136,4	141,3	177,4	192,6
Апрель	94,5	107,3	109,2	121,0	140,9	139,6	178,4	194,3
Май	96,4	106,8	112,4	116,3	144,4	144,0	179,5	175,6
Июнь	95,4	106,4	113,6	118,3	143,2	151,9	178,7	172,1
Июль	101,3	105,2	110,5	121,1	142,8	150,8	187,8	168,6
Август	103,0	102,3	104,9	131,8	143,9	157,3	188,5	174,9
Сентябрь	97,2	115,5	105,9	120,4	143,1	167,0	195,2	172,0
Октябрь	92,6	127,2	110,8	117,9	127,8	180,7	196,3	172,6
Ноябрь	99,2	118,9	117,2	121,0	124,8	179,5	190,2	186,2
Декабрь	90,0	125,9	122,3	128,9	126,2	168,7	196,0	182,9



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

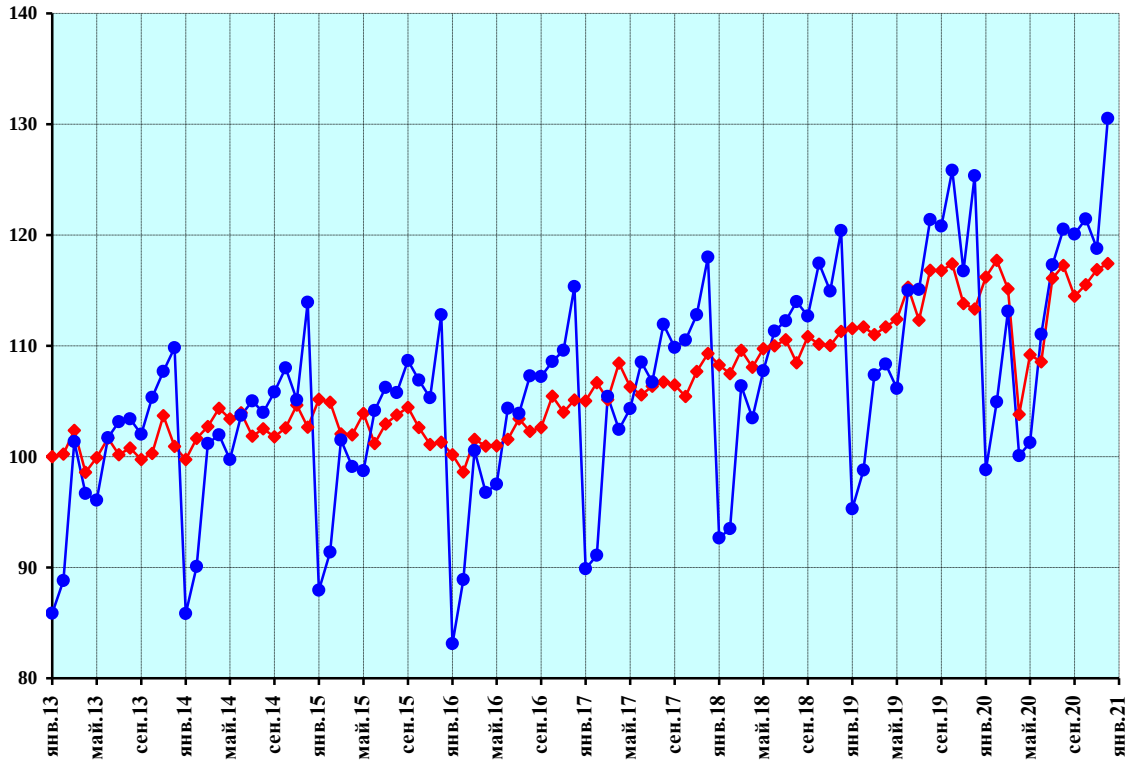
Рисунок 12 — Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

Продолжение приложения 1

Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

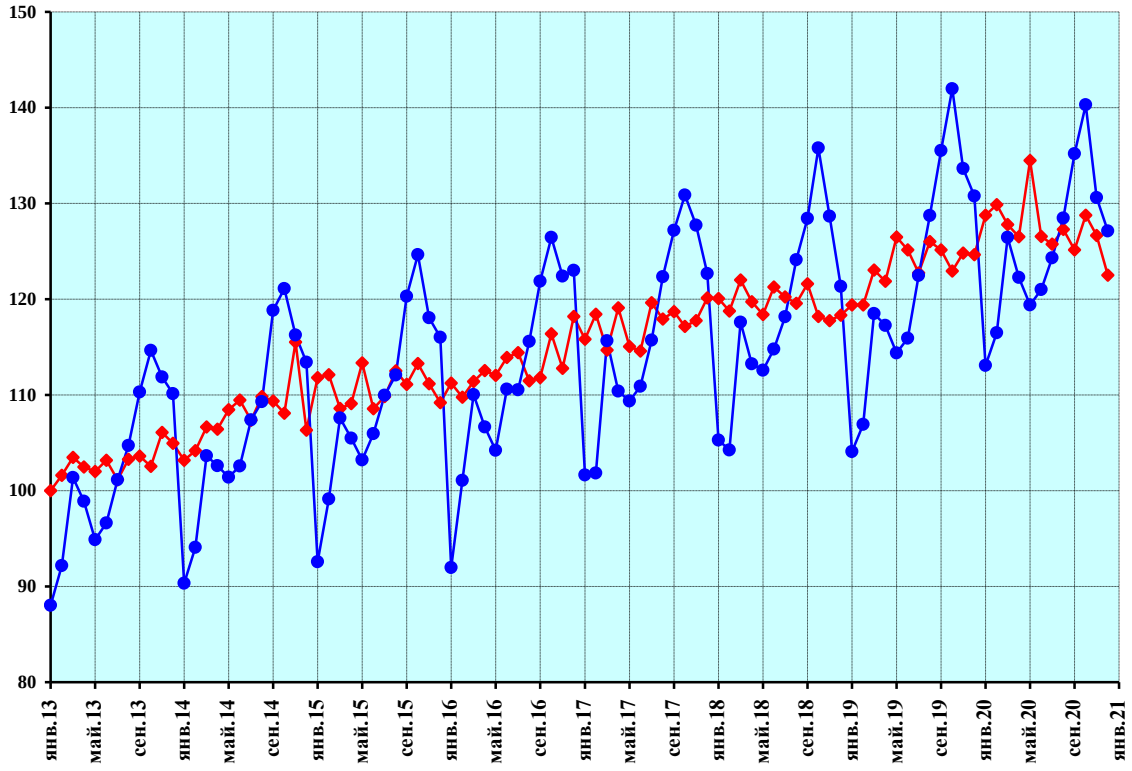
Рисунок 13 — Обрабатывающие производства

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	120,1	119,4	128,8
Февраль	101,6	104,2	112,1	109,8	118,4	118,8	119,4	129,9
Март	103,5	106,7	108,6	111,4	114,7	122,0	123,0	127,8
Апрель	102,5	106,4	109,1	112,5	119,1	119,7	121,9	126,5
Май	102,0	108,5	113,3	112,0	115,0	118,4	126,5	134,5
Июнь	103,2	109,5	108,6	113,9	114,6	121,3	125,2	126,6
Июль	101,1	107,4	109,8	114,4	119,6	120,2	122,7	125,7
Август	103,3	109,8	112,5	111,5	117,9	119,6	126,0	127,3
Сентябрь	103,6	109,4	111,1	111,8	118,7	121,6	125,2	125,1
Октябрь	102,6	108,1	113,3	116,4	117,2	118,2	123,0	128,8
Ноябрь	106,1	115,5	111,2	112,8	117,8	117,8	124,8	126,7
Декабрь	104,9	106,3	109,2	118,2	120,1	118,3	124,7	122,5



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

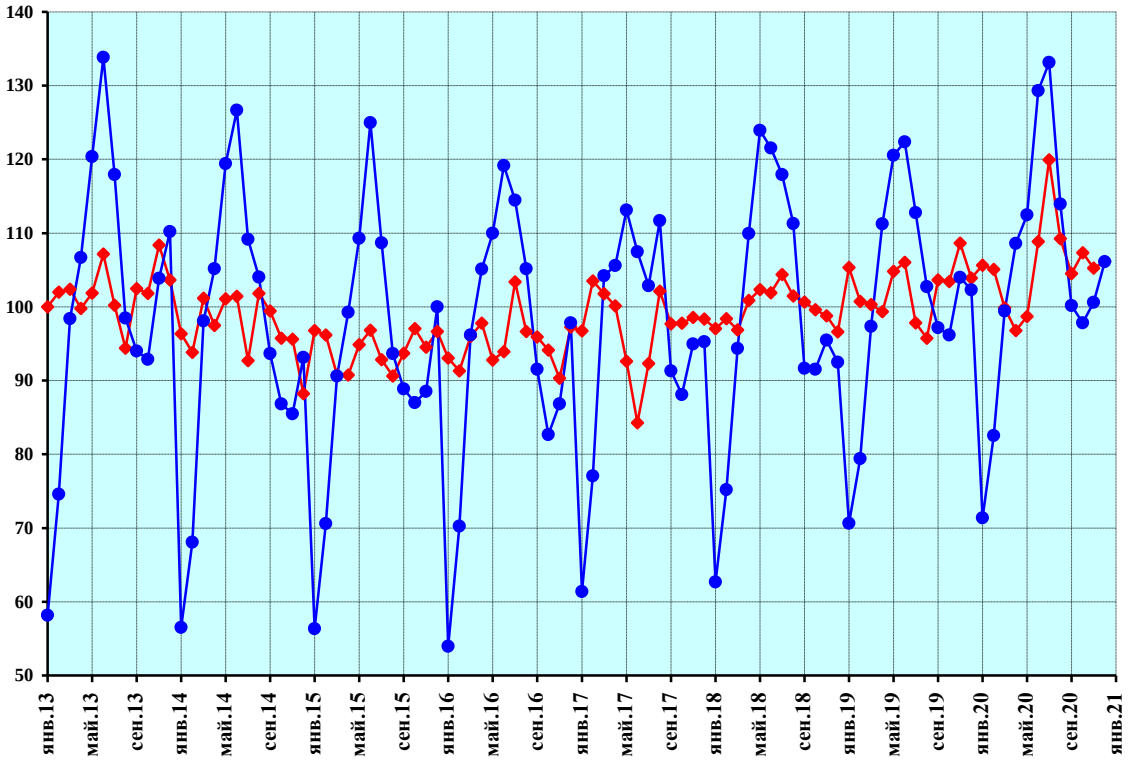
Рисунок 14 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 1

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	96,4	96,8	93,0	96,8	97,0	105,3	105,6
Февраль	102,0	93,8	96,2	91,3	103,5	98,4	100,7	105,1
Март	102,4	101,2	90,8	96,0	101,8	96,9	100,3	99,9
Апрель	99,8	97,5	90,7	97,8	100,1	100,9	99,3	96,8
Май	101,8	101,1	94,9	92,8	92,6	102,4	104,8	98,7
Июнь	107,2	101,4	96,8	93,9	84,3	101,9	106,0	108,8
Июль	100,2	92,7	92,8	103,4	92,3	104,4	97,8	119,9
Август	94,4	101,8	90,6	96,6	102,1	101,5	95,7	109,3
Сентябрь	102,5	99,4	93,7	95,9	97,7	100,7	103,7	104,5
Октябрь	101,8	95,7	97,0	94,1	97,8	99,6	103,4	107,3
Ноябрь	108,4	95,6	94,5	90,3	98,6	98,8	108,6	105,2
Декабрь	103,7	88,2	96,6	97,3	98,4	96,6	103,9	106,2



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

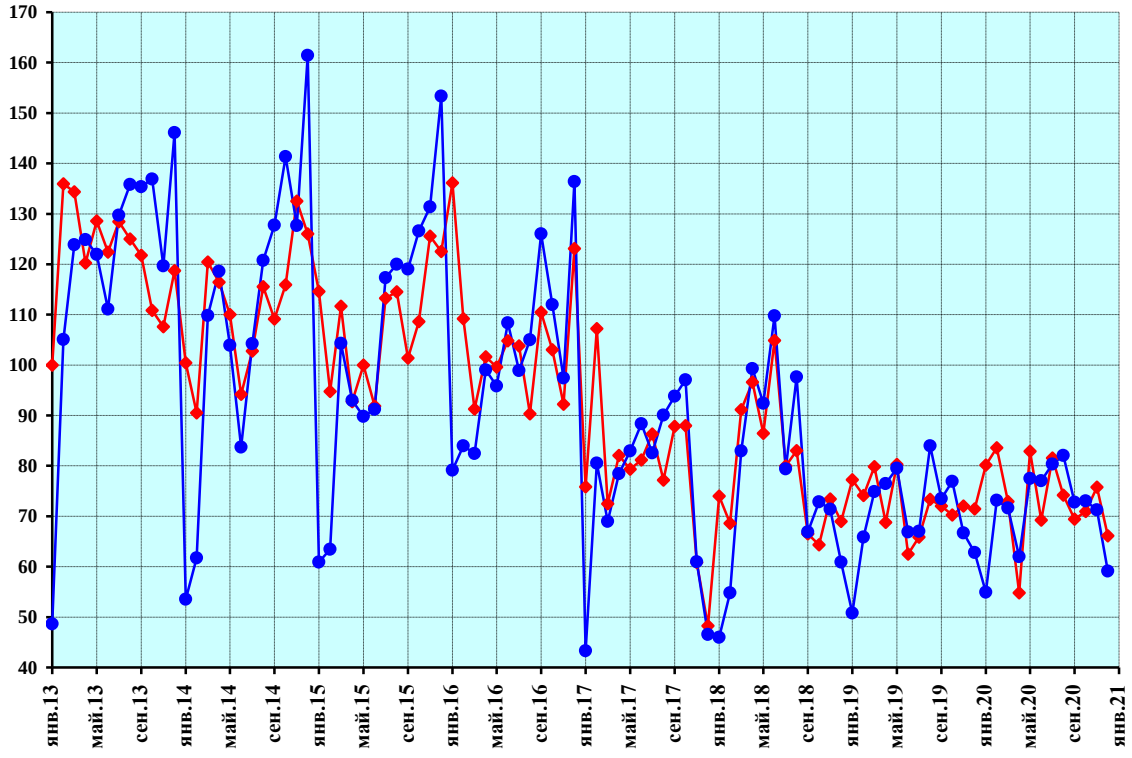
Рисунок 15 — Производство напитков

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	75,9	74,0	77,2	80,2
Февраль	136,0	90,5	94,8	109,2	107,2	68,6	74,1	83,6
Март	134,4	120,4	111,7	91,3	72,4	91,2	79,9	72,9
Апрель	120,3	116,4	92,8	101,6	82,0	96,6	68,8	54,8
Май	128,6	110,0	100,0	99,6	79,3	86,5	80,3	82,9
Июнь	122,4	94,2	91,9	104,8	81,2	104,9	62,5	69,2
Июль	128,5	102,7	113,3	103,8	86,3	80,0	65,9	81,6
Август	125,0	115,6	114,5	90,3	77,2	83,0	73,3	74,2
Сентябрь	121,8	109,1	101,4	110,5	87,9	66,5	72,0	69,4
Октябрь	110,8	115,9	108,6	103,0	88,0	64,3	70,2	70,9
Ноябрь	107,6	132,5	125,6	92,2	60,8	73,4	72,0	75,8
Декабрь	118,7	126,0	122,6	123,1	48,3	69,0	71,5	66,1



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

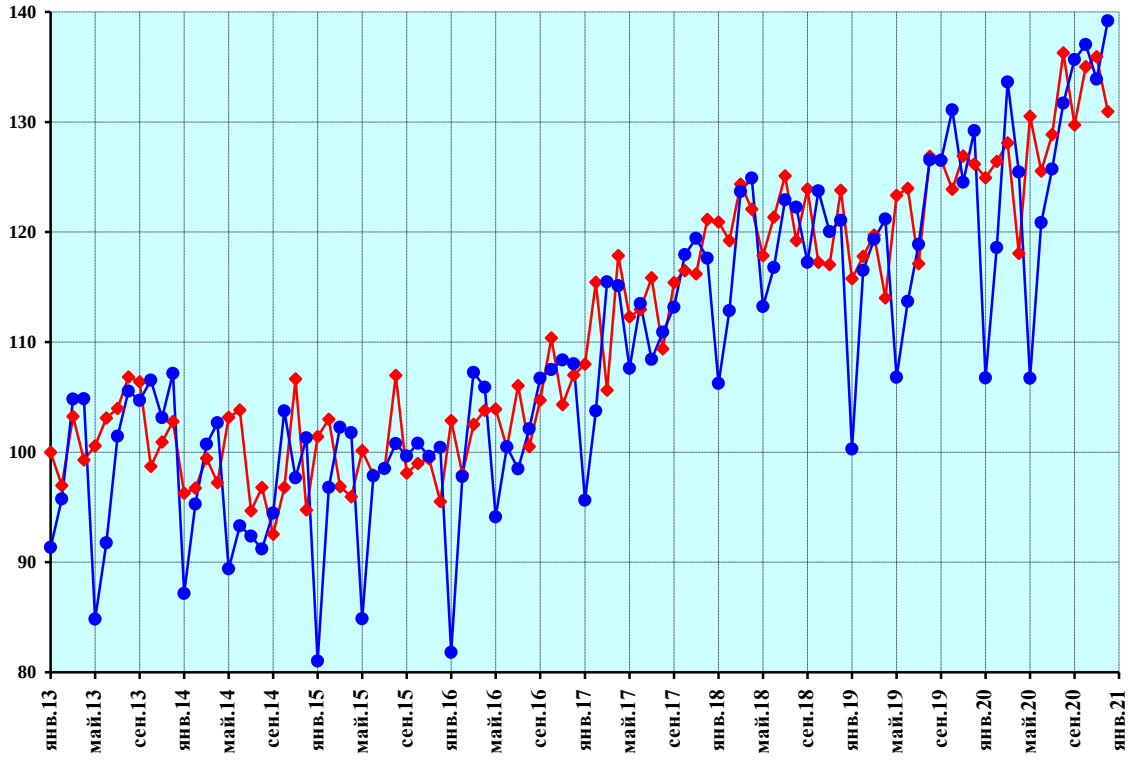
Рисунок 16 — Производство табачных изделий

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	102,9	108,0	120,9	115,8	124,9
Февраль	97,0	96,7	103,0	98,0	115,4	119,2	117,8	126,4
Март	103,3	99,4	96,9	102,5	105,6	124,3	119,7	128,1
Апрель	99,3	97,2	95,9	103,8	117,8	122,1	114,0	118,0
Май	100,6	103,2	100,1	103,9	112,3	117,9	123,3	130,5
Июнь	103,1	103,8	97,9	100,4	113,0	121,4	124,0	125,5
Июль	104,0	94,7	98,5	106,1	115,9	125,1	117,1	128,9
Август	106,8	96,8	107,0	100,5	109,4	119,2	126,9	136,3
Сентябрь	106,4	92,5	98,1	104,7	115,4	123,9	126,6	129,7
Октябрь	98,7	96,8	99,0	110,4	116,5	117,3	123,9	135,0
Ноябрь	100,9	106,7	99,4	104,3	116,2	117,0	126,9	135,9
Декабрь	102,8	94,7	95,5	107,0	121,2	123,8	126,2	130,9



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

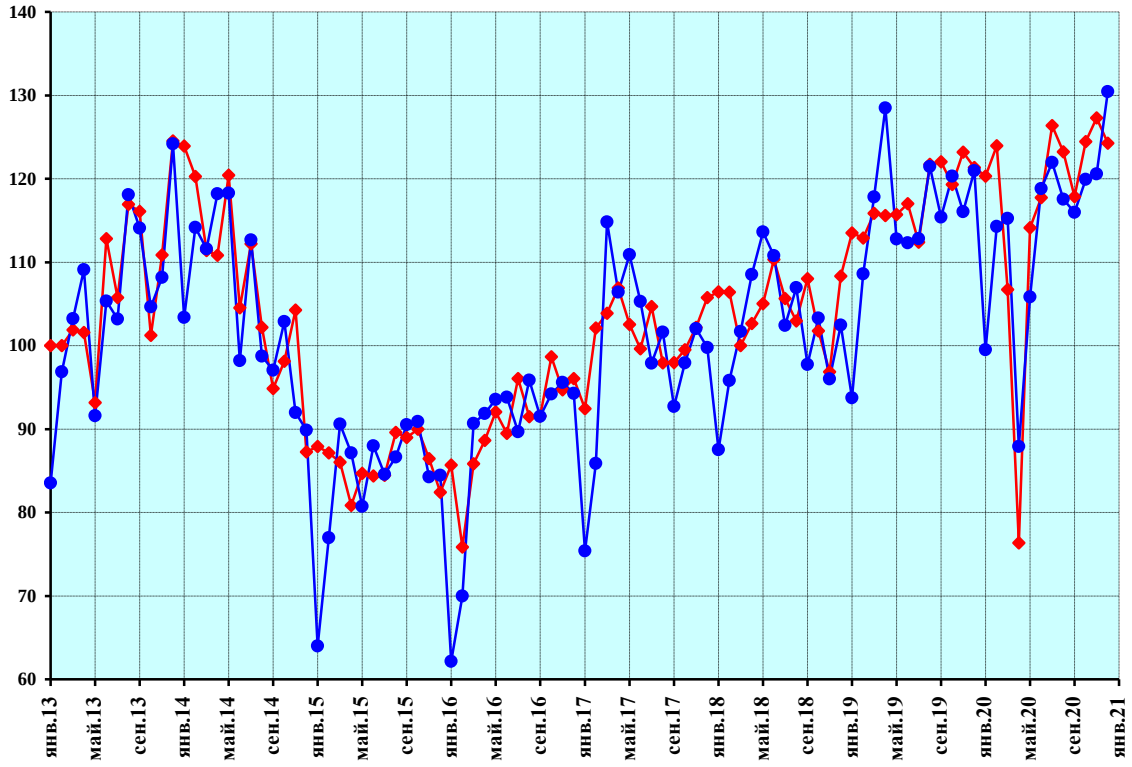
Рисунок 17 — Производство текстильных изделий

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	85,7	92,4	106,4	113,5	120,3
Февраль	100,0	120,3	87,1	75,9	102,1	106,4	112,9	124,0
Март	101,9	111,4	86,0	85,9	103,9	100,0	115,9	106,7
Апрель	101,6	110,8	80,8	88,6	106,9	102,6	115,6	76,4
Май	93,2	120,4	84,7	92,0	102,5	105,0	115,7	114,1
Июнь	112,8	104,5	84,4	89,5	99,6	110,3	117,0	117,7
Июль	105,8	112,2	84,5	96,0	104,7	105,6	112,4	126,4
Август	116,9	102,2	89,6	91,5	97,9	102,9	121,7	123,2
Сентябрь	116,1	94,8	89,0	91,6	98,0	108,0	122,0	117,9
Октябрь	101,2	98,1	90,0	98,6	99,5	101,8	119,3	124,4
Ноябрь	110,8	104,3	86,4	94,7	102,2	96,9	123,2	127,3
Декабрь	124,5	87,3	82,4	96,0	105,8	108,3	121,4	124,2



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

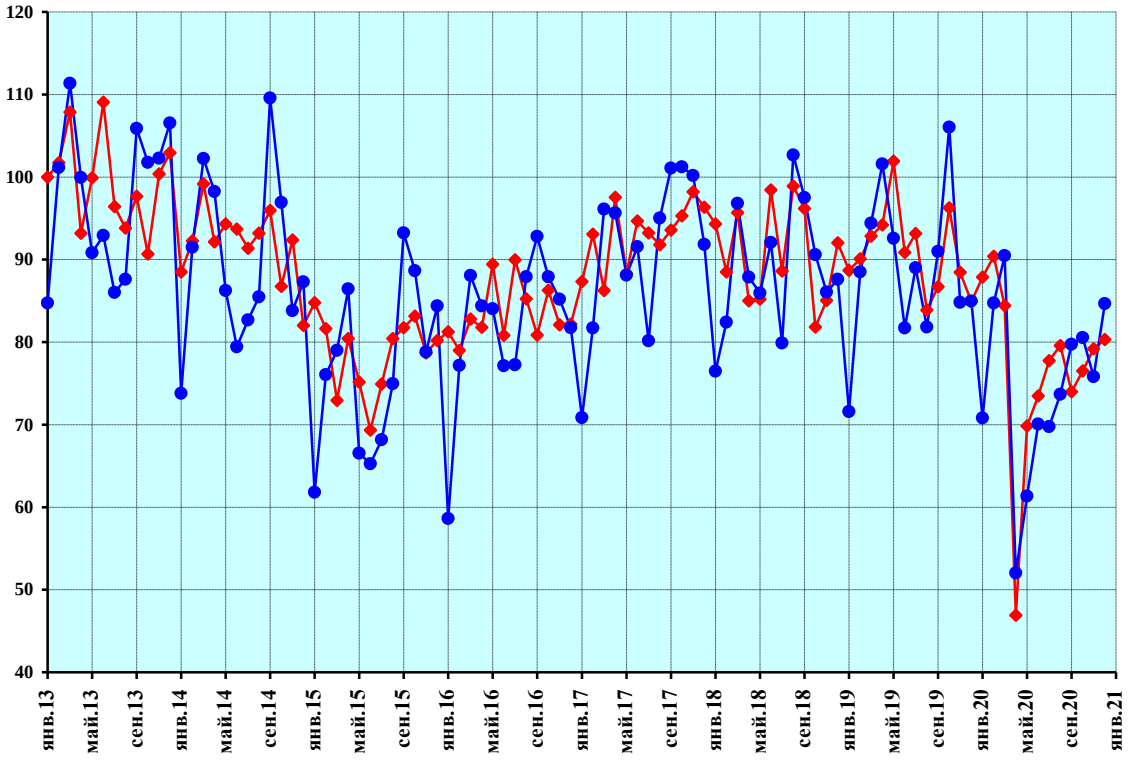
Рисунок 18 — Производство одежды

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	87,3	94,3	88,7	87,9
Февраль	101,7	92,3	81,6	79,0	93,1	88,5	90,1	90,4
Март	107,8	99,2	73,0	82,8	86,3	95,7	92,8	84,4
Апрель	93,2	92,1	80,4	81,8	97,5	85,0	94,2	46,9
Май	99,9	94,3	75,1	89,4	88,3	85,2	101,9	69,8
Июнь	109,1	93,7	69,3	80,8	94,7	98,4	90,9	73,5
Июль	96,4	91,4	74,9	90,0	93,2	88,6	93,2	77,8
Август	93,8	93,2	80,4	85,2	91,8	98,9	83,9	79,6
Сентябрь	97,6	95,9	81,7	80,9	93,6	96,2	86,7	74,0
Октябрь	90,7	86,8	83,1	86,3	95,3	81,8	96,2	76,5
Ноябрь	100,4	92,4	78,7	82,1	98,2	85,0	88,5	79,2
Декабрь	102,9	82,0	80,2	82,2	96,3	92,0	84,9	80,3



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

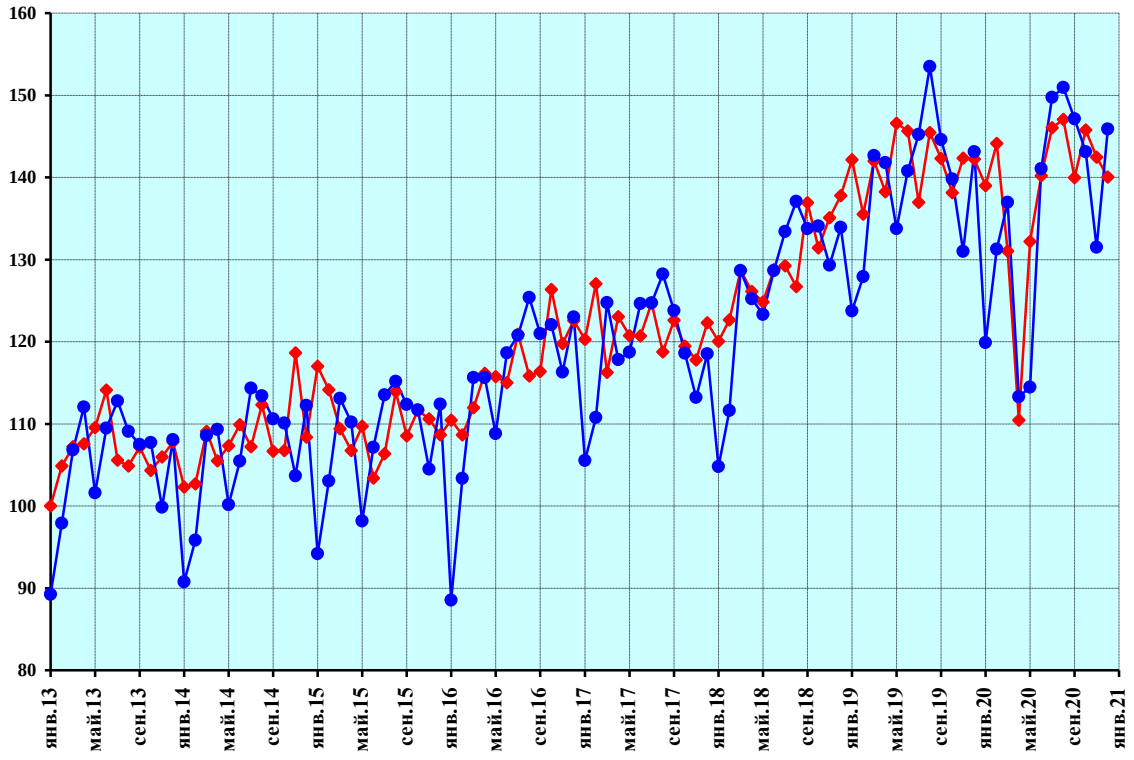
Рисунок 19 — Производство кожи и изделий из кожи

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	110,5	120,3	120,0	142,1	139,0
Февраль	104,9	102,7	114,2	108,7	127,0	122,6	135,5	144,1
Март	107,2	109,1	109,4	112,0	116,3	128,7	142,0	131,1
Апрель	107,6	105,5	106,7	116,1	123,0	126,1	138,3	110,5
Май	109,5	107,3	109,7	115,8	120,7	124,8	146,6	132,2
Июнь	114,1	109,9	103,4	115,0	120,7	128,8	145,7	140,2
Июль	105,6	107,2	106,3	120,9	124,7	129,2	137,0	146,1
Август	104,9	112,3	113,9	115,8	118,7	126,7	145,5	147,0
Сентябрь	107,2	106,6	108,5	116,4	122,6	136,9	142,3	140,0
Октябрь	104,3	106,8	111,7	126,3	119,5	131,4	138,1	145,8
Ноябрь	106,0	118,6	110,6	119,7	117,8	135,1	142,4	142,5
Декабрь	107,8	108,4	108,7	122,6	122,3	137,8	142,2	140,1



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

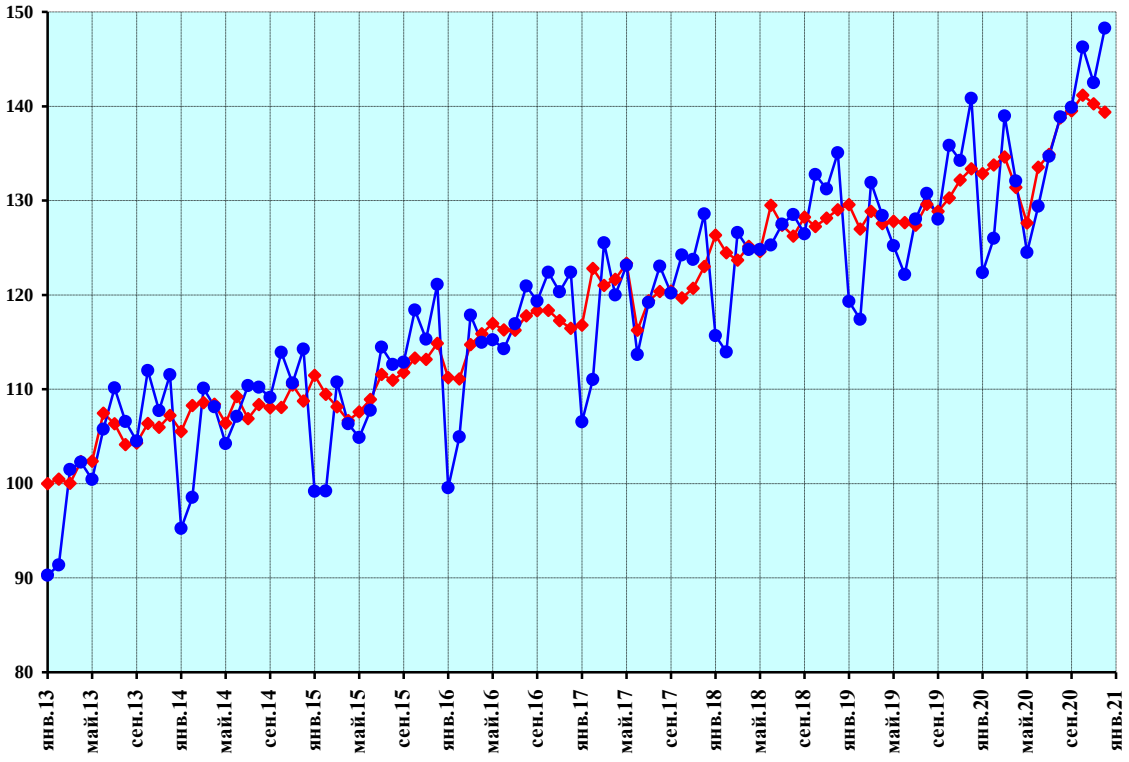
Рисунок 20 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

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	116,8	126,3	129,6	132,9
Февраль	100,5	108,3	109,5	111,1	122,8	124,5	127,0	133,8
Март	100,0	108,6	108,1	114,7	121,0	123,7	128,8	134,6
Апрель	102,3	108,4	106,7	115,9	121,7	125,2	127,6	131,4
Май	102,4	106,4	107,6	117,0	123,3	124,6	127,8	127,6
Июнь	107,5	109,2	108,9	116,3	116,3	129,5	127,7	133,5
Июль	106,3	106,9	111,6	116,3	119,4	127,4	127,4	134,9
Август	104,1	108,4	111,0	117,8	120,4	126,2	129,6	138,8
Сентябрь	104,3	108,0	111,8	118,3	120,4	128,2	128,8	139,5
Октябрь	106,4	108,1	113,3	118,4	119,7	127,3	130,3	141,2
Ноябрь	106,0	110,4	113,2	117,3	120,7	128,1	132,2	140,3
Декабрь	107,2	108,8	114,9	116,5	123,0	129,0	133,4	139,4



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

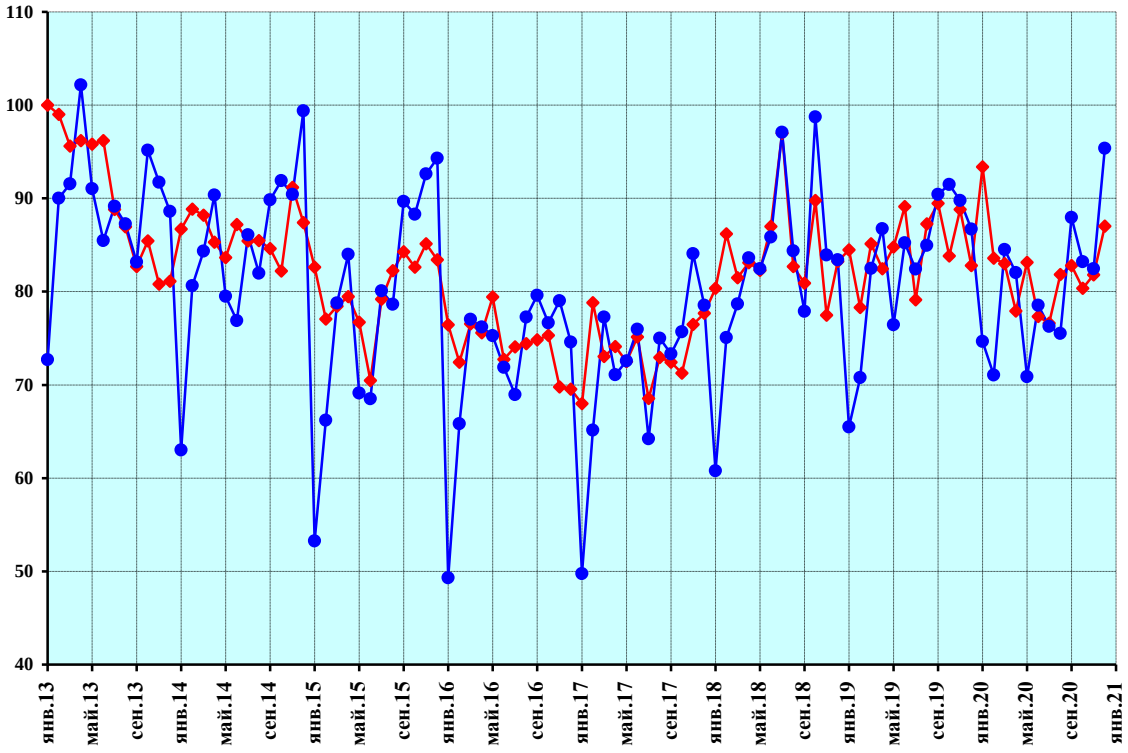
Рисунок 21 — Производство бумаги и бумажных изделий

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	86,7	82,6	76,5	68,0	80,4	84,5	93,4
Февраль	99,0	88,9	77,1	72,4	78,8	86,2	78,3	83,6
Март	95,6	88,2	78,4	76,6	73,1	81,5	85,1	83,0
Апрель	96,2	85,3	79,5	75,6	74,1	83,1	82,5	77,9
Май	95,8	83,7	76,7	79,4	72,5	82,3	84,8	83,1
Июнь	96,2	87,2	70,5	72,7	75,1	87,0	89,1	77,3
Июль	88,8	85,4	79,2	74,1	68,5	97,0	79,1	76,6
Август	86,9	85,5	82,3	74,4	72,9	82,7	87,3	81,8
Сентябрь	82,7	84,6	84,3	74,8	72,4	80,9	89,5	82,8
Октябрь	85,4	82,2	82,6	75,3	71,2	89,8	83,8	80,4
Ноябрь	80,8	91,2	85,1	69,8	76,5	77,5	88,8	81,8
Декабрь	81,1	87,4	83,4	69,5	77,7	83,2	82,8	87,0



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

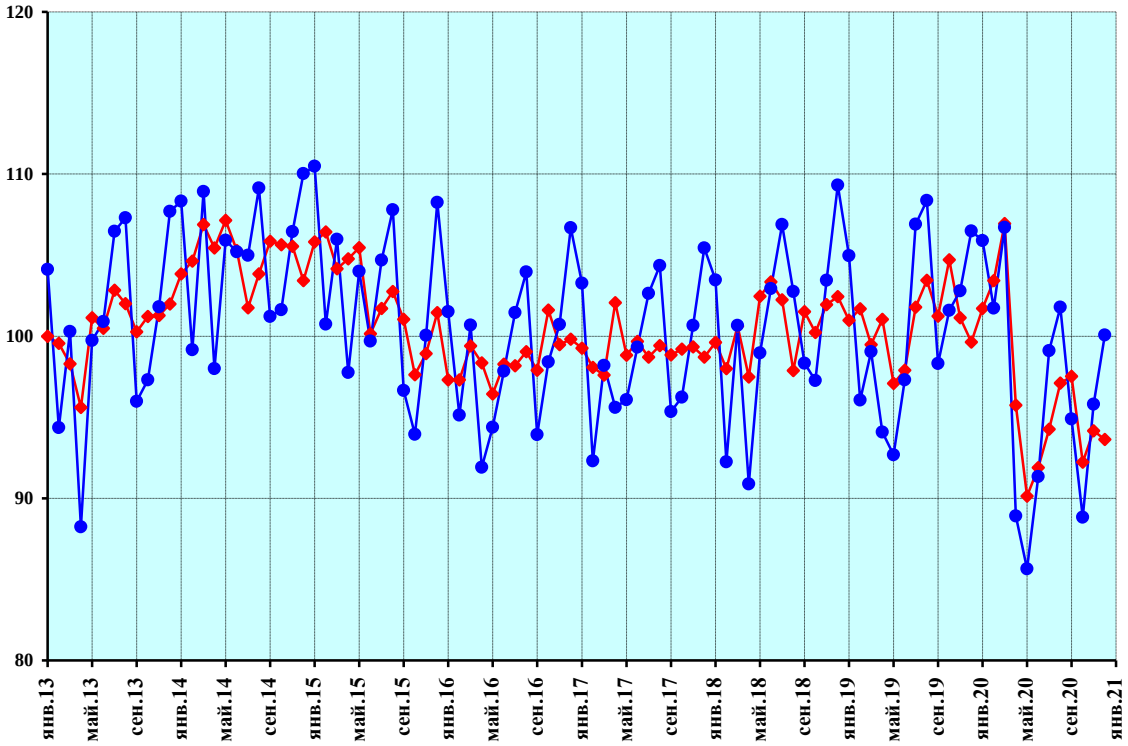
Рисунок 22 — Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

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	103,8	105,8	97,3	99,3	99,6	101,0	101,7
Февраль	99,6	104,6	106,4	97,3	98,1	98,0	101,7	103,4
Март	98,3	106,9	104,2	99,4	97,6	100,6	99,5	106,9
Апрель	95,6	105,4	104,8	98,3	102,1	97,5	101,0	95,8
Май	101,1	107,1	105,5	96,4	98,8	102,5	97,1	90,1
Июнь	100,5	105,3	100,1	98,3	99,7	103,4	97,9	91,9
Июль	102,8	101,7	101,7	98,2	98,7	102,2	101,8	94,3
Август	102,0	103,8	102,8	99,0	99,4	97,9	103,4	97,1
Сентябрь	100,3	105,9	101,0	97,9	98,8	101,5	101,2	97,5
Октябрь	101,2	105,6	97,6	101,6	99,2	100,2	104,7	92,2
Ноябрь	101,3	105,5	98,9	99,5	99,3	102,0	101,1	94,2
Декабрь	102,0	103,4	101,4	99,8	98,7	102,4	99,6	93,6



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

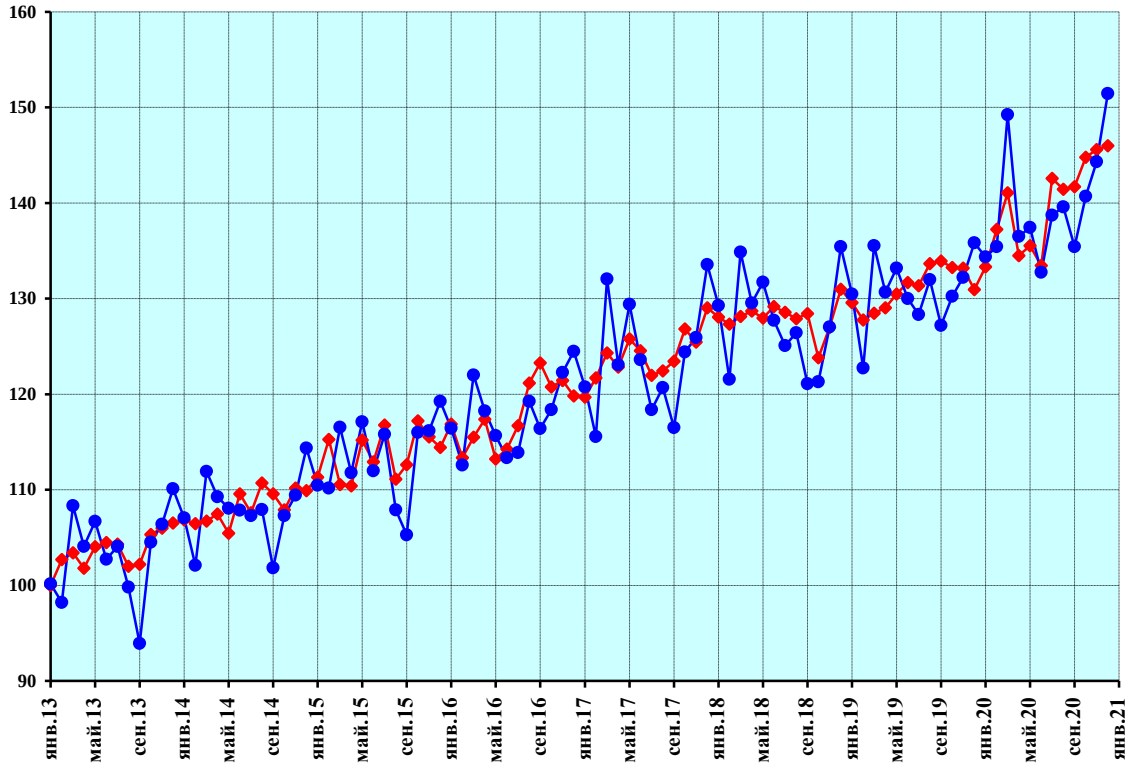
Рисунок 23 — Производство кокса и нефтепродуктов

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	128,1	129,6	133,3
Февраль	102,7	106,5	115,3	113,4	121,7	127,3	127,8	137,3
Март	103,4	106,7	110,5	115,5	124,3	128,1	128,5	141,1
Апрель	101,8	107,5	110,4	117,4	122,9	128,7	129,0	134,5
Май	104,1	105,5	115,2	113,2	125,8	128,0	130,5	135,5
Июнь	104,5	109,6	112,9	114,3	124,5	129,2	131,7	133,5
Июль	104,3	107,6	116,8	116,7	122,0	128,6	131,4	142,6
Август	102,0	110,7	111,1	121,2	122,4	127,9	133,7	141,4
Сентябрь	102,2	109,6	112,6	123,3	123,4	128,4	133,9	141,7
Октябрь	105,3	107,9	117,2	120,8	126,8	123,8	133,3	144,8
Ноябрь	106,0	110,2	115,5	121,4	125,5	127,0	133,2	145,6
Декабрь	106,5	109,9	114,4	119,8	129,0	131,0	131,0	146,0



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

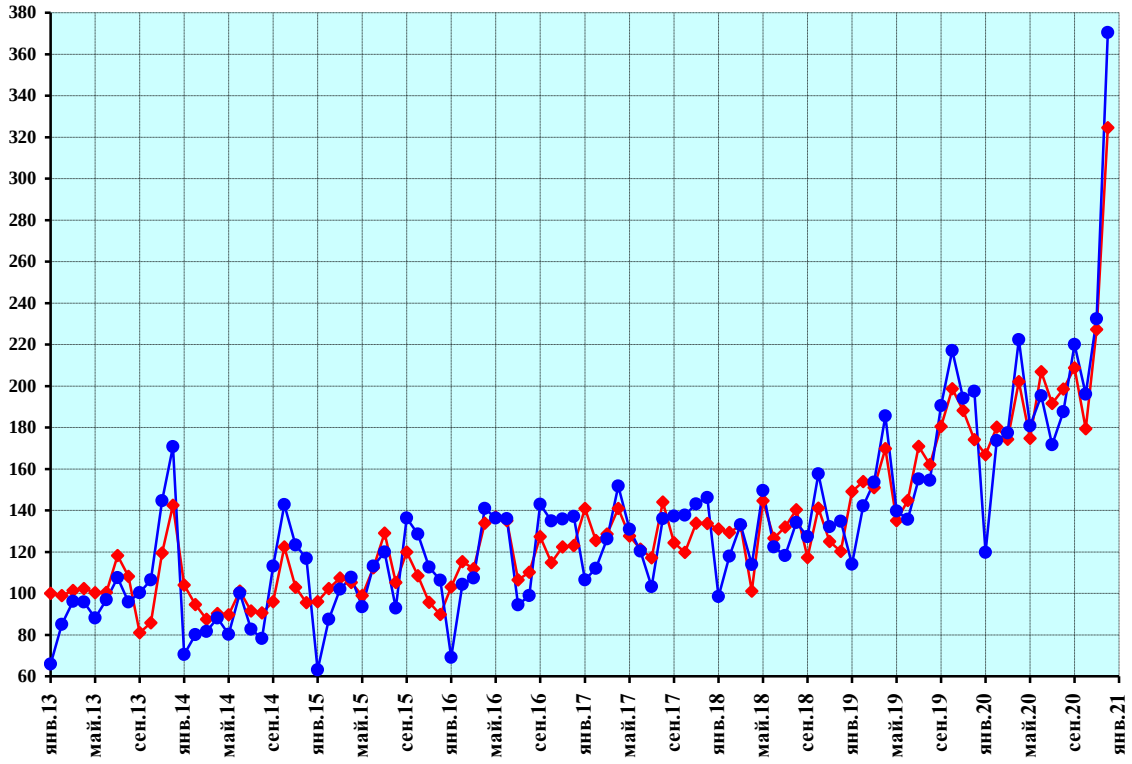
Рисунок 24 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	104,1	96,0	103,0	140,9	131,1	149,2	166,9
Февраль	98,9	94,7	102,3	115,3	125,5	129,3	153,9	180,2
Март	101,4	87,5	107,5	111,8	128,6	132,7	151,0	174,3
Апрель	102,3	90,3	105,3	133,8	140,9	101,0	169,9	202,1
Май	100,4	89,6	98,9	136,7	127,7	144,7	135,0	174,7
Июнь	100,5	101,1	112,3	135,1	121,3	126,6	144,7	206,8
Июль	118,2	91,5	129,0	106,5	117,1	132,0	170,9	191,6
Август	108,2	90,6	105,3	110,2	144,1	140,3	162,2	198,5
Сентябрь	80,9	96,0	119,9	127,4	124,4	117,2	180,5	208,7
Октябрь	85,7	122,4	108,4	114,9	119,8	141,1	198,7	179,4
Ноябрь	119,5	102,9	95,7	122,5	133,8	125,0	188,2	227,2
Декабрь	142,5	95,6	89,8	123,0	133,6	120,3	174,1	324,5



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

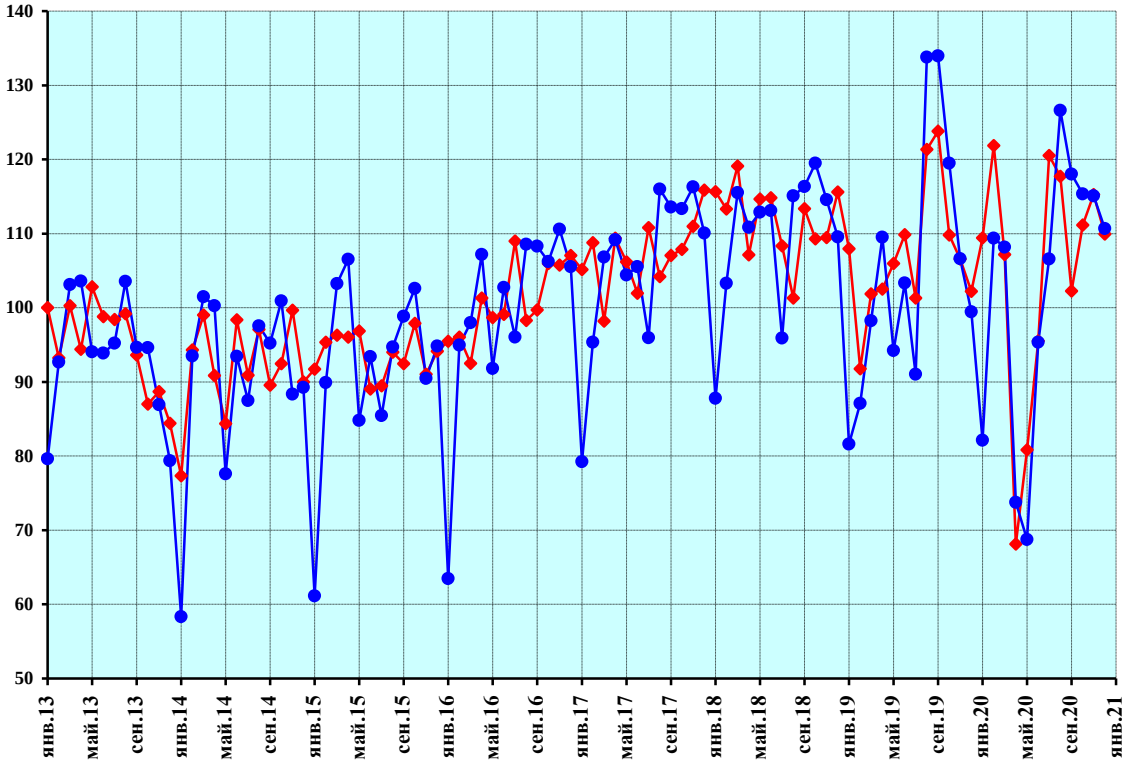
Рисунок 25 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

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	95,5	105,2	115,7	107,9	109,4
Февраль	93,2	94,3	95,3	96,0	108,8	113,3	91,8	121,9
Март	100,3	99,0	96,3	92,5	98,2	119,1	101,9	107,2
Апрель	94,4	90,9	96,0	101,3	109,4	107,1	102,5	68,1
Май	102,8	84,4	96,9	98,7	106,2	114,7	106,0	80,8
Июнь	98,8	98,4	89,1	99,1	101,9	114,8	109,8	95,5
Июль	98,4	90,9	89,5	109,0	110,8	108,4	101,3	120,5
Август	99,2	97,1	94,0	98,3	104,2	101,3	121,3	117,7
Сентябрь	93,6	89,5	92,4	99,7	107,1	113,3	123,8	102,3
Октябрь	87,0	92,4	97,9	106,0	107,9	109,3	109,8	111,2
Ноябрь	88,7	99,7	91,0	105,8	111,0	109,5	106,6	115,3
Декабрь	84,4	90,0	94,1	107,0	115,9	115,6	102,2	109,9



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

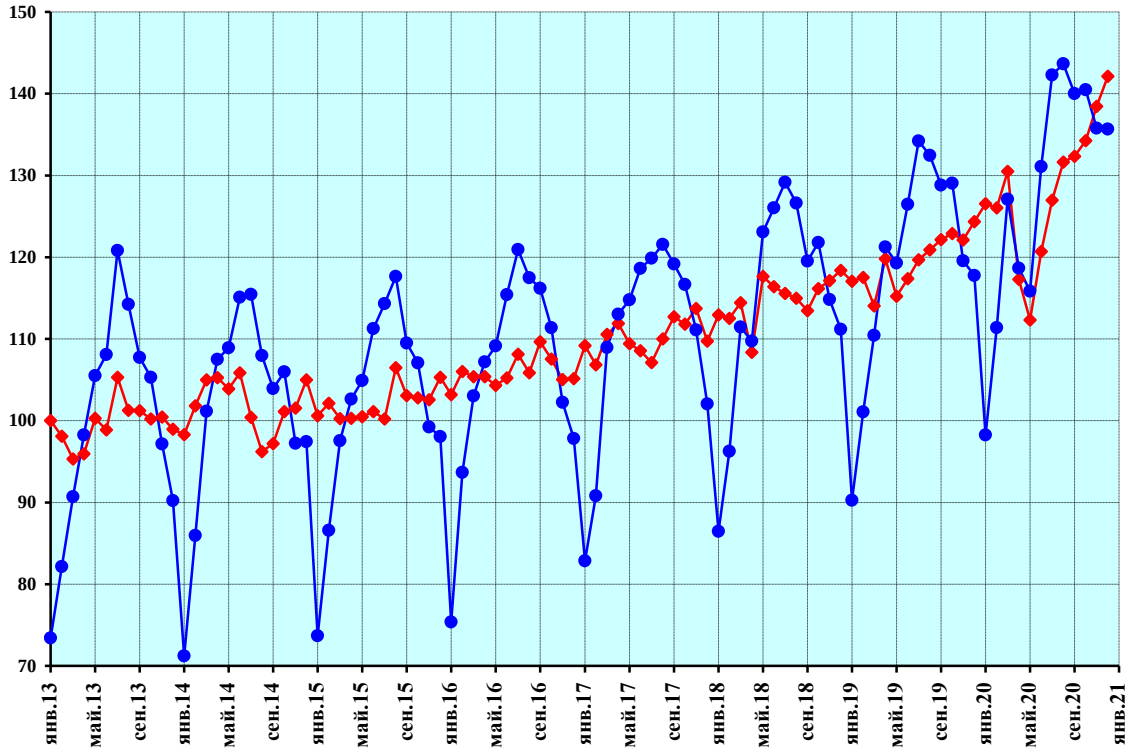
Рисунок 26 — Производство резиновых изделий

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	103,2	109,2	113,0	117,0	126,5
Февраль	98,1	101,8	102,1	106,0	106,8	112,5	117,5	126,0
Март	95,3	105,0	100,2	105,4	110,5	114,4	114,0	130,5
Апрель	95,9	105,3	100,3	105,4	111,9	108,4	119,8	117,3
Май	100,3	103,9	100,5	104,3	109,4	117,7	115,2	112,3
Июнь	98,9	105,9	101,1	105,2	108,5	116,4	117,3	120,7
Июль	105,3	100,4	100,2	108,1	107,1	115,6	119,7	127,0
Август	101,3	96,2	106,5	105,8	110,0	115,0	120,9	131,6
Сентябрь	101,2	97,2	103,1	109,7	112,7	113,4	122,2	132,3
Октябрь	100,2	101,1	102,8	107,5	111,8	116,1	122,9	134,3
Ноябрь	100,4	101,5	102,6	105,0	113,7	117,1	122,1	138,5
Декабрь	99,0	105,0	105,3	105,1	109,7	118,4	124,3	142,1



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

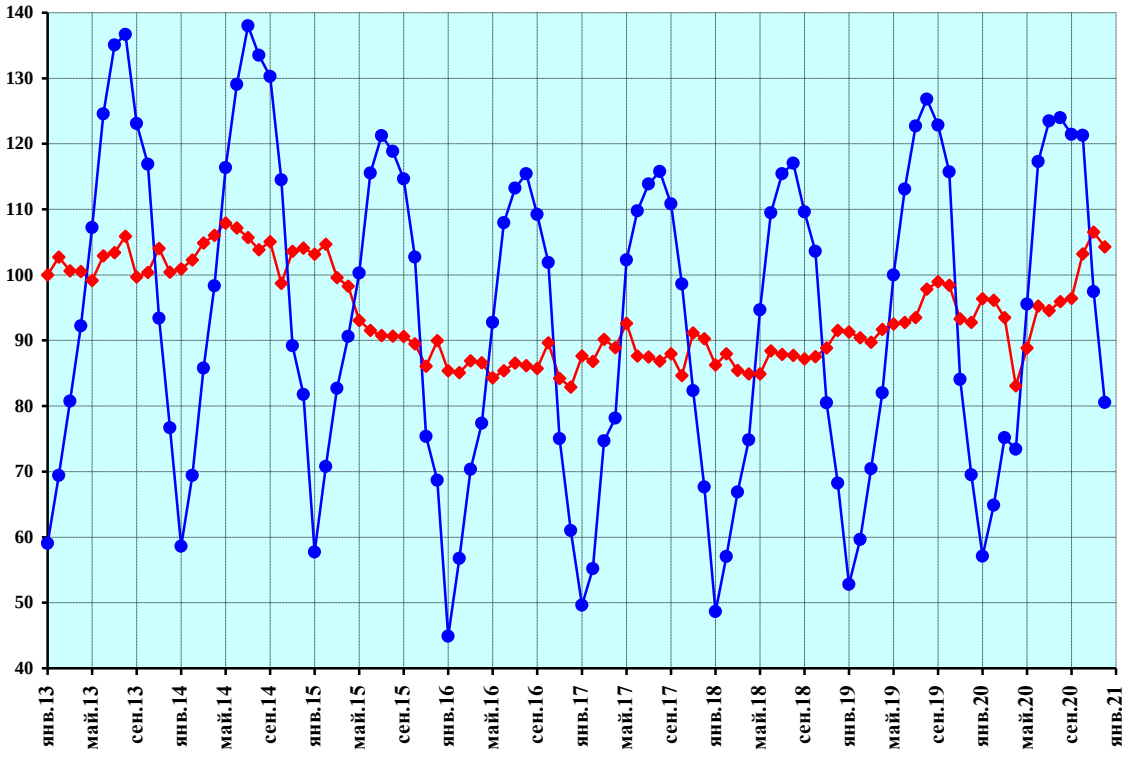
Рисунок 27 — Производство изделий из пластмасс

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	103,2	85,4	87,6	86,3	91,3	96,4
Февраль	102,7	102,3	104,7	85,1	86,8	88,0	90,4	96,1
Март	100,6	104,9	99,6	86,9	90,2	85,4	89,7	93,5
Апрель	100,5	106,1	98,3	86,6	88,9	84,9	91,7	83,1
Май	99,1	107,9	93,0	84,3	92,6	84,9	92,5	88,8
Июнь	102,9	107,2	91,5	85,4	87,6	88,4	92,8	95,3
Июль	103,4	105,7	90,7	86,5	87,5	87,9	93,5	94,6
Август	105,9	103,9	90,7	86,2	86,8	87,7	97,8	95,9
Сентябрь	99,7	105,1	90,6	85,7	88,0	87,2	99,0	96,4
Октябрь	100,4	98,7	89,5	89,6	84,6	87,6	98,4	103,2
Ноябрь	104,0	103,6	86,1	84,2	91,1	88,8	93,3	106,5
Декабрь	100,4	104,1	90,0	82,9	90,3	91,5	92,7	104,3



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

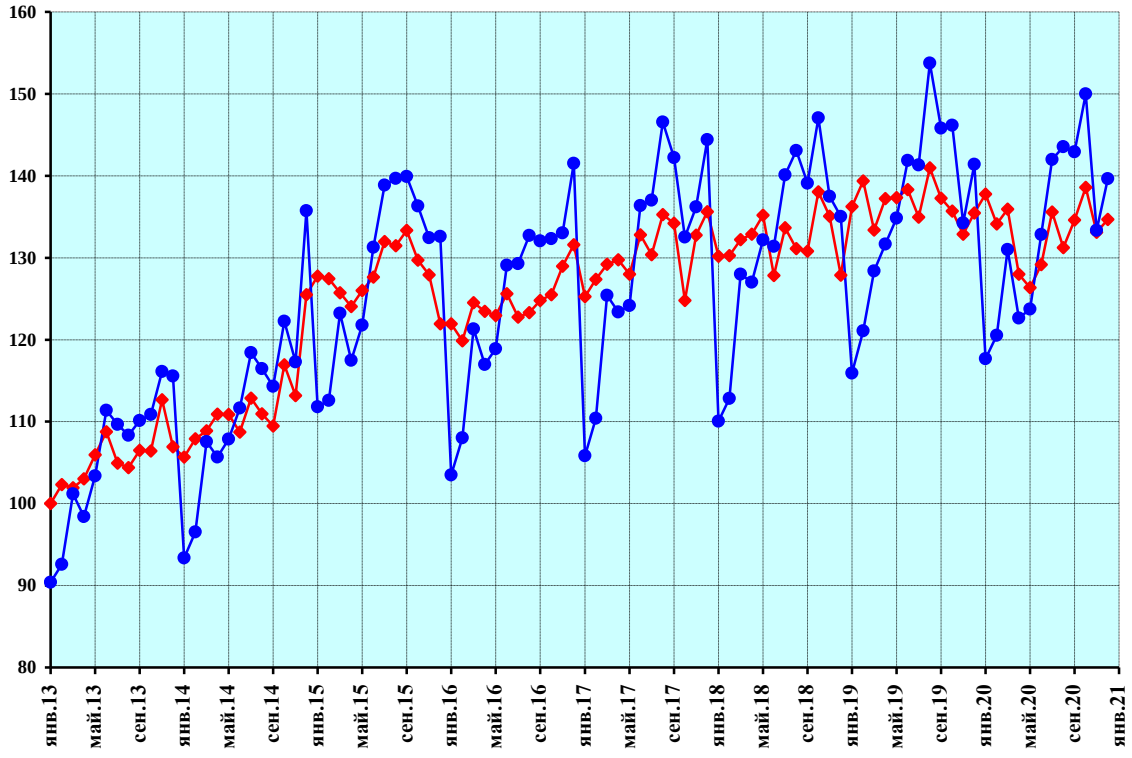
Рисунок 28 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 1

Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,7	127,8	121,9	125,3	130,2	136,2	137,7
Февраль	102,3	107,9	127,4	119,9	127,4	130,3	139,4	134,1
Март	101,9	108,9	125,7	124,5	129,2	132,2	133,4	135,9
Апрель	103,0	110,9	124,1	123,5	129,7	132,9	137,2	128,0
Май	105,9	110,9	126,0	123,0	128,0	135,2	137,3	126,3
Июнь	108,8	108,7	127,6	125,6	132,8	127,8	138,3	129,2
Июль	104,9	112,9	132,0	122,8	130,4	133,7	134,9	135,6
Август	104,4	111,0	131,5	123,3	135,3	131,1	141,0	131,3
Сентябрь	106,5	109,5	133,3	124,8	134,2	130,8	137,3	134,6
Октябрь	106,4	116,9	129,7	125,5	124,8	138,0	135,7	138,6
Ноябрь	112,7	113,2	127,9	129,0	132,8	135,1	132,9	133,1
Декабрь	106,9	125,5	121,9	131,6	135,6	127,9	135,4	134,7



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

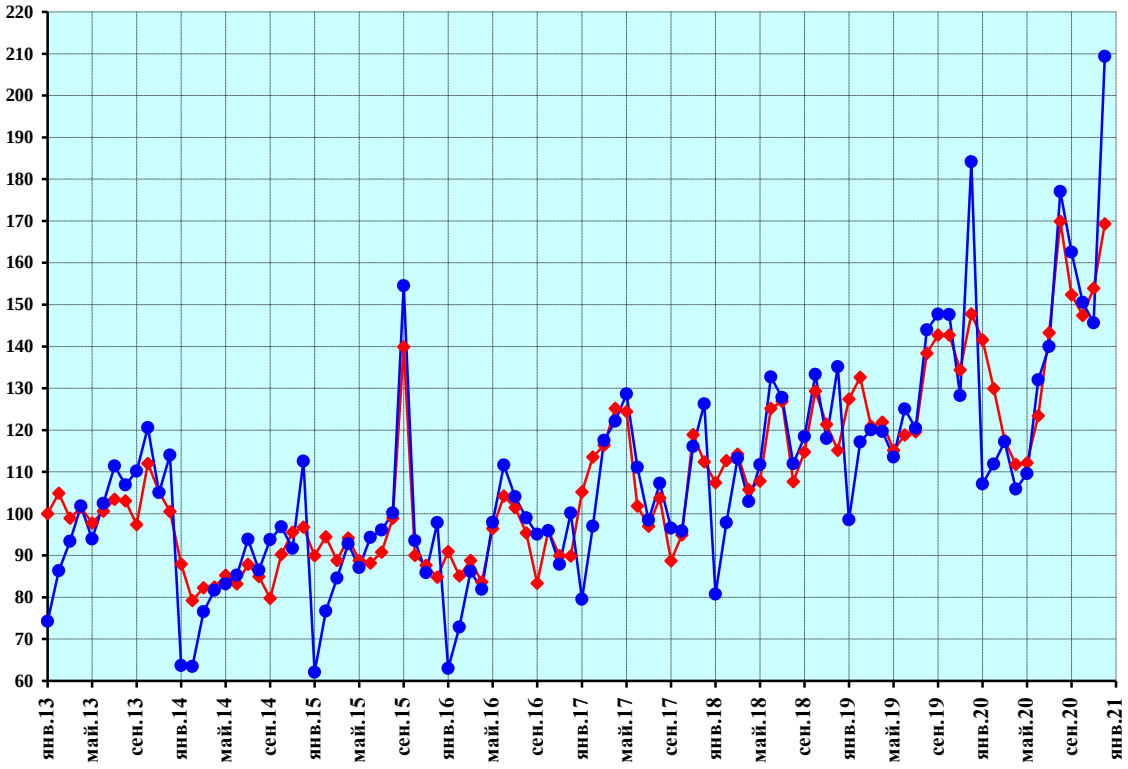
Рисунок 29 — Производство металлургическое

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	88,0	90,0	90,9	105,2	107,4	127,4	141,6
Февраль	104,8	79,2	94,5	85,1	113,6	112,7	132,6	129,9
Март	98,9	82,3	88,8	88,8	116,3	114,2	120,9	117,5
Апрель	101,5	82,4	94,2	83,7	125,2	105,7	121,9	111,8
Май	97,7	85,3	88,8	96,4	124,4	107,8	115,2	112,2
Июнь	100,6	83,2	88,2	104,2	101,8	125,2	118,8	123,4
Июль	103,4	87,8	90,8	101,4	97,0	126,9	119,6	143,3
Август	103,1	85,0	98,9	95,4	103,8	107,6	138,3	169,9
Сентябрь	97,4	79,7	139,9	83,3	88,7	114,8	142,7	152,4
Октябрь	112,0	90,2	90,0	96,0	95,0	129,3	142,7	147,4
Ноябрь	105,2	95,5	87,6	90,0	118,9	121,3	134,4	153,9
Декабрь	100,5	96,8	84,8	89,9	112,4	115,2	147,7	169,3



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

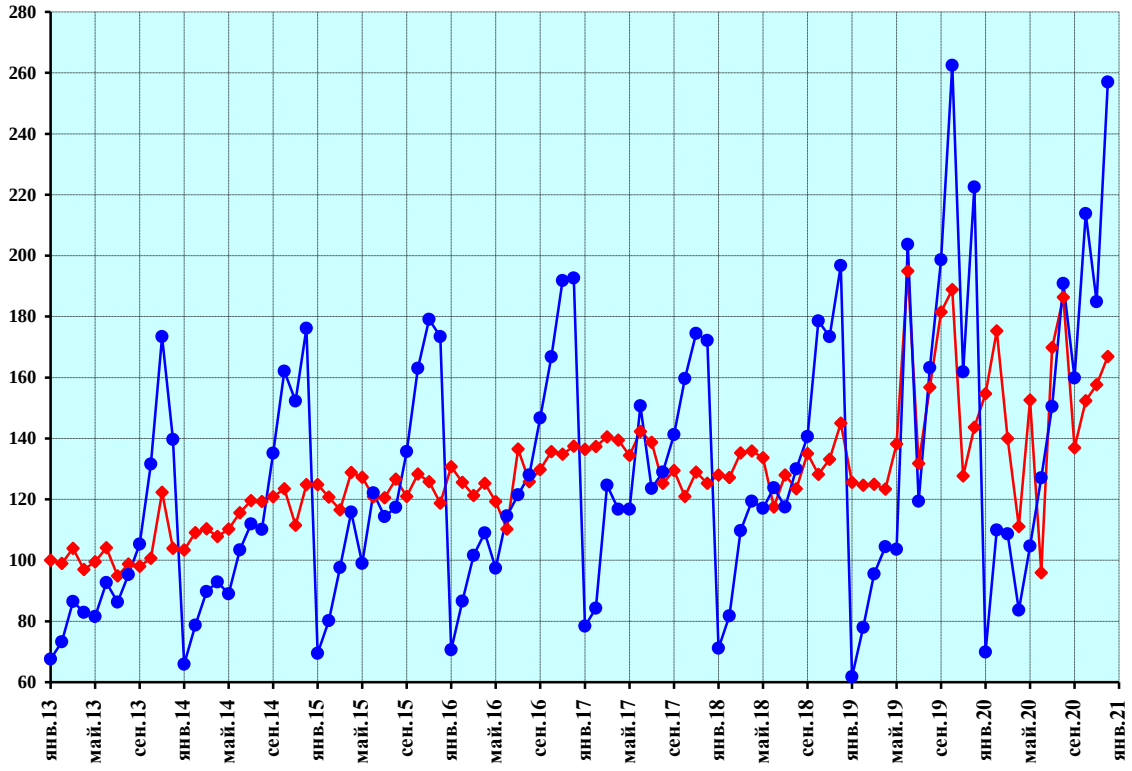
Рисунок 30 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

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	124,8	130,8	136,5	128,0	125,5	154,7
Февраль	99,0	109,1	120,7	125,6	137,4	127,2	124,6	175,3
Март	104,0	110,3	116,5	121,3	140,5	135,2	125,0	140,0
Апрель	97,0	107,8	128,8	125,3	139,5	135,9	123,4	111,0
Май	99,5	110,2	127,3	119,3	134,4	133,7	138,2	152,6
Июнь	104,2	115,6	120,8	110,3	142,3	117,5	194,9	95,9
Июль	94,9	119,6	120,5	136,5	138,7	128,0	131,8	169,8
Август	98,8	119,3	126,7	125,8	125,2	123,5	156,8	186,3
Сентябрь	98,0	120,8	121,0	129,8	129,5	135,0	181,5	136,9
Октябрь	100,7	123,5	128,4	135,7	120,9	128,2	188,9	152,4
Ноябрь	122,4	111,6	125,8	134,8	128,9	133,1	127,7	157,6
Декабрь	103,9	124,8	118,7	137,5	125,3	145,1	143,7	166,9



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

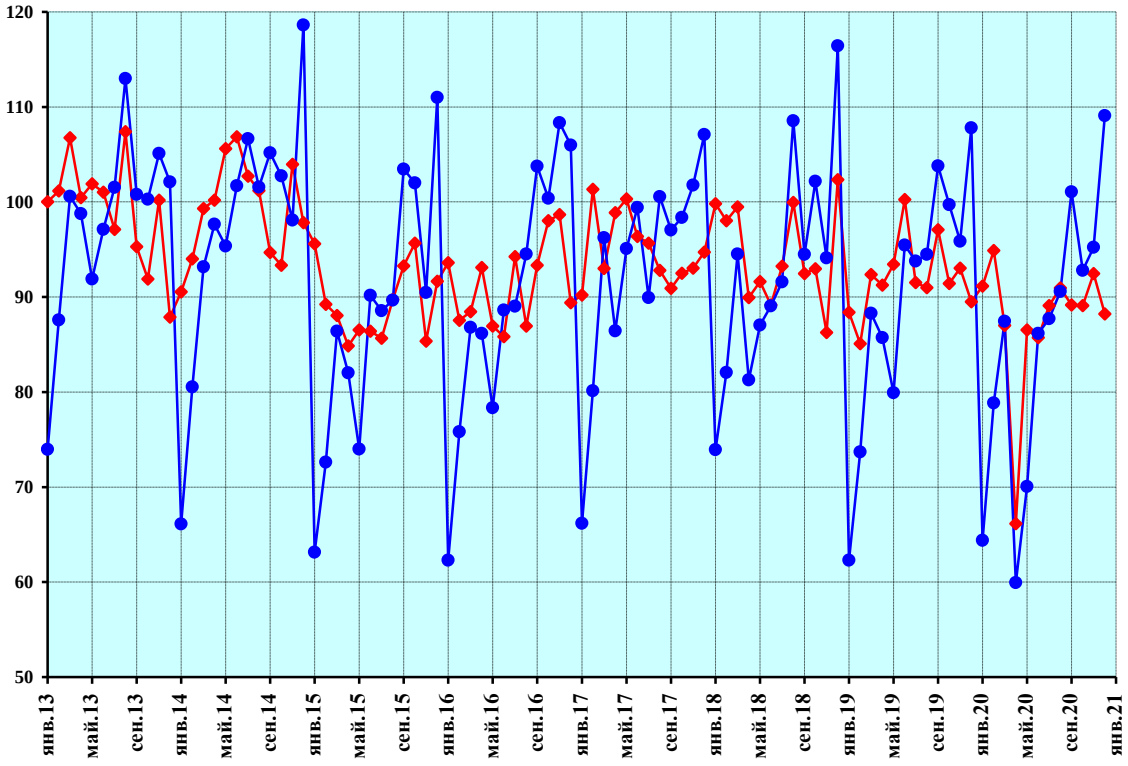
Рисунок 31 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 1

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	90,5	95,6	93,6	90,2	99,8	88,4	91,2
Февраль	101,2	94,0	89,2	87,6	101,3	98,0	85,1	94,9
Март	106,7	99,3	88,1	88,5	93,0	99,5	92,4	87,0
Апрель	100,5	100,2	84,9	93,1	98,9	89,9	91,2	66,1
Май	101,9	105,6	86,5	86,9	100,3	91,6	93,5	86,5
Июнь	101,0	106,9	86,4	85,8	96,4	89,2	100,3	85,7
Июль	97,1	102,7	85,7	94,2	95,7	93,2	91,5	89,1
Август	107,4	101,2	89,7	86,9	92,8	99,9	91,0	90,9
Сентябрь	95,3	94,7	93,3	93,4	90,9	92,5	97,1	89,2
Октябрь	91,9	93,3	95,7	98,0	92,5	93,0	91,4	89,1
Ноябрь	100,2	103,9	85,3	98,7	93,0	86,3	93,0	92,5
Декабрь	87,9	97,8	91,6	89,4	94,7	102,4	89,5	88,2



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

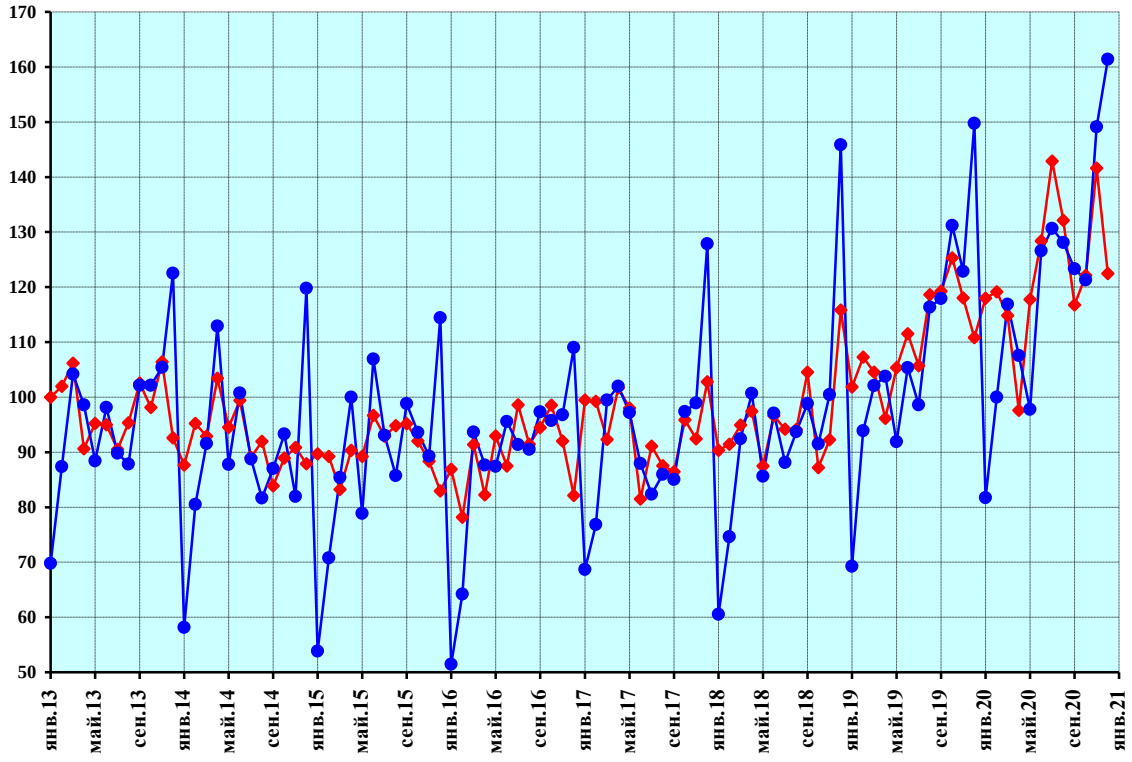
Рисунок 32 — Производство электрического оборудования

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	86,9	99,5	90,3	101,8	118,0
Февраль	102,0	95,2	89,2	78,2	99,2	91,4	107,2	119,1
Март	106,2	92,9	83,2	91,4	92,3	94,9	104,6	114,9
Апрель	90,6	103,4	90,3	82,2	101,7	97,4	96,2	97,6
Май	95,2	94,5	89,2	92,9	98,0	87,5	105,4	117,7
Июнь	95,0	99,4	96,7	87,5	81,5	96,6	111,5	128,4
Июль	90,5	89,0	92,9	98,6	91,1	94,1	105,7	142,9
Август	95,3	91,9	94,8	91,5	87,5	94,1	118,6	132,1
Сентябрь	102,6	83,9	95,1	94,4	86,4	104,5	119,3	116,7
Октябрь	98,1	88,9	92,0	98,6	95,9	87,2	125,3	122,1
Ноябрь	106,4	90,8	88,4	92,0	92,4	92,2	118,0	141,6
Декабрь	92,6	87,9	82,9	82,1	102,8	115,8	110,8	122,5



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

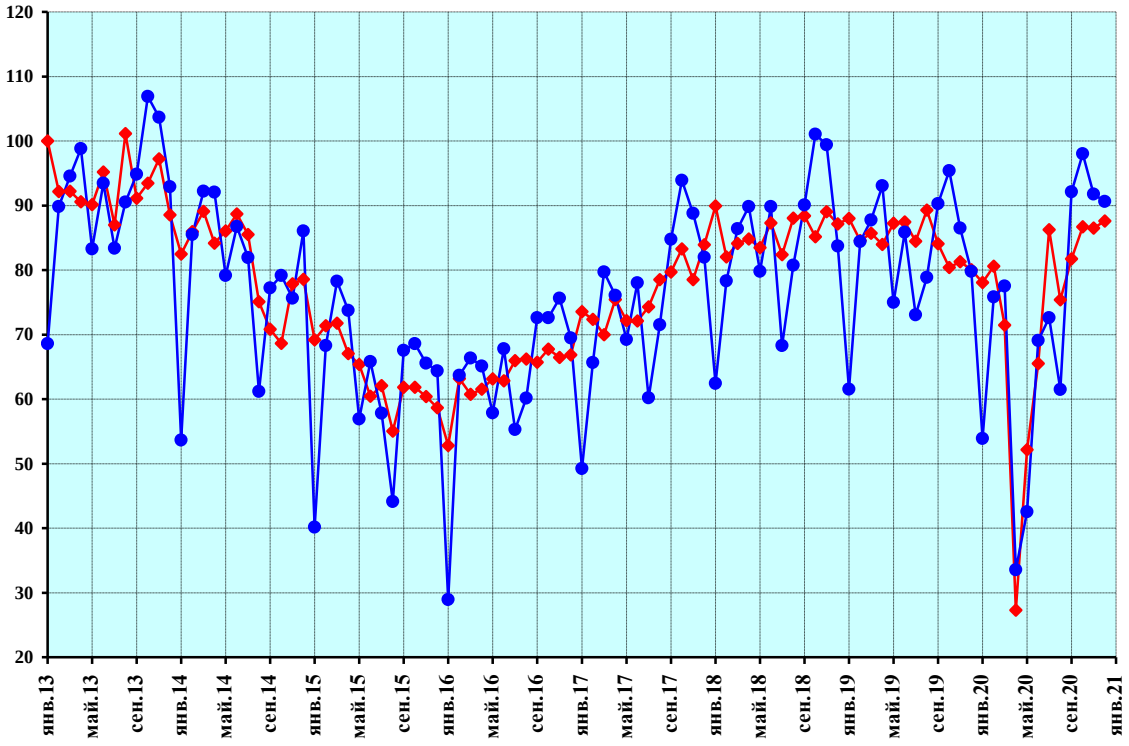
Рисунок 33 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

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	89,9	88,0	78,1
Февраль	92,2	86,0	71,4	63,2	72,4	82,0	84,6	80,6
Март	92,2	89,1	71,8	60,7	70,0	84,1	85,7	71,5
Апрель	90,6	84,2	67,0	61,5	75,5	84,8	84,0	27,3
Май	90,1	86,0	65,4	63,1	72,2	83,5	87,2	52,2
Июнь	95,2	88,7	60,4	62,8	72,1	87,3	87,5	65,5
Июль	87,0	85,5	62,1	65,9	74,3	82,4	84,4	86,2
Август	101,1	75,1	55,0	66,2	78,5	88,1	89,3	75,4
Сентябрь	91,1	70,8	61,9	65,7	79,7	88,4	84,1	81,8
Октябрь	93,4	68,6	61,8	67,7	83,3	85,2	80,4	86,7
Ноябрь	97,2	77,8	60,4	66,5	78,5	89,0	81,3	86,5
Декабрь	88,5	78,5	58,7	66,9	83,9	87,1	80,0	87,6



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

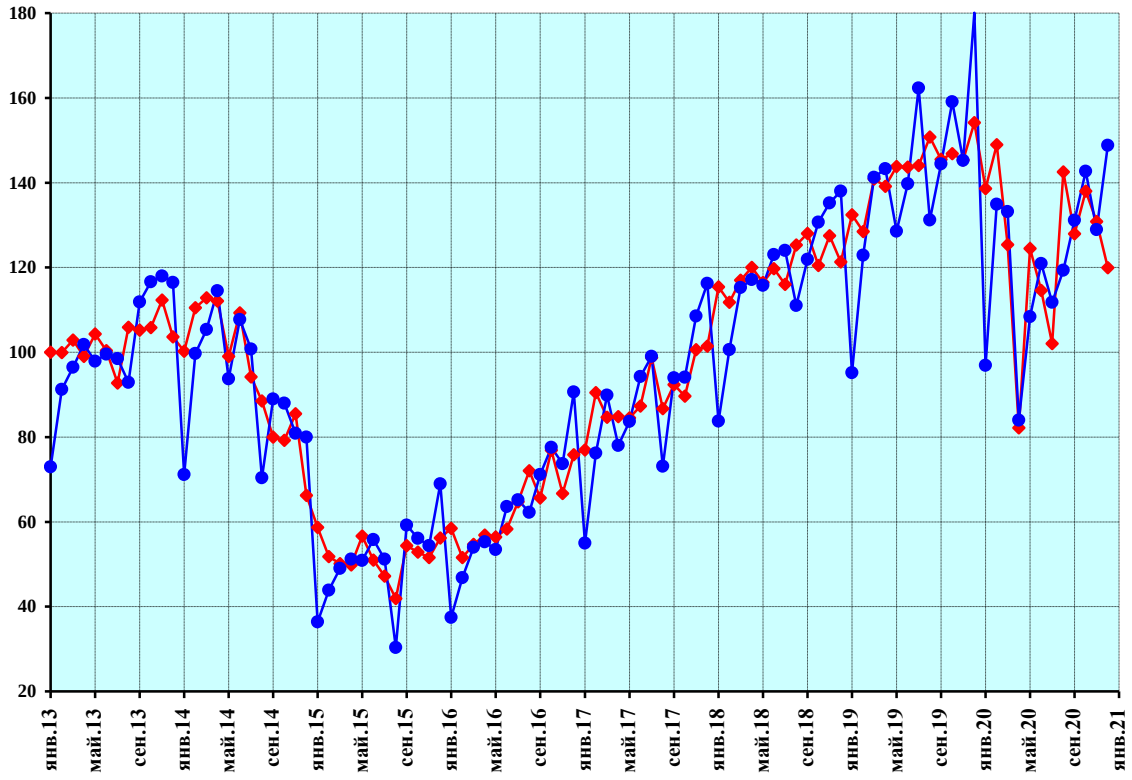
Рисунок 34 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

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	100,2	58,7	58,5	77,0	115,4	132,4	138,6
Февраль	99,9	110,5	51,8	51,5	90,5	111,8	128,4	148,9
Март	102,8	112,9	50,2	54,7	84,7	117,0	140,8	125,4
Апрель	99,0	112,1	49,9	56,8	84,8	120,0	139,1	82,1
Май	104,3	99,0	56,6	56,4	84,5	116,5	143,8	124,5
Июнь	100,4	109,3	51,0	58,3	87,3	119,7	143,7	114,6
Июль	92,7	94,2	47,2	64,8	98,7	116,0	144,1	102,0
Август	105,9	88,5	41,9	72,1	86,7	125,3	150,7	142,6
Сентябрь	105,2	80,0	54,4	65,6	92,4	128,0	145,5	127,9
Октябрь	105,8	79,3	52,9	76,8	89,7	120,5	146,8	138,0
Ноябрь	112,3	85,5	51,6	66,7	100,6	127,5	145,4	130,8
Декабрь	103,6	66,2	56,2	75,8	101,4	121,3	154,2	119,9



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

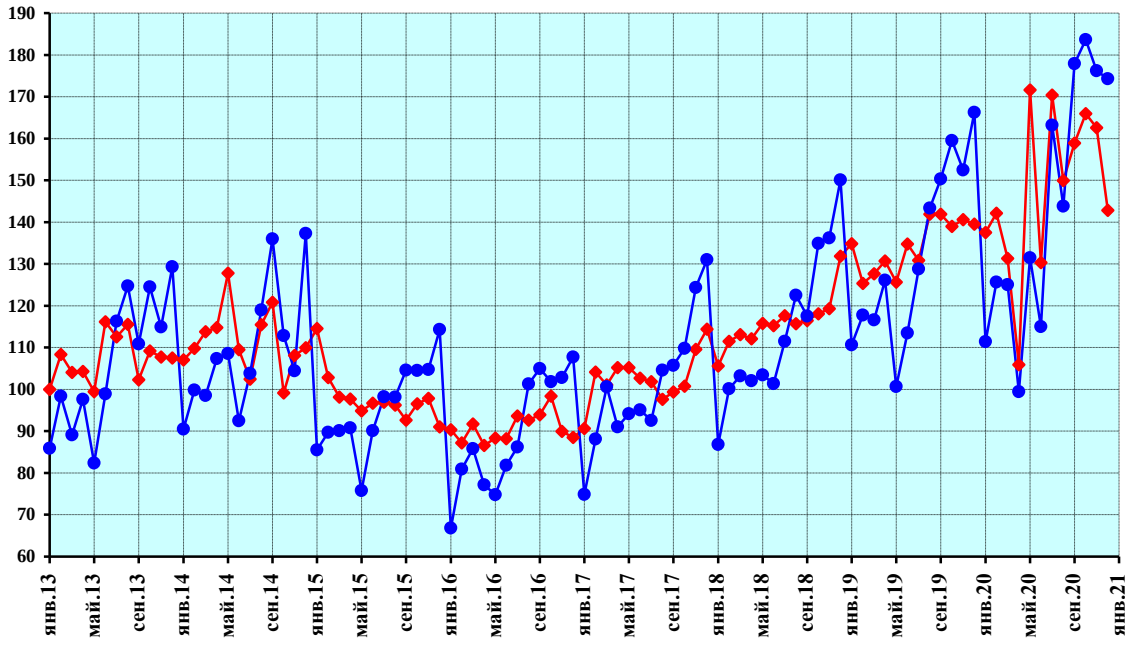
Рисунок 35 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 1

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	107,0	114,5	90,3	90,6	105,6	134,8	137,5
Февраль	108,4	109,8	102,8	87,2	104,1	111,5	125,3	142,1
Март	104,1	113,8	98,2	91,7	101,1	113,1	127,6	131,3
Апрель	104,3	114,8	97,7	86,6	105,2	112,1	130,7	105,9
Май	99,4	127,8	94,8	88,3	105,2	115,8	125,7	171,6
Июнь	116,1	109,5	96,7	88,2	102,7	115,2	134,7	130,4
Июль	112,5	102,5	96,9	93,6	101,8	117,6	130,9	170,4
Август	115,5	115,5	96,2	92,6	97,6	115,7	141,9	149,9
Сентябрь	102,3	120,8	92,6	93,9	99,3	116,5	141,9	158,9
Октябрь	109,2	99,2	96,5	98,4	100,7	118,1	139,0	165,9
Ноябрь	107,7	108,1	97,8	90,0	109,6	119,3	140,6	162,6
Декабрь	107,5	109,9	91,0	88,5	114,4	131,8	139,5	142,8



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

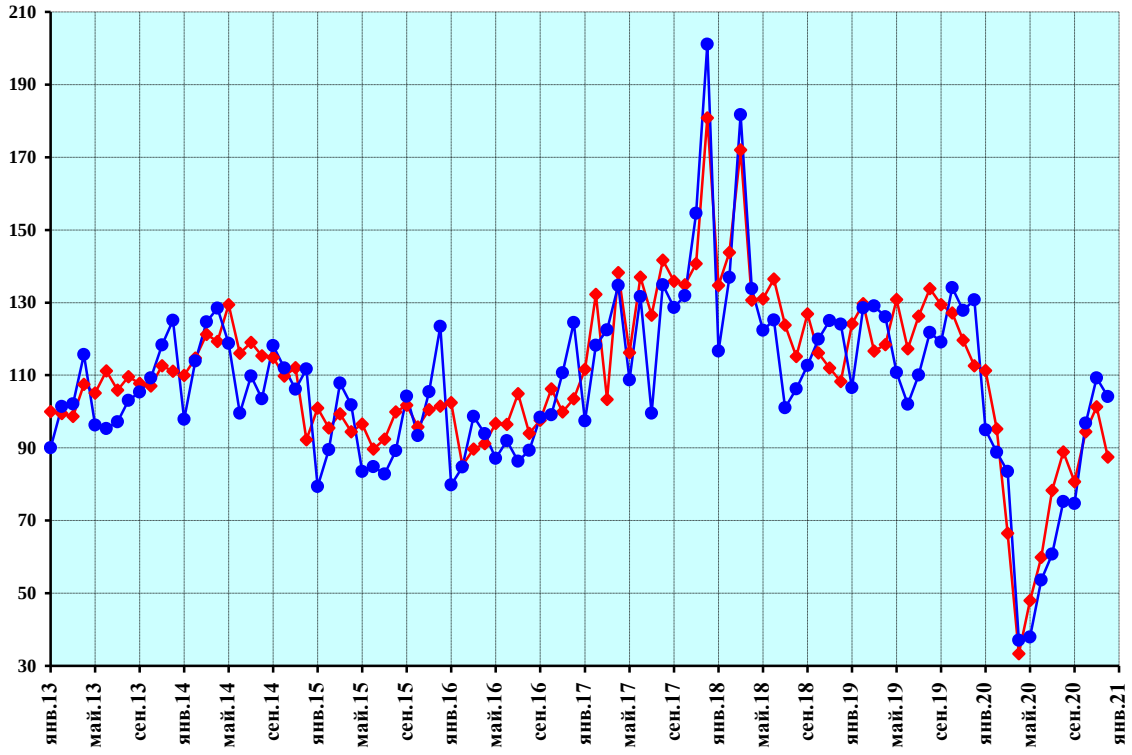
Рисунок 36 — Производство мебели

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	109,9	101,0	102,5	111,7	134,7	124,2	111,3
Февраль	99,5	114,7	95,5	85,2	132,2	143,8	129,7	95,2
Март	98,7	121,2	99,3	89,7	103,3	172,0	116,7	66,5
Апрель	107,5	119,3	94,4	91,2	138,3	130,7	118,4	33,4
Май	105,1	129,4	96,6	96,8	116,2	131,0	130,8	48,0
Июнь	111,2	116,1	89,7	96,5	137,0	136,5	117,3	59,9
Июль	105,9	119,0	92,4	104,9	126,5	123,8	126,3	78,3
Август	109,6	115,3	99,9	94,0	141,7	115,2	133,8	88,9
Сентябрь	107,8	114,8	101,8	97,6	135,8	126,9	129,4	80,7
Октябрь	107,0	109,7	95,7	106,2	134,9	116,1	127,1	94,5
Ноябрь	112,6	112,1	100,5	99,9	140,7	112,0	119,7	101,3
Декабрь	111,1	92,2	101,5	103,5	180,8	108,2	112,6	87,5



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

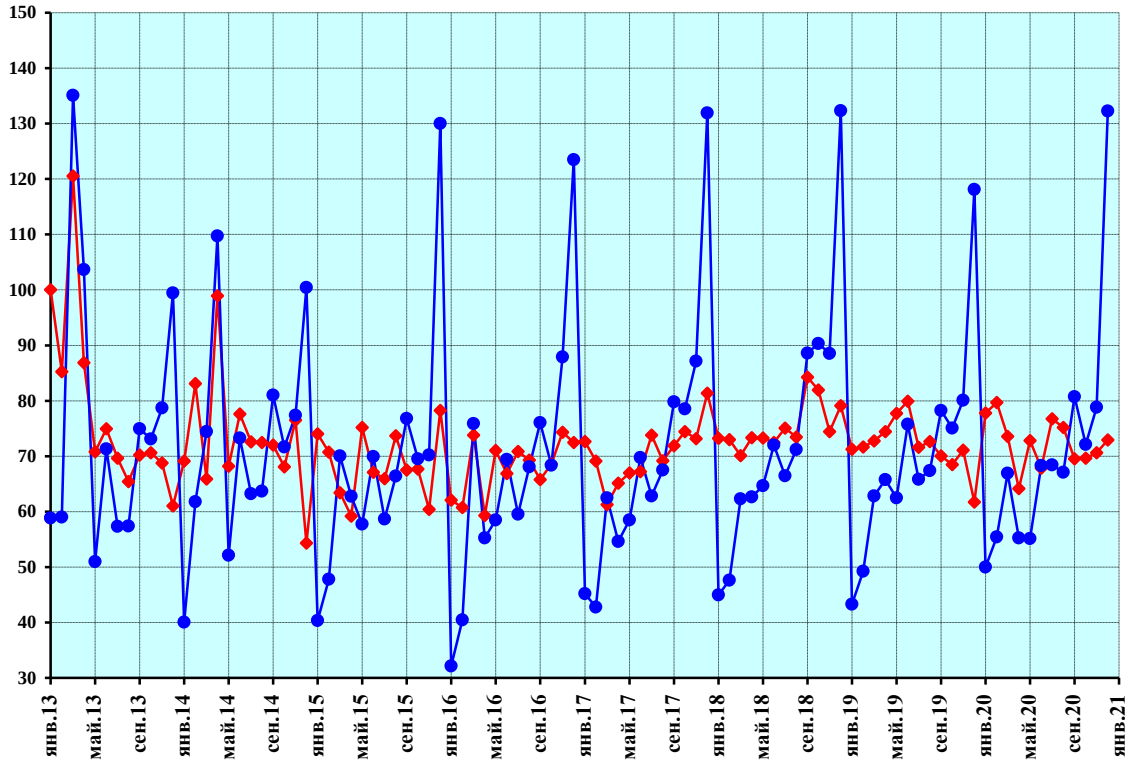
Рисунок 37 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

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	69,1	74,0	62,1	72,7	73,2	71,2	77,8
Февраль	85,2	83,1	70,7	60,7	69,1	73,0	71,7	79,7
Март	120,5	65,9	63,4	73,8	61,2	70,1	72,7	73,5
Апрель	86,8	98,9	59,2	59,3	65,1	73,3	74,4	64,2
Май	70,8	68,2	75,2	71,0	67,0	73,3	77,7	72,8
Июнь	75,0	77,6	67,1	66,9	67,2	72,5	79,9	67,8
Июль	69,6	72,6	65,9	70,9	73,8	75,0	71,6	76,8
Август	65,4	72,5	73,7	69,3	69,2	73,4	72,6	75,2
Сентябрь	70,2	72,0	67,5	65,7	71,9	84,3	70,0	69,5
Октябрь	70,6	68,1	67,7	68,6	74,4	81,9	68,5	69,6
Ноябрь	68,8	76,5	60,4	74,3	73,2	74,4	71,1	70,6
Декабрь	61,0	54,3	78,2	72,5	81,4	79,1	61,7	72,9



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

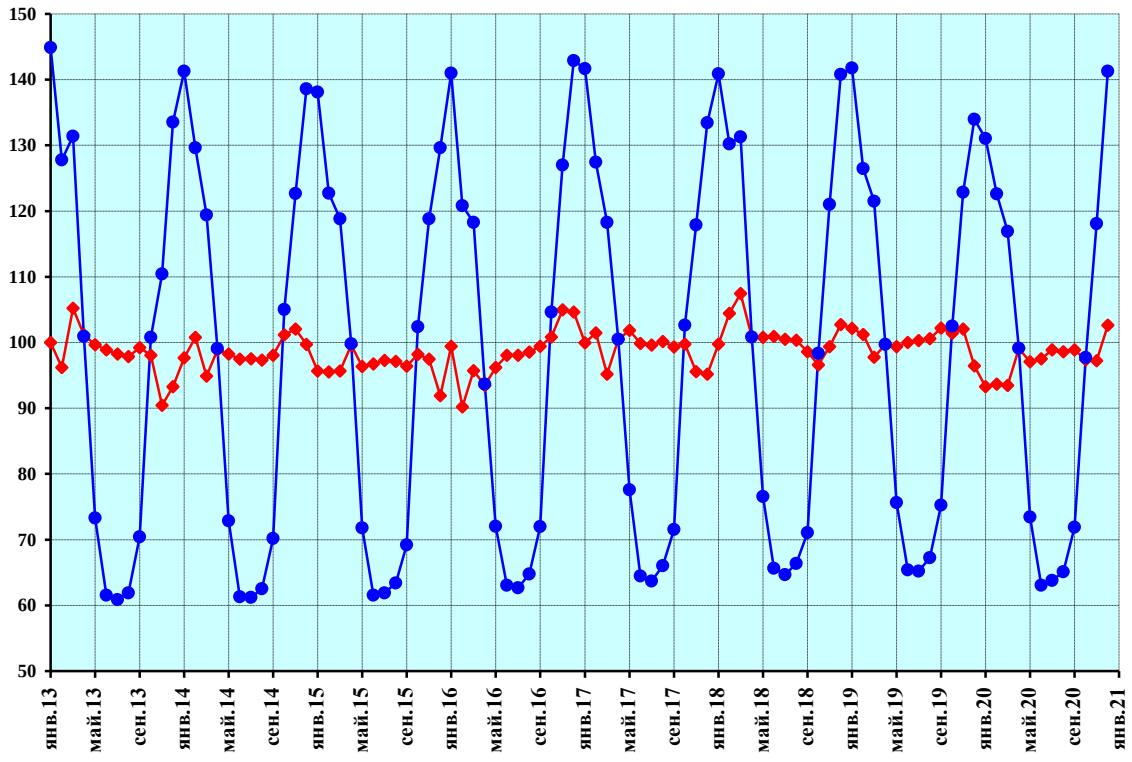
Рисунок 38 — Ремонт и монтаж машин и оборудования

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	95,7	99,4	100,0	99,7	102,1	93,3
Февраль	96,2	100,8	95,5	90,2	101,5	104,4	101,2	93,7
Март	105,2	94,9	95,6	95,7	95,2	107,4	97,8	93,5
Апрель	101,2	98,9	99,6	93,5	100,5	100,8	99,7	99,1
Май	99,7	98,3	96,3	96,2	101,9	100,8	99,4	97,1
Июнь	98,9	97,5	96,7	98,0	99,9	100,9	100,0	97,5
Июль	98,2	97,5	97,3	98,1	99,6	100,5	100,3	98,9
Август	97,9	97,3	97,1	98,5	100,1	100,3	100,6	98,6
Сентябрь	99,2	98,1	96,4	99,4	99,3	98,6	102,2	98,9
Октябрь	98,1	101,2	98,2	100,8	99,7	96,6	101,4	97,4
Ноябрь	90,4	102,0	97,4	105,0	95,6	99,4	102,1	97,2
Декабрь	93,3	99,7	91,9	104,6	95,2	102,7	96,4	102,6



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

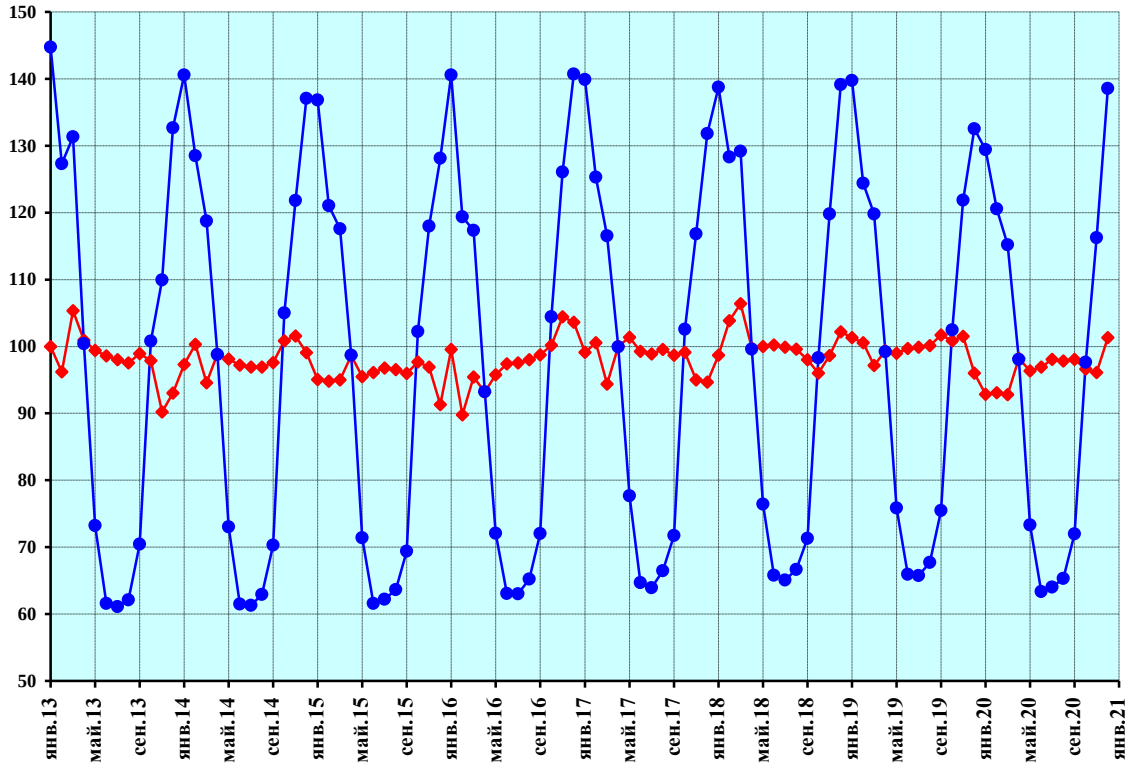
Рисунок 39 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	97,3	95,0	99,5	99,1	98,7	101,3	92,8
Февраль	96,2	100,3	94,8	89,8	100,6	103,9	100,5	93,1
Март	105,3	94,6	95,0	95,4	94,4	106,4	97,1	92,8
Апрель	100,9	98,9	98,6	93,2	100,0	99,7	99,4	98,2
Май	99,4	98,1	95,5	95,8	101,3	100,0	99,0	96,3
Июнь	98,6	97,2	96,1	97,4	99,2	100,2	99,7	96,9
Июль	98,0	96,9	96,8	97,6	98,9	99,9	99,9	98,1
Август	97,5	96,9	96,5	98,0	99,6	99,6	100,1	97,8
Сентябрь	98,9	97,6	95,9	98,7	98,7	98,0	101,7	98,0
Октябрь	97,8	100,8	97,7	100,1	99,1	96,0	100,9	96,6
Ноябрь	90,2	101,5	96,9	104,4	95,0	98,6	101,5	96,1
Декабрь	93,0	99,1	91,3	103,6	94,7	102,2	96,0	101,3



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

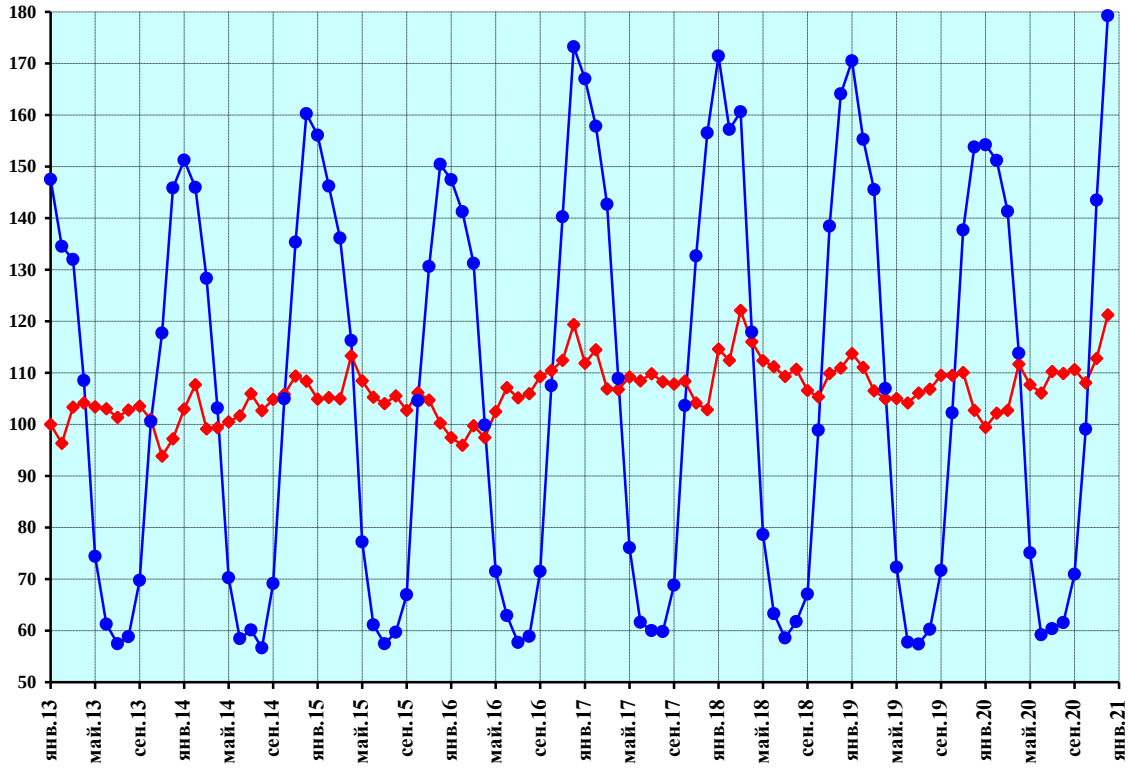
Рисунок 40 — Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

Производство и распределение газообразного топлива

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,0	104,9	97,4	111,8	114,6	113,7	99,5
Февраль	96,3	107,7	105,2	96,0	114,5	112,4	111,0	102,2
Март	103,4	99,2	105,0	99,8	106,9	122,1	106,5	102,8
Апрель	104,2	99,4	113,3	97,5	106,7	116,0	105,0	111,7
Май	103,4	100,5	108,4	102,5	109,2	112,3	105,1	107,7
Июнь	103,0	101,7	105,3	107,1	108,4	111,2	104,2	106,1
Июль	101,4	106,0	104,0	105,1	109,8	109,3	106,1	110,2
Август	102,8	102,7	105,6	105,9	108,3	110,7	106,8	109,9
Сентябрь	103,6	104,9	102,7	109,2	107,8	106,6	109,5	110,6
Октябрь	101,0	105,8	106,1	110,5	108,4	105,4	109,5	108,1
Ноябрь	93,9	109,4	104,7	112,4	104,1	109,9	110,1	112,8
Декабрь	97,2	108,4	100,3	119,4	102,8	110,9	102,7	121,3



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

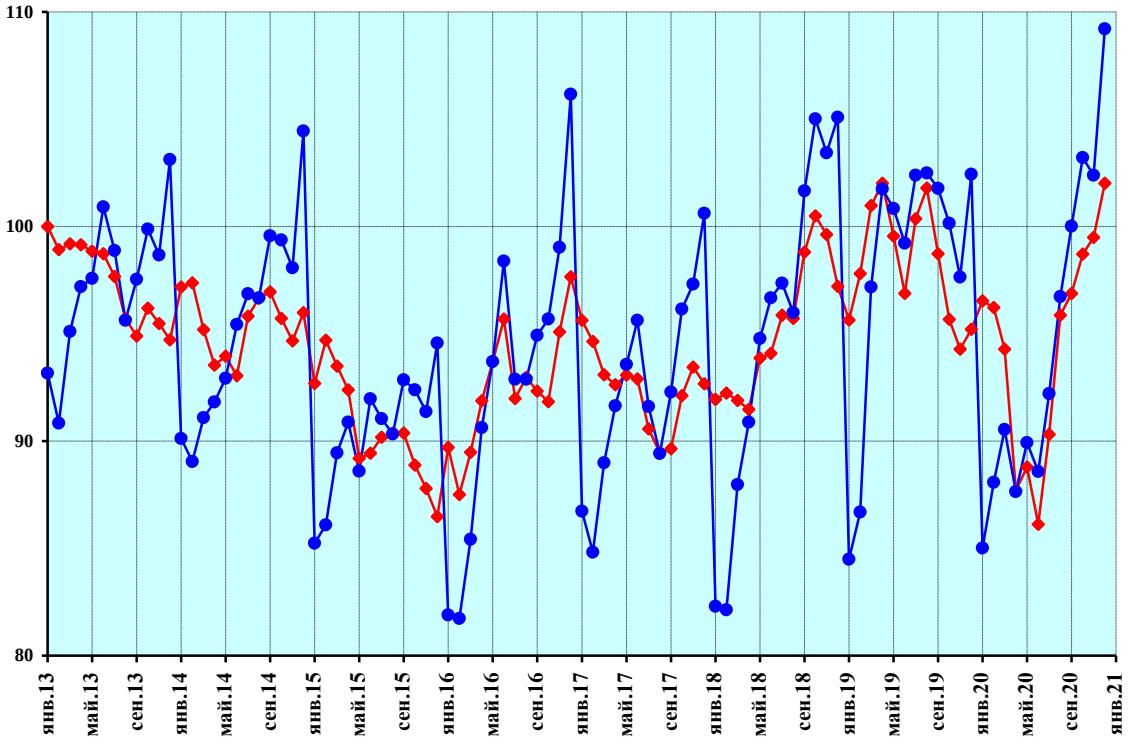
Рисунок 41 — Производство и распределение газообразного топлива

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	92,7	89,7	95,6	91,9	95,6	96,5
Февраль	98,9	97,4	94,7	87,5	94,6	92,2	97,8	96,2
Март	99,2	95,2	93,5	89,5	93,1	91,9	101,0	94,3
Апрель	99,1	93,5	92,4	91,9	92,6	91,5	102,0	87,7
Май	98,9	94,0	89,2	93,7	93,1	93,9	99,5	88,8
Июнь	98,7	93,0	89,4	95,7	92,9	94,1	96,9	86,1
Июль	97,7	95,8	90,2	92,0	90,6	95,9	100,4	90,3
Август	95,7	96,7	90,4	93,0	89,4	95,7	101,8	95,9
Сентябрь	94,9	97,0	90,4	92,3	89,6	98,8	98,7	96,9
Октябрь	96,2	95,7	88,9	91,8	92,1	100,5	95,7	98,7
Ноябрь	95,5	94,7	87,8	95,1	93,4	99,6	94,3	99,5
Декабрь	94,7	96,0	86,5	97,7	92,7	97,2	95,2	102,0



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

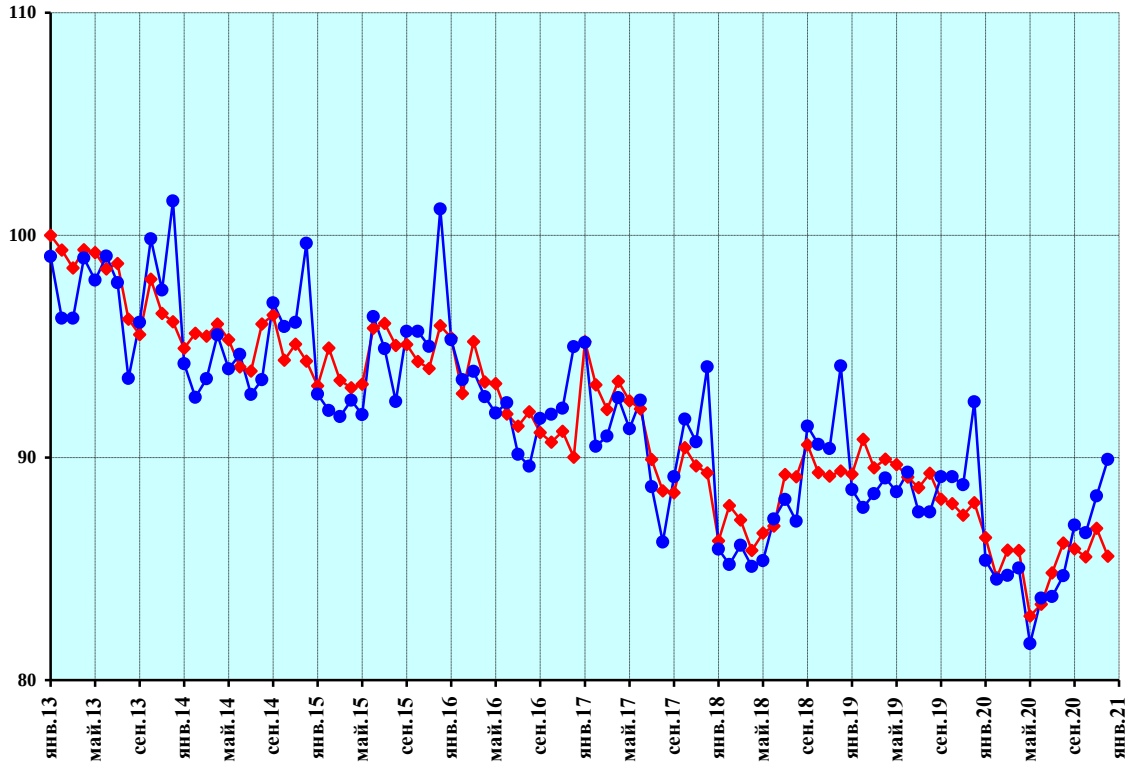
Рисунок 42 — Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

Продолжение приложения 1

Забор, очистка и распределение воды

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

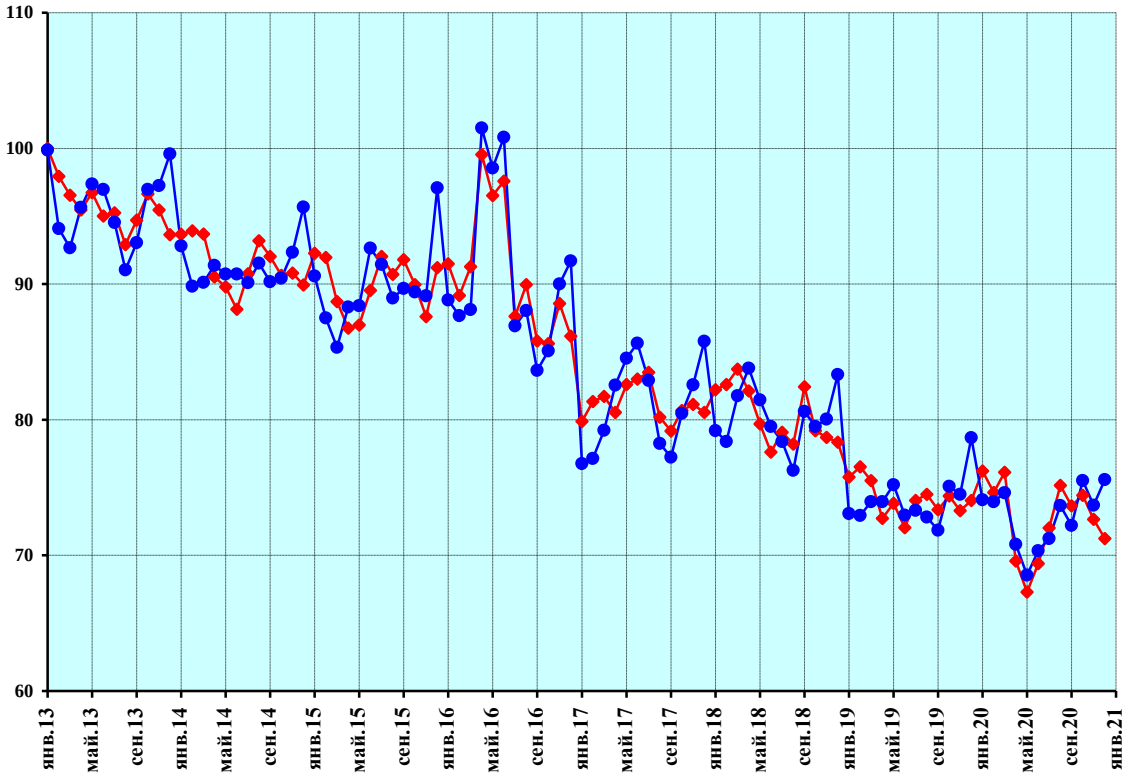
Рисунок 43 — Забор, очистка и распределение воды

Продолжение приложения 1

Сбор и обработка сточных вод

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	93,7	92,3	91,5	79,9	82,2	75,8	76,2
Февраль	97,9	93,9	92,0	89,2	81,3	82,6	76,5	74,6
Март	96,5	93,7	88,7	91,3	81,7	83,7	75,5	76,1
Апрель	95,5	90,5	86,7	99,5	80,5	82,1	72,7	69,6
Май	96,7	89,8	87,0	96,5	82,6	79,7	73,8	67,3
Июнь	95,0	88,1	89,5	97,6	83,0	77,6	72,0	69,4
Июль	95,2	90,8	92,0	87,6	83,5	79,1	74,0	72,0
Август	92,9	93,2	90,7	90,0	80,2	78,2	74,5	75,2
Сентябрь	94,7	92,0	91,8	85,8	79,2	82,4	73,4	73,7
Октябрь	96,6	90,6	90,0	85,6	80,7	79,2	74,4	74,4
Ноябрь	95,5	90,8	87,6	88,6	81,1	78,7	73,3	72,7
Декабрь	93,6	89,9	91,2	86,2	80,5	78,3	74,0	71,2



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

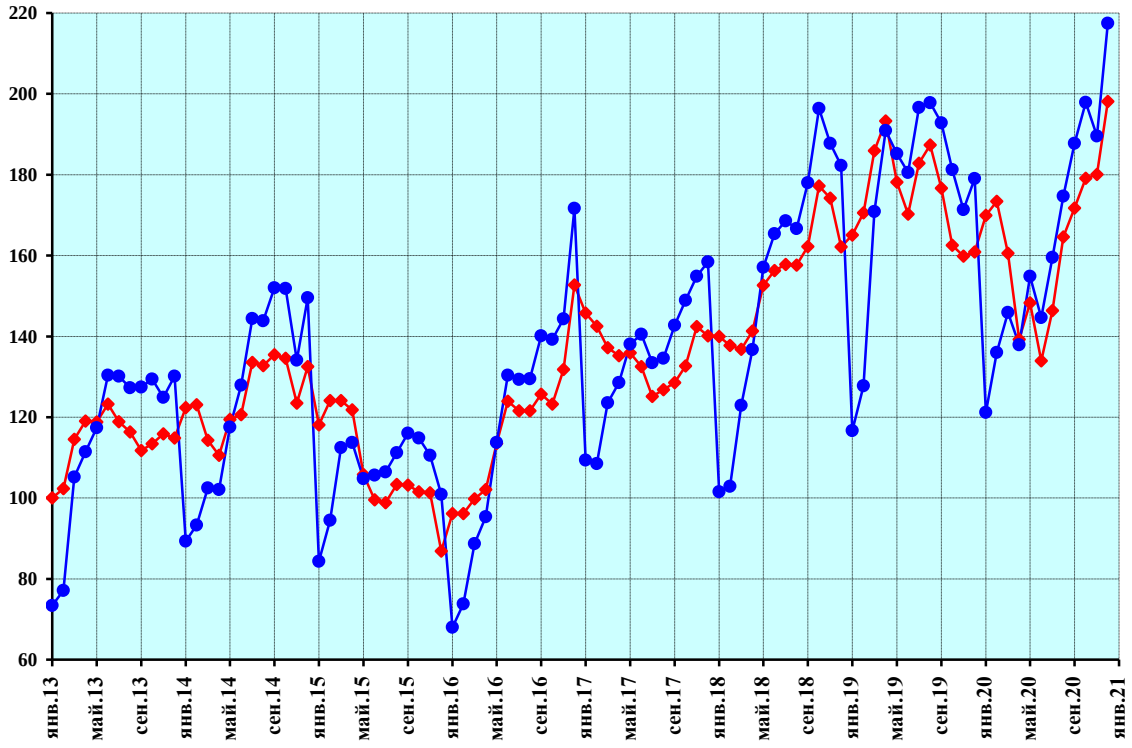
Рисунок 44 — Сбор и обработка сточных вод

Продолжение приложения 1

Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	122,4	118,1	96,1	145,7	140,0	165,1	169,9
Февраль	102,3	123,1	124,1	96,2	142,5	137,7	170,6	173,4
Март	114,5	114,3	124,1	99,7	137,2	136,8	185,9	160,6
Апрель	119,1	110,6	121,8	102,1	135,2	141,3	193,3	139,3
Май	118,8	119,4	105,8	113,5	135,9	152,7	178,2	148,3
Июнь	123,2	120,6	99,5	124,0	132,5	156,3	170,2	133,9
Июль	118,9	133,5	98,8	121,6	125,1	157,8	182,8	146,4
Август	116,3	132,8	103,4	121,6	126,8	157,6	187,4	164,6
Сентябрь	111,8	135,4	103,2	125,7	128,5	162,2	176,7	171,7
Октябрь	113,4	134,6	101,5	123,3	132,7	177,2	162,5	179,1
Ноябрь	115,9	123,5	101,3	131,8	142,4	174,2	159,8	180,1
Декабрь	114,9	132,5	86,9	152,7	140,1	162,1	160,9	198,1



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

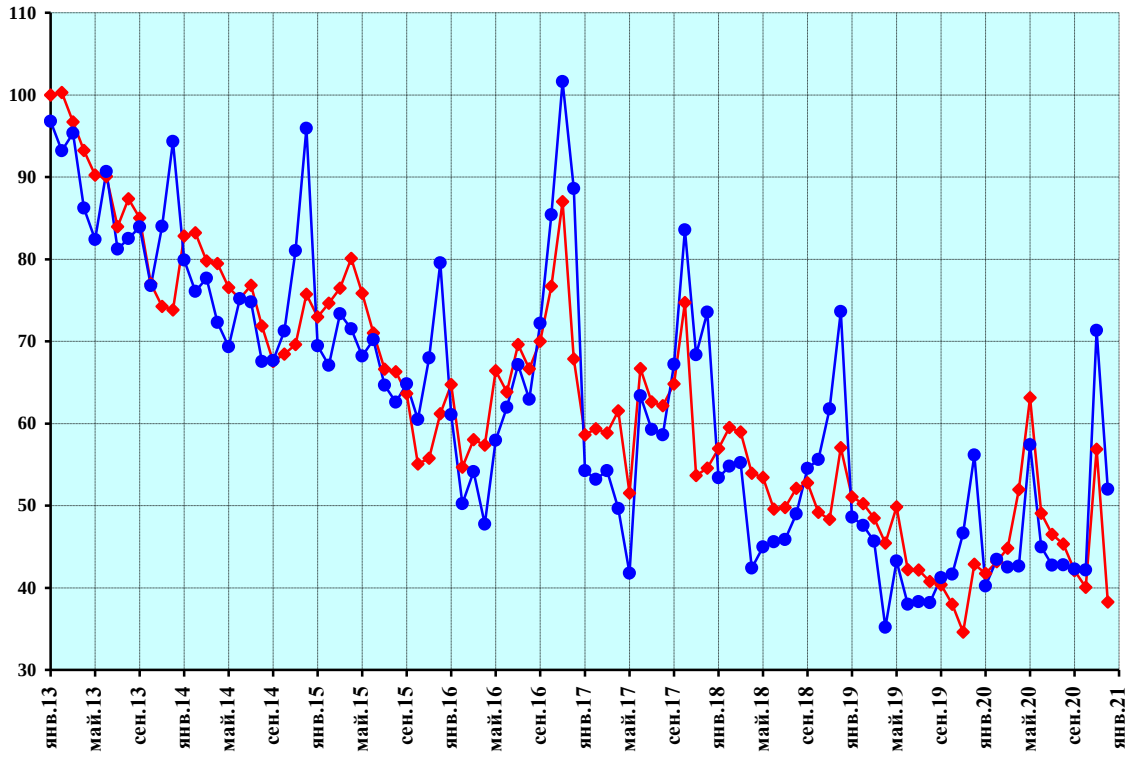
Рисунок 45 — Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

Продолжение приложения 1

Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	82,8	73,0	64,7	58,6	56,9	51,0	41,7
Февраль	100,3	83,2	74,6	54,7	59,3	59,5	50,2	43,2
Март	96,7	79,8	76,5	58,0	58,9	59,0	48,5	44,8
Апрель	93,2	79,5	80,1	57,4	61,5	53,9	45,4	51,9
Май	90,2	76,6	75,8	66,4	51,5	53,4	49,8	63,1
Июнь	90,1	75,2	71,0	63,8	66,7	49,6	42,2	49,1
Июль	83,9	76,8	66,6	69,6	62,6	49,8	42,2	46,5
Август	87,3	71,9	66,3	66,6	62,2	52,1	40,8	45,3
Сентябрь	85,0	67,5	63,6	70,0	64,8	52,8	40,4	42,1
Октябрь	77,0	68,4	55,1	76,7	74,7	49,2	38,0	40,1
Ноябрь	74,3	69,6	55,8	87,0	53,7	48,3	34,6	56,9
Декабрь	73,8	75,7	61,2	67,8	54,6	57,1	42,9	38,2



–♦– индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

–●– индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 46 — Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов

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

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - апрель 2017		Май 2017 - октябрь 2017		Ноябрь 2017 - август 2019		Сентябрь 2019 - декабрь 2020		Январь 2013 - декабрь 2020	
	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц	всего	в сред-нем за месяц
Промышленное производство	**0,5**	**0,01**	**7,5**	**0,52**	**-2,1**	**-0,35**	**9,7**	**0,42**	**-4,4**	**-0,28**	**11,0**	**0,11**
Добыча полезных ископаемых	**5,6**	**0,15**	**4,2**	**0,29**	**-1,7**	**-0,28**	**10,4**	**0,45**	**-11,2**	**-0,74**	**6,0**	**0,06**
из нее: добыча угля	12,5	0,32	7,9	0,55	-0,2	-0,03	4,6	0,20	-2,0	-0,12	24,3	0,23
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,9	0,16	1,1	0,08	-1,9	-0,31	5,8	0,26	-15,4	-1,04	-6,0	-0,06
добыча природного газа и газового конденсата	-6,0	-0,17	12,0	0,82	3,7	0,61	22,2	0,91	0,2	0,01	33,7	0,31
добыча и обогащение железных руд	1,8	0,05	1,4	0,10	0,4	0,06	1,2	0,05	-0,2	-0,01	4,7	0,05
добыча руд цветных металлов	17,1	0,43	3,4	0,24	5,9	0,96	6,9	0,30	9,4	0,56	49,9	0,43
добыча камня, песка и глины	4,5	0,12	25,4	1,63	-5,7	-0,97	30,1	1,20	-28,0	-2,04	15,7	0,15
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,3	-0,06	13,9	0,94	-2,6	-0,44	9,0	0,39	4,5	0,28	23,6	0,22
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	17,8	0,44	19,6	1,29	-9,3	-1,62	47,6	1,78	-3,0	-0,19	82,9	0,64
Обрабатывающие производства	**-1,4**	**-0,04**	**10,0**	**0,68**	**-2,8**	**-0,47**	**10,8**	**0,47**	**0,5**	**0,03**	**17,4**	**0,17**
в том числе: производство пищевых продуктов	9,8	0,25	8,5	0,58	-1,6	-0,27	7,6	0,33	-2,8	-0,18	22,5	0,21
производство напитков	-8,7	-0,25	9,7	0,66	-2,3	-0,39	-2,1	-0,10	10,9	0,65	6,2	0,06
производство табачных изделий	9,2	0,24	-24,9	-2,02	7,2	1,17	-16,6	-0,82	-9,8	-0,64	-33,9	-0,43
производство текстильных изделий	-2,0	-0,05	20,2	1,32	-1,2	-0,19	8,9	0,39	3,2	0,20	30,9	0,28
производство одежды	-24,1	-0,74	40,9	2,48	-7,0	-1,19	22,3	0,92	2,1	0,13	24,2	0,23
производство кожи и изделий из кожи	-21,0	-0,64	23,5	1,52	-2,3	-0,38	-12,0	-0,58	-4,2	-0,27	-19,7	-0,23
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,7	0,22	13,2	0,89	-2,9	-0,49	21,8	0,90	-3,7	-0,24	40,1	0,36
производство бумаги и бумажных изделий	11,1	0,28	9,5	0,65	-1,6	-0,27	8,3	0,36	7,5	0,46	39,4	0,35
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-27,6	-0,87	2,3	0,16	-3,8	-0,65	22,5	0,93	-0,3	-0,02	-13,0	-0,15
производство кокса и нефтепродуктов	-2,7	-0,07	4,9	0,34	-2,8	-0,47	4,3	0,19	-9,5	-0,62	-6,4	-0,07
производство химических продуктов и химических веществ	13,4	0,34	8,4	0,58	3,2	0,53	5,4	0,24	9,2	0,55	46,0	0,40
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	15,3	0,39	22,2	1,44	-15,0	-2,67	35,4	1,39	100,1	4,43	224,5	1,25
производство резиновых изделий	-4,0	-0,11	13,9	0,93	-1,4	-0,23	12,5	0,54	-9,4	-0,62	9,9	0,10

Продолжение приложения 2

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - апрель 2017		Май 2017 - октябрь 2017		Ноябрь 2017 - август 2019		Сентябрь 2019 - декабрь 2020		Январь 2013 - декабрь 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
производство изделий из пластмасс	6,0	0,16	5,5	0,39	-0,1	-0,01	8,1	0,36	17,6	1,02	42,1	0,37
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-14,9	-0,44	4,5	0,31	-4,8	-0,82	15,6	0,66	6,6	0,40	4,3	0,04
производство металлургическое	19,9	0,49	8,2	0,57	-3,8	-0,65	12,9	0,55	-4,4	-0,28	34,7	0,31
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-14,9	-0,44	47,1	2,79	-24,1	-4,50	45,7	1,73	22,4	1,27	69,3	0,56
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	25,6	0,62	11,0	0,75	-13,3	-2,35	29,7	1,19	6,4	0,39	66,9	0,54
производство электрического оборудования	-12,4	-0,36	12,9	0,87	-6,4	-1,10	-1,6	-0,08	-3,1	-0,19	-11,8	-0,13
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-21,8	-0,66	30,0	1,89	-5,7	-0,97	23,7	0,97	3,2	0,20	22,5	0,21
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-36,8	-1,23	19,5	1,28	10,4	1,66	7,2	0,32	-1,9	-0,12	-12,4	-0,14
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-48,5	-1,78	64,5	3,62	5,8	0,94	68,1	2,39	-20,4	-1,42	19,9	0,19
производство мебели	-12,8	-0,37	20,7	1,35	-4,3	-0,73	40,8	1,57	0,6	0,04	42,8	0,38
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-14,8	-0,43	62,3	3,52	-2,4	-0,41	-0,8	-0,04	-34,6	-2,62	-12,5	-0,14
ремонт и монтаж машин и оборудования	-39,3	-1,34	7,2	0,50	14,2	2,24	-2,4	-0,11	0,4	0,03	-27,1	-0,33
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	**-9,8**	**-0,28**	**11,4**	**0,77**	**-0,7**	**-0,12**	**0,8**	**0,04**	**2,1**	**0,13**	**2,6**	**0,03**
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-10,2	-0,29	11,4	0,78	-0,9	-0,15	1,0	0,05	1,2	0,07	1,3	0,01
производство и распределение газообразного топлива	-4,0	-0,11	11,2	0,76	1,5	0,26	-1,4	-0,07	13,5	0,79	21,3	0,20
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	**-12,5**	**-0,36**	**5,8**	**0,41**	**-0,6**	**-0,09**	**10,5**	**0,46**	**0,2**	**0,01**	**2,0**	**0,02**
забор, очистка и распределение воды	-7,1	-0,20	0,6	0,04	-3,2	-0,54	-1,3	-0,06	-4,2	-0,27	-14,4	-0,16
сбор и обработка сточных вод	-10,8	-0,31	-9,7	-0,72	0,2	0,03	-7,7	-0,36	-4,3	-0,28	-28,8	-0,36
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-3,8	-0,11	40,6	2,47	-1,9	-0,31	41,2	1,58	5,7	0,35	98,1	0,72
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-45,3	-1,62	12,6	0,85	21,4	3,29	-45,4	-2,72	-6,2	-0,40	-61,8	-1,01

Приложение 3.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 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	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,4	2	3,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,6	1	-1,10
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,70
Добыча природного газа и газового конденсата	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,8	1	0,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,2	2	-1,38
Добыча и обогащение железных руд	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100,0	4	-1,86
Добыча камня, песка и глины	-6,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-6,91
Производство пищевых продуктов	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,8	16	2,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,2	25	-5,79
Производство напитков	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,4	3	8,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,7	7	-3,76
Производство табачных изделий	-12,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-12,73
Производство текстильных изделий	-3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,8	4	2,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,2	8	-6,29

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	-2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,8	2	1,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,2	11	-6,49
Производство кожи и изделий из кожи	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,8	3	8,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,2	1	-3,96
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,8	5	1,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,2	3	-5,26
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,3	3	2,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,8	5	-1,55
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,8	2	2,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,23	4	-4,38
Производство химических продуктов и химических веществ	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,8	13	2,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,2	13	-1,88
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	42,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	42,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		11,1	2	0,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		88,9	4	-5,63

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	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,8	8	4,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,2	4	-1,22
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,8	11	3,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,2	7	-5,11
Производство металлургическое	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,6	3	2,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,4	3	-4,00
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	10,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,2	2	14,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,9	6	-6,47
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	5,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,4	6	8,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,6	5	-6,65
Производство электрического оборудования	-4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,8	5	10,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,2	6	-9,33
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-13,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,8	8	7,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,3	26	-18,32
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,4	4	5,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,7	2	-0,82

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	-8,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,0	2	27,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		95,0	4	-8,00
Производство мебели	-12,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,6	3	3,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,4	5	-19,18
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-13,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-13,62
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	5,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

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 = 111; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 160

Приложение 4.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2020 года относительно предыдущего месяца

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к ноябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Уголь	93,8	3,92	98,7
Уголь бурый	6,2	0,80	1,3
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Уголь обогащенный		-1,10	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Нефть		-0,70	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Газ горючий природный		0,38	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Газ сжиженный	40,4	-2,57	-75,0
Конденсат газовый	59,6	-0,58	-25,0
Добыча и обогащение железных руд			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Окатыши железорудные	31,4	-2,83	-47,6
Концентрат железорудный	40,0	-1,87	-40,1
Агломерат железорудный	25,5	-0,70	-9,6
Руда железная товарная	3,2	-1,57	-2,7
Добыча камня, песка и глины			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		-6,91	
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Филе рыбное мороженое	2,4	21,33	21,7
Морепродукты пищевые мороженые	5,3	6,62	14,7
Соки из фруктов и овощей	0,9	24,46	9,5
Рыба мороженая	17,1	1,26	9,0
Масло сливочное	5,6	3,23	7,5
Изделия хлебобулочные	20,1	0,80	6,7
Картофель переработанный и консервированный	3,2	4,27	5,7
Творог	5,9	1,94	4,8
Продукты зерновые	1,7	5,47	3,9
Мороженое	5,2	1,77	3,9
Сметана	4,2	1,97	3,5
Консервы рыбные	3,1	2,43	3,1
Рыба копченая	1,6	4,14	2,8
Продукты на основе творога	2,9	1,99	2,4
Сыры	11,1	0,12	0,6
Продукты кисломолочные	9,7	0,10	0,4

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к ноябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Сахар	4,1	-33,16	-23,3
Мясо птицы	10,4	-8,08	-14,5
Свинина	8,4	-7,70	-11,1
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	8,7	-7,24	-10,9
Масла растительные рафинированные	2,7	-16,08	-7,5
Изделия колбасные	9,7	-3,66	-6,2
Полуфабрикаты мясные	10,0	-3,41	-5,9
Изделия кондитерские мучные	5,1	-5,61	-5,0
Изделия макаронные	1,9	-8,38	-2,8
Мука	3,2	-3,82	-2,1
Овощи и грибы консервированные	1,2	-9,67	-2,0
Кофе растворимый	1,4	-7,51	-1,8
Чай	0,9	-11,05	-1,7
Майонезы	1,3	-6,85	-1,5
Соусы томатные	0,4	-10,67	-0,8
Комбикорма	11,0	-0,36	-0,7
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,5	-2,22	-0,6
Масла растительные нерафинированные	5,5	-0,49	-0,5
Рыба соленая	0,6	-3,66	-0,4
Жмых и твердые остатки прочие	3,8	-0,55	-0,4
Мясо крупного рогатого скота	1,7	-0,59	-0,2
Продукты молочные сгущенные	0,6	-1,68	-0,2
Маргарины и спреды	0,8	-0,85	-0,1
Молоко питьевое	4,6	-0,12	-0,1
Крупа	0,6	-0,27	-0,03
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пиво	84,1	9,21	95,5
Спирт этиловый ректификованный	7,9	3,66	3,6
Солод	8,0	0,94	0,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Напитки безалкогольные прочие	49,9	-2,74	-36,4
Вино	5,8	-11,63	-18,0
Коньяк	6,7	-10,09	-17,9
Воды минеральные природные и прочие питьевые	14,8	-3,02	-11,9
Водка	18,3	-2,23	-10,8
Напитки слабоалкогольные	0,6	-21,66	-3,6
Вина игристые и шампанские	3,9	-1,37	-1,4
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-12,73	

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к ноябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	10,0	8,62	35,1
Ткани льняные	8,1	9,17	30,0
Материалы нетканые	71,4	1,01	29,2
Ткани кордные	10,5	1,34	5,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	34,0	-7,41	-40,1
Ткани хлопчатобумажные	33,5	-6,11	-32,6
Пряжа хлопчатобумажная	7,6	-10,15	-12,3
Ковры и ковровые изделия	4,6	-7,04	-5,1
Белье постельное	13,7	-2,31	-5,0
Пряжа шерстяная	1,5	-14,78	-3,5
Ткани из стекловолокна	3,5	-1,42	-0,8
Ткани шерстяные	1,6	-2,32	-0,6
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	93,9	1,13	85,1
Куртки	6,1	3,07	14,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Костюмы	17,0	-8,36	-21,9
Изделия чулочно-носочные	10,9	-11,19	-18,7
Брюки, бриджи, шорты	11,3	-10,54	-18,3
Пальто и полупальто	5,8	-10,33	-9,2
Головные уборы	4,3	-11,74	-7,7
Бельевой трикотаж	23,2	-2,10	-7,5
Платья	4,3	-9,84	-6,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	5,5	-5,15	-4,4
Юбки	1,4	-13,31	-2,9
Джемперы, пуловеры трикотажные	4,6	-2,64	-1,9
Одежда трикотажная верхняя	11,8	-0,51	-0,9
Производство кожи и изделий из кожи			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	61,1	10,56	73,6
Обувь из резины или пластмассы	25,4	8,96	25,9
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	13,5	0,30	0,5
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		-3,96	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	27,4	3,03	72,9
Фанера	35,7	0,65	20,4

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к ноябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесноволокнистые	17,1	0,33	5,0
Двери деревянные	8,2	0,14	1,0
Прочие столярные изделия	11,7	0,08	0,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пиломатериалы	98,0	-5,06	-94,3
Дома деревянные стандартные	1,0	-19,25	-3,7
Окна деревянные	1,0	-10,50	-2,0
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	59,0	3,33	86,8
Картон гофрированный	25,2	1,14	12,7
Ярлыки и этикетки бумажные	15,9	0,07	0,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Бумага и картон	48,4	-1,33	-41,5
Бумага туалетная	3,9	-11,95	-29,7
Обои	3,5	-6,47	-14,5
Целлюлоза	43,3	-0,50	-14,0
Бланки из бумаги	1,0	-0,61	-0,4
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо дизельное	79,2	2,39	87,5
Мазут топочный	20,8	1,30	12,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	49,3	-4,71	-53,1
Пропан и бутан, сжиженные	14,3	-12,04	-39,3
Топливо реактивное керосиновое	19,1	-1,46	-6,4
Кокс металлургический	17,3	-0,32	-1,3
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	4,5	16,35	29,4
Удобрения калийные	10,6	3,49	14,8
Удобрения азотные	18,3	1,52	11,2
Каучуки синтетические	10,8	2,57	11,1
Средства косметические	6,8	3,42	9,3
Материалы лакокрасочные	8,0	2,06	6,6
Аммиак	17,8	0,93	6,6
Кислород	4,8	2,62	5,0
Удобрения фосфатные	8,2	0,97	3,2
Углерод технический	3,6	0,62	0,9
Азот	1,3	1,30	0,7
Бензолы	3,5	0,42	0,6
Кислота серная	2,0	0,70	0,6

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к ноябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пластмассы в первичных формах	40,5	-1,52	-32,9
Средства моющие	6,4	-5,42	-18,5
Углеводороды ациклические	25,8	-1,16	-16,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,3	-5,31	-6,6
Стирол	4,0	-2,99	-6,3
Метанол	5,3	-1,60	-4,6
Соединения гетероциклические прочие	3,4	-1,69	-3,1
Сода каустическая	2,6	-2,07	-2,9
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,7	-2,59	-2,3
Галогениды металлов	1,2	-3,50	-2,2
Карбонаты	3,3	-1,16	-2,0
Производные ациклических углеводородов	2,3	-1,27	-1,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,2	-1,79	-1,2
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		42,84	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Рукава из резины	35,9	2,29	93,4
Шины для сельскохозяйственных машин	64,1	0,09	6,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	32,4	-9,83	-56,5
Шины для легковых автомобилей	54,0	-3,65	-35,0
Изделия из резины прочие	13,2	-2,86	-6,7
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,4	-24,91	-1,8
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	15,6	8,16	27,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8,7	9,78	18,6
Бутылки пластмассовые	13,6	5,35	15,8
Блоки оконные пластмассовые	12,6	5,19	14,3
Плиты, листы, пленка полимерные	25,6	2,11	11,8
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	3,6	5,65	4,5
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4,3	4,67	4,4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	16,1	0,85	3,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	33,3	-2,01	-54,8
Посуда пластмассовая	24,8	-1,62	-32,9
Мешки и сумки этиленовые	24,3	-0,44	-8,7
Коробки и ящики пластмассовые	17,5	-0,25	-3,6
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к ноябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,1	17,68	20,3
Стеклопакеты	6,6	10,66	19,5
Плитки керамические для облицовки стен	5,0	10,61	14,7
Плитки керамические для полов	8,4	6,15	14,4
Стекло листовое полированное или матовое	6,7	6,86	12,7
Цемент	51,2	0,38	5,4
Блоки стеновые силикатные	3,7	4,31	4,4
Гипс	4,6	2,49	3,2
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,2	3,36	3,0
Известь гидравлическая	4,3	1,37	1,7
Растворы строительные	2,2	1,29	0,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	31,5	-8,52	-52,5
Смеси асфальтобетонные горячие	30,5	-4,51	-26,9
Бутылки стеклянные	7,7	-4,28	-6,4
Товарный бетон	17,0	-1,59	-5,3
Стекло листовое литое и прокатное	3,3	-5,38	-3,5
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,3	-3,32	-2,8
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,8	-2,31	-2,6
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Сталь	59,4	2,71	64,6
Прокат сортовой стальной	13,1	4,54	23,8
Чугун	27,6	1,05	11,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	40,5	-5,07	-51,4
Трубы стальные	40,1	-3,39	-34,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	19,4	-3,01	-14,6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	93,3	11,61	73,2
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	6,7	59,21	26,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия столовые и кухонные из металлов	17,0	-18,67	-49,0
Двери из металлов	24,1	-4,89	-18,2
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	18,0	-5,54	-15,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	5,7	-7,94	-7,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	13,0	-3,04	-6,1
Изделия крепежные из металлов	22,2	-1,24	-4,3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к ноябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура радиолокационная	32,9	11,13	41,0
Аппаратура коммуникационная	22,2	14,67	36,4
Платы печатные	4,0	30,24	13,6
Схемы интегральные электронные	5,2	10,71	6,2
Медицинская техника	4,8	3,06	1,6
Телевизоры цветного изображения	30,9	0,35	1,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	29,9	-9,60	-43,1
Компьютеры	19,0	-12,98	-37,1
Приборы для контроля прочих физических величин	14,0	-5,83	-12,3
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	23,1	-1,79	-6,2
Приборы полупроводниковые	14,0	-0,64	-1,4
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Машины стиральные бытовые	30,5	18,33	52,8
Холодильники и морозильники бытовые	27,9	8,29	21,9
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	20,8	7,01	13,7
Машины электрические и аппаратура специализированные	13,3	8,02	10,1
Генераторы переменного тока	7,5	2,12	1,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	21,5	-14,09	-32,4
Трансформаторы	10,0	-29,81	-31,9
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	12,7	-10,77	-14,7
Электродвигатели	8,3	-11,86	-10,6
Электроды	9,3	-5,85	-5,8
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	38,2	-1,13	-4,6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	11,1	32,73	48,1
Оборудование для кондиционирования воздуха	14,9	12,27	24,2
Прилавки и витрины холодильные	7,6	10,09	10,2
Лифты	8,2	7,30	7,9
Насосы воздушные и компрессоры	21,0	1,41	3,9
Тракторы гусеничные	0,5	41,99	2,7
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	33,8	0,42	1,9
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	2,9	2,84	1,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Оборудование специального назначения прочее	20,4	-23,17	-25,7
Турбины газовые	3,4	-71,59	-13,4
Турбины паровые	3,0	-77,25	-12,6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,8	-64,25	-6,2
Сеялки	5,0	-22,63	-6,1

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к ноябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4,3	-22,94	-5,4
Тракторы для сельского хозяйства	6,9	-12,67	-4,8
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,6	-54,39	-4,7
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,6	-8,37	-4,0
Подшипники	5,4	-9,91	-2,9
Экскаваторы одноковшовые	6,8	-7,26	-2,7
Аппараты контрольно-кассовые	1,7	-27,75	-2,6
Оборудование для металлургии	1,2	-31,61	-2,1
Грейдеры самоходные	0,9	-22,42	-1,1
Комбайны зерноуборочные	7,0	-2,88	-1,1
Краны мостовые	1,7	-9,34	-0,9
Бульдозеры	1,2	-12,58	-0,8
Машины кузнечно-прессовые	1,9	-7,29	-0,8
Двигатели гидравлические	4,9	-2,32	-0,6
Бороны дисковые	0,9	-10,85	-0,5
Турбины гидравлические	0,2	-35,57	-0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,2	-32,73	-0,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,2	-1,20	-0,2
Автомобили-самосвалы карьерные	3,3	-0,55	-0,1
Культиваторы	0,6	-1,81	-0,1
Станки металлорежущие	4,2	-0,11	-0,03
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили грузовые	34,6	9,29	54,1
Автобусы	7,7	26,19	34,0
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	10,0	3,92	6,6
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	47,7	0,65	5,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	5,6	-9,58	-65,2
Автомобили легковые	94,5	-0,30	-34,8
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Тепловозы маневровые и промышленные	70,0	22,24	56,2
Переводы стрелочные	30,0	40,50	43,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	21,0	-14,44	-37,9
Вагоны метрополитена	12,9	-20,31	-32,7
Электровозы магистральные	12,4	-13,15	-20,3
Вагоны грузовые магистральные	53,8	-1,34	-9,0
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Мебель для офисов	63,4	2,54	50,7

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к ноябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	17,1	7,29	39,3
Диваны, софы, кушетки	19,5	1,63	10,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Матрасы	39,7	-38,47	-79,6
Кровати деревянные	25,2	-8,53	-11,2
Шкафы деревянные для спальни	18,1	-8,90	-8,4
Шкафы кухонные	12,8	-0,96	-0,6
Столы кухонные	4,2	-0,60	-0,1
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия ювелирные		-13,62	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пар и горячая вода	49,2	7,99	72,0
Электроэнергия	50,8	3,01	28,0

Приложение 5.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 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	-2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	1	3,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-5,02
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-12,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-12,85
Добыча природного газа и газового конденсата	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,2	2	2,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,8	1	-0,62
Добыча и обогащение железных руд	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,0	1	0,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,1	3	-3,25
Добыча камня, песка и глины	-17,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-17,78
Производство пищевых продуктов	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,1	20	4,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,9	21	-8,08
Производство напитков	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,7	6	9,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,3	4	-15,57
Производство табачных изделий	-7,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-7,44
Производство текстильных изделий	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,6	8	11,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,4	4	-6,94

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	2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,2	5	10,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,8	8	-13,29
Производство кожи и изделий из кожи	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,8	3	6,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,2	1	-13,76
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,9	3	10,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,1	5	-8,41
Производство бумаги и бумажных изделий	4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,6	6	3,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,5	2	-1,43
Производство кокса и нефтепродуктов	-6,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,1	1	2,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,9	5	-6,07
Производство химических продуктов и химических веществ	11,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,1	19	14,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,9	7	-8,78
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	86,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	86,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,5	4	7,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,5	2	-3,89

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	14,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,8	10	17,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,2	2	-6,80
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	12,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,1	12	7,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,9	6	-6,19
Производство металлургическое	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,5	4	4,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,5	2	-6,71
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	14,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,7	5	18,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,3	3	-3,18
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	16,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,6	7	24,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,4	4	-14,01
Производство электрического оборудования	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,5	5	45,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,5	6	-21,05
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	10,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,8	16	31,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,2	18	-25,06
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	9,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	9,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

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	-22,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-23,21
Производство мебели	2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,2	4	19,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,8	4	-4,21
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-22,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-22,31
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	6
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0,00

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 = 151; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 120

Приложение 6.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2020 года относительно декабря 2019 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Уголь обогащенный		3,39	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Уголь	93,8	-5,22	-97,6
Уголь бурый	6,2	-1,93	-2,4
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Нефть		-12,85	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конденсат газовый	59,6	3,02	65,8
Газ сжиженный	40,4	2,32	34,2
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Газ горючий природный		-0,62	
Добыча и обогащение железных руд			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Концентрат железорудный		0,92	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	42,5	-3,68	-48,2
Окатыши железорудные	52,2	-2,77	-44,7
Руда железная товарная	5,3	-4,38	-7,2
Добыча камня, песка и глины			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		-17,78	
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Свинина	14,0	5,90	18,3
Полуфабрикаты мясные	16,7	3,23	12,0
Филе рыбное мороженое	1,3	39,10	11,6
Овощи и грибы консервированные	2,0	23,65	10,5
Изделия колбасные	16,2	2,30	8,3
Рыба мороженая	9,4	3,87	8,1
Молоко питьевое	7,6	3,96	6,7
Картофель переработанный и консервированный	1,8	13,84	5,4
Чай	1,5	8,37	2,7
Продукты на основе творога	1,6	7,77	2,7
Морепродукты пищевые мороженые	2,9	3,90	2,5
Кофе растворимый	2,3	4,75	2,4
Соки из фруктов и овощей	0,5	19,28	2,2
Творог	3,2	2,66	1,9
Масла растительные нерафинированные	9,2	0,79	1,6

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Масло сливочное	3,1	2,22	1,5
Мясо крупного рогатого скота	2,9	1,92	1,2
Рыба копченая	0,9	1,03	0,2
Соусы томатные	0,7	0,43	0,1
Сметана	2,3	0,08	0,04
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мясо птицы	14,2	-12,34	-21,7
Сахар	5,6	-30,64	-21,1
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	12,0	-9,88	-14,6
Изделия кондитерские мучные	7,0	-11,44	-10,0
Масла растительные рафинированные	3,7	-16,84	-7,7
Изделия хлебобулочные	9,0	-4,53	-5,1
Мука	4,4	-7,69	-4,2
Изделия макаронные	2,6	-7,48	-2,4
Жмых и твердые остатки прочие	5,2	-3,65	-2,3
Продукты кисломолочные	4,4	-3,48	-1,9
Консервы рыбные	1,4	-10,47	-1,8
Комбикорма	15,1	-0,96	-1,8
Майонезы	1,8	-5,98	-1,3
Рыба соленая	0,8	-9,05	-0,9
Сыры	5,0	-1,35	-0,8
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,1	-3,05	-0,8
Продукты молочные сгущенные	0,8	-5,46	-0,5
Продукты зерновые	0,8	-4,79	-0,5
Маргарины и спреды	1,1	-2,79	-0,4
Мороженое	2,4	-0,94	-0,3
Крупа	0,8	-0,18	-0,02
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	39,0	11,56	46,5
Пиво	48,3	8,55	42,6
Солод	4,6	11,20	5,3
Спирт этиловый ректификованный	4,6	9,25	4,3
Напитки слабоалкогольные	0,5	24,60	1,3
Вина игристые и шампанские	3,0	0,18	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Водка	40,1	-12,24	-31,5
Вино	12,8	-35,02	-28,8
Коньяк	14,7	-27,61	-26,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	32,5	-6,58	-13,7
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сигареты		-7,44	
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Материалы нетканые	30,7	29,10	80,5
Ткани из стекловолокна	4,5	13,69	5,6
Ткани кордные	4,5	8,91	3,6
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,3	7,97	3,1
Ткани льняные	3,5	9,42	3,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	44,4	0,38	1,5
Ковры и ковровые изделия	6,0	2,79	1,5
Ткани шерстяные	2,1	6,62	1,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Белье постельное	24,3	-11,70	-41,0
Пряжа хлопчатобумажная	13,6	-14,42	-28,2
Ткани хлопчатобумажные	59,5	-1,80	-15,4
Пряжа шерстяная	2,6	-40,82	-15,4
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	63,1	13,40	81,7
Бельевой трикотаж	20,0	6,39	12,4
Джемперы, пуловеры трикотажные	3,9	6,88	2,6
Головные уборы	3,7	5,75	2,1
Изделия чулочно-носочные	9,4	1,42	1,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	18,2	-23,16	-31,8
Одежда трикотажная верхняя	19,1	-12,16	-17,5
Костюмы	27,5	-6,09	-12,6
Платья	7,0	-23,84	-12,6
Юбки	2,3	-50,09	-8,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,9	-12,19	-8,2
Пальто и полупальто	9,4	-11,41	-8,0
Куртки	7,6	-1,34	-0,8
Производство кожи и изделий из кожи			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	61,1	4,96	45,4
Обувь из резины или пластмассы	25,4	11,80	44,9
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	13,5	4,80	9,7
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		-13,76	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты древесностружечные	38,4	13,63	52,1

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фанера	50,0	7,54	37,5
Двери деревянные	11,5	9,07	10,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пиломатериалы	74,9	-9,67	-86,1
Плиты древесноволокнистые	14,0	-5,04	-8,4
Прочие столярные изделия	9,6	-3,61	-4,1
Окна деревянные	0,8	-9,76	-0,9
Дома деревянные стандартные	0,8	-5,63	-0,5
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,4	9,84	40,5
Целлюлоза	34,8	2,33	23,2
Бумага и картон	38,9	1,32	14,6
Обои	2,8	15,35	12,3
Картон гофрированный	6,1	4,15	7,3
Бумага туалетная	3,1	2,51	2,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Бланки из бумаги	17,1	-5,33	-63,6
Ярлыки и этикетки бумажные	82,9	-0,63	-36,4
Производство кокса и нефтепродуктов			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Кокс металлургический		2,26	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	21,9	-8,09	-29,2
Топливо реактивное керосиновое	8,5	-19,80	-27,6
Пропан и бутан, сжиженные	6,4	-17,85	-18,7
Топливо дизельное	50,1	-1,73	-14,2
Мазут топочный	13,2	-4,73	-10,3
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	21,0	15,88	22,9
Удобрения калийные	6,4	45,63	20,0
Углеводороды ациклические	13,4	10,40	9,6
Средства косметические	4,1	29,77	8,4
Аммиак	10,7	9,90	7,3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,2	84,38	7,0
Каучуки синтетические	6,5	12,96	5,8
Удобрения азотные	11,1	5,99	4,6
Материалы лакокрасочные	4,9	13,46	4,5
Углерод технический	2,2	29,43	4,4
Средства моющие	3,3	8,34	1,9
Кислород	2,9	8,53	1,7

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Удобрения фосфатные	5,0	2,35	0,8
Кислота серная	1,2	4,83	0,4
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,9	4,00	0,2
Азот	0,8	2,84	0,2
Сода каустическая	1,4	1,61	0,2
Производные ациклических углеводородов	1,2	1,77	0,1
Бензолы	2,1	0,44	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	22,1	-14,63	-36,8
Метанол	22,6	-11,40	-29,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	5,1	-17,22	-10,0
Соединения гетероциклические прочие	14,4	-5,34	-8,8
Карбонаты	13,9	-3,51	-5,6
Стирол	16,9	-2,56	-4,9
Галогениды металлов	5,0	-7,99	-4,6
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		86,40	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Изделия из резины прочие	12,7	34,01	60,8
Шины для легковых автомобилей	51,9	4,12	30,1
Рукава из резины	4,3	8,77	5,3
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	31,1	0,89	3,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Шины для сельскохозяйственных машин	95,1	-3,44	-84,2
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	4,9	-12,48	-15,8
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	21,7	22,03	26,7
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,2	33,19	24,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,4	40,24	16,7
Бутылки пластмассовые	11,5	14,22	9,1
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,7	35,65	7,3
Коробки и ящики пластмассовые	4,2	19,15	4,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	13,6	5,16	3,9
Блоки оконные пластмассовые	10,7	5,65	3,4
Посуда пластмассовая	6,0	9,67	3,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,1	1,45	0,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мешки и сумки этиленовые	65,8	-9,84	-95,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	34,2	-0,95	-4,8

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Растворы строительные	1,1	218,34	31,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,0	54,10	15,0
Плитки керамические для полов	4,1	24,58	13,9
Плитки керамические для облицовки стен	2,4	33,32	11,2
Смеси асфальтобетонные горячие	25,3	2,79	9,8
Гипс	2,2	15,20	4,7
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,5	8,41	4,1
Стекло листовое полированное или матовое	3,2	7,97	3,6
Блоки и прочие сборные строительные изделия	26,1	0,92	3,3
Стеклопакеты	3,2	6,11	2,7
Цемент	24,8	0,03	0,1
Известь гидравлическая	2,1	0,27	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	15,4	-16,06	-39,8
Бутылки стеклянные	20,2	-7,87	-25,7
Стекло листовое литое и прокатное	8,8	-10,08	-14,3
Товарный бетон	45,0	-1,69	-12,2
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,0	-6,88	-5,5
Блоки стеновые силикатные	5,7	-2,65	-2,5
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Сталь	50,8	4,68	57,4
Прокат сортовой стальной	11,2	7,96	21,5
Прокат листовой горячекатаный стальной	14,4	5,66	19,7
Чугун	23,6	0,24	1,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Трубы стальные	67,4	-9,00	-90,4
Прокат листовой холоднокатаный стальной	32,6	-1,97	-9,6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	112,01	34,9
Конструкции строительные из черных металлов	79,4	6,92	30,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,6	84,16	20,9
Двери из металлов	6,1	34,55	11,5
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,3	11,48	2,7
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	14,0	-14,01	-61,4
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	31,8	-2,08	-20,8
Изделия крепежные из металлов	54,3	-1,05	-17,9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	22,1	28,53	25,5
Компьютеры	9,6	65,05	25,2
Аппаратура радиолокационная	32,8	14,78	19,6
Платы печатные	4,0	116,36	18,8
Медицинская техника	4,8	25,88	5,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	15,1	7,15	4,4
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	11,6	3,08	1,5
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Схемы интегральные электронные	10,4	-67,89	-50,2
Приборы для контроля прочих физических величин	14,1	-19,27	-19,4
Приборы полупроводниковые	14,1	-17,62	-17,8
Телевизоры цветного изображения	61,5	-2,89	-12,7
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	4,2	537,68	49,1
Холодильники и морозильники бытовые	15,6	73,41	25,1
Машины стиральные бытовые	17,0	49,81	18,6
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	50,2	5,98	6,6
Трансформаторы	13,1	2,01	0,6
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	32,4	-28,72	-44,2
Электроды	14,0	-32,32	-21,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	19,2	-19,35	-17,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	13,3	-12,77	-8,1
Машины электрические и аппаратура специализированные	8,6	-16,00	-6,5
Электродвигатели	12,5	-3,48	-2,1
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	9,4	116,16	34,3
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	21,2	20,80	13,9
Насосы воздушные и компрессоры	13,2	23,43	9,8
Тракторы для сельского хозяйства	6,3	46,42	9,2
Оборудование специального назначения прочее	18,6	15,26	9,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,0	83,40	7,8
Сеялки	4,5	39,32	5,6
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	7,0	17,92	4,0
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,9	17,95	2,2
Комбайны зерноуборочные	6,4	4,95	1,0
Бороны дисковые	0,8	39,59	1,0
Тракторы гусеничные	0,3	85,27	0,8
Станки металлорежущие	3,9	5,48	0,7

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Турбины гидравлические	0,2	59,92	0,3
Культиваторы	0,5	14,71	0,2
Грейдеры самоходные	0,8	6,19	0,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Турбины газовые	5,8	-114,78	-26,4
Подшипники	9,0	-27,99	-10,1
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,7	-83,07	-8,9
Аппараты контрольно-кассовые	2,9	-70,81	-8,2
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,0	-64,71	-7,7
Лифты	9,4	-18,48	-7,0
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3,4	-46,49	-6,3
Двигатели гидравлические	8,2	-10,94	-3,6
Оборудование для металлургии	2,1	-42,60	-3,5
Насосы центробежные подачи жидкостей	14,6	-5,72	-3,3
Автомобили-самосвалы карьерные	5,5	-13,29	-2,9
Турбины паровые	5,0	-13,49	-2,7
Краны мостовые	2,9	-22,60	-2,6
Экскаваторы одноковшовые	11,4	-4,59	-2,1
Машины кузнечно-прессовые	3,2	-16,42	-2,1
Прилавки и витрины холодильные	8,8	-4,60	-1,6
Бульдозеры	1,9	-11,47	-0,9
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,3	-17,77	-0,2
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Автомобили грузовые	14,6	27,38	41,7
Автомобили легковые	54,5	5,81	32,9
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,2	9,10	19,1
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,2	10,24	3,4
Автобусы	3,3	6,34	2,2
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,2	1,82	0,8
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	51,1	-26,34	-58,0
Электровозы магистральные	11,8	-35,53	-18,0
Вагоны метрополитена	12,3	-23,38	-12,3
Вагоны пассажирские железнодорожные	19,9	-9,81	-8,4
Тепловозы маневровые и промышленные	3,5	-14,20	-2,1
Переводы стрелочные	1,5	-17,58	-1,1
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Кровати деревянные	37,4	32,94	64,4
Шкафы деревянные для спальни	27,0	14,20	20,0

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 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	29,4	10,12	15,5
Столы кухонные	6,2	0,21	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Матрасы	26,8	-6,58	-41,9
Мебель для офисов	49,4	-2,86	-33,6
Диваны, софы, кушетки	15,2	-5,91	-21,3
Шкафы кухонные	8,7	-1,58	-3,3
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия ювелирные		-22,31	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пар и горячая вода	49,2	10,01	86,4
Электроэнергия	50,8	1,52	13,6

Приложение 7.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в декабре 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	24,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	26,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-2,40
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-6,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-5,95
Добыча природного газа и газового конденсата	33,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	46,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,4	1	29,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,6	3	-3,71
Добыча камня, песка и глины	15,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	15,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	22,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,5	31	46,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,5	10	-15,03
Производство напитков	6,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,1	4	32,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,9	6	-8,33
Производство табачных изделий	-33,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-33,86
Производство текстильных изделий	30,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	8	65,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	4	-47,25

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	24,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,9	5	84,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,1	8	-29,83
Производство кожи и изделий из кожи	-19,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-19,72
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	40,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,5	7	41,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,5	1	-42,21
Производство бумаги и бумажных изделий	39,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,2	7	34,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,8	1	-2,82
Производство кокса и нефтепродуктов	-6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,4	2	7,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,6	4	-14,27
Производство химических продуктов и химических веществ	46,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,6	23	52,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,4	3	-4,85
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	224,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	224,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,9	4	32,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,1	2	-27,57

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	42,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,2	11	69,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,8	1	-16,04
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,4	9	36,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,6	9	-18,42
Производство металлургическое	34,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	10,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	69,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,6	5	97,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,4	3	-11,28
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	66,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,3	7	122,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,7	4	-28,93
Производство электрического оборудования	-11,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,2	5	45,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,8	6	-41,52
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	22,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,3	17	90,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,7	17	-41,83
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-12,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,4	2	35,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,6	4	-25,46

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	19,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,7	3	105,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,3	3	-9,90
Производство мебели	42,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,1	7	57,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,0	1	-23,29
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-12,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-12,53
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	1	3,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	1	-0,90

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 = 172; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 99

Приложение 8.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в декабре 2020 года относительно января 2013 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Уголь	64,0	28,33	67,5
Уголь обогащенный	36,0	24,20	32,5
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Уголь бурый		-2,40	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Нефть		-5,95	
Добыча природного газа и газового конденсата			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Газ сжиженный	16,2	197,01	68,9
Конденсат газовый	24,0	49,48	25,6
Газ горючий природный	59,8	4,33	5,6
Добыча и обогащение железных руд			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Окатыши железорудные		29,88	
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	58,2	-3,43	-53,9
Агломерат железорудный	37,1	-4,26	-42,7
Руда железная товарная	4,7	-2,77	-3,5
Добыча камня, песка и глины			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Материалы строительные нерудные		15,61	
Производство пищевых продуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Свинина	7,5	148,20	24,1
Полуфабрикаты мясные	9,0	77,20	15,0
Масла растительные нерафинированные	5,0	93,75	10,0
Комбикорма	9,9	41,30	8,8
Жмых и твердые остатки прочие	3,4	96,67	7,1
Сыры	3,3	83,34	5,9
Мясо птицы	9,4	28,58	5,8
Картофель переработанный и консервированный	0,9	171,78	3,5
Морепродукты пищевые мороженые	1,6	87,72	3,0
Овощи и грибы консервированные	1,1	108,81	2,5
Изделия кондитерские мучные	4,6	24,30	2,4
Мясо крупного рогатого скота	1,6	60,66	2,0
Филе рыбное мороженое	0,7	93,85	1,5
Кофе растворимый	1,2	53,15	1,4
Масло сливочное	1,7	27,65	1,0
Рыба мороженая	5,1	7,39	0,8

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия колбасные	8,8	4,16	0,8
Изделия макаронные	1,7	21,07	0,8
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	7,9	3,72	0,6
Масла растительные рафинированные	2,4	11,30	0,6
Крупа	0,6	30,77	0,4
Продукты на основе творога	0,8	18,80	0,3
Продукты зерновые	0,5	27,77	0,3
Чай	0,8	17,12	0,3
Мороженое	1,6	8,49	0,3
Молоко питьевое	4,1	3,08	0,3
Консервы рыбные	0,9	13,70	0,3
Соусы томатные	0,4	16,12	0,1
Творог	1,8	2,71	0,1
Маргарины и спреды	0,8	5,06	0,1
Майонезы	1,2	3,05	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	30,1	-17,57	-35,2
Сахар	18,5	-18,58	-22,9
Мука	14,6	-19,20	-18,7
Продукты кисломолочные	14,5	-7,86	-7,6
Рыба соленая	2,6	-26,85	-4,7
Продукты молочные сгущенные	2,6	-23,92	-4,1
Соки из фруктов и овощей	1,4	-29,53	-2,8
Сметана	6,4	-6,49	-2,7
Рыба копченая	2,4	-7,90	-1,3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	6,9	-0,33	-0,2
Производство напитков			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	33,26	67,4
Воды минеральные природные и прочие питьевые	19,4	32,91	19,8
Солод	7,7	31,93	7,6
Спирт этиловый ректификованный	7,6	22,03	5,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пиво	63,7	-6,49	-49,6
Вино	6,0	-26,11	-18,8
Вина игристые и шампанские	4,0	-35,23	-16,9
Коньяк	6,9	-9,61	-7,9
Напитки слабоалкогольные	0,7	-62,49	-4,9
Водка	18,8	-0,85	-1,9
Производство табачных изделий			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Сигареты		-33,86	

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	28,5	101,76	44,2
Материалы нетканые	19,7	127,35	38,2
Ткани из стекловолокна	2,9	124,95	5,5
Ткани кордные	2,9	97,12	4,3
Ковры и ковровые изделия	3,8	55,20	3,2
Ткани хлопчатобумажные	28,0	4,18	1,8
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	2,8	37,53	1,6
Белье постельное	11,5	7,23	1,3
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	57,1	-53,26	-64,4
Ткани льняные	19,9	-37,66	-15,9
Пряжа шерстяная	11,0	-62,85	-14,6
Ткани шерстяные	12,0	-20,36	-5,2
Производство одежды			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	62,4	124,20	91,9
Одежда трикотажная верхняя	10,1	38,16	4,6
Бельевой трикотаж	19,8	10,74	2,5
Головные уборы	3,6	15,14	0,7
Куртки	4,0	7,63	0,4
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Костюмы	28,0	-30,27	-28,4
Брюки, бриджи, шорты	18,6	-39,36	-24,5
Изделия чулочно-носочные	17,9	-26,66	-16,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	7,5	-46,14	-11,6
Платья	7,2	-26,49	-6,4
Пальто и полупальто	9,5	-15,68	-5,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,1	-13,41	-4,1
Юбки	2,3	-52,41	-4,1
Производство кожи и изделий из кожи			
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,2	-24,69	-75,4
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-13,40	-16,5
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-26,45	-7,2
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-1,77	-0,9
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пиломатериалы	47,5	30,70	35,0
Плиты древесностружечные	14,2	53,25	18,2
Прочие столярные изделия	6,1	118,18	17,2

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фанера	18,5	34,59	15,4
Плиты древесноволокнистые	8,9	58,75	12,5
Двери деревянные	4,3	15,75	1,6
Дома деревянные стандартные	0,5	1,65	0,02
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Окна деревянные		-42,21	
Производство бумаги и бумажных изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Бумага и картон	37,4	30,03	32,4
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,8	55,80	22,2
Целлюлоза	33,5	19,06	18,4
Ярлыки и этикетки бумажные	3,7	73,16	7,8
Бумага туалетная	3,0	85,64	7,4
Обои	2,7	80,64	6,3
Картон гофрированный	5,9	32,25	5,5
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Бланки из бумаги		-2,82	
Производство кокса и нефтепродуктов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Топливо дизельное	88,8	5,84	73,0
Пропан и бутан, сжиженные	11,2	17,04	27,0
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Мазут топочный	25,7	-43,26	-78,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	42,7	-3,86	-11,6
Кокс металлургический	15,0	-6,28	-6,6
Топливо реактивное керосиновое	16,6	-3,29	-3,8
Производство химических продуктов и химических веществ			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	19,2	80,66	29,5
Углеводороды ациклические	12,2	52,32	12,2
Соединения гетероциклические прочие	1,6	297,36	9,1
Удобрения калийные	5,8	79,07	8,8
Аммиак	9,8	44,16	8,3
Удобрения азотные	10,1	40,22	7,8
Средства косметические	3,7	75,01	5,3
Материалы лакокрасочные	4,4	44,01	3,7
Удобрения фосфатные	4,5	35,44	3,1
Средства моющие	3,0	48,01	2,8
Углерод технический	2,0	42,21	1,6
Стирол	1,9	34,36	1,2
Карбонаты	1,6	40,41	1,2
Кислота серная	1,1	39,41	0,8

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Каучуки синтетические	6,0	7,13	0,8
Кислород	2,6	16,09	0,8
Метанол	2,5	15,57	0,8
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,5	14,95	0,7
Бензолы	1,9	13,86	0,5
Азот	0,7	35,42	0,5
Сода каустическая	1,2	16,73	0,4
Галогениды металлов	0,6	7,65	0,1
Производные ациклических углеводородов	1,1	1,89	0,04
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	31,7	-10,89	-71,3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	45,1	-2,03	-18,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	23,2	-2,06	-9,8
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Препараты лекарственные		224,73	
Производство резиновых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	67,8	40,67	84,6
Изделия из резины прочие	16,6	26,66	13,6
Рукава из резины	5,6	10,32	1,8
Шины для сельскохозяйственных машин	10,0	0,02	0,01
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	98,7	-27,17	-97,3
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	1,3	-59,15	-2,7
Производство пластмассовых изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	4,0	571,94	32,8
Плиты, листы, пленка полимерные	20,5	69,97	20,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	7,6	116,64	12,7
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	12,9	58,35	10,7
Бутылки пластмассовые	10,9	58,70	9,1
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,0	54,64	5,5
Посуда пластмассовая	5,7	37,98	3,1
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,5	49,95	2,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	12,5	10,61	1,9
Мешки и сумки этиленовые	5,6	12,04	1,0
Блоки оконные пластмассовые	10,1	2,27	0,3
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые		-16,04	
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 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	54,4	32,18	48,3
Растворы строительные	2,3	453,24	28,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,3	91,18	10,8
Плитки керамические для полов	8,8	25,80	6,2
Материалы кровельные и гидроизоляционные	7,6	11,39	2,4
Плитки керамические для облицовки стен	5,2	14,47	2,1
Гипс	4,7	11,95	1,6
Стеклопакеты	6,9	2,49	0,5
Стекло листовое литое и прокатное	5,9	0,16	0,03
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	30,8	-26,32	-43,9
Цемент	29,2	-12,41	-19,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,7	-33,23	-10,3
Известь гидравлическая	2,5	-48,25	-6,5
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,8	-57,54	-5,7
Бутылки стеклянные	7,5	-12,95	-5,3
Товарный бетон	16,6	-4,26	-3,9
Стекло листовое полированное или матовое	3,8	-16,58	-3,4
Блоки стеновые силикатные	2,1	-12,19	-1,4
Производство металлургическое			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Сталь	41,9	11,09	46,3
Прокат сортовой стальной	9,2	18,44	17,0
Трубы стальные	11,8	13,91	16,3
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,9	10,92	12,9
Чугун	19,5	3,07	6,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5,7	2,72	1,5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	78,6	70,03	56,7
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	555,37	32,3
Двери из металлов	6,0	137,07	8,5
Изделия крепежные из металлов	5,5	29,19	1,7
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,2	20,45	0,9
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	35,4	-18,29	-57,3
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	49,1	-8,64	-37,6
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	15,5	-3,71	-5,1
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	24,1	264,18	51,9
Аппаратура радиолокационная	35,7	70,57	20,6

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	12,7	111,11	11,5
Медицинская техника	5,2	145,55	6,2
Платы печатные	4,4	159,85	5,7
Приборы для контроля прочих физических величин	7,7	38,72	2,4
Компьютеры	10,4	21,25	1,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	53,0	-35,15	-64,4
Схемы интегральные электронные	8,9	-61,34	-18,9
Приборы полупроводниковые	12,2	-38,46	-16,2
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	25,9	-0,58	-0,5
Производство электрического оборудования			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	46,9	52,78	54,7
Машины стиральные бытовые	15,9	83,71	29,5
Холодильники и морозильники бытовые	14,6	40,11	12,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,0	18,95	2,9
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	15,6	0,02	0,01
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	35,2	-48,42	-41,0
Электроды	15,2	-41,37	-15,1
Трансформаторы	16,4	-36,97	-14,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	14,5	-41,01	-14,3
Электродвигатели	13,6	-33,26	-10,9
Генераторы переменного тока	5,2	-32,51	-4,1
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	8,4	442,16	40,9
Сеялки	4,1	425,99	19,1
Насосы воздушные и компрессоры	11,9	64,32	8,4
Турбины паровые	2,5	276,47	7,5
Оборудование специального назначения прочее	16,7	38,08	7,0
Двигатели гидравлические	4,0	86,04	3,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,3	44,28	3,1
Экскаваторы одноковшовые	5,5	49,34	3,0
Лифты	4,6	32,44	1,6
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,7	52,07	1,5
Станки металлорежущие	3,5	25,04	1,0
Прилавки и витрины холодильные	4,3	19,44	0,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	19,0	3,50	0,7
Бороны дисковые	0,7	73,85	0,6
Машины кузнечно-прессовые	1,5	30,00	0,5
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,5	8,35	0,3

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование для металлургии	1,0	1,98	0,02
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	18,5	-52,54	-23,2
Турбины газовые	7,3	-92,56	-16,2
Подшипники	11,5	-53,40	-14,7
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,3	-74,77	-7,7
Тракторы для сельского хозяйства	14,8	-19,49	-6,9
Автомобили-самосвалы карьерные	7,0	-40,58	-6,8
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,8	-62,52	-5,7
Краны мостовые	3,6	-45,76	-4,0
Аппараты контрольно-кассовые	3,7	-35,49	-3,1
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,4	-30,35	-2,5
Культиваторы	1,2	-81,12	-2,3
Бульдозеры	2,5	-35,90	-2,1
Грейдеры самоходные	2,0	-33,78	-1,6
Комбайны зерноуборочные	15,0	-3,00	-1,1
Тракторы гусеничные	0,7	-56,62	-1,0
Турбины гидравлические	0,4	-85,31	-0,8
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,4	-48,89	-0,4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	82,6	38,97	91,8
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	17,4	16,49	8,2
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Автомобили легковые	72,1	-25,14	-71,2
Автомобили грузовые	19,4	-20,59	-15,7
Автобусы	4,3	-59,01	-10,0
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,2	-19,00	-3,2
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	55,9	156,58	83,3
Вагоны метрополитена	34,3	42,69	13,9
Тепловозы маневровые и промышленные	9,8	29,99	2,8
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	79,4	-6,45	-51,7
Электровозы магистральные	18,3	-22,09	-40,8
Переводы стрелочные	2,3	-31,93	-7,5
Производство мебели			
Группа продуктов с возросшей интенсивностью	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	10,6	145,28	26,8
Матрасы	18,8	73,34	23,9
Кровати деревянные	11,9	105,89	21,9

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,4	88,76	14,4
Шкафы кухонные	6,1	57,27	6,0
Мебель для офисов	34,6	8,45	5,1
Шкафы деревянные для спальни	8,6	12,12	1,8
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Столы кухонные		-23,29	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Изделия ювелирные		-12,53	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
Продукт с возросшей интенсивностью			
Электроэнергия		3,55	
Продукт со снизившейся интенсивностью			
Пар и горячая вода		-0,90	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013
Добыча угля	
Уголь	28,33
Уголь обогащенный	24,20
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	49,48
Газ горючий природный	4,33
Газ сжиженный	197,01
Добыча и обогащение железных руд	
Окатыши железорудные	29,88
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	15,61
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	60,66
Свинина	148,20
Мясо птицы	28,58
Изделия колбасные	4,16
Полуфабрикаты мясные	77,20
Рыба мороженая	7,39
Филе рыбное мороженое	93,85
Консервы рыбные	13,70
Морепродукты пищевые мороженые	87,72
Картофель переработанный и консервированный	171,78
Овощи и грибы консервированные	108,81
Масла растительные нерафинированные	93,75
Жмых и твердые остатки прочие	96,67
Масла растительные рафинированные	11,30
Маргарины и спреды	5,06
Молоко питьевое	3,08
Масло сливочное	27,65
Сыры	83,34
Творог	2,71
Продукты на основе творога	18,80
Мороженое	8,49
Крупа	30,77
Продукты зерновые	27,77
Изделия кондитерские мучные	24,30
Изделия макаронные	21,07
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	3,72
Кофе растворимый	53,15
Чай	17,12
Майонезы	3,05
Соусы томатные	16,12
Комбикорма	41,30
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	22,03

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013
Солод	31,93
Воды минеральные природные и прочие питьевые	32,91
Напитки безалкогольные прочие	33,26
Производство текстильных изделий	
Ткани хлопчатобумажные	4,18
Ткани из синтетических и искусственных нитей	101,76
Ткани из стекловолокна	124,95
Белье постельное	7,23
Ковры и ковровые изделия	55,20
Материалы нетканые	127,35
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	37,53
Ткани кордные	97,12
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	124,20
Одежда трикотажная верхняя	38,16
Куртки	7,63
Бельевой трикотаж	10,74
Головные уборы	15,14
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	30,70
Фанера	34,59
Плиты древесностружечные	53,25
Плиты древесноволокнистые	58,75
Двери деревянные	15,75
Прочие столярные изделия	118,18
Дома деревянные стандартные	1,65
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	19,06
Бумага и картон	30,03
Картон гофрированный	32,25
Ящики и коробки из гофрированного картона	55,80
Бумага туалетная	85,64
Обои	80,64
Ярлыки и этикетки бумажные	73,16
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	5,84
Пропан и бутан, сжиженные	17,04
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	35,42
Кислород	16,09
Углерод технический	42,21
Кислота серная	39,41
Сода каустическая	16,73
Галогениды металлов	7,65
Карбонаты	40,41

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013
Углеводороды ациклические	52,32
Бензолы	13,86
Стирол	34,36
Производные ациклических углеводородов	1,89
Метанол	15,57
Соединения гетероциклические прочие	297,36
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	14,95
Аммиак	44,16
Удобрения азотные	40,22
Удобрения фосфатные	35,44
Удобрения калийные	79,07
Пластмассы в первичных формах	80,66
Каучуки синтетические	7,13
Материалы лакокрасочные	44,01
Средства моющие	48,01
Средства косметические	75,01
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	224,73
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	40,67
Шины для сельскохозяйственных машин	0,02
Рукава из резины	10,32
Изделия из резины прочие	26,66
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	10,61
Плиты, листы, пленка полимерные	69,97
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	54,64
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	116,64
Мешки и сумки этиленовые	12,04
Коробки и ящики пластмассовые	571,94
Бутылки пластмассовые	58,70
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	58,35
Блоки оконные пластмассовые	2,27
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	49,95
Посуда пластмассовая	37,98
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	0,16
Стеклопакеты	2,49
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	91,18
Плитки керамические для облицовки стен	14,47
Плитки керамические для полов	25,80
Гипс	11,95
Растворы строительные	453,24
Материалы кровельные и гидроизоляционные	11,39
Смеси асфальтобетонные горячие	32,18

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013
Производство металлургическое	
Чугун	3,07
Сталь	11,09
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,92
Прокат листовой холоднокатаный стальной	2,72
Прокат сортовой стальной	18,44
Трубы стальные	13,91
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	70,03
Двери из металлов	137,07
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	555,37
Изделия крепежные из металлов	29,19
Изделия столовые и кухонные из металлов	20,45
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	159,85
Компьютеры	21,25
Аппаратура коммуникационная	264,18
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	111,11
Аппаратура радиолокационная	70,57
Приборы для контроля прочих физических величин	38,72
Медицинская техника	145,55
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	0,02
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	52,78
Холодильники и морозильники бытовые	40,11
Машины стиральные бытовые	83,71
Машины электрические и аппаратура специализированные	18,95
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	52,07
Турбины паровые	276,47
Двигатели гидравлические	86,04
Насосы воздушные и компрессоры	64,32
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	3,50
Лифты	32,44
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	44,28
Оборудование для кондиционирования воздуха	442,16
Прилавки и витрины холодильные	19,44
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	8,35
Бороны дисковые	73,85
Сеялки	425,99
Станки металлорежущие	25,04
Машины кузнечно-прессовые	30,00
Оборудование для металлургии	1,98
Экскаваторы одноковшовые	49,34
Оборудование специального назначения прочее	38,08

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	16,49
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	38,97
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	29,99
Вагоны метрополитена	42,69
Вагоны пассажирские железнодорожные	156,58
Производство мебели	
Мебель для офисов	8,45
Шкафы кухонные	57,27
Матрасы	73,34
Кровати деревянные	105,89
Диваны, софы, кушетки	145,28
Шкафы деревянные для спальни	12,12
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	88,76
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	3,55

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	197,01
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	60,66
Свинина	148,20
Полуфабрикаты мясные	77,20
Филе рыбное мороженое	93,85
Морепродукты пищевые мороженые	87,72
Картофель переработанный и консервированный	171,78
Овощи и грибы консервированные	108,81
Масла растительные нерафинированные	93,75
Жмых и твердые остатки прочие	96,67
Сыры	83,34
Кофе растворимый	53,15
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	101,76
Ткани из стекловолокна	124,95
Ковры и ковровые изделия	55,20
Материалы нетканые	127,35
Ткани кордные	97,12
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	124,20
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Плиты древесностружечные	53,25
Плиты древесноволокнистые	58,75
Прочие столярные изделия	118,18
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	55,80
Бумага туалетная	85,64
Обои	80,64
Ярлыки и этикетки бумажные	73,16
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углеводороды ациклические	52,32
Соединения гетероциклические прочие	297,36
Удобрения калийные	79,07
Пластмассы в первичных формах	80,66
Средства косметические	75,01
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	224,73
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка полимерные	69,97
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	54,64
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	116,64
Коробки и ящики пластмассовые	571,94
Бутылки пластмассовые	58,70

Продолжение приложения 10

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, декабрь 2020 в % к январю 2013
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	58,35
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	91,18
Растворы строительные	453,24
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	70,03
Двери из металлов	137,07
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	555,37
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	159,85
Аппаратура коммуникационная	264,18
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	111,11
Аппаратура радиолокационная	70,57
Медицинская техника	145,55
Производство электрического оборудования	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	52,78
Машины стиральные бытовые	83,71
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	52,07
Турбины паровые	276,47
Двигатели гидравлические	86,04
Насосы воздушные и компрессоры	64,32
Оборудование для кондиционирования воздуха	442,16
Бороны дисковые	73,85
Сеялки	425,99
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	156,58
Производство мебели	
Шкафы кухонные	57,27
Матрасы	73,34
Кровати деревянные	105,89
Диваны, софы, кушетки	145,28
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	88,76

Приложение 11.
Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 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	3
Производство пищевых продуктов	
Продукты на основе творога	5
Производство текстильных изделий	
Материалы нетканые	3
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Двери деревянные	8
Прочие столярные изделия	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Картон гофрированный	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Мазут топочный	5
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	3
Углерод технический	7
Бензолы	3
Аммиак	3
Средства косметические	3
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	5
Плиты, листы, пленка полимерные	3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Плитки керамические для облицовки стен	3
Цемент	3
Гипс	5
Кирпич строительный из цемента и бетона	4
Блоки стеновые силикатные	3
Растворы строительные	5
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	5
Производство электрического оборудования	
Холодильники и морозильники бытовые	5
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Оборудование для кондиционирования воздуха	4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по декабрь 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 сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	4
Добыча и обогащение железных руд	
Агломерат железорудный	3
Производство пищевых продуктов	
Масла растительные нерафинированные	3
Мука	4
Комбикорма	6
Производство напитков	
Коньяк	3
Водка	4
Вино	4
Производство текстильных изделий	
Ткани шерстяные	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо реактивное керосиновое	3
Пропан и бутан, сжиженные	3
Производство пластмассовых изделий	
Коробки и ящики пластмассовые	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Товарный бетон	3
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Компьютеры	3
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Подшипники	4
Станки металлорежущие	3
Бульдозеры	3
Автомобили-самосвалы карьерные	4
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны грузовые магистральные	4

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

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

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

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

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

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

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
B	**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	*Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров*	Материалы строительные нерудные
08.9	**Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки**	
09	**Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых**	
C	**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	*Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы*	Мясо птицы
10.13.14.009	*Изделия колбасные*	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	**Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков**	
10.20.13	Рыба мороженая	Рыба мороженая
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	*Рыба и филе рыбное копченые*	Рыба копченая
10.20.25.009	*Консервы и пресервы рыбные*	Консервы рыбные
10.20.31.009	*Ракообразные, моллюски и водные безпозвоночные мороженые*	Морепродукты пищевые 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	*Овощи и грибы консервированные*	Овощи и грибы консервированные
10.4	**Производство растительных и животных масел и жиров**	
10.41.21.009	*Масла растительные нерафинированные*	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	*Основные масла растительные рафинированные*	Масла

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	*Воды минеральные природные и прочие питьевые*	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
12	**Производство табачных изделий**	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
13	**Производство текстильных изделий**	
13.1	**Подготовка и прядение текстильных волокон**	
13.10.50	Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса	Пряжа шерстяная
13.10.61	Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток)	Пряжа 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	*Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)*	Ткани из синтетических и искусственных нитей
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	**Производство прочих текстильных изделий**	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия

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	*Одежда производственная и профессиональная*	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	*Одежда трикотажная верхняя*	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	*Пальто и полупальто (кроме трикотажных)*	Пальто и полупальто
14.13.31.009	*Куртки (кроме трикотажных)*	Куртки
14.13.22.009	*Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)*	Костюмы
14.23.009	*Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)*	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	*Брюки (кроме трикотажных)*	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	*Бельевой трикотаж*	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	*Головные уборы*	Головные уборы
14.3	**Производство вязаных и трикотажных изделий одежды**	
14.31	Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные	Изделия чулочно-носочные
14.39.10	Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты и аналогичные 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	*Кожа из шкур крупного рогатого скота*	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 пероксометаллических 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 гетероциклически е 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	*Материалы лакокрасочные*	Материалы лакокрасочные
20.4	**Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств**	
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	*Средства косметические*	Средства 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 сельскохозяйстве нных 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 неполимерные 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	*Гипс*	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 гидроизоляционн ые
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие	Смеси асфальтобетонные горячие
24	**Производство металлургическое**	
24.1	**Производство чугуна, стали и ферросплавов**	
24.10.11	Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
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	*Электродвигатели*	Электродвигатели
27.11.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы переменного тока
27.11.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
27.12.10	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ
27.12.2	Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ
27.3	**Производство кабелей и кабельной арматуры**	
27.32.13	Проводники электрические прочие на напряжение не более 1 кВ	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
27.32.14	Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
27.5	**Производство бытовых приборов**	
27.51.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
27.51.13.110	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
27.9	**Производство прочего электрического оборудования**	
27.90.11	Машины электрические и аппаратура специализированные	Машины электрические и аппаратура 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	*Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие*	Двигатели судовые, дизели и полудизели
28.11.21	Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины	Турбины паровые
28.11.22	Турбины гидравлические и водяные колеса	Турбины гидравлические
28.11.23	Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых	Турбины газовые
28.12.11.009	*Двигатели гидравлические и пневматические*	Двигатели гидравлические
28.13.14	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	Насосы центробежные подачи жидкостей
28.13.2	Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры	Насосы воздушные и компрессоры
28.14.1	Краны, вентили, клапаны и аналогичная арматура для трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
28.15.10	Подшипники шариковые или роликовые	Подшипники
28.2	**Производство прочих машин и оборудования общего назначения**	
28.22.14.121	Краны мостовые электрические	Краны мостовые
28.22.16.110	Лифты	Лифты
28.23.13.120	Аппараты контрольно-кассовые	Аппараты контрольно-кассовые
28.25.11	Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	Теплообменники и машины для сжижения воздуха
28.25.12	Оборудование для кондиционирования воздуха	Оборудование для 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	*Станки металлорежущие*	Станки металлорежущие
28.41.31.009	*Машины кузнечно-прессовые*	Машины кузнечно-прессовые
28.9	**Производство прочих машин специального назначения**	
28.91.11.009	*Оборудование для металлургии*	
28.92.11	Подъемники и конвейеры непрерывного действия для 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
E	**Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений**	
36	Забор, очистка и распределение воды	
37	Сбор и обработка сточных вод	
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	
39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	

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

Код ОКПД	Наименование
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
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 39 детализированного вида экономической деятельности, 4 агрегированных видов экономической деятельности и для промышленного производства в целом.

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

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

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

В.А. Бессонов (заведующий Лабораторией исследования проблем инфляции и экономического роста НИУ ВШЭ) – автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения

А.А. Роскин

В.И. Безносик

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.