



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2013 – ИЮЛЬ 2021

№ 147

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2021

Индексы интенсивности промышленного производства в июле 2021 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Восстановительный подъем интенсивности промышленного производства (т.е. сезонно скорректированного индекса среднесуточного выпуска) после спада, обусловленного "коронавирусным" локдауном марта 2020 года, завершился в январе 2021 года. После этого динамика указанного индекса перешла в стадию вялого роста с чередованиями месяцев снижения или застоя (февраль-март, май-июнь) и роста (апрель, июль).

В июле 2021 года значение индекса интенсивности промышленного производства по отношению к предыдущему месяцу, по нашей оценке, составило 100,8% (по данным Росстата – 99,9%, по оценке ЦМАКП – 99,5%).

Рост индекса интенсивности промышленного производства в июле 2021 года на 0,8% был обеспечен увеличением интенсивности обрабатывающих производств в рассматриваемом периоде на 2,4% – в первую очередь за счет ряда машиностроительных видов деятельности и производства пищевых продуктов.

Значение индекса промышленного производства в июле 2021 года относительно декабря 2020 года составило 101,5%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в рассматриваемом периоде возрос на 4,8% (индекс интенсивности добычи угля – на 3,7%, добычи сырой нефти и нефтяного попутного газа – на 6,8%, добычи природного газа и газового конденсата – на 1,1%). При этом интенсивность обрабатывающих производств в рассматриваемом периоде уменьшилась на 0,2%, прежде всего из-за снижения индекса интенсивности производства компьютеров, электронных и оптических изделий, а также ремонта и монтажа машин и оборудования.

В июле 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 14,9%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 13,3%; обрабатывающих производств – на 19,5%; обеспечения электрической энергией, газом и паром – снизилась на 0,7%; водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – увеличилась на 15,1%.

За период с января 2013 года по июль 2021 года в наибольшей степени возросла интенсивность сбора, обработки и утилизации отходов, обработки вторичного сырья (в 2,4 раза), производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (в 2,1 раза), предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых (в 2,1

раза), производства мебели (на 90,2%). В то же время весьма ощутимо снизилась интенсивность предоставления услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, – на 43,2%; сбора и обработки сточных вод – на 27,5%; ремонта и монтажа машин и оборудования – на 25,5%; производства кожи и изделий из кожи – на 23,2%; производства табачных изделий – на 21,2%.

По состоянию на июль 2021 года непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более месяцев подряд имел место в следующих видах экономической деятельности:

- добыча и обогащение железных руд (7 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (5 месяцев),
- добыча камня, песка и глины (5 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (5 месяцев).

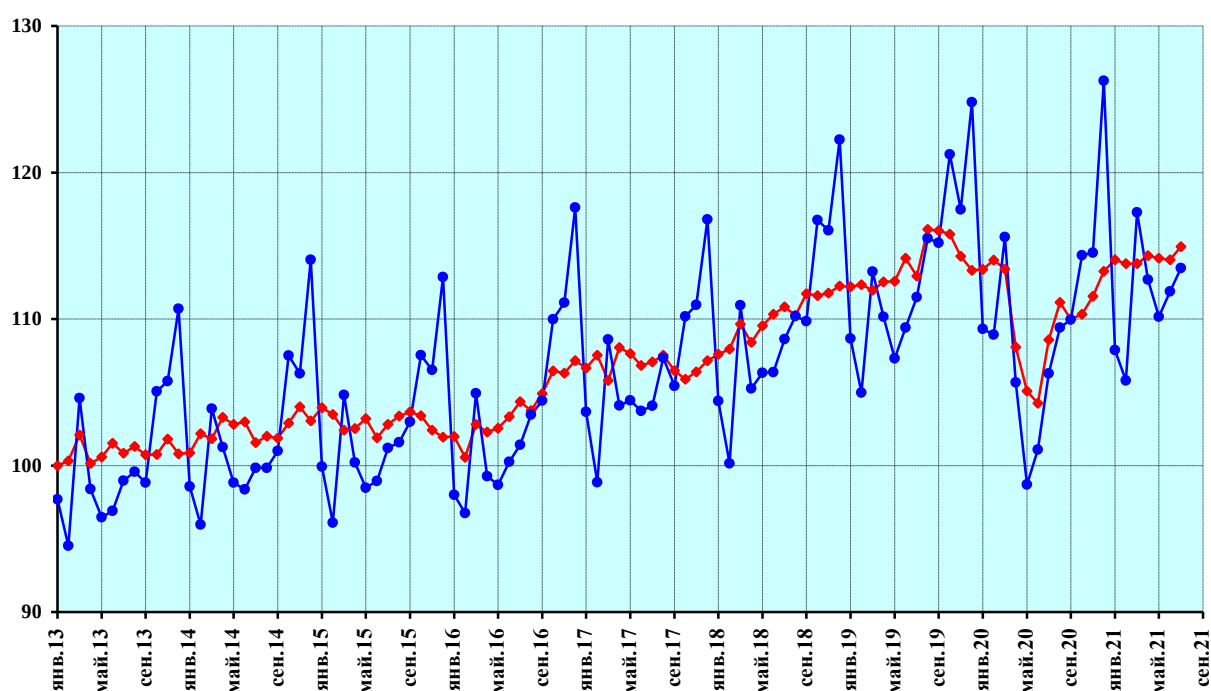
Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 месяцев подряд наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (5 месяцев),
- производство и распределение газообразного топлива (5 месяцев).

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

Таблица 1 – Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства за период с января 2013 года по июль 2021 года (в % к январю 2013 г.)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,9	104,0	102,0	106,7	107,6	112,2	113,4	114,0
Февраль	100,3	102,2	103,5	100,6	107,5	107,9	112,3	114,0	113,8
Март	102,1	101,8	102,4	102,8	105,8	109,7	112,0	113,4	113,8
Апрель	100,1	103,3	102,5	102,3	108,1	108,4	112,5	108,1	114,3
Май	100,6	102,8	103,2	102,6	107,6	109,5	112,6	105,1	114,2
Июнь	101,5	103,0	101,9	103,3	106,8	110,3	114,1	104,3	114,0
Июль	100,8	101,6	102,8	104,4	107,1	110,8	112,9	108,6	114,9
Август	101,3	102,0	103,4	103,8	107,5	110,2	116,1	111,1	
Сентябрь	100,7	101,9	103,7	104,9	106,5	111,7	116,0	110,0	
Октябрь	100,8	102,9	103,4	106,5	105,9	111,6	115,8	110,3	
Ноябрь	101,8	104,0	102,4	106,3	106,4	111,8	114,3	111,5	
Декабрь	100,8	103,1	101,9	107,2	107,2	112,2	113,3	113,3	



- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс 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 августа 2020 года по июль 2021 года (в % к предыдущему месяцу)

	2020					2021						
	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
Промышленное производство	2,4	-1,0	0,3	1,1	1,5	0,7	-0,2	0,01	0,5	-0,2	-0,1	0,8
Добыча полезных ископаемых	4,8	0,4	-0,1	1,3	-0,1	-0,3	0,7	1,5	1,6	0,8	0,9	-0,6
из нее:												
добыча угля	-1,3	-0,7	0,3	1,6	1,6	3,3	4,8	-2,4	-1,7	-1,1	-0,3	1,2
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,4	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	0,9	-0,5	2,4	1,6	0,9	0,5	0,8
добыча природного газа и газового конденсата	5,8	-0,4	0,5	0,6	-0,6	2,4	-0,2	-3,2	3,6	2,7	0,4	-4,3
добыча и обогащение железных руд	-0,8	-2,7	1,3	1,3	-1,3	0,3	0,5	1,4	0,6	0,4	0,1	1,3
добыча руд цветных металлов	-0,4	1,7	1,7	1,5	0,03	-5,1	3,2	-3,4	-0,6	-1,3	-1,2	2,3
добыча камня, песка и глины	-9,3	-11,3	11,9	-6,0	-4,2	11,3	-10,4	1,0	5,7	5,9	5,3	2,7
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	85,1	67,0	-14,6	27,8	-9,7	-24,4	41,6	-14,3	-0,5	-8,3	20,1	-29,3
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	2,4	-1,3	0,7	8,0	3,5	-9,0	2,0	9,5	1,7	-0,3	1,0	-0,9
Обрабатывающие производства	0,6	-2,5	0,9	1,2	2,0	1,2	-1,9	0,01	-0,2	-0,8	-0,9	2,4
в том числе:												
производство пищевых продуктов	1,7	-2,4	2,7	-1,6	-2,2	5,5	-3,3	-1,2	1,6	-0,5	-2,6	2,2
производство напитков	-6,4	-4,1	3,3	-1,9	1,4	6,2	0,2	-4,2	-0,3	-0,9	2,1	14,7
производство табачных изделий	-8,4	-5,9	3,0	7,9	-9,5	21,8	-9,2	-4,0	-4,4	-0,1	-5,2	16,3
производство текстильных изделий	3,7	-4,7	4,3	0,7	-3,3	12,4	-3,0	-2,8	0,7	-2,0	-4,1	2,8
производство одежды	-2,5	-4,3	5,8	2,2	-2,1	10,9	-6,6	-6,0	1,3	-6,5	3,2	-1,7
производство кожи и изделий из кожи	5,5	-6,9	3,6	3,5	1,7	4,4	-5,4	-2,1	-0,7	-7,7	2,5	4,3
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,8	-4,7	4,5	-1,9	-0,8	10,6	-7,4	-1,2	4,0	2,6	-2,0	3,9
производство бумаги и бумажных изделий	0,4	0,6	1,2	-0,6	-0,3	2,2	0,9	0,02	2,4	-0,7	-0,6	1,4
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	6,5	0,1	-2,8	2,6	2,3	1,3	3,0	-4,9	0,1	7,4	-3,6	6,6
производство кокса и нефтепродуктов	1,6	0,7	-5,1	2,4	-0,1	0,5	2,7	3,3	1,1	-0,4	-1,6	-1,7
производство химических продуктов и химических веществ	-2,4	0,1	2,1	0,4	0,1	2,0	-1,0	0,7	-0,3	-0,2	1,1	0,2
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	6,8	4,3	-14,9	24,3	40,8	-11,4	-9,9	-9,2	-6,6	-4,0	10,8	-5,5
производство резиновых изделий	12,8	-13,1	9,1	3,7	-4,3	13,3	-7,1	-3,1	1,6	2,2	-7,8	6,7

Продолжение таблицы 2

	2020					2021						
	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
производство изделий из пластмасс	-1,6	0,5	1,4	2,9	3,0	0,03	-1,4	3,3	-1,1	-1,8	-0,7	0,03
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-1,8	0,5	7,0	3,0	-2,2	1,1	-4,2	1,3	4,5	3,5	1,0	0,6
производство металлургическое	-2,5	2,4	2,7	-4,2	0,8	0,3	-0,2	0,5	-2,3	0,05	1,3	2,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	11,9	-11,6	-2,8	4,2	12,1	-12,6	-2,7	4,1	2,8	-6,1	8,3	8,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	8,7	-26,8	10,6	4,6	18,4	-0,3	-10,9	-2,2	-5,7	-5,1	-8,2	13,2
производство электрического оборудования	3,0	-1,9	0,2	3,6	-1,1	6,2	-3,3	-2,2	-1,7	-4,5	-9,1	7,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-7,7	-11,1	4,4	16,3	-13,1	8,3	-3,7	-2,3	1,6	-1,4	1,9	9,3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-10,6	8,1	5,7	-0,8	0,8	3,8	-1,0	-2,5	-0,4	-1,8	-2,7	6,1
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	43,5	-10,2	7,9	-5,4	-5,9	6,7	-9,8	-11,5	4,2	-2,4	-11,9	4,4
производство мебели	-13,4	6,0	4,9	-2,0	1,1	16,4	-8,5	-0,02	-1,5	4,8	-2,5	6,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,1	-8,9	16,9	6,4	-5,7	9,2	8,7	-19,8	10,4	7,2	-5,3	10,6
ремонт и монтаж машин и оборудования	1,7	-7,4	1,0	1,5	15,3	-12,0	0,9	2,6	-5,8	-2,6	-7,1	3,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,2	0,2	-1,6	-0,3	6,5	1,7	4,5	-6,4	-1,8	-0,8	-1,2	-0,7
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	0,8	0,2	-1,5	-0,5	6,0	2,5	4,2	-6,2	-1,7	-0,4	-0,7	-0,1
производство и распределение газообразного топлива	6,8	0,05	-3,8	2,2	12,0	-6,2	9,0	-8,2	-2,2	-5,8	-7,0	-8,2
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	4,6	1,5	2,1	0,7	2,9	3,4	0,3	-0,3	3,7	0,1	2,6	-4,7
забор, очистка и распределение воды	1,5	-0,1	-0,3	1,6	-0,3	-0,8	0,4	0,4	0,4	0,1	-0,2	-1,5
сбор и обработка сточных вод	2,8	-1,9	1,2	-2,2	-1,1	4,4	-0,01	-0,01	1,7	-0,2	-1,3	-3,0
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	8,7	4,7	4,5	0,6	8,8	8,5	0,03	-1,9	5,8	-0,2	5,8	-7,8
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-5,6	-7,0	-4,5	41,7	-36,8	28,8	8,2	2,3	17,3	-4,1	7,0	-8,7

С О Д Е Р Ж А Н И Е

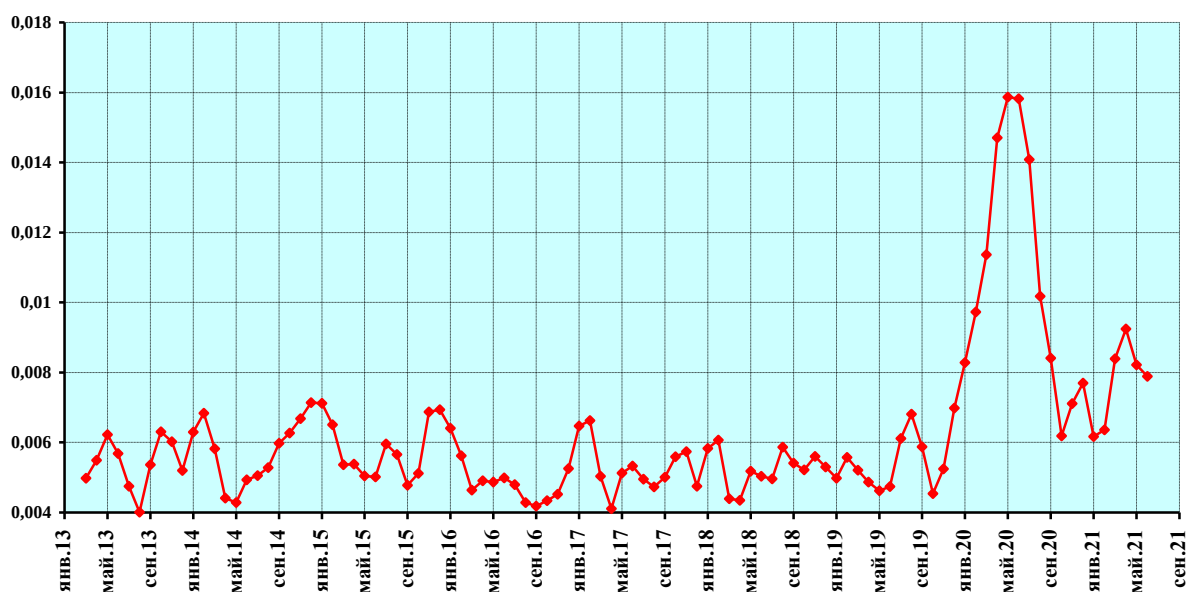
Индексы интенсивности промышленного производства в июле 2021 года	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности	10
Изменение индексов интенсивности в июле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем	11
Изменение индексов интенсивности в июле 2021 года по сравнению с декабром 2020 года	14
Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по июль 2021 года	20
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства	25
Приложение 1. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по июль 2021 года	29
Добыча полезных ископаемых	29
Добыча угля	30
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	31
Добыча природного газа и газового конденсата	32
Добыча и обогащение железных руд	33
Добыча руд цветных металлов	34
Добыча камня, песка и глины	35
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	36
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	37
Обрабатывающие производства	38
Производство пищевых продуктов	39
Производство напитков	40
Производство табачных изделий	41
Производство текстильных изделий	42
Производство одежды	43
Производство кожи и изделий из кожи	44
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	45
Производство бумаги и бумажных изделий	46
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	47
Производство кокса и нефтепродуктов	48
Производство химических продуктов и химических веществ	49
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	50
Производство резиновых изделий	51

Производство изделий из пластмасс.....	52
Производство прочей неметаллической минеральной продукции.....	53
Производство металлургическое	54
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	55
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий.....	56
Производство электрического оборудования	57
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки.....	58
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	59
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	60
Производство мебели	61
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров.....	62
Ремонт и монтаж машин и оборудования	63
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	64
Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	65
Производство и распределение газообразного топлива	66
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	67
Забор, очистка и распределение воды	68
Сбор и обработка сточных вод.....	69
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья.....	70
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	71
Приложение 2. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по июль 2021 года, %	72
Приложение 3. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июле 2021 года относительно предыдущего месяца	74
Приложение 4. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июле 2021 года относительно предыдущего месяца	78
Приложение 5. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июле 2021 года относительно декабря 2020 года	87
Приложение 6. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июле 2021 года относительно декабря 2020 года	91
Приложение 7. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в июле 2021 года относительно января 2013 года	100

Приложение 8. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июле 2021 года относительно января 2013 года	104
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2021 года выросли по сравнению с январем 2013 года	113
Приложение 10. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2021 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2013 года	118
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по июль 2021 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	120
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по июль 2021 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	121
Методические пояснения	122

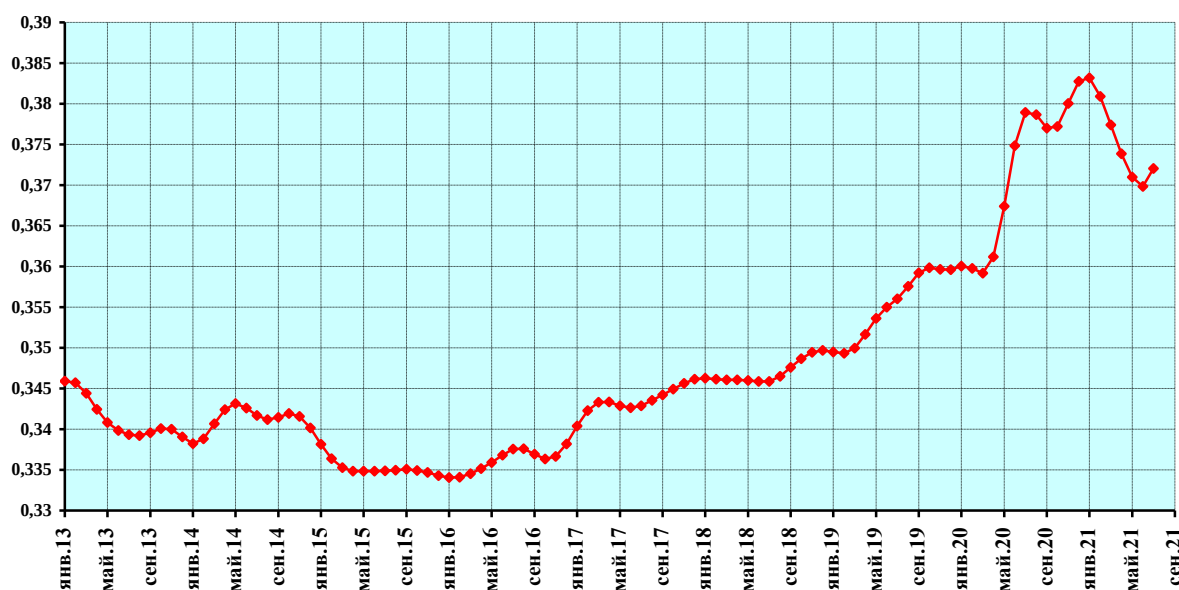
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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 с февраля 2019 по октябрь 2020 года наблюдался период скачкообразного роста и последующего резкого снижения интенсивности структурных сдвигов в решающей степени из-за воздействия на них мер по борьбе с пандемией коронавируса. С ноября 2020 года по июнь 2021 года наблюдаются скачкообразные рост и снижение, но с существенно меньшей амплитудой, чем в предыдущем цикле спада – падения (рис. 2). Для индикатора "качества" структуры промышленного производства была характерна динамика волнообразного роста с октября 2016 года вплоть до апреля 2020 года. Затем последовали периоды резкого скачка вверх (май 2020 года – январь 2021 года) и столь же резкого спада (февраль – июнь 2021 года). В июле 2021 года этот показатель немного вырос (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 июле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем

Динамика индекса интенсивности промышленного производства с октября 2020 года по январь 2021 года находилась в стадии восстановительного подъема (со среднемесячным приростом на 0,8%) после спада, обусловленного "коронавирусным" локдауном марта 2020 года. После этого в феврале имело место снижение на 0,2%, с марта по апрель 2021 года наблюдалась фаза весьма умеренного подъема: в марте рост индекса по отношению к предыдущему месяцу составил 0,01%, в апреле – 0,5%. В мае наблюдается уменьшение этого показателя на 0,2%, в июне – на 0,1% но в июле произошло увеличение этого показателя на 0,8% (таблица 2¹).

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в июле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 0,6%, обрабатывающих производств увеличился на 2,4%, обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 0,7%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов,

¹ По данным Росстата индекс промышленного производства в июле 2021 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,9% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

деятельности по ликвидации загрязнений – на 4,7%. В июле 2021 года интенсивность увеличилась у 27 из 39 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 3 и 4)². Около 40% валового прироста интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры и компьютеров);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июле 2021 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	13,9	0,8	1	0	Нефть
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	13,8	13,2	8	3	Аппаратура коммуникационная Компьютеры
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	11,7	8,3	6	2	Конструкции строительные из черных металлов
Производство металлургическое	9,2	2,1	1	5	Прокат листовой холоднокатаный стальной
Производство напитков	8,6	14,7	8	2	Напитки безалкогольные прочие
Производство пищевых продуктов	7,7	2,2	23	18	Рыба мороженая Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Изделия колбасные Свинина Полуфабрикаты мясные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	6,6	9,3	22	12	Турбины газовые
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	4,5	6,1	5	1	Автомобили легковые
Ремонт и монтаж машин и оборудования	3,5	3,7			
Производство электрического оборудования	3,5	7,6	8	3	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Генераторы переменного тока
Производство табачных изделий	2,7	16,3	1	0	Сигареты
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,9	3,9	8	0	Пиломатериалы Фанера

² В июне 2021 года увеличение имело место у 16 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	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча угля	1,8	1,2	2	1	Уголь обогащенный
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,7	4,4	4	2	Вагоны грузовые магистральные
Производство мебели	1,3	6,3	6	2	Матрасы
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	1,2	6,6			
Добыча камня, песка и глины	1,1	2,7	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство бумаги и бумажных изделий	0,8	1,4	6	2	Целлюлоза Бумага и картон
Добыча руд цветных металлов	0,8	2,3			
Добыча и обогащение железных руд	0,8	1,3	3	1	Окатыши железорудные Концентрат железорудный
Производство резиновых изделий	0,7	6,7	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,6	10,6	1	0	Изделия ювелирные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,5	0,6	9	9	Товарный бетон Блоки и прочие сборные строительные изделия
Производство текстильных изделий	0,4	2,8	6	6	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство химических продуктов и химических веществ	0,4	0,2	13	13	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Каучуки синтетические
Производство кожи и изделий из кожи	0,3	4,3	2	2	Кожа из шкур крупного рогатого скота
Производство изделий из пластмасс	0,01	0,03	4	8	Изделия упаковочные пластмассовые прочие

Снижение интенсивности в июле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 12 из 39 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 3 и 4). Свыше 75% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;
- добычу природного газа и газового конденсата (в основном из-за уменьшения интенсивности производства сжиженного газа);
- производство кокса и нефтепродуктов (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства дизельного топлива).

Из 271 учитываемого в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в июле 2021 года возросла относительно предыдущего месяца у 161, снизилась у 110 (в июне было, соответственно – 129 и 142, в мае – 100 и 171).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в июле 2021 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 полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-30,2	-29,3			
Добыча природного газа и газового конденсата	-23,3	-4,3	1	2	Газ сжиженный
Производство кокса и нефтепродуктов	-21,9	-1,7	2	4	Топливо дизельное
Производство и распределение газообразного топлива	-6,1	-8,2			
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-5,3	-7,8			
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-4,5	-5,5	0	1	Препараты лекарственные
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-3,5	-0,9			
Сбор и обработка сточных вод	-1,5	-3,0			
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-1,2	-0,1	1	1	Пар и горячая вода
Забор, очистка и распределение воды	-1,0	-1,5			
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-0,8	-8,7			
Производство одежды	-0,7	-1,7	5	8	Бельевой трикотаж Брюки, бриджи, шорты

Изменение индексов интенсивности в июле 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года

Интенсивность промышленного производства в июле 2021 года относительно декабря 2020 года увеличилась на 1,5%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых возрос на 4,8%, обрабатывающих производств уменьшился на 0,2%, обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха – на 4,7%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений увеличился на 5% (таблица 5).

Таблица 5 – Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (июль 2021 г. в % к январю 2013 г.; июль в % к декабрю предыдущего года за 2014 – 2021 гг.)

	Июль 2021 в % к январю 2013	Июль в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленное производство	114,9	100,7	99,8	102,4	99,9	103,4	100,6	95,8	101,5
Добыча полезных ископаемых	113,3	99,7	99,9	101,7	99,9	106,0	101,7	86,3	104,8
из нее:									
добыча угля	129,2	100,7	96,4	101,8	104,8	108,6	97,1	96,6	103,7
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	101,8	99,3	100,9	102,5	98,3	103,7	99,3	83,7	106,8
добыча природного газа и газового конденсата	135,5	94,2	103,2	97,0	101,5	112,6	108,3	95,3	101,1
добыча и обогащение железных руд	110,7	99,3	98,9	99,3	98,5	103,0	101,2	101,5	104,8
добыча руд цветных металлов	137,5	97,6	106,1	95,8	99,3	109,3	104,9	103,6	94,0
добыча камня, песка и глины	143,4	97,8	105,3	110,9	106,1	105,0	95,0	104,7	121,9
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	86,7	106,2	91,8	101,8	100,3	105,5	128,4	28,4	71,0
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	211,9	116,8	87,8	99,1	111,0	120,2	112,7	93,5	103,1
Обрабатывающие производства	119,5	100,9	100,3	102,1	101,1	100,9	100,1	103,4	99,8
в том числе:									
производство пищевых продуктов	125,2	102,3	103,3	104,7	101,0	99,1	101,5	98,8	101,4
производство напитков	127,2	89,4	105,2	107,0	94,7	105,5	99,5	111,7	118,0
производство табачных изделий	78,8	86,5	89,9	84,6	70,0	163,8	93,3	112,0	111,8
производство текстильных изделий	136,6	92,1	103,9	111,0	108,2	102,9	94,0	103,9	102,9
производство одежды	117,7	90,1	96,8	116,5	109,0	99,9	103,7	104,5	93,7
производство кожи и изделий из кожи	76,8	88,8	91,3	112,1	113,2	91,5	100,0	89,1	94,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	156,9	99,5	98,1	111,3	101,7	105,5	99,1	103,7	109,9
производство бумаги и бумажных изделий	147,7	99,7	102,6	101,2	102,5	103,5	98,6	103,4	105,6
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	91,2	105,4	90,6	88,8	98,4	124,4	94,3	91,3	109,6

Продолжение таблицы 5

	Июль 2021 в % к январю 2013	Июль в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
производство кокса и нефтепродуктов	98,6	99,8	98,3	96,8	98,9	103,6	99,6	95,0	103,9
производство химических продуктов и химических веществ	149,3	101,0	106,3	102,0	101,8	99,6	100,3	110,9	102,5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	212,9	64,2	135,0	118,8	95,4	99,3	144,5	114,9	68,0
производство резиновых изделий	115,3	107,7	99,4	115,8	103,4	93,1	86,5	101,5	104,2
производство изделий из пластмасс	138,9	101,4	95,4	102,7	102,0	105,9	102,4	108,3	98,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	111,0	105,3	87,1	96,2	105,6	97,4	102,4	105,4	107,7
производство металлургическое	135,4	105,6	105,2	100,7	99,1	98,4	105,1	99,7	101,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	169,1	87,4	93,9	119,6	107,8	112,1	101,2	102,1	100,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	152,5	115,2	96,7	115,0	100,7	101,2	87,4	124,4	80,9
производство электрического оборудования	84,9	116,9	87,6	102,8	106,9	98,1	88,5	99,4	92,3
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	141,7	96,2	105,8	118,9	110,6	90,9	88,7	128,4	113,7
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	87,7	96,6	79,1	112,4	111,1	98,0	96,3	107,2	101,2
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	97,7	90,9	71,2	115,2	130,1	114,0	117,8	64,3	79,5
производство мебели	190,2	95,3	88,2	102,9	115,0	102,5	98,6	128,1	113,8
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	115,6	107,1	100,2	103,4	122,2	68,2	115,7	81,6	118,2
ремонт и монтаж машин и оборудования	74,5	118,6	121,2	90,6	101,7	91,7	88,9	137,6	80,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	99,3	104,5	97,6	106,7	95,2	105,3	97,0	102,0	95,3
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	99,4	104,2	97,7	106,8	95,5	105,2	97,3	101,6	97,2
производство и распределение газообразного топлива	97,3	108,9	96,0	104,9	91,9	105,5	93,5	107,6	74,0
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	115,1	101,2	94,0	106,4	92,8	103,8	104,1	102,1	105,0
забор, очистка и распределение воды	90,9	97,7	101,8	95,3	99,9	99,9	99,2	102,1	98,6
сбор и обработка сточных вод	72,5	96,9	102,3	96,1	97,0	98,4	95,0	97,2	101,5
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	241,5	116,3	74,6	140,0	82,1	113,2	114,2	103,7	109,6
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	56,8	104,0	88,0	113,8	92,4	91,2	73,9	108,4	156,7

В июле 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года интенсивность увеличилась у 26 из 39 видов экономической деятельности (таблица 6, приложения 5 и 6)³. Свыше 60% валового прироста интенсивности по этой группе видов деятельности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство кокса и нефтепродуктов (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска керосинового реактивного топлива и топочного мазута).

Таблица 6 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июле 2021 года относительно декабря 2020 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	50,3	6,8	1	0	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	10,2	3,9	5	1	Топливо реактивное керосиновое Мазут топочный
Производство напитков	4,4	18,0	6	4	Напитки безалкогольные прочие
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4,1	13,7	24	10	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Турбины газовые Насосы воздушные и компрессоры
Добыча камня, песка и глины	3,8	21,9	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	3,1	7,7	8	10	Товарный бетон Смеси асфальтобетонные горячие
Производство металлургическое	2,9	1,6	3	3	Чугун
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	2,4	3,1			
Добыча угля	2,3	3,7	2	1	Уголь
Производство химических продуктов и химических веществ	2,1	2,5	16	10	Углеводороды ациклические Пластмассы в первичных формах Материалы лакокрасочные
Производство пищевых продуктов	2,1	1,4	23	18	Мясо птицы Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Комбикорма Полуфабрикаты мясные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,0	9,9	6	2	Пиломатериалы

³ В июне 2021 года увеличение имело место у 20 видов экономической деятельности по отношению к декабрю 2020 года.

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	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство бумаги и бумажных изделий	1,4	5,6	6	2	Бумага и картон
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	1,4	9,6			
Добыча природного газа и газового конденсата	1,2	1,1	2	1	Конденсат газовый
Производство мебели	1,2	13,8	8	0	Мебель для офисов
Добыча и обогащение железных руд	1,2	4,8	4	0	Окатыши железорудные
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	1,0	56,7			
Производство табачных изделий	0,8	11,8	1	0	Сигареты
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,7	9,6			
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,5	18,2	1	0	Изделия ювелирные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,4	1,2	4	2	Автомобили грузовые Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
Производство резиновых изделий	0,2	4,2	3	3	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство текстильных изделий	0,2	2,9	6	6	Ткани хлопчатобумажные Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,2	0,3	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Сбор и обработка сточных вод	0,2	1,5			

У 13 видов экономической деятельности в июле 2021 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2020 года (таблица 7, приложения 5 и 6). Свыше 75% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие уменьшения интенсивности производства телевизоров цветного изображения и коммуникационной аппаратуры);
- ремонт и монтаж машин и оборудования;
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;

- производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие снижения интенсивности производства пара и горячей воды);
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

Таблица 7 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в июле 2021 года относительно декабря 2020 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-19,0	-19,1	4	7	Телевизоры цветного изображения Аппаратура коммуникационная
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-17,8	-19,5			
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-13,9	-29,0			
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-12,4	-2,8	1	1	Пар и горячая вода
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-12,3	-32,0	0	1	Препараты лекарственные
Производство и распределение газообразного топлива	-9,1	-26,0			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-7,4	-20,5	1	5	Вагоны пассажирские железнодорожные Вагоны метрополитена
Производство электрического оборудования	-3,4	-7,7	5	6	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Холодильники и морозильники бытовые
Добыча руд цветных металлов	-1,9	-6,0			
Производство одежды	-1,2	-6,3	9	4	Одежда производственная и профессиональная
Производство изделий из пластмасс	-0,7	-1,9	6	6	Плиты, листы, пленка полимерные Бутылки пластмассовые
Забор, очистка и распределение воды	-0,5	-1,4			
Производство кожи и изделий из кожи	-0,4	-5,4	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

Из 271 вида продукции в июле 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года интенсивность выпуска увеличилась у 165, а уменьшилась у 106 (в июне было, соответственно 155 и 116, в мае – 161 и 110).

Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по июль 2021 года

В июле 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 14,9%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 13,3%, обрабатывающих производств – на 19,5%, обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 0,7%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений увеличилась на 15,1% (таблица 5 и приложение 2).

Из 39 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 25 (таблица 8, приложения 7 и 8)⁴.

Свыше 55% 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 сортового стального проката);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (главным образом из-за роста интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов);
- производство химических продуктов и химических веществ (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывало увеличение интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, калийных удобрений);
- добыча природного газа и газового конденсата (в первую очередь из-за прироста выпуска сжиженного газа).

⁴ В июне 2021 года рост наблюдался у 29 видов экономической деятельности.

Таблица 8 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в июле 2021 года по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	17,9	111,9			
Производство металлургическое	13,3	35,4	6	0	Сталь Прокат сортовой стальной
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,4	69,1	6	2	Конструкции строительные из черных металлов
Производство химических продуктов и химических веществ	8,4	49,3	25	1	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения калийные
Добыча природного газа и газового конденсата	8,2	35,5	3	0	Газ сжиженный
Производство пищевых продуктов	7,6	25,2	33	8	Свинина Полуфабрикаты мясные Комбикорма Мясо птицы
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	4,8	52,5	9	2	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	4,1	141,5			
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	4,0	112,9	1	0	Препараты лекарственные
Добыча угля	3,6	29,2	2	1	Уголь
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	2,7	1,8	1	0	Нефть
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,6	41,7	17	17	Оборудование для кондиционирования воздуха Насосы воздушные и компрессоры Сеялки
Производство бумаги и бумажных изделий	2,5	47,7	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	2,4	56,9	6	2	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Производство мебели	1,7	90,2	7	1	Матрасы Диваны, софы, кушетки
Добыча камня, песка и глины	1,6	43,4	1	0	Материалы строительные нерудные

Продолжение таблицы 8

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство напитков	1,4	27,2	5	5	Напитки безалкогольные прочие
Производство изделий из пластмасс	1,4	38,9	10	2	Коробки и ящики пластмассовые Изделия упаковочные пластмассовые прочие Плиты, листы, пленка полимерные
Добыча руд цветных металлов	1,1	37,5			
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,9	11,0	7	11	Смеси асфальтобетонные горячие
Добыча и обогащение железных руд	0,5	10,7	2	2	Окатыши железорудные
Производство текстильных изделий	0,4	36,6	8	4	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство одежды	0,3	17,7	5	8	Одежда производственная и профессиональная
Производство резиновых изделий	0,1	15,3	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,1	15,6	1	0	Изделия ювелирные

У 14 из 39 видов экономической деятельности в июле 2021 года интенсивность производства снизилась по сравнению с январем 2013 года (таблица 9, приложения 7 и 8). Свыше 70% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- ремонт и монтаж машин и оборудования;
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (главным образом вследствие уменьшения интенсивности производства легковых автомобилей);
- производство кокса и нефтепродуктов (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывало уменьшение интенсивности выпуска топочного мазута);
- сбор и обработку сточных вод;
- производство электрического оборудования (в основном из-за уменьшения интенсивности выпуска проводников электрического тока на напряжение более 1 кВ и электродов).

Из 271 вида продукции в июле 2021 года по сравнению с январем 2013 года интенсивность выпуска возросла у 178, а снизилась у 93 (в июне было, соответственно – 178 и 93, в мае – 180 и 91).

Таблица 9 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в июле 2021 года по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-31,0	-25,5			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-11,4	-12,3	2	4	Автомобили легковые
Производство кокса и нефтепродуктов	-10,9	-1,4	4	2	Мазут топочный
Сбор и обработка сточных вод	-9,0	-27,5			
Производство электрического оборудования	-8,8	-15,1	3	8	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Электроды
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-8,5	-13,3			
Производство табачных изделий	-4,4	-21,2	0	1	Сигареты
Забор, очистка и распределение воды	-3,8	-9,1			
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-3,4	-0,6	1	1	Пар и горячая вода
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-2,4	-43,2			
Производство кожи и изделий из кожи	-2,1	-23,2	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-2,0	-8,8			
Производство и распределение газообразного топлива	-1,3	-2,7			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-1,1	-2,3	2	4	Вагоны метрополитена Вагоны грузовые магистральные

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в июле 2021 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года, находится 23 позиции (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (9 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 июле 2021 года уменьшилась по сравнению с январем 2013 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 11.

Как было отмечено выше, у 178 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2013 года по июль 2021 года выросла (см. Приложение 9). Перечень из 74 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 – 12, производства машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 13.

Таблица 10 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2021 года снизились более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013
Производство пищевых продуктов	
Рыба соленая	-43,15
Сахар	-84,28
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-59,57
Пряжа хлопчатобумажная	-61,65
Ткани льняные	-51,69
Производство одежды	
Юбки	-41,15
Джемперы, пуловеры трикотажные	-55,44
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-70,05
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Известь гидравлическая	-45,72
Кирпич строительный из цемента и бетона	-58,27
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Телевизоры цветного изображения	-59,26
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	-40,85
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	-44,19
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-180,14
Турбины газовые	-70,99
Насосы центробежные подачи жидкостей	-40,30
Подшипники	-45,50
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-80,83
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-57,85
Культиваторы	-73,38
Автомобили-самосвалы карьерные	-82,86
Тракторы гусеничные	-65,54
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-59,95

Таблица 11 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в июле 2021 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013
Производство пищевых продуктов	
Сахар	-84,28
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	-61,65
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-70,05
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-180,14
Турбины газовые	-70,99
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-80,83
Культиваторы	-73,38
Автомобили-самосвалы карьерные	-82,86
Тракторы гусеничные	-65,54

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывное (в течение 3 месяцев по июль 2021 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):

- добыча и обогащение железных руд (7 месяцев),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (5 месяцев),
- добыча камня, песка и глины (5 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (5 месяцев),
- производство металлургическое (3 месяца).

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

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (после 6 месяцев непрерывного снижения),
- производство табачных изделий (после 5 месяцев непрерывного снижения),
- производство электрического оборудования (после 5 месяцев непрерывного снижения),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (после 5 месяцев непрерывного снижения),
- добыча угля (после 4 месяцев непрерывного снижения),
- добыча руд цветных металлов (после 4 месяцев непрерывного снижения),
- производство изделий из пластмасс (после 3 месяцев непрерывного снижения),

– ремонт и монтаж машин и оборудования (после 3 месяцев непрерывного снижения).

Непрерывное уменьшение интенсивности производства в течение 3 и более месяцев наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (5 месяцев),
- производство и распределение газообразного топлива (5 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (3 месяца),
- сбор и обработка сточных вод (3 месяца).

В июле прервался цикл непрерывного роста интенсивности в добыче природного газа и газового конденсата (после 3 месяцев непрерывного 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 июле 2021 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 8 позиций (или 3% от их общего числа).

В июле 2021 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):

- добыча и обогащение железных руд (+25),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (+25).

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

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (-50),
- производство изделий из пластмасс (-33),
- производство текстильных изделий (-25),
- производство кожи и изделий из кожи (-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 июль 2021 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/2 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
Добыча полезных ископаемых	12	3	0	3	25
из нее:					
добыча угля	3	0	0	0	0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	1	0	1	100
добыча природного газа и газового конденсата	3	0	0	0	0
добыча и обогащение железных руд	4	1	0	1	25
добыча камня, песка и глины	1	1	0	1	100
Обрабатывающие производства	257	21	31	-10	-4
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	4	8	-4	-10
производство напитков	10	0	0	0	0
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	0	3	-3	-25
производство одежды	13	0	1	-1	-8
производство кожи и изделий из кожи	4	0	1	-1	-25
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	1	0	0
производство кокса и нефтепродуктов	6	1	1	0	0
производство химических продуктов и химических веществ	26	2	2	0	0
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	0	1	-1	-17
производство изделий из пластмасс	12	0	4	-4	-33
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	4	4	0	0
производство металлургическое	6	0	1	-1	-17
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	0	0	0	0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	2	0	2	18
производство электрического оборудования	11	1	1	0	0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	4	2	2	6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	0	0	0	0
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	0	1	-1	-17

Продолжение таблицы 12

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/2 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
производство 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	1	-1	-50
Промышленное производство – всего	271	24	32	-8	-3
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
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
Декабрь 2020 г.	271	29	21	8	3
Январь 2021 г.	271	27	22	5	2
Февраль 2021 г.	271	19	13	6	2
Март 2021 г.	271	24	19	5	2
Апрель 2021 г.	271	31	30	1	0,4
Май 2021 г.	271	25	27	-2	-1
Июнь 2021 г.	271	26	39	-13	-5

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение 7 последних месяцев (по июль 2021 года включительно) характерен для бумаги и картона; 6 последних месяцев – металлургического кокса; 5 последних месяцев – нефти; нерудных строительных материалов; мяса крупного рогатого скота; кисломолочных продуктов; блоков и прочих строительных изделий; товарного бетона; асфальтобетонных горячих смесей; арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн (приложение 11).

В течение 7 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска копченой рыбы; переработанного и консервированного картофеля; 6 последних месяцев – производственной и профессиональной одежды; листового литого и прокатного стекла; бытовых холодильников и морозильников; 5 последних месяцев – соленой рыбы; продуктов на основе творога; хлебобулочных изделий; сахара; пара и горячей воды (приложение 12).

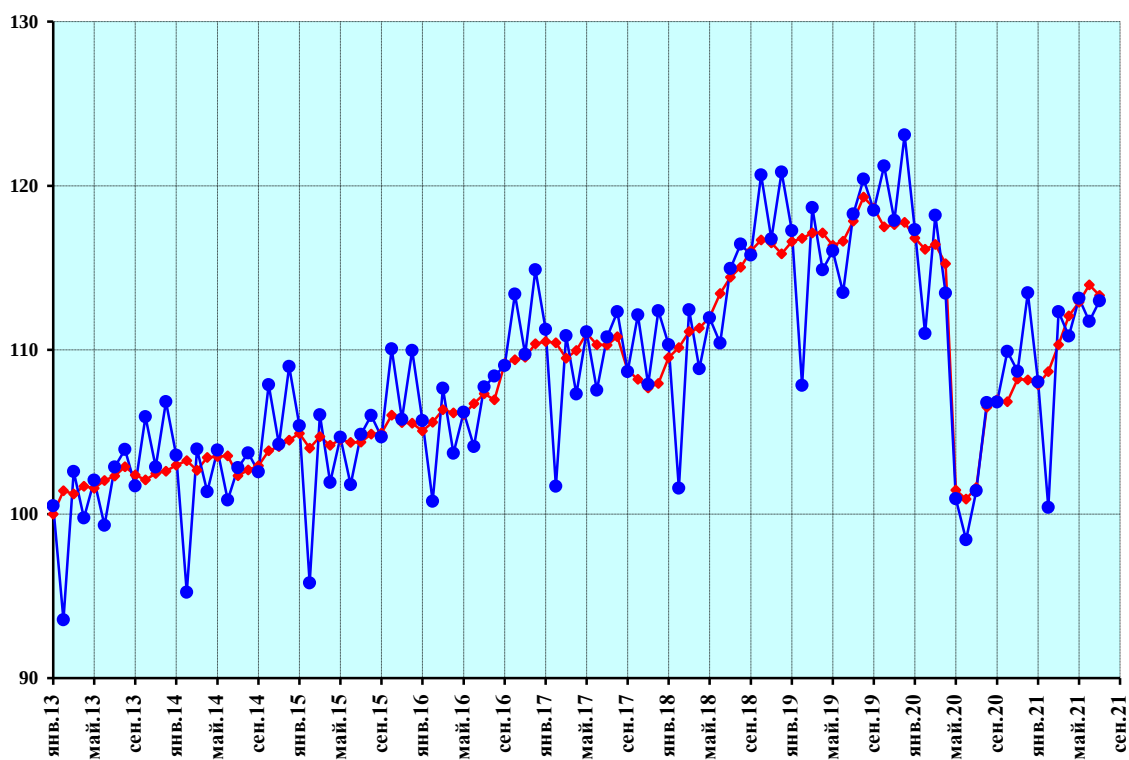
В таблице 1 и приложении 1 в табличной и графической форме представлены данные о помесечной динамике за весь период наблюдения (январь 2013 года – июль 2021 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

Приложение 1.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2013 года по июль 2021 года.

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,0	104,9	105,1	110,5	109,5	116,6	116,8	107,9
Февраль	101,4	103,3	104,0	105,6	110,4	110,1	116,8	116,1	108,7
Март	101,2	102,7	104,7	106,4	109,5	111,1	117,1	116,4	110,3
Апрель	101,7	103,4	104,2	106,1	110,0	111,3	117,1	115,2	112,1
Май	101,6	103,5	104,5	106,1	111,0	112,0	116,4	101,5	112,9
Июнь	102,0	103,5	104,4	106,7	110,3	113,4	116,6	100,9	114,0
Июль	102,3	102,3	104,4	107,3	110,3	114,4	117,8	101,6	113,3
Август	102,9	102,7	104,9	107,0	110,8	115,0	119,3	106,5	
Сентябрь	102,4	102,9	104,9	109,2	108,8	116,0	118,6	107,0	
Октябрь	102,1	103,9	106,0	109,4	108,2	116,7	117,5	106,8	
Ноябрь	102,5	104,1	105,6	109,5	107,7	116,5	117,6	108,2	
Декабрь	102,6	104,5	105,5	110,4	108,0	115,9	117,8	108,2	



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

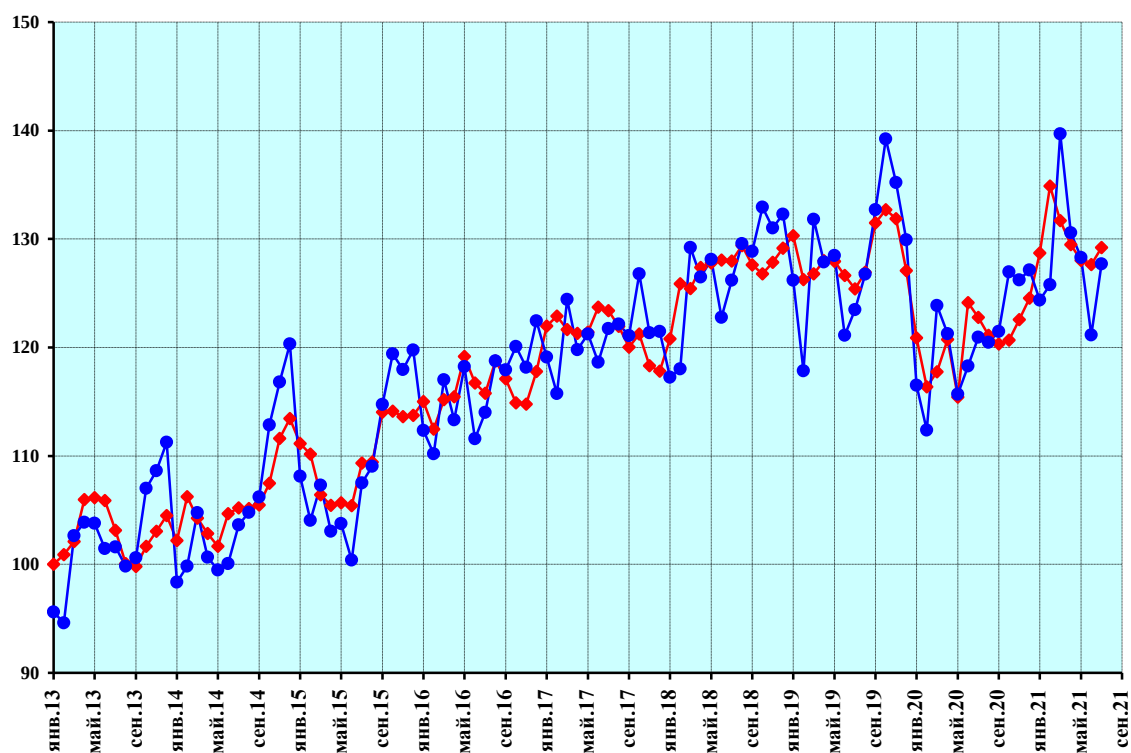
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 1

Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,2	111,1	115,0	122,0	120,8	130,3	120,9	128,7
Февраль	100,9	106,2	110,2	112,5	122,9	125,9	126,3	116,4	134,9
Март	102,1	104,3	106,4	115,2	121,7	125,4	126,8	117,7	131,7
Апрель	106,0	102,8	105,5	115,4	121,3	127,4	128,0	120,7	129,5
Май	106,2	101,7	105,7	119,2	121,4	127,8	128,0	115,4	128,0
Июнь	105,9	104,7	105,4	116,7	123,7	128,1	126,7	124,1	127,6
Июль	103,2	105,2	109,3	115,8	123,4	128,0	125,4	122,8	129,2
Август	100,1	105,1	109,4	118,8	122,0	129,4	126,9	121,1	
Сентябрь	99,8	105,5	114,0	117,1	120,0	127,6	131,5	120,3	
Октябрь	101,7	107,5	114,1	114,9	121,2	126,8	132,7	120,7	
Ноябрь	103,0	111,6	113,6	114,8	118,3	127,9	131,9	122,6	
Декабрь	104,5	113,4	113,8	117,8	117,8	129,1	127,1	124,5	



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

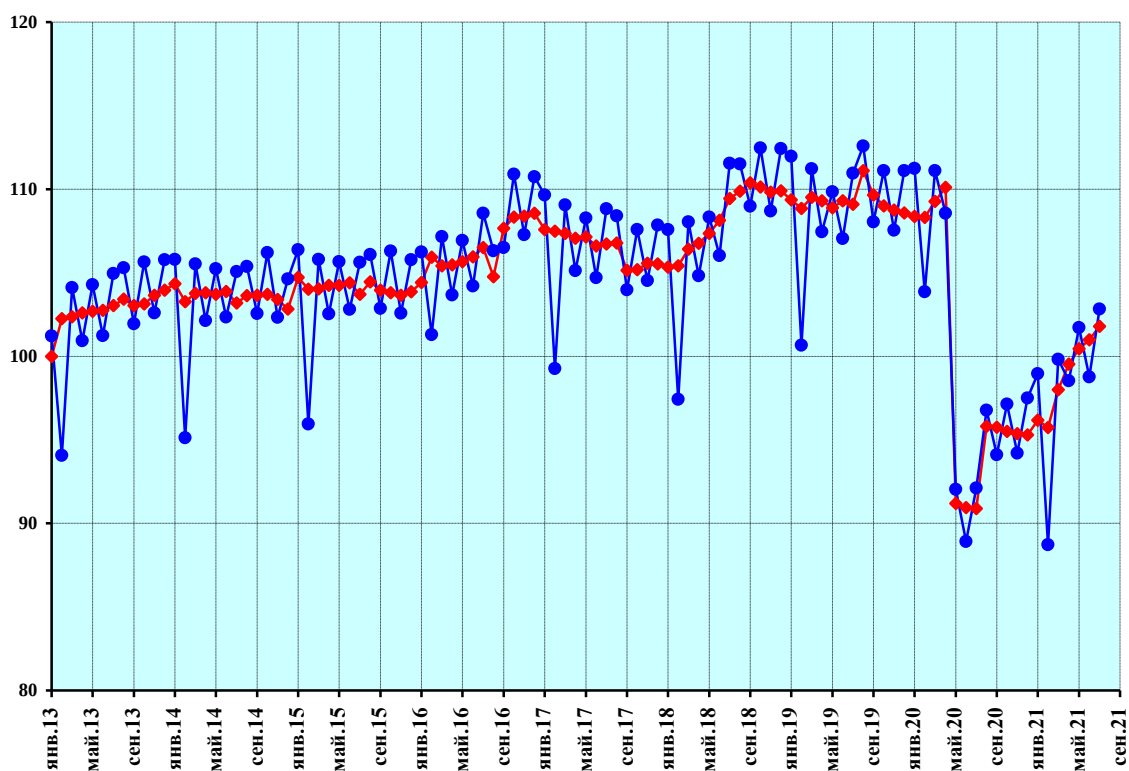
Рисунок 5 — Добыча угля

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	2021
Январь	100,0	104,3	104,7	104,4	107,6	105,3	109,4	108,4	96,2
Февраль	102,3	103,3	104,0	105,9	107,5	105,4	108,8	108,3	95,7
Март	102,4	103,8	104,0	105,4	107,4	106,4	109,5	109,3	98,0
Апрель	102,6	103,8	104,3	105,5	107,1	106,8	109,3	110,1	99,5
Май	102,7	103,7	104,2	105,7	107,1	107,4	108,9	91,2	100,5
Июнь	102,7	103,9	104,4	105,9	106,6	108,1	109,3	90,9	101,0
Июль	103,0	103,2	103,7	106,5	106,7	109,4	109,1	90,9	101,8
Август	103,4	103,6	104,5	104,8	106,8	109,9	111,1	95,8	
Сентябрь	103,0	103,7	104,0	107,7	105,2	110,4	109,7	95,8	
Октябрь	103,1	103,7	103,8	108,3	105,2	110,1	109,0	95,5	
Ноябрь	103,7	103,4	103,7	108,4	105,6	109,8	108,7	95,4	
Декабрь	104,0	102,8	103,9	108,6	105,5	109,9	108,6	95,3	



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

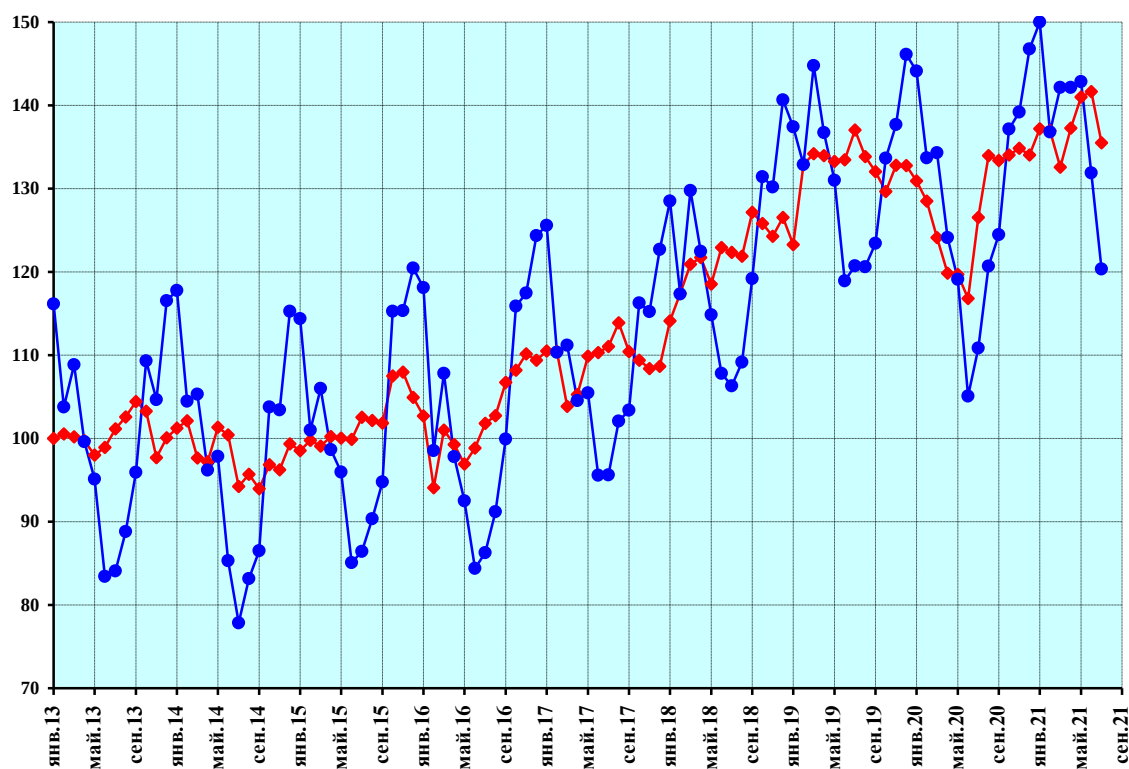
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 1

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	101,2	98,5	102,7	110,5	114,1	123,3	130,9	137,2
Февраль	100,5	102,1	99,8	94,1	110,4	117,4	132,9	128,5	137,0
Март	100,2	97,7	99,1	101,0	103,8	120,9	134,2	124,1	132,6
Апрель	99,7	97,2	100,2	99,3	105,3	121,7	134,0	119,9	137,3
Май	98,0	101,4	100,1	96,9	109,9	118,5	133,3	119,7	141,0
Июнь	98,9	100,4	99,9	98,8	110,3	122,9	133,5	116,8	141,6
Июль	101,2	94,2	102,5	101,8	111,0	122,4	137,0	126,6	135,5
Август	102,6	95,7	102,2	102,7	113,9	121,9	133,8	134,0	
Сентябрь	104,4	94,0	101,8	106,7	110,4	127,2	132,0	133,4	
Октябрь	103,3	96,8	107,5	108,2	109,4	125,8	129,7	134,1	
Ноябрь	97,7	96,2	108,0	110,1	108,4	124,3	132,8	134,8	
Декабрь	100,1	99,4	104,9	109,4	108,7	126,5	132,8	134,0	



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

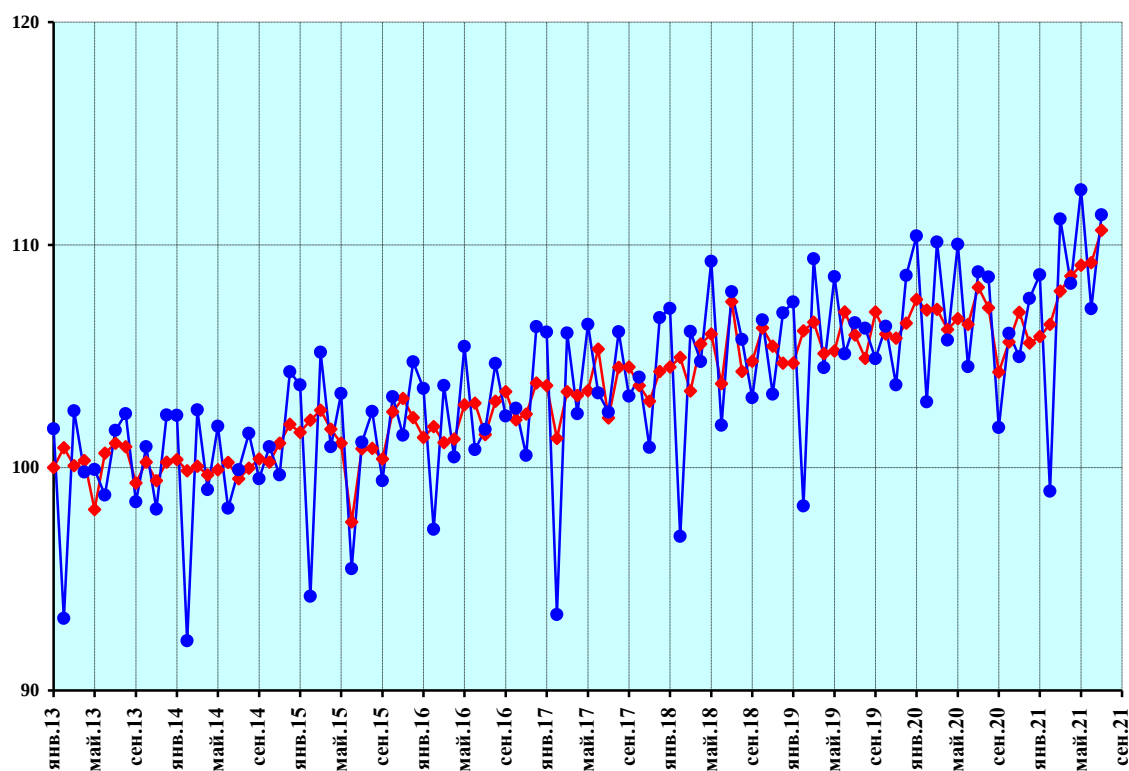
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 1

Добыча и обогащение железных руд

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,4	101,6	101,4	103,7	104,5	104,7	107,5	105,9
Февраль	100,9	99,9	102,1	101,8	101,3	104,9	106,1	107,1	106,4
Март	100,1	100,1	102,6	101,1	103,4	103,4	106,5	107,1	107,9
Апрель	100,3	99,7	101,7	101,3	103,2	105,5	105,1	106,2	108,6
Май	98,1	99,9	101,1	102,8	103,5	106,0	105,2	106,7	109,1
Июнь	100,6	100,2	97,6	102,9	105,3	103,8	107,0	106,4	109,2
Июль	101,1	99,5	100,8	101,5	102,2	107,5	106,0	108,1	110,7
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	104,8	107,0	104,3	
Октябрь	100,2	100,2	102,5	102,1	103,7	106,3	106,0	105,6	
Ноябрь	99,4	101,1	103,1	102,4	103,0	105,5	105,8	107,0	
Декабрь	100,3	101,9	102,2	103,8	104,3	104,7	106,5	105,6	



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

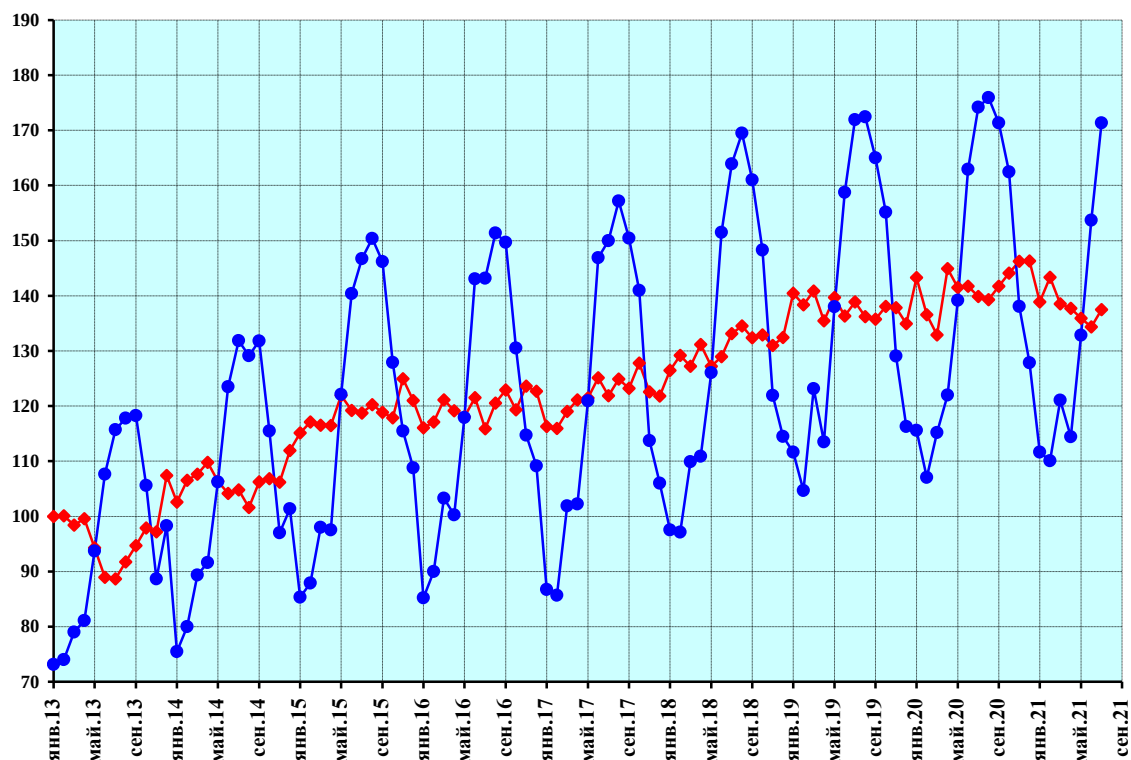
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

Продолжение приложения 1

Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,6	115,2	116,1	116,3	126,5	140,4	143,3	138,9
Февраль	100,1	106,6	117,1	117,1	115,9	129,2	138,4	136,6	143,4
Март	98,4	107,6	116,5	121,1	119,0	127,2	140,8	132,9	138,5
Апрель	99,5	109,8	116,5	119,1	121,1	131,2	135,4	144,9	137,7
Май	94,3	106,3	121,9	118,1	121,5	127,2	139,7	141,5	135,9
Июнь	88,9	104,2	119,2	121,5	125,1	129,0	136,3	141,7	134,3
Июль	88,7	104,8	118,7	115,9	121,9	133,1	138,9	139,9	137,5
Август	91,7	101,6	120,2	120,6	124,9	134,5	136,2	139,3	
Сентябрь	94,7	106,2	118,8	122,9	123,2	132,4	135,7	141,7	
Октябрь	97,9	106,8	117,8	119,3	127,8	132,9	138,1	144,1	
Ноябрь	97,2	106,2	124,9	123,6	122,6	131,0	137,9	146,3	
Декабрь	107,4	111,9	121,0	122,7	121,8	132,4	135,0	146,3	



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

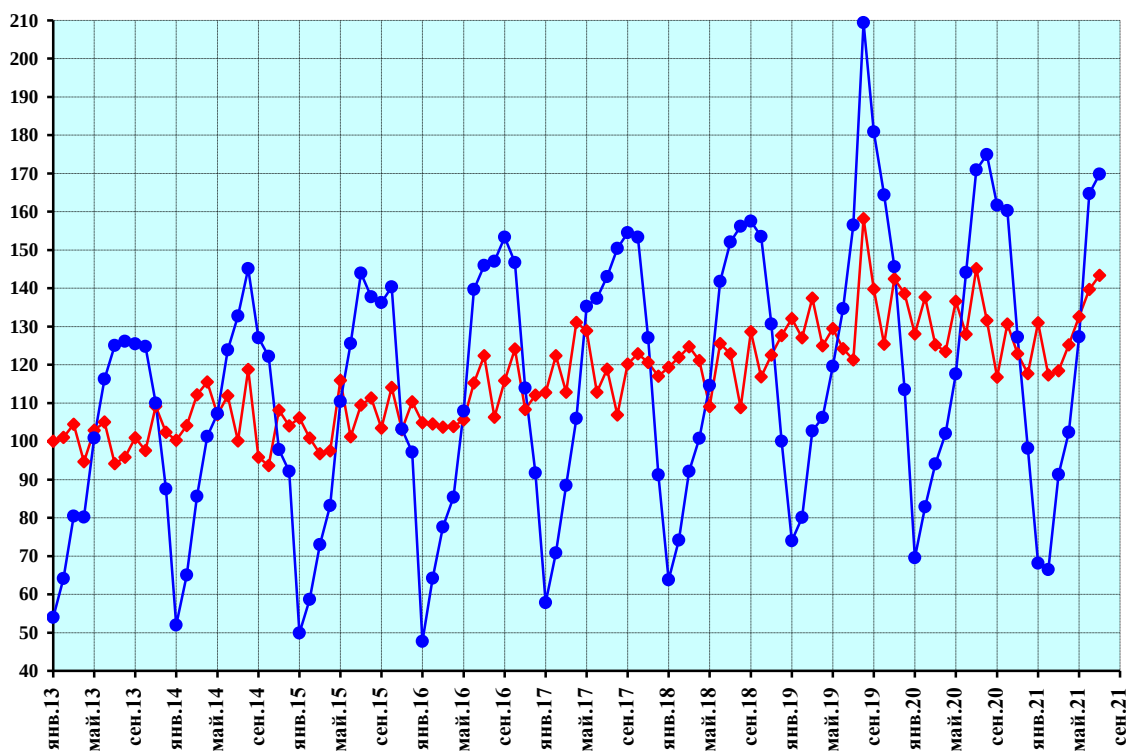
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

Продолжение приложения 1

Добыча камня, песка и глины

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,3	106,2	104,9	112,8	119,3	132,1	128,1	131,0
Февраль	101,0	104,1	100,9	104,5	122,4	122,0	127,1	137,7	117,3
Март	104,4	112,2	96,8	103,7	112,8	124,7	137,4	125,2	118,4
Апрель	94,7	115,5	97,5	103,9	131,1	121,1	125,0	123,4	125,2
Май	102,9	107,0	115,9	105,6	128,9	109,1	129,4	136,6	132,6
Июнь	105,0	111,9	101,2	115,3	112,8	125,6	124,2	127,9	139,7
Июль	94,1	100,1	109,5	122,4	118,8	122,9	121,3	145,1	143,4
Август	95,8	118,8	111,3	106,3	106,8	108,8	158,2	131,6	
Сентябрь	100,9	95,8	103,5	115,8	120,2	128,6	139,8	116,8	
Октябрь	97,6	93,6	114,1	124,1	122,9	116,8	125,4	130,6	
Ноябрь	109,1	108,1	103,0	108,3	120,6	122,5	142,5	122,8	
Декабрь	102,4	104,0	110,3	112,0	117,0	127,7	138,6	117,7	



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

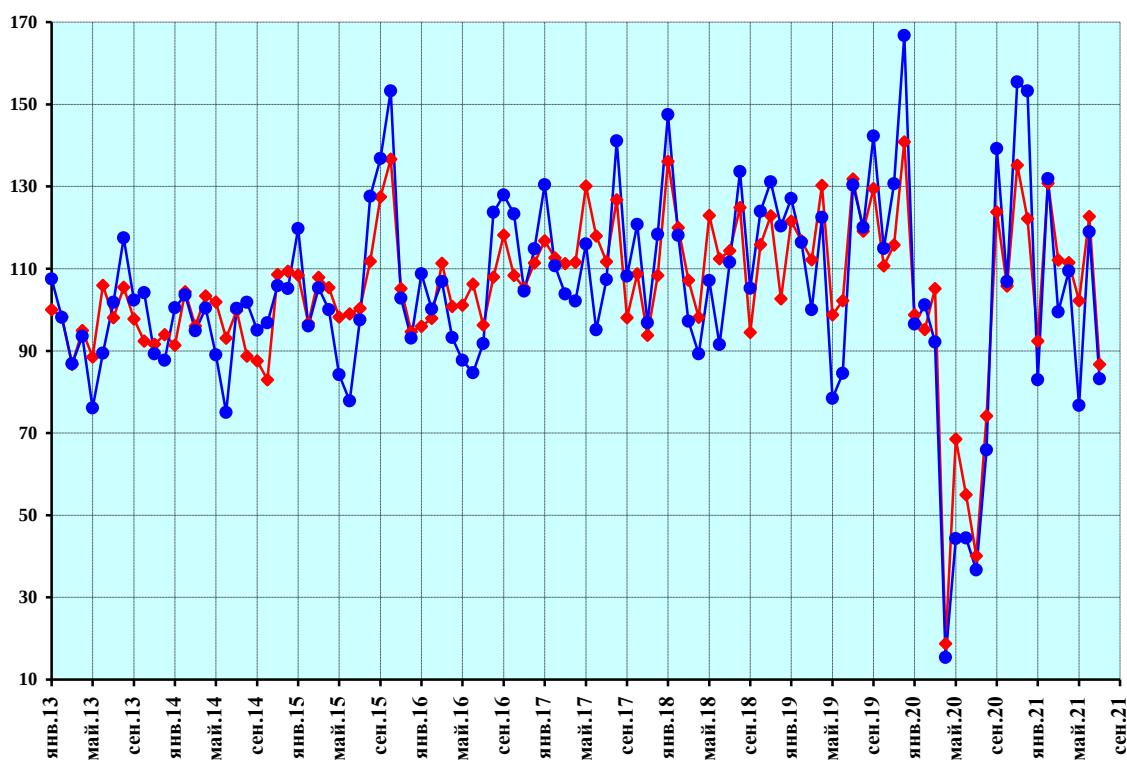
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

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	2021
Январь	100,0	91,4	108,4	96,0	116,8	136,1	121,5	98,7	92,4
Февраль	98,2	104,4	96,7	97,9	112,6	120,0	116,8	95,2	130,8
Март	86,7	96,0	107,8	111,3	111,2	107,1	112,2	105,2	112,1
Апрель	94,9	103,4	105,4	100,8	111,6	98,2	130,2	18,7	111,5
Май	88,5	101,9	98,3	101,1	130,1	122,9	98,8	68,5	102,2
Июнь	105,9	93,0	99,0	106,3	117,9	112,4	102,2	55,0	122,7
Июль	98,0	99,8	100,3	96,3	111,7	114,3	131,8	40,1	86,7
Август	105,5	88,7	111,8	107,9	126,7	124,9	119,1	74,1	
Сентябрь	97,7	87,6	127,5	118,2	98,1	94,5	129,5	123,8	
Октябрь	92,4	82,9	136,6	108,4	108,7	115,8	110,7	105,8	
Ноябрь	91,6	108,6	105,1	105,3	93,8	122,8	115,7	135,2	
Декабрь	93,9	109,4	94,6	111,4	108,4	102,7	140,8	122,1	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

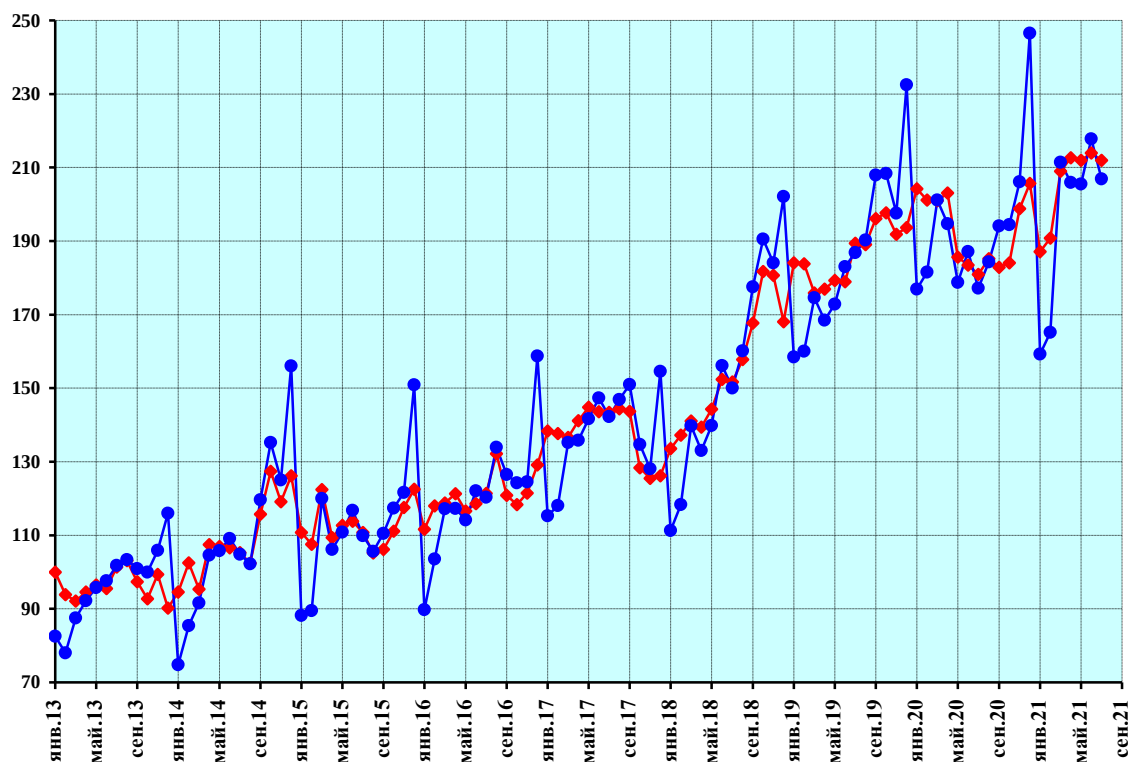
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

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	2021
Январь	100,0	94,6	110,7	111,7	138,4	133,6	184,1	204,2	187,1
Февраль	93,9	102,5	107,5	118,0	137,7	137,2	183,9	201,2	190,8
Март	92,1	95,3	122,4	118,8	136,6	141,1	175,9	201,0	209,0
Апрель	94,6	107,4	109,4	121,3	141,2	139,4	177,0	203,1	212,6
Май	96,5	106,9	112,6	116,6	144,8	144,3	179,3	185,7	211,9
Июнь	95,5	106,6	113,8	118,6	143,6	152,4	179,0	183,4	214,0
Июль	101,3	105,3	110,8	121,4	143,4	151,7	189,4	180,9	211,9
Август	103,1	102,4	105,2	132,2	144,3	157,8	189,1	185,2	
Сентябрь	97,3	115,7	106,1	120,8	143,6	167,7	196,1	182,8	
Октябрь	92,7	127,4	111,1	118,3	128,4	181,7	197,6	184,1	
Ноябрь	99,3	119,1	117,5	121,4	125,5	180,7	191,8	198,8	
Декабрь	90,2	126,2	122,5	129,1	126,2	168,1	193,6	205,7	



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

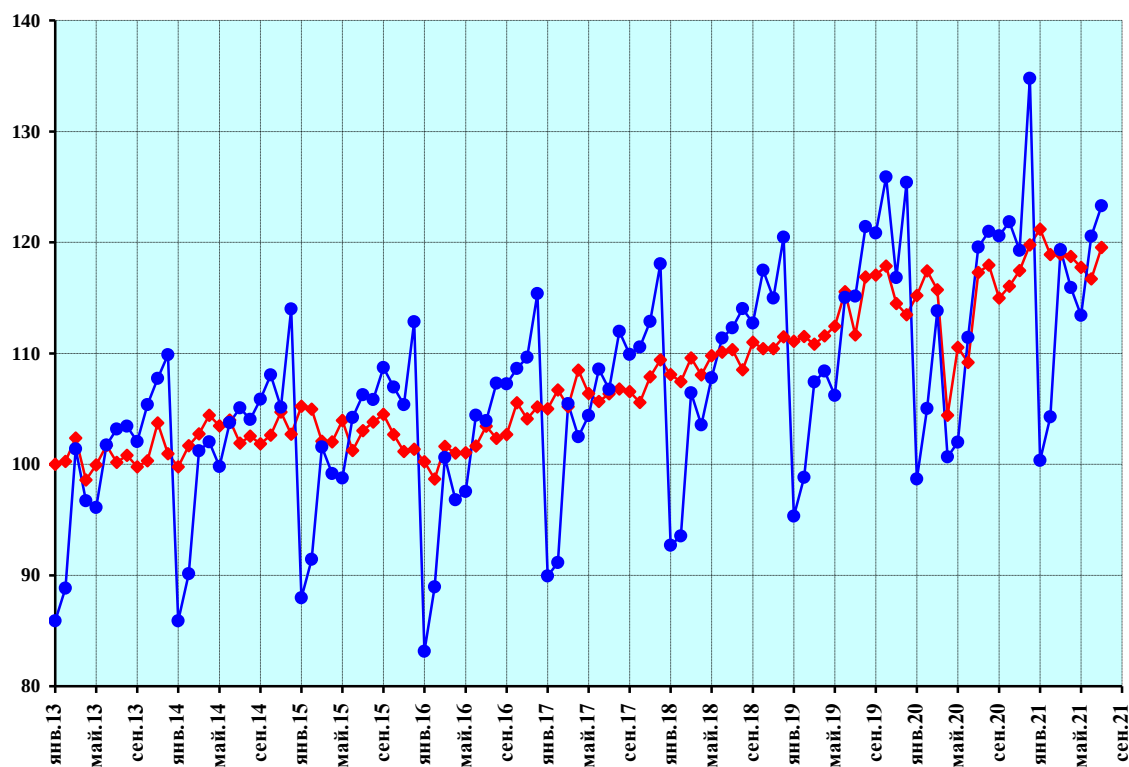
Рисунок 12 — Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

Продолжение приложения 1

Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	99,8	105,2	100,2	105,0	108,1	111,1	115,2	121,2
Февраль	100,2	101,7	105,0	98,7	106,7	107,4	111,5	117,4	118,9
Март	102,4	102,7	102,1	101,6	105,2	109,6	110,8	115,7	118,9
Апрель	98,6	104,4	102,0	101,0	108,5	108,0	111,6	104,4	118,7
Май	99,9	103,5	104,0	101,0	106,4	109,8	112,4	110,5	117,8
Июнь	101,7	104,0	101,2	101,6	105,7	110,1	115,6	109,2	116,7
Июль	100,2	101,9	103,0	103,4	106,4	110,3	111,6	117,3	119,5
Август	100,8	102,5	103,8	102,3	106,8	108,5	116,9	118,0	
Сентябрь	99,8	101,8	104,5	102,7	106,5	111,0	117,1	115,0	
Октябрь	100,3	102,6	102,7	105,5	105,6	110,4	117,9	116,1	
Ноябрь	103,7	104,7	101,2	104,1	107,9	110,4	114,5	117,5	
Декабрь	101,0	102,7	101,3	105,2	109,4	111,5	113,5	119,8	



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

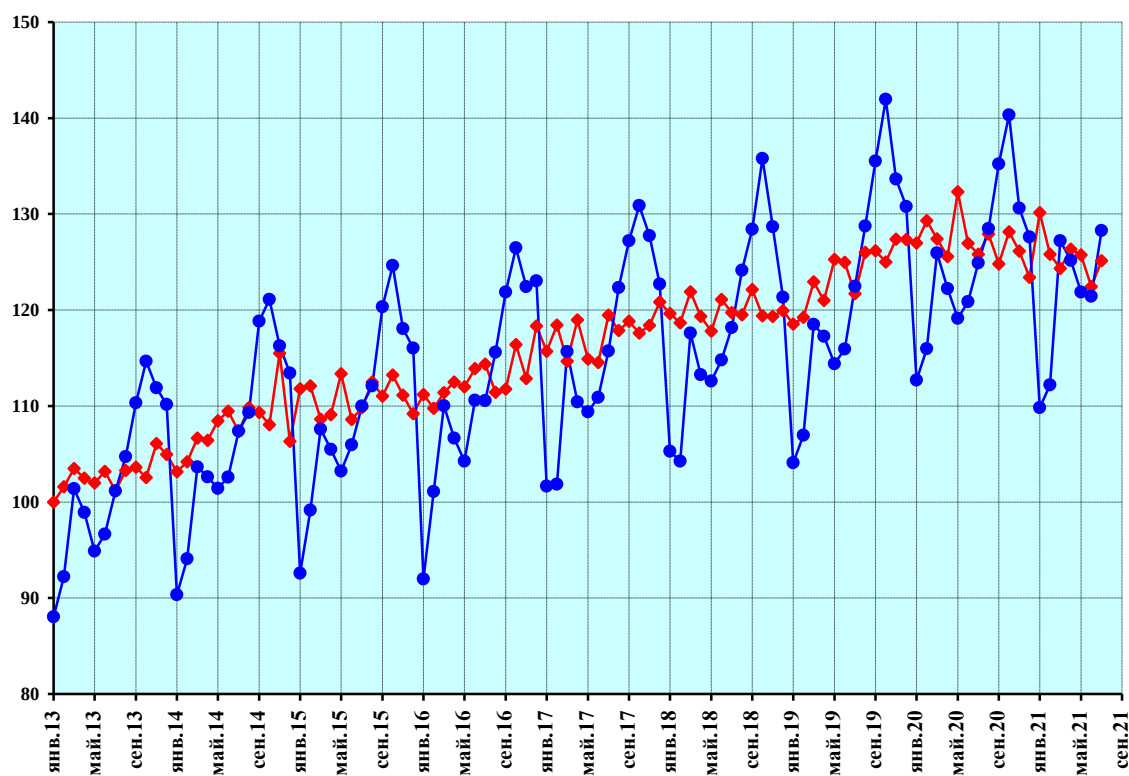
Рисунок 13 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 1

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,2	111,8	111,2	115,7	119,6	118,5	127,0	130,1
Февраль	101,6	104,2	112,1	109,8	118,4	118,7	119,2	129,3	125,8
Март	103,5	106,7	108,6	111,4	114,7	121,9	123,0	127,4	124,4
Апрель	102,5	106,4	109,1	112,5	119,0	119,3	121,0	125,6	126,4
Май	102,0	108,5	113,4	112,0	114,9	117,8	125,3	132,3	125,7
Июнь	103,2	109,5	108,6	113,9	114,5	121,1	125,0	126,9	122,4
Июль	101,1	107,4	109,8	114,4	119,5	119,7	121,7	125,8	125,2
Август	103,3	109,8	112,5	111,4	117,9	119,5	126,0	127,9	
Сентябрь	103,6	109,3	111,0	111,8	118,8	122,1	126,2	124,8	
Октябрь	102,6	108,1	113,2	116,4	117,6	119,4	125,0	128,1	
Ноябрь	106,1	115,5	111,1	112,9	118,4	119,3	127,4	126,1	
Декабрь	104,9	106,3	109,2	118,3	120,8	119,9	127,4	123,4	



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

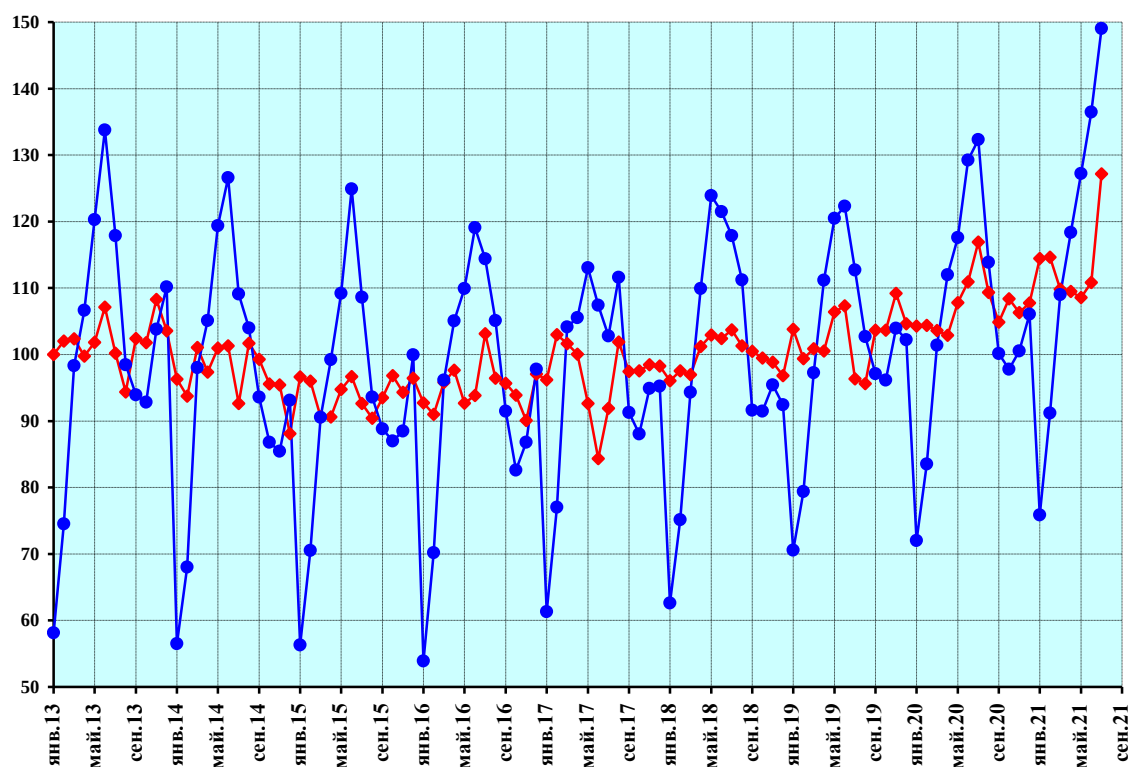
Рисунок 14 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 1

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	96,3	96,6	92,7	96,2	96,0	103,8	104,3	114,4
Февраль	102,0	93,7	96,0	91,0	103,0	97,5	99,4	104,4	114,6
Март	102,4	101,1	90,6	95,8	101,7	97,0	100,9	103,6	109,8
Апрель	99,7	97,4	90,6	97,6	100,1	101,2	100,5	102,9	109,5
Май	101,8	101,0	94,7	92,7	92,6	102,9	106,4	107,8	108,6
Июнь	107,1	101,3	96,7	93,8	84,3	102,4	107,3	110,9	110,8
Июль	100,2	92,6	92,7	103,2	91,9	103,7	96,3	116,9	127,2
Август	94,4	101,7	90,4	96,4	101,9	101,3	95,6	109,4	
Сентябрь	102,4	99,3	93,5	95,7	97,4	100,5	103,7	104,9	
Октябрь	101,8	95,6	96,8	93,9	97,5	99,5	103,7	108,4	
Ноябрь	108,3	95,4	94,3	90,1	98,5	98,9	109,2	106,3	
Декабрь	103,6	88,1	96,4	97,1	98,3	96,8	104,6	107,8	



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

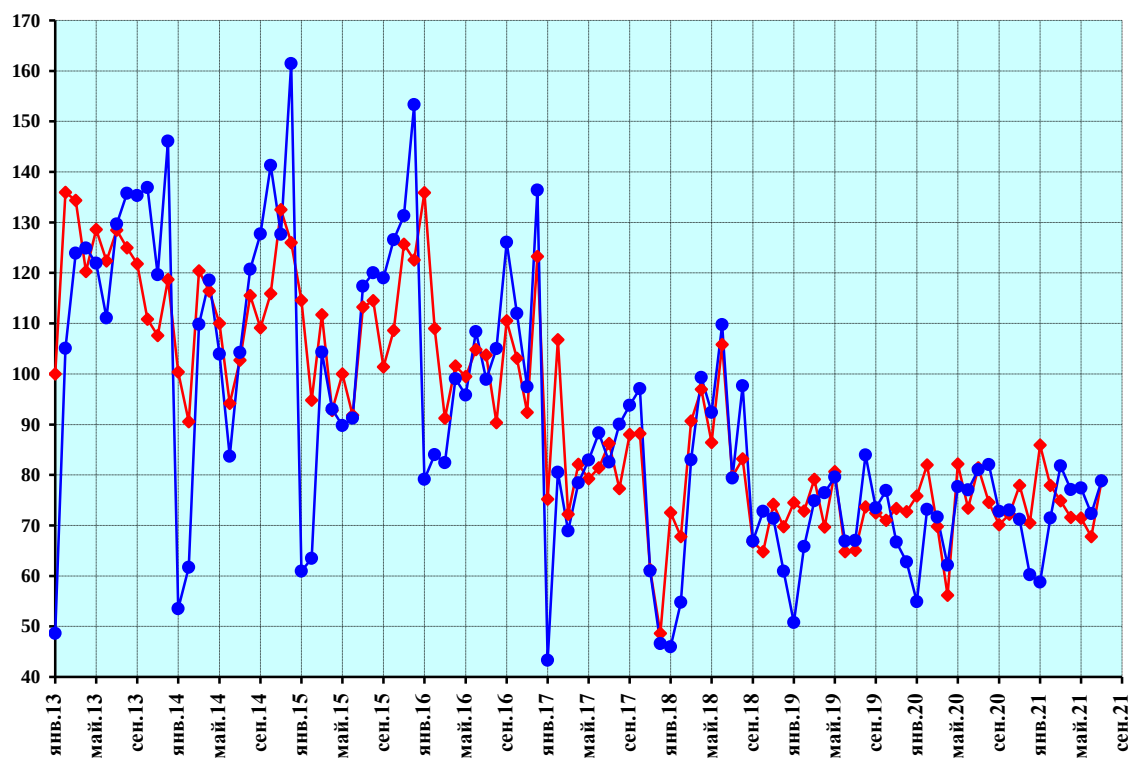
Рисунок 15 — Производство напитков

Продолжение приложения 1

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,4	114,6	135,9	75,2	72,5	74,5	75,9	85,9
Февраль	135,9	90,5	94,8	109,0	106,8	67,8	72,9	82,0	78,0
Март	134,4	120,4	111,7	91,2	72,2	90,6	79,1	69,8	74,9
Апрель	120,3	116,4	92,7	101,6	82,1	96,9	69,7	56,2	71,6
Май	128,6	110,0	100,0	99,5	79,2	86,4	80,7	82,1	71,5
Июнь	122,4	94,2	91,8	104,8	81,4	105,8	64,8	73,4	67,8
Июль	128,5	102,7	113,2	103,8	86,2	79,7	65,1	81,4	78,8
Август	125,0	115,6	114,5	90,4	77,3	83,2	73,7	74,6	
Сентябрь	121,8	109,1	101,4	110,5	88,0	66,8	72,5	70,1	
Октябрь	110,8	115,9	108,6	103,1	88,2	64,8	71,0	72,2	
Ноябрь	107,6	132,5	125,6	92,4	61,2	74,2	73,4	77,9	
Декабрь	118,7	126,0	122,6	123,3	48,6	69,7	72,7	70,5	



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

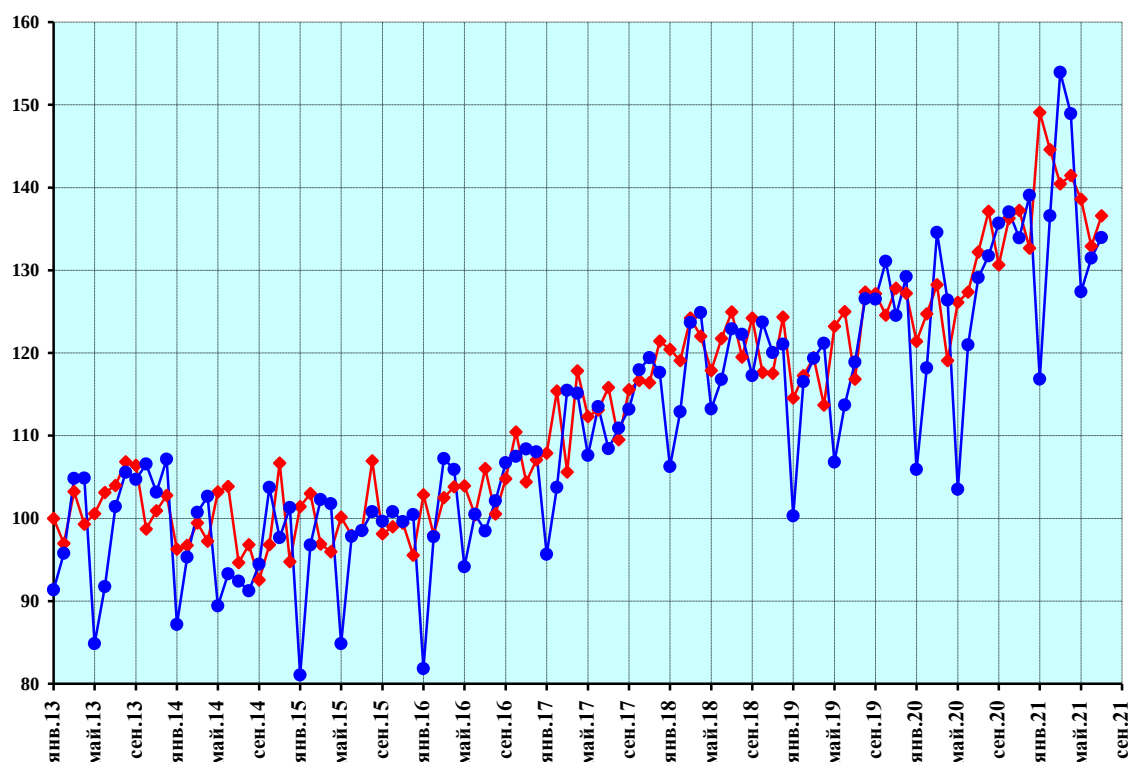
Рисунок 16 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 1

Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	96,3	101,4	102,9	107,9	120,4	114,5	121,4	149,1
Февраль	97,0	96,7	103,0	98,0	115,4	119,1	117,3	124,7	144,6
Март	103,2	99,4	96,9	102,5	105,6	124,2	119,4	128,3	140,5
Апрель	99,3	97,2	95,9	103,8	117,8	122,0	113,7	119,1	141,4
Май	100,6	103,2	100,1	103,9	112,3	117,9	123,2	126,1	138,6
Июнь	103,1	103,8	97,9	100,4	113,1	121,8	125,0	127,4	132,9
Июль	104,0	94,6	98,5	106,0	115,8	125,0	116,8	132,2	136,6
Август	106,8	96,8	107,0	100,5	109,5	119,5	127,4	137,1	
Сентябрь	106,4	92,5	98,1	104,8	115,5	124,2	127,1	130,7	
Октябрь	98,7	96,8	99,0	110,4	116,7	117,6	124,6	136,3	
Ноябрь	100,9	106,7	99,4	104,4	116,4	117,5	127,8	137,2	
Декабрь	102,8	94,8	95,5	107,1	121,4	124,3	127,2	132,7	



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

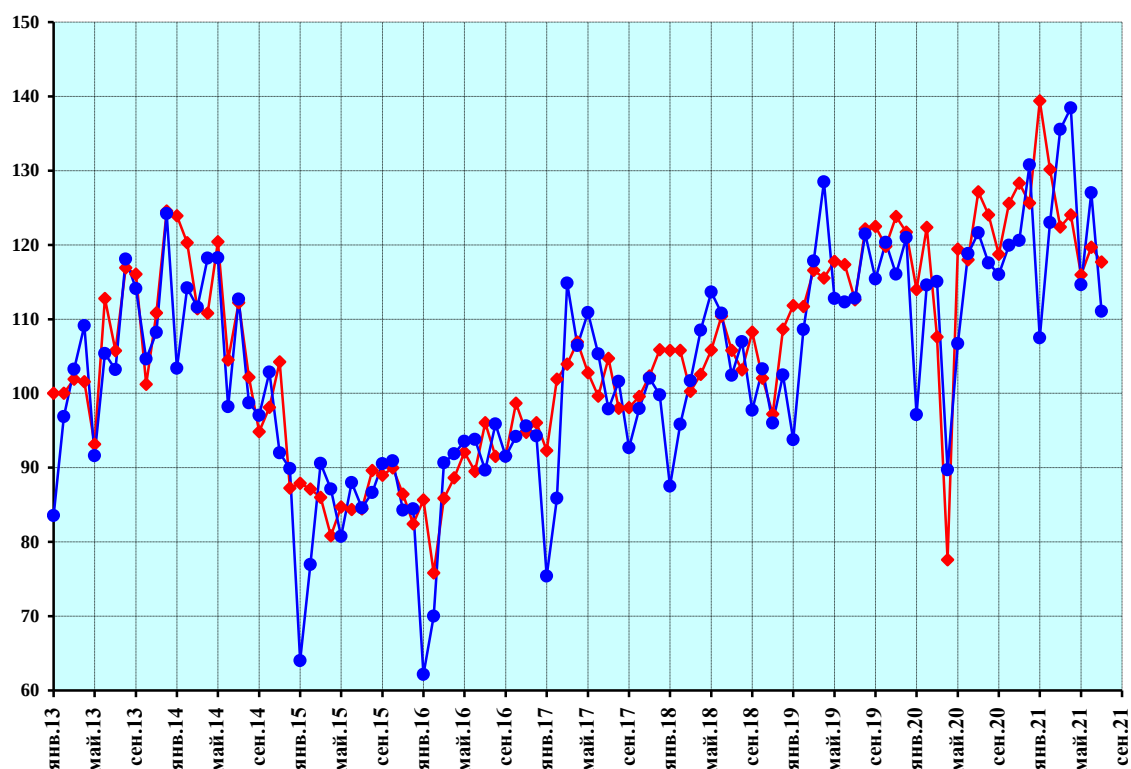
Рисунок 17 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 1

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	123,9	87,9	85,6	92,3	105,8	111,8	114,0	139,4
Февраль	100,0	120,3	87,1	75,8	101,9	105,8	111,7	122,4	130,2
Март	101,9	111,4	86,0	85,9	103,9	100,3	116,6	107,6	122,4
Апрель	101,6	110,8	80,8	88,6	106,9	102,6	115,5	77,6	124,0
Май	93,2	120,4	84,7	92,1	102,8	105,8	117,8	119,4	116,0
Июнь	112,8	104,5	84,4	89,5	99,6	110,4	117,3	118,0	119,7
Июль	105,8	112,2	84,5	96,0	104,7	105,8	112,6	127,2	117,7
Август	116,9	102,2	89,6	91,5	98,0	103,2	122,1	124,0	
Сентябрь	116,1	94,8	89,0	91,6	98,1	108,3	122,5	118,7	
Октябрь	101,2	98,1	90,0	98,7	99,6	102,1	119,8	125,6	
Ноябрь	110,8	104,3	86,4	94,7	102,3	97,2	123,8	128,3	
Декабрь	124,5	87,3	82,4	96,1	105,9	108,6	121,7	125,7	



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

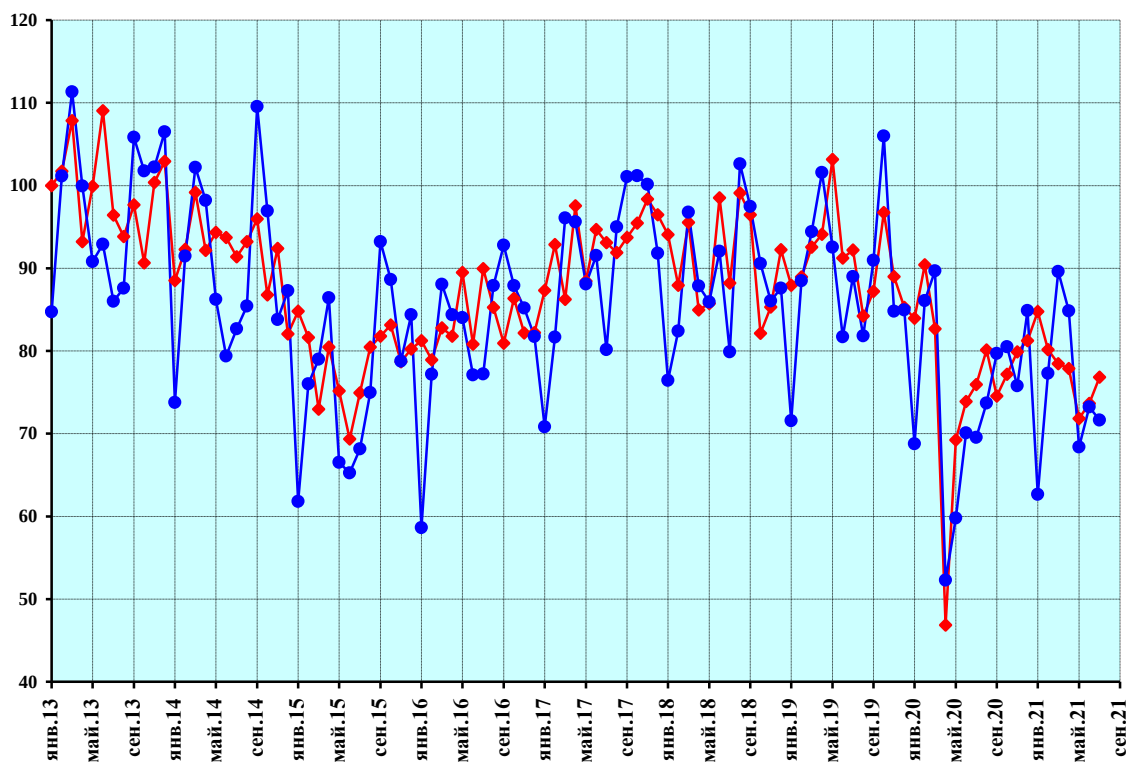
Рисунок 18 — Производство одежды

Продолжение приложения 1

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	88,5	84,8	81,3	87,3	94,1	87,9	84,0	84,8
Февраль	101,7	92,3	81,6	78,9	92,9	87,9	89,0	90,4	80,2
Март	107,8	99,2	73,0	82,8	86,2	95,5	92,6	82,7	78,4
Апрель	93,2	92,2	80,5	81,8	97,5	85,0	94,1	46,9	77,9
Май	99,9	94,3	75,2	89,5	88,5	85,7	103,2	69,2	71,8
Июнь	109,1	93,7	69,4	80,8	94,7	98,5	91,2	73,9	73,7
Июль	96,4	91,4	74,9	90,0	93,1	88,2	92,2	75,9	76,8
Август	93,8	93,2	80,5	85,3	91,9	99,1	84,2	80,1	
Сентябрь	97,6	96,0	81,8	80,9	93,7	96,4	87,2	74,5	
Октябрь	90,7	86,8	83,1	86,4	95,4	82,1	96,7	77,2	
Ноябрь	100,4	92,4	78,7	82,2	98,4	85,3	89,0	79,9	
Декабрь	102,9	82,0	80,2	82,2	96,4	92,2	85,3	81,2	



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

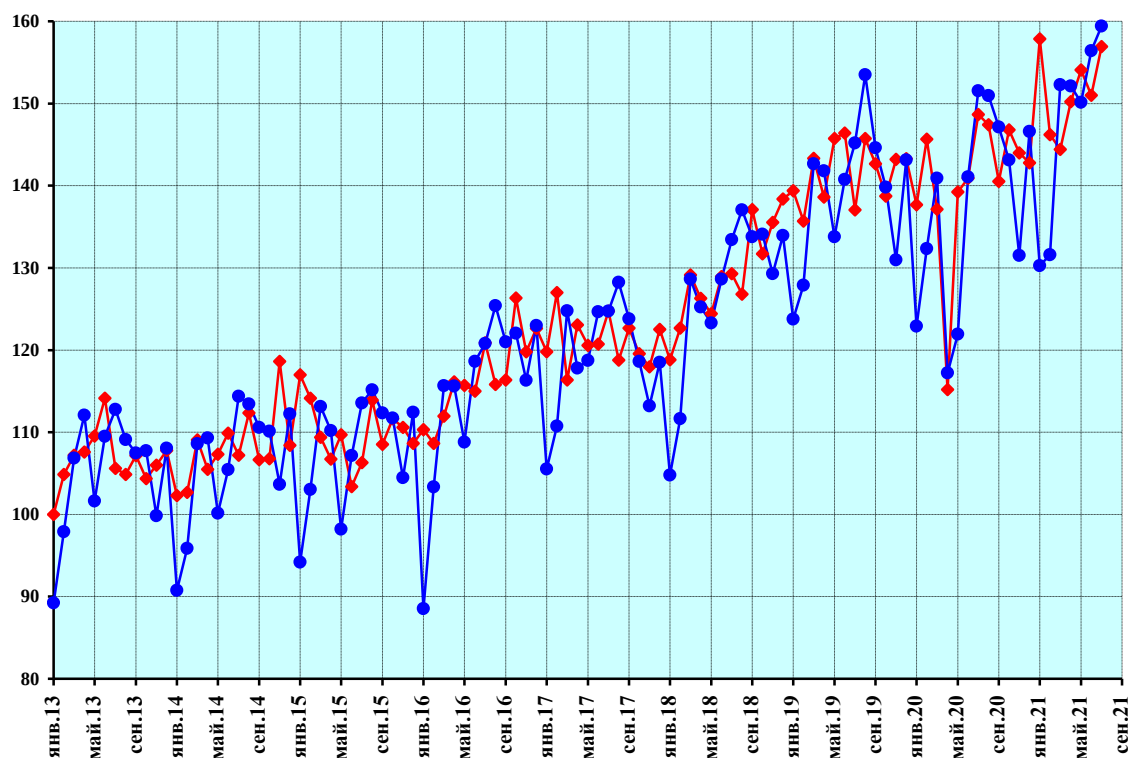
Рисунок 19 — Производство кожи и изделий из кожи

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	2021
Январь	100,0	102,3	117,0	110,3	119,8	118,8	139,4	137,7	157,8
Февраль	104,9	102,7	114,1	108,6	127,0	122,7	135,7	145,7	146,2
Март	107,2	109,1	109,4	112,0	116,4	129,1	143,3	137,1	144,4
Апрель	107,6	105,5	106,7	116,1	123,1	126,3	138,6	115,2	150,2
Май	109,5	107,3	109,7	115,7	120,6	124,4	145,7	139,2	154,1
Июнь	114,1	109,9	103,4	115,0	120,7	128,9	146,4	140,9	151,0
Июль	105,6	107,2	106,3	120,9	124,7	129,3	137,1	148,7	156,9
Август	104,9	112,3	113,9	115,8	118,8	126,8	145,7	147,4	
Сентябрь	107,2	106,6	108,5	116,4	122,7	137,1	142,7	140,5	
Октябрь	104,3	106,8	111,6	126,3	119,6	131,7	138,7	146,8	
Ноябрь	106,0	118,6	110,6	119,8	117,9	135,5	143,2	144,0	
Декабрь	107,8	108,4	108,6	122,6	122,5	138,4	143,3	142,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

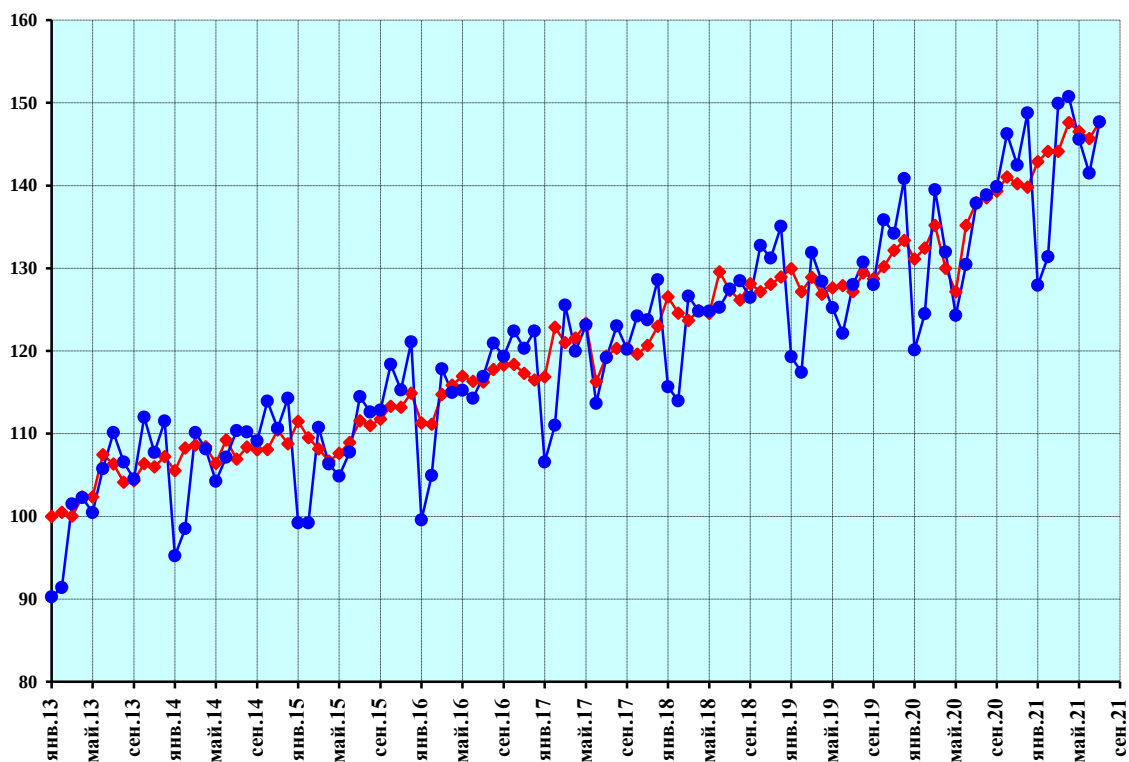
Рисунок 20 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 1

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	105,5	111,5	111,3	116,9	126,5	129,9	131,1	142,9
Февраль	100,5	108,3	109,5	111,1	122,9	124,6	127,2	132,4	144,1
Март	100,0	108,6	108,1	114,7	121,0	123,7	128,9	135,2	144,1
Апрель	102,3	108,4	106,7	115,9	121,6	124,9	126,8	130,0	147,6
Май	102,4	106,4	107,6	117,0	123,3	124,5	127,6	127,2	146,5
Июнь	107,5	109,2	108,9	116,3	116,3	129,6	127,9	135,2	145,7
Июль	106,3	106,9	111,6	116,3	119,4	127,3	127,2	137,9	147,7
Август	104,1	108,4	111,0	117,8	120,3	126,2	129,4	138,5	
Сентябрь	104,3	108,0	111,8	118,3	120,4	128,1	128,7	139,3	
Октябрь	106,4	108,1	113,3	118,4	119,6	127,2	130,2	141,0	
Ноябрь	106,0	110,4	113,2	117,3	120,7	128,1	132,2	140,2	
Декабрь	107,2	108,8	114,9	116,5	123,0	128,9	133,3	139,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

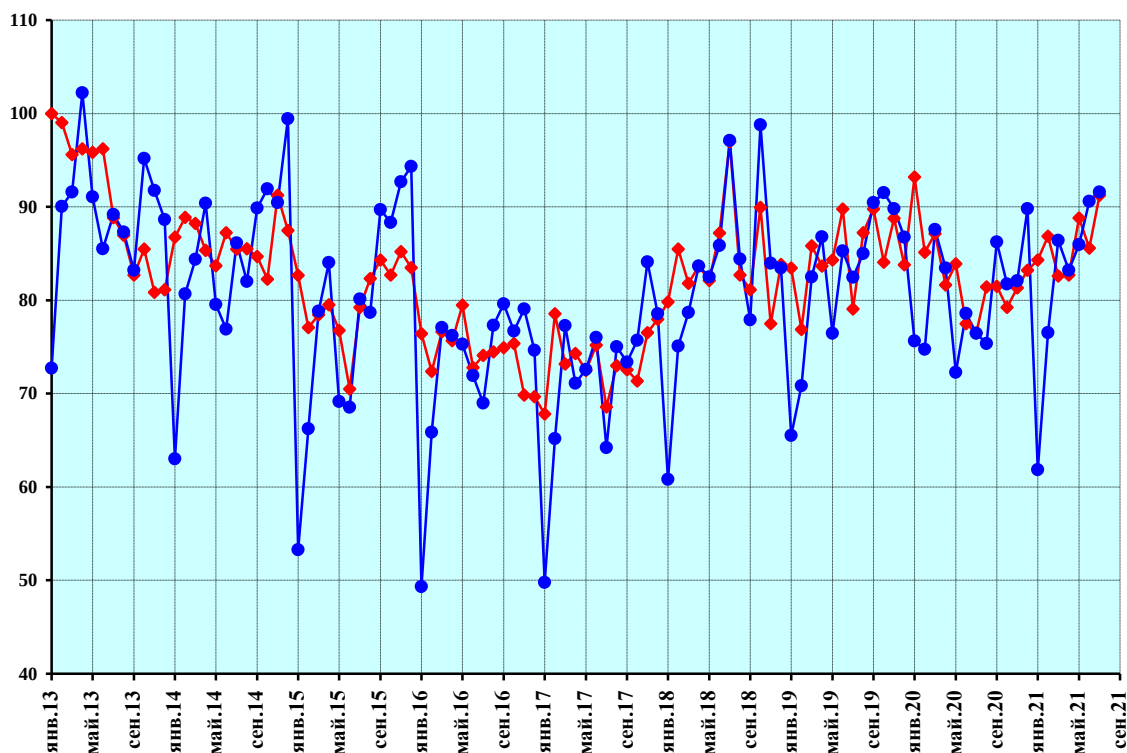
Рисунок 21 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 1

Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	86,7	82,7	76,4	67,8	79,8	83,5	93,2	84,3
Февраль	99,0	88,9	77,1	72,4	78,6	85,5	76,9	85,1	86,9
Март	95,6	88,2	78,5	76,6	73,2	81,8	85,8	87,1	82,6
Апрель	96,2	85,3	79,5	75,7	74,3	83,7	83,7	81,6	82,7
Май	95,8	83,7	76,8	79,5	72,5	82,1	84,3	83,9	88,8
Июнь	96,2	87,2	70,5	72,8	75,2	87,2	89,8	77,5	85,6
Июль	88,8	85,5	79,3	74,1	68,6	97,0	79,1	76,5	91,2
Август	87,0	85,5	82,3	74,5	73,0	82,7	87,2	81,4	
Сентябрь	82,7	84,7	84,3	74,9	72,5	81,1	89,8	81,5	
Октябрь	85,5	82,3	82,7	75,4	71,4	89,9	84,1	79,2	
Ноябрь	80,8	91,2	85,2	69,8	76,5	77,5	88,8	81,3	
Декабрь	81,1	87,5	83,5	69,7	78,0	83,8	83,8	83,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

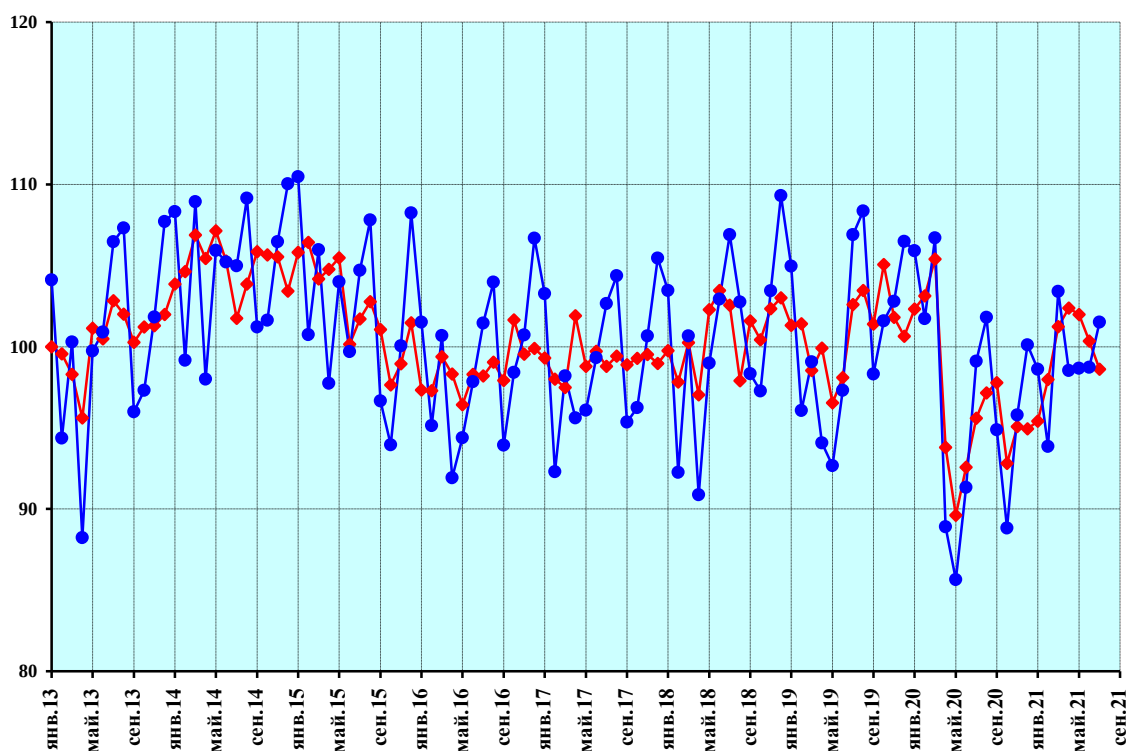
Рисунок 22 — Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

Продолжение приложения 1

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,8	105,8	97,3	99,3	99,7	101,3	102,3	95,4
Февраль	99,6	104,6	106,4	97,3	98,0	97,8	101,4	103,1	98,0
Март	98,3	106,9	104,2	99,4	97,5	100,2	98,5	105,4	101,2
Апрель	95,6	105,4	104,8	98,3	101,9	97,0	99,9	93,8	102,4
Май	101,1	107,1	105,5	96,4	98,8	102,3	96,5	89,6	102,0
Июнь	100,5	105,3	100,1	98,3	99,7	103,5	98,1	92,6	100,4
Июль	102,8	101,7	101,7	98,2	98,8	102,6	102,6	95,6	98,6
Август	102,0	103,9	102,8	99,0	99,4	97,9	103,5	97,1	
Сентябрь	100,3	105,9	101,0	97,9	98,9	101,6	101,4	97,8	
Октябрь	101,2	105,6	97,6	101,7	99,3	100,4	105,1	92,8	
Ноябрь	101,3	105,5	98,9	99,5	99,5	102,3	101,8	95,1	
Декабрь	102,0	103,4	101,5	99,9	99,0	103,0	100,6	94,9	



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

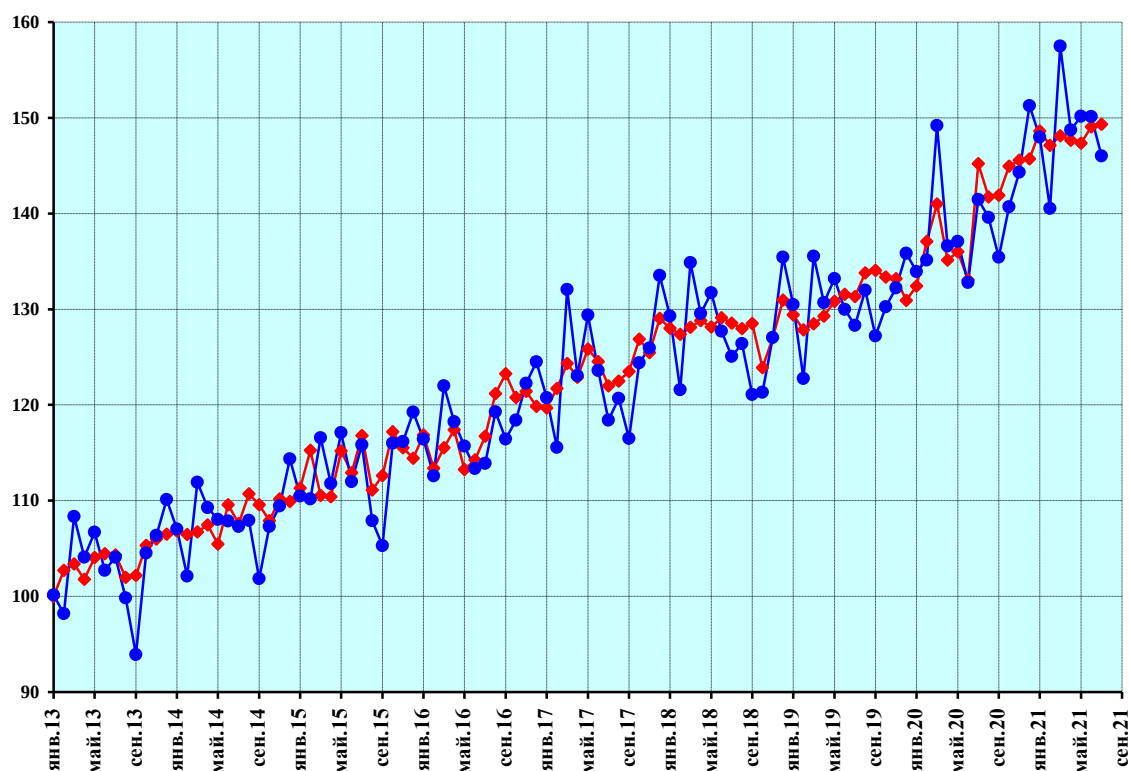
Рисунок 23 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 1

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	106,8	111,3	116,9	119,7	128,0	129,4	132,4	148,6
Февраль	102,7	106,5	115,3	113,4	121,7	127,4	127,9	137,1	147,1
Март	103,4	106,7	110,5	115,5	124,3	128,1	128,5	141,0	148,1
Апрель	101,8	107,5	110,4	117,4	122,9	128,8	129,3	135,1	147,7
Май	104,1	105,5	115,2	113,2	125,8	128,1	130,8	136,0	147,4
Июнь	104,5	109,6	112,9	114,3	124,5	129,1	131,6	133,1	149,0
Июль	104,3	107,6	116,8	116,7	122,0	128,6	131,3	145,2	149,3
Август	102,0	110,7	111,1	121,2	122,5	128,0	133,8	141,7	
Сентябрь	102,2	109,6	112,6	123,3	123,5	128,5	134,1	141,9	
Октябрь	105,3	107,9	117,2	120,8	126,9	123,9	133,4	144,9	
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	130,9	145,7	



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

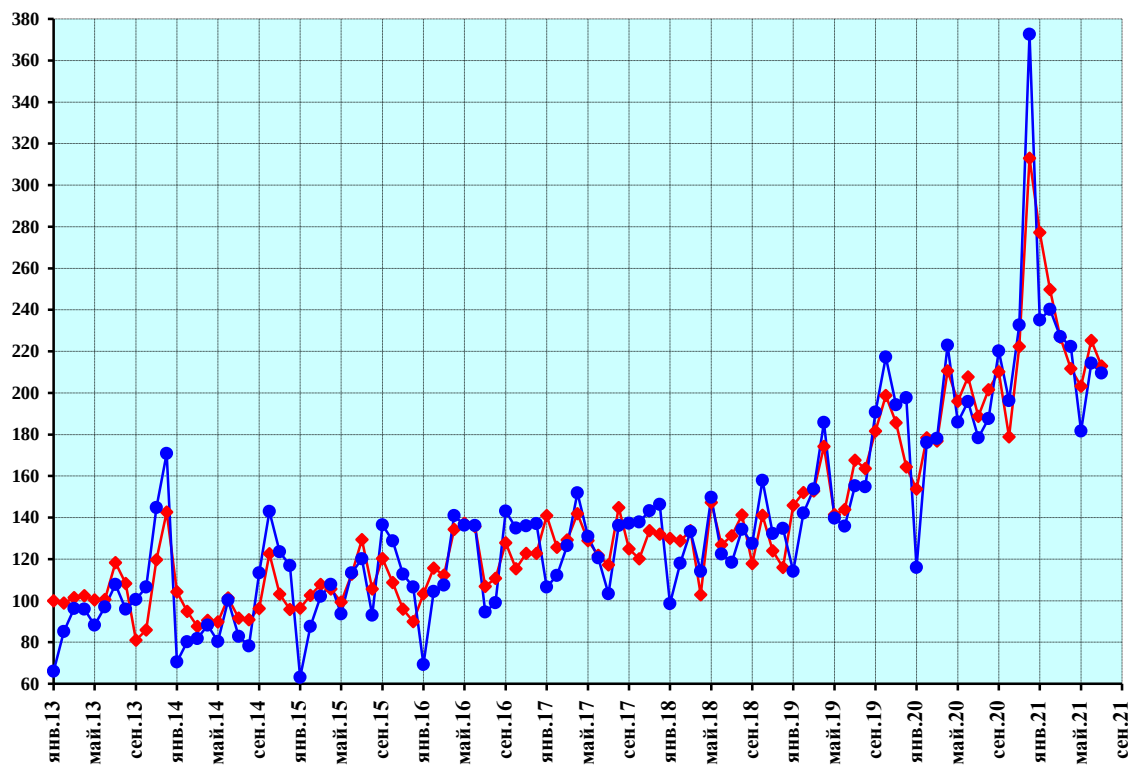
Рисунок 24 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	2021
Январь	100,0	104,2	96,3	103,4	140,9	130,0	145,8	153,7	277,1
Февраль	98,9	94,8	102,5	115,6	125,6	128,8	152,1	178,3	249,8
Март	101,4	87,6	107,8	112,3	129,2	133,6	152,8	176,9	226,8
Апрель	102,3	90,4	105,6	134,3	141,8	102,8	174,2	210,6	211,7
Май	100,4	89,8	99,3	137,3	128,9	147,3	141,4	196,0	203,2
Июнь	100,6	101,3	112,7	135,6	121,9	126,9	143,8	207,6	225,2
Июль	118,3	91,7	129,4	106,9	117,2	131,1	167,6	188,8	212,9
Август	108,3	90,8	105,7	110,8	144,8	141,2	163,6	201,6	
Сентябрь	81,0	96,2	120,3	127,9	125,0	117,9	181,6	210,1	
Октябрь	85,8	122,7	108,8	115,3	120,1	141,1	198,7	178,8	
Ноябрь	119,6	103,1	96,0	122,7	133,7	124,0	185,6	222,3	
Декабрь	142,7	95,8	90,0	122,8	132,1	116,0	164,3	312,9	



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

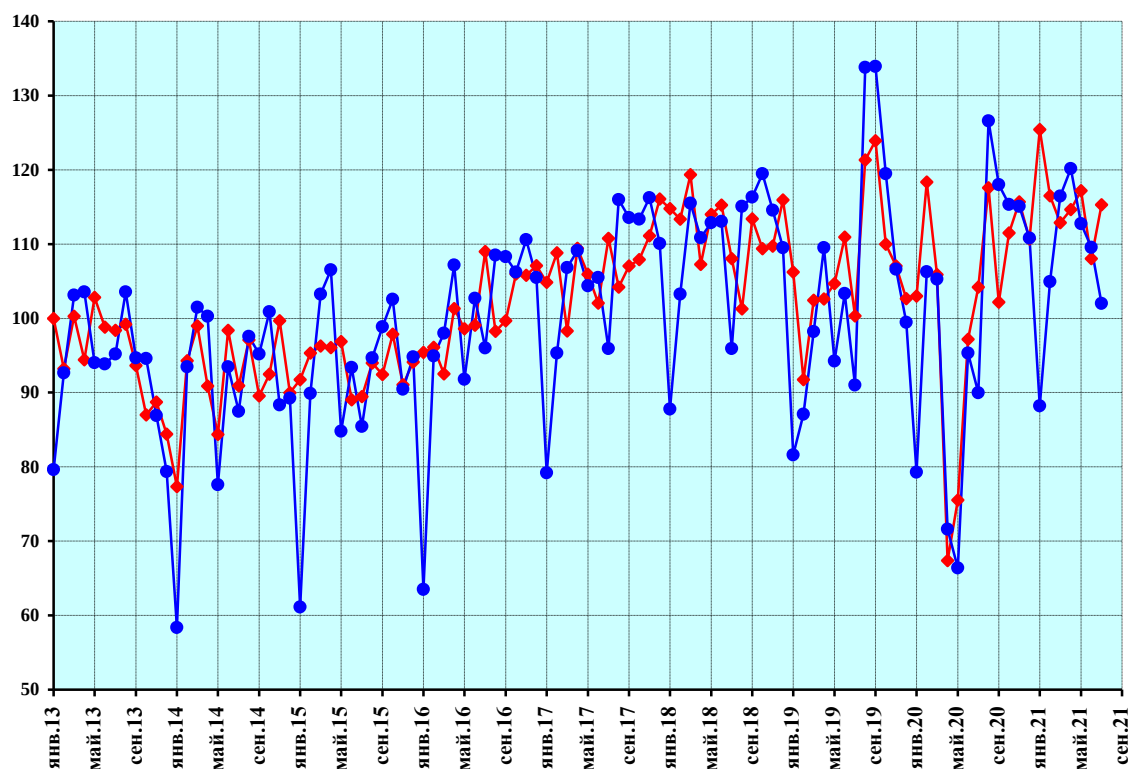
Рисунок 25 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 1

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	77,3	91,7	95,4	104,9	114,8	106,2	103,0	125,4
Февраль	93,2	94,3	95,3	96,1	108,8	113,3	91,7	118,3	116,5
Март	100,3	99,0	96,3	92,5	98,3	119,4	102,4	105,9	112,9
Апрель	94,4	90,9	96,0	101,3	109,4	107,3	102,6	67,4	114,7
Май	102,8	84,4	96,9	98,6	105,9	114,0	104,7	75,5	117,2
Июнь	98,8	98,4	89,0	99,1	102,0	115,2	110,9	97,2	108,0
Июль	98,4	90,9	89,5	109,0	110,7	108,1	100,3	104,2	115,3
Август	99,2	97,1	94,0	98,3	104,2	101,3	121,3	117,6	
Сентябрь	93,6	89,6	92,4	99,7	107,1	113,4	123,9	102,2	
Октябрь	87,0	92,5	97,9	106,0	107,9	109,4	110,0	111,5	
Ноябрь	88,7	99,7	91,0	105,8	111,1	109,7	107,1	115,7	
Декабрь	84,4	90,0	94,1	107,1	116,0	115,9	102,6	110,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

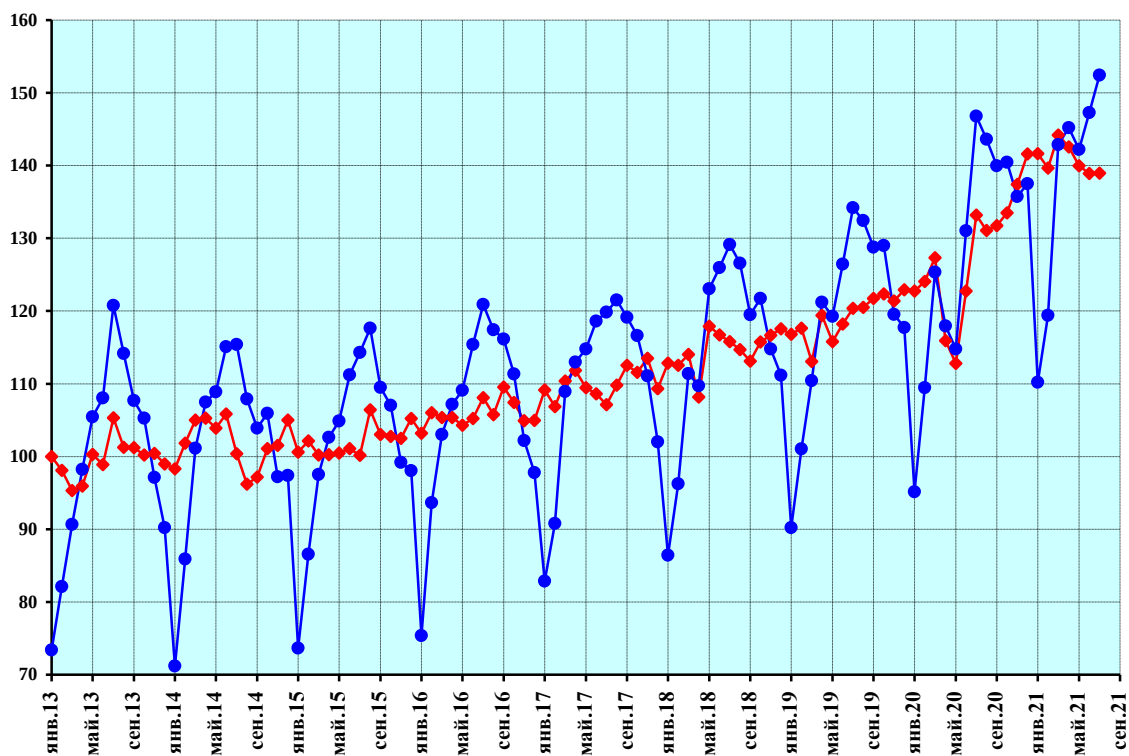
Рисунок 26 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 1

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	98,3	100,6	103,2	109,1	112,8	116,8	122,7	141,6
Февраль	98,1	101,8	102,1	106,0	106,8	112,5	117,6	124,1	139,7
Март	95,3	105,0	100,2	105,3	110,4	114,0	113,1	127,3	144,2
Апрель	95,9	105,3	100,3	105,4	111,8	108,2	119,4	115,9	142,6
Май	100,3	103,9	100,5	104,3	109,5	117,9	115,8	112,8	139,9
Июнь	98,9	105,8	101,1	105,2	108,6	116,7	118,2	122,7	138,9
Июль	105,3	100,4	100,2	108,1	107,1	115,8	120,4	133,2	138,9
Август	101,3	96,2	106,4	105,8	109,8	114,7	120,5	131,1	
Сентябрь	101,2	97,2	103,0	109,6	112,5	113,1	121,7	131,7	
Октябрь	100,2	101,1	102,7	107,4	111,6	115,8	122,4	133,5	
Ноябрь	100,4	101,5	102,5	104,9	113,5	116,7	121,4	137,4	
Декабрь	99,0	105,0	105,2	105,0	109,3	117,6	122,9	141,6	



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

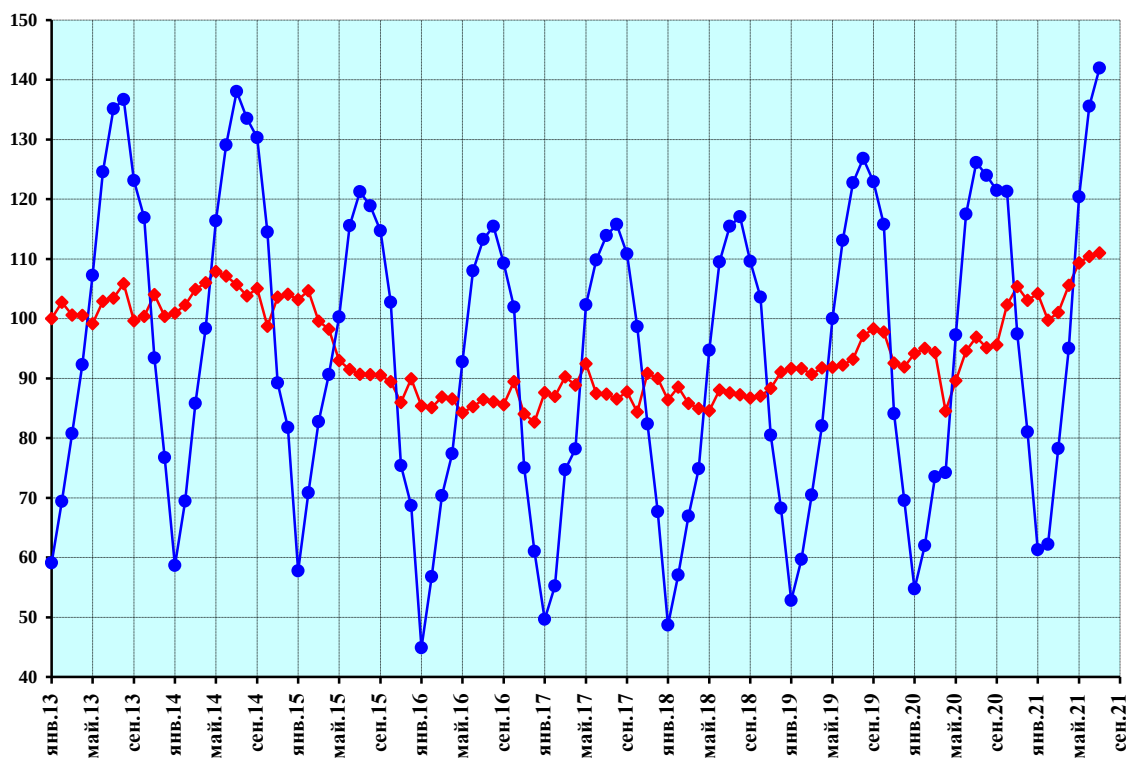
Рисунок 27 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 1

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,9	103,2	85,4	87,6	86,4	91,6	94,1	104,2
Февраль	102,7	102,3	104,7	85,1	87,0	88,5	91,6	95,0	99,8
Март	100,6	104,9	99,6	86,9	90,3	85,8	90,7	94,3	101,0
Апрель	100,5	106,0	98,2	86,5	88,9	84,9	91,8	84,5	105,6
Май	99,1	107,9	93,0	84,2	92,4	84,6	91,9	89,6	109,3
Июнь	102,9	107,2	91,5	85,3	87,5	88,1	92,2	94,6	110,4
Июль	103,4	105,7	90,7	86,5	87,3	87,6	93,2	96,9	111,0
Август	105,9	103,8	90,6	86,0	86,6	87,2	97,2	95,1	
Сентябрь	99,7	105,1	90,5	85,6	87,7	86,7	98,3	95,6	
Октябрь	100,4	98,7	89,4	89,5	84,3	87,1	97,8	102,3	
Ноябрь	104,0	103,6	86,0	84,1	90,8	88,3	92,6	105,4	
Декабрь	100,4	104,1	89,9	82,7	90,0	91,0	91,9	103,1	



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

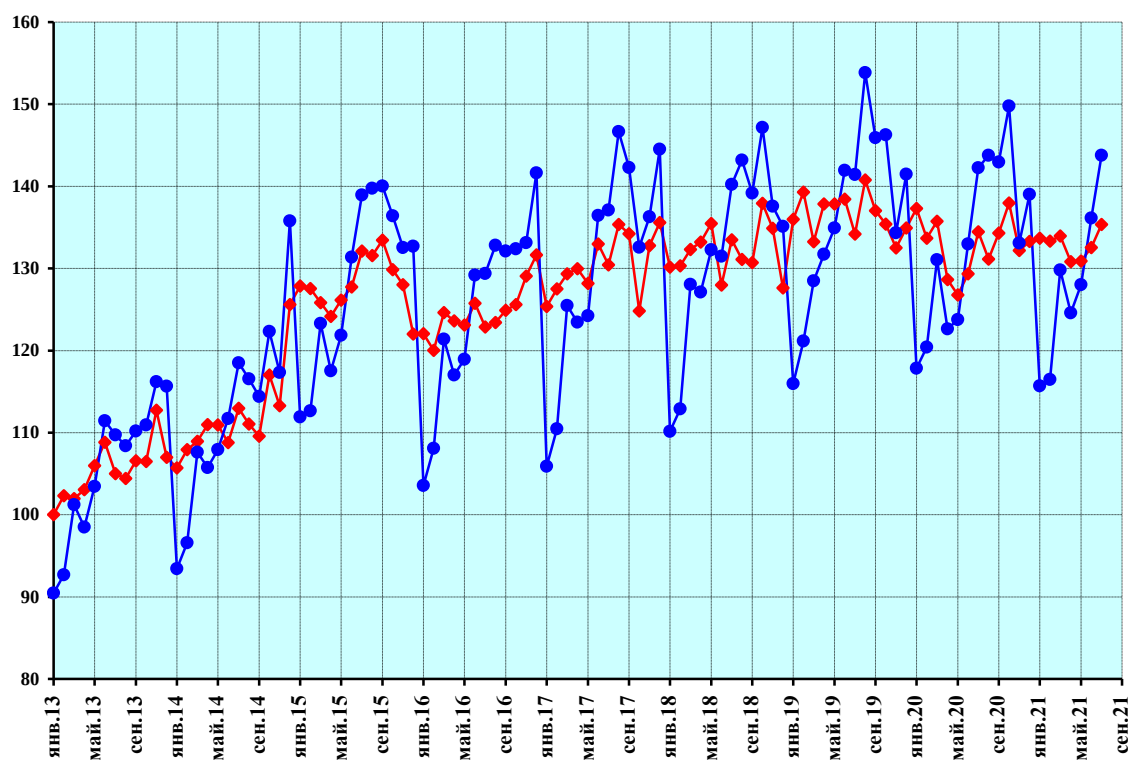
Рисунок 28 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 1

Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	105,7	127,9	122,0	125,4	130,1	136,0	137,3	133,7
Февраль	102,3	107,9	127,5	120,0	127,5	130,3	139,3	133,7	133,3
Март	101,9	108,9	125,8	124,6	129,4	132,3	133,2	135,7	134,0
Апрель	103,0	111,0	124,2	123,6	130,0	133,2	137,8	128,6	130,8
Май	106,0	110,9	126,1	123,1	128,2	135,5	137,9	126,8	130,9
Июнь	108,8	108,8	127,8	125,8	133,0	128,0	138,4	129,3	132,5
Июль	105,0	113,0	132,1	122,9	130,4	133,5	134,2	134,4	135,4
Август	104,4	111,0	131,6	123,4	135,3	131,1	140,8	131,1	
Сентябрь	106,6	109,6	133,5	124,9	134,2	130,7	137,0	134,3	
Октябрь	106,5	117,0	129,8	125,6	124,8	137,9	135,4	138,0	
Ноябрь	112,7	113,3	128,0	129,1	132,8	134,9	132,5	132,2	
Декабрь	107,0	125,6	122,0	131,7	135,6	127,6	134,9	133,3	



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

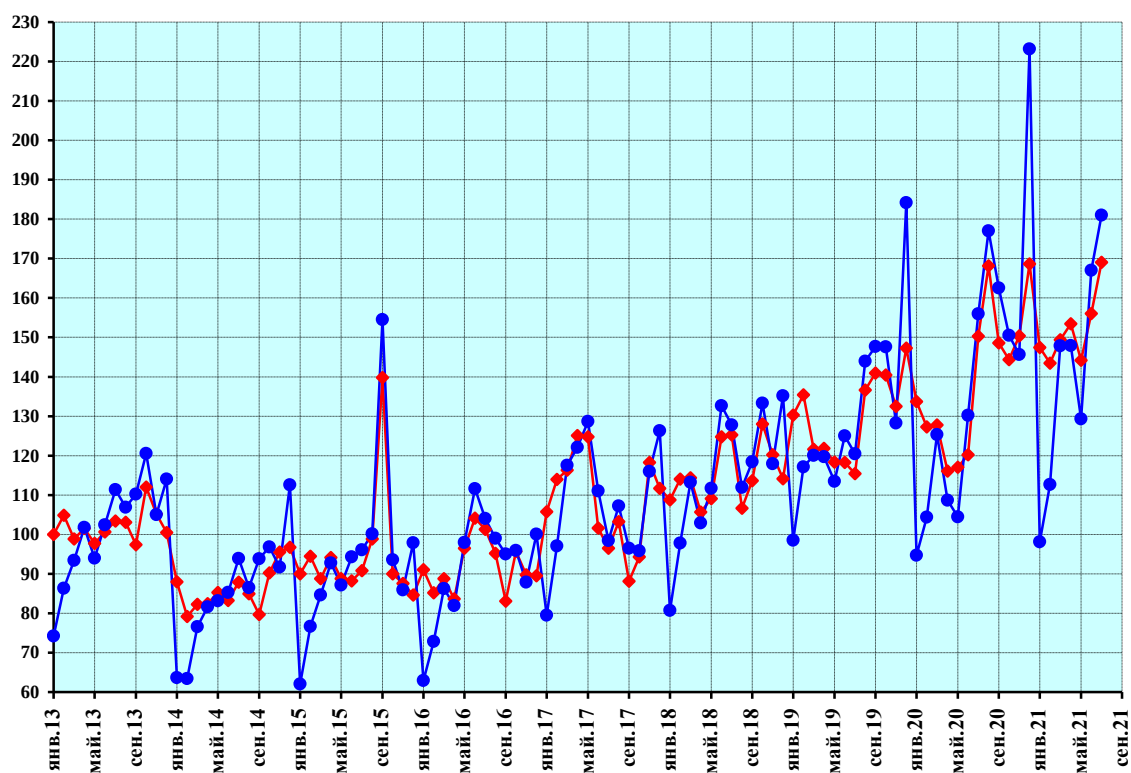
Рисунок 29 — Производство металлургическое

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	2021
Январь	100,0	87,9	90,0	91,1	105,7	108,8	130,3	133,7	147,4
Февраль	104,8	79,2	94,5	85,2	114,0	114,0	135,4	127,3	143,5
Март	98,9	82,2	88,8	88,8	116,3	114,4	121,6	127,8	149,4
Апрель	101,5	82,4	94,1	83,6	125,1	105,7	121,9	116,1	153,5
Май	97,7	85,3	88,8	96,5	124,8	109,1	118,4	117,1	144,2
Июнь	100,6	83,2	88,2	104,1	101,6	124,8	118,3	120,2	156,1
Июль	103,4	87,8	90,8	101,3	96,5	125,2	115,4	150,3	169,1
Август	103,1	85,0	98,9	95,2	103,3	106,6	136,6	168,1	
Сентябрь	97,4	79,7	139,8	83,1	88,1	113,6	140,9	148,5	
Октябрь	112,0	90,2	90,0	95,7	94,3	128,0	140,4	144,3	
Ноябрь	105,2	95,5	87,5	89,7	118,3	120,2	132,5	150,4	
Декабрь	100,5	96,7	84,6	89,5	111,7	114,1	147,3	168,6	



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

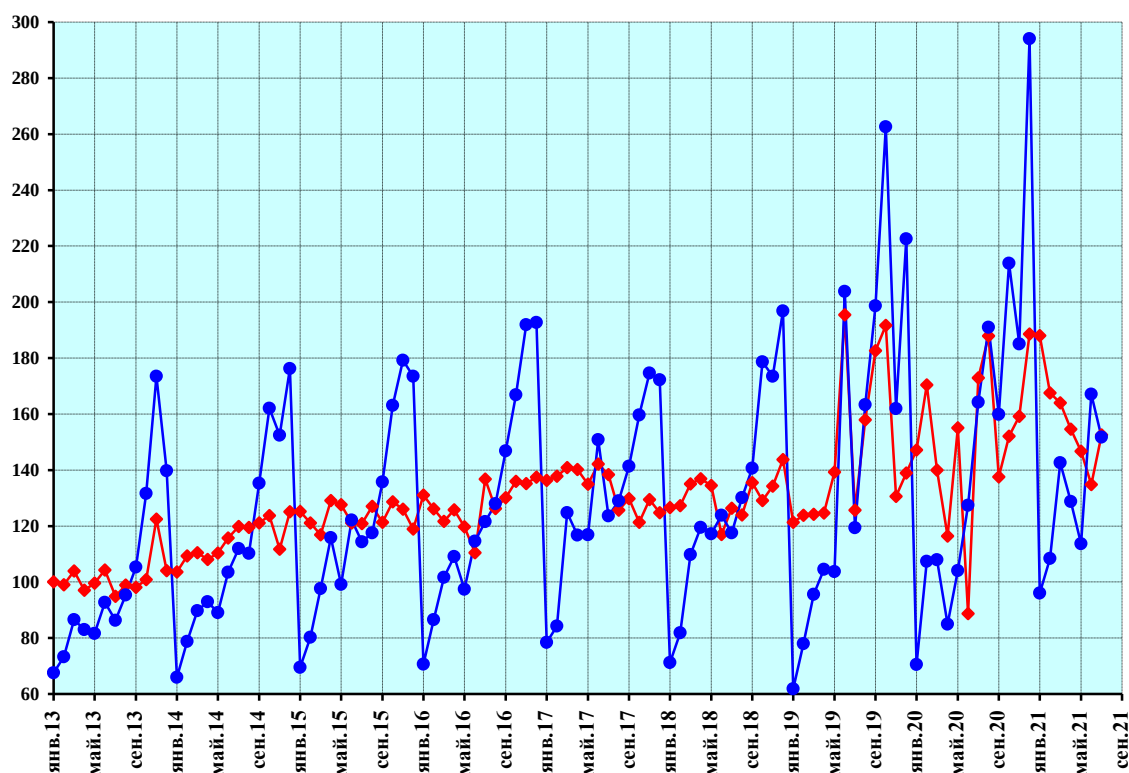
Рисунок 30 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 1

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,6	125,2	131,1	136,3	126,6	121,3	147,2	188,0
Февраль	99,0	109,3	121,1	126,1	137,8	127,3	123,8	170,4	167,5
Март	104,0	110,5	116,8	121,7	140,8	135,1	124,1	140,0	163,9
Апрель	97,1	108,0	129,1	125,7	140,2	136,9	124,6	116,4	154,6
Май	99,6	110,4	127,6	119,7	134,9	134,5	139,3	155,0	146,7
Июнь	104,2	115,7	121,1	110,5	142,2	117,0	195,4	88,7	134,8
Июль	94,9	119,8	120,9	136,8	138,4	126,3	125,7	172,9	152,5
Август	98,9	119,5	127,0	126,2	125,6	124,0	157,9	187,9	
Сентябрь	98,1	121,0	121,3	130,1	129,8	135,5	182,7	137,6	
Октябрь	100,8	123,8	128,6	136,0	121,3	129,1	191,7	152,1	
Ноябрь	122,5	111,7	126,0	135,1	129,5	134,2	130,6	159,2	
Декабрь	104,1	125,0	118,9	137,4	124,8	143,8	138,9	188,5	



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

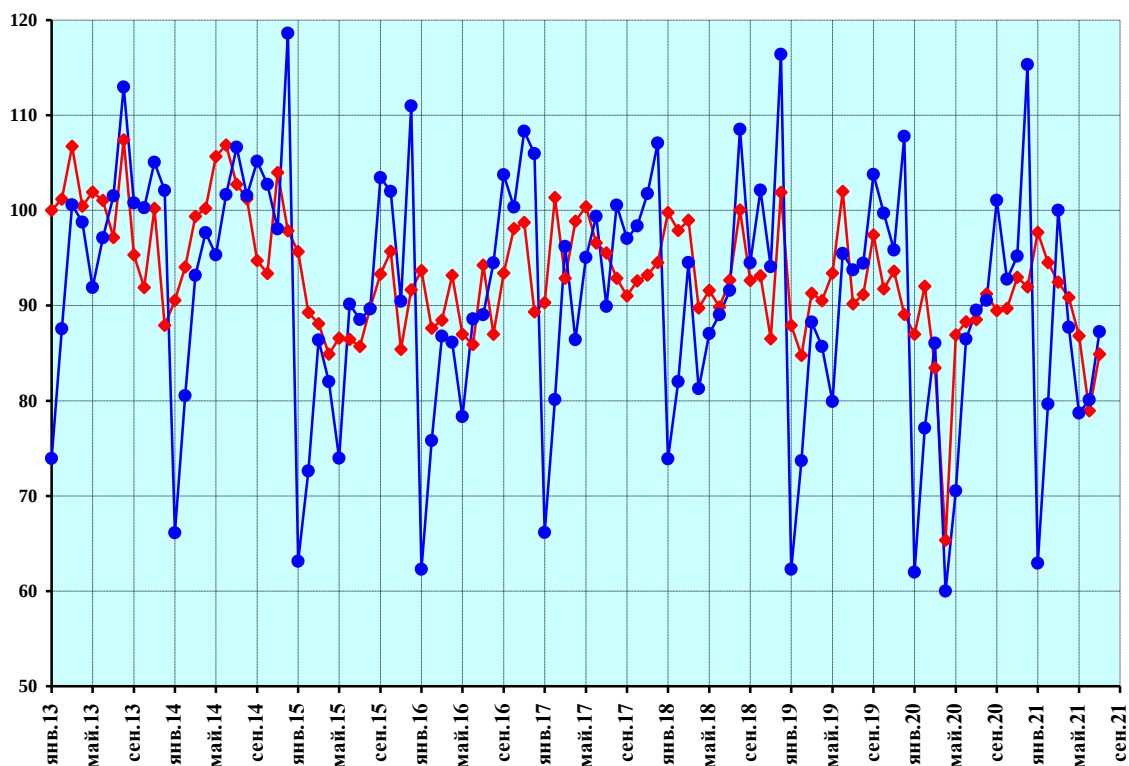
Рисунок 31 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 1

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	90,6	95,7	93,7	90,3	99,8	87,9	87,0	97,7
Февраль	101,2	94,1	89,3	87,6	101,4	97,9	84,8	92,0	94,5
Март	106,8	99,4	88,1	88,5	92,9	99,0	91,3	83,4	92,5
Апрель	100,5	100,2	84,9	93,2	98,9	89,7	90,5	65,3	90,9
Май	101,9	105,7	86,6	87,0	100,4	91,6	93,4	86,9	86,8
Июнь	101,0	106,9	86,4	85,9	96,6	89,8	102,0	88,3	78,9
Июль	97,1	102,7	85,7	94,3	95,5	92,7	90,2	88,5	84,9
Август	107,4	101,2	89,8	87,0	92,9	100,0	91,2	91,2	
Сентябрь	95,3	94,7	93,3	93,4	91,0	92,6	97,4	89,5	
Октябрь	91,9	93,4	95,7	98,1	92,6	93,2	91,8	89,7	
Ноябрь	100,2	104,0	85,4	98,7	93,2	86,5	93,6	93,0	
Декабрь	87,9	97,8	91,7	89,3	94,5	101,9	89,1	92,0	



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

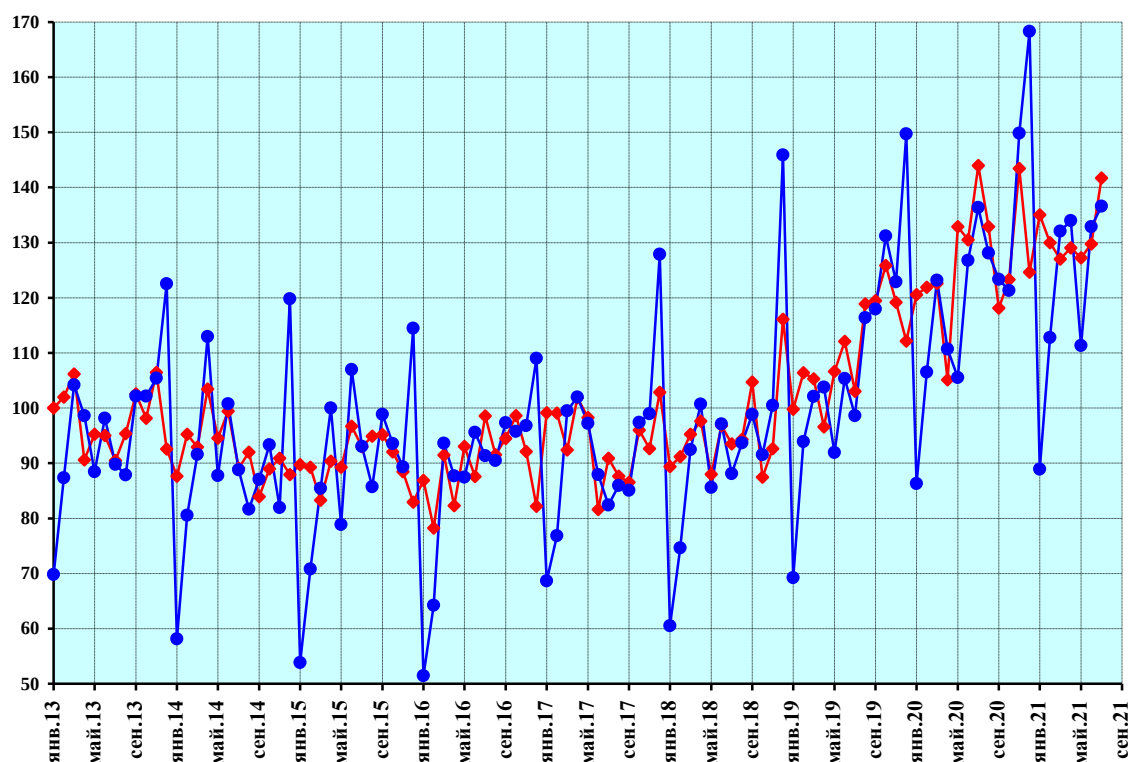
Рисунок 32 — Производство электрического оборудования

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	2021
Январь	100,0	87,7	89,7	86,9	99,2	89,4	99,8	120,5	135,0
Февраль	102,0	95,2	89,3	78,2	99,1	91,2	106,4	121,9	130,0
Март	106,2	92,9	83,3	91,5	92,4	95,3	105,3	122,6	127,0
Апрель	90,6	103,4	90,4	82,3	101,8	97,6	96,6	105,1	129,0
Май	95,2	94,6	89,3	93,0	98,3	88,0	106,6	132,9	127,2
Июнь	95,0	99,5	96,7	87,6	81,6	96,8	112,1	130,5	129,7
Июль	90,5	89,1	93,0	98,6	90,9	93,5	103,0	144,0	141,7
Август	95,3	92,0	94,9	91,5	87,6	94,3	118,9	132,9	
Сентябрь	102,6	83,9	95,2	94,5	86,5	104,7	119,5	118,1	
Октябрь	98,2	89,0	92,1	98,6	96,0	87,4	125,9	123,3	
Ноябрь	106,4	90,9	88,4	92,1	92,7	92,6	119,2	143,4	
Декабрь	92,6	87,9	82,9	82,2	102,8	116,1	112,1	124,6	



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

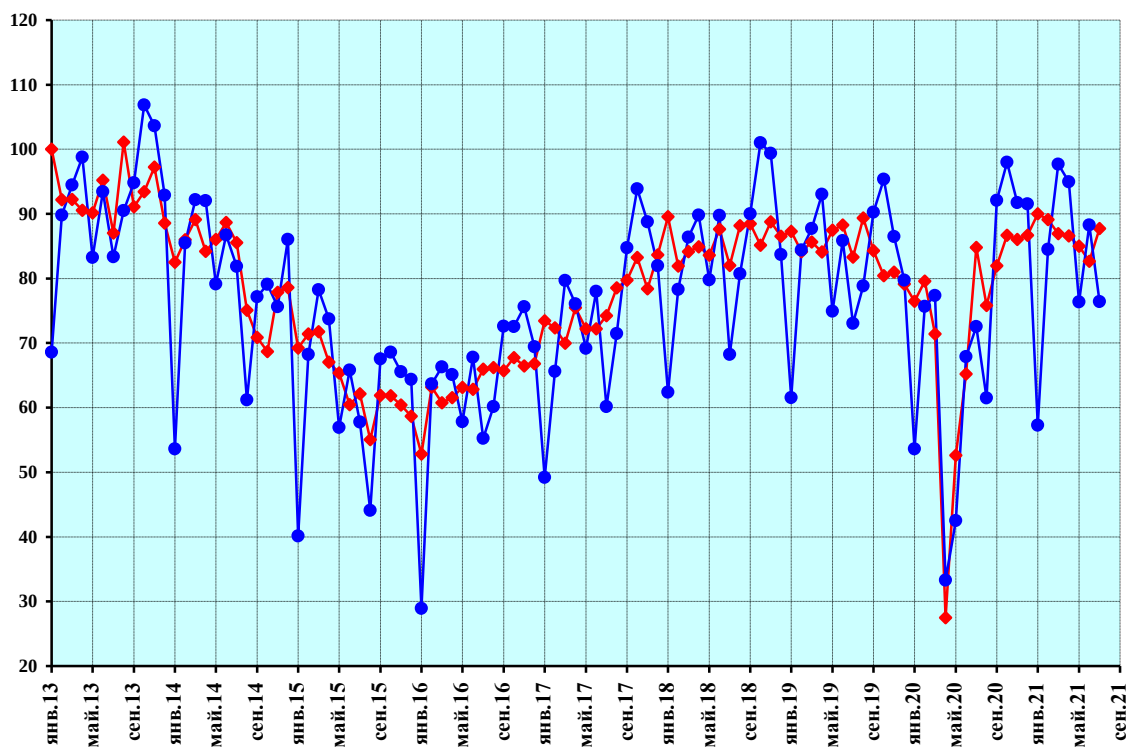
Рисунок 33 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	82,5	69,2	52,8	73,5	89,6	87,3	76,5	90,0
Февраль	92,2	86,0	71,4	63,2	72,3	81,9	84,1	79,6	89,1
Март	92,2	89,1	71,8	60,8	70,0	84,2	85,7	71,4	86,9
Апрель	90,6	84,2	67,1	61,6	75,5	84,9	84,1	27,5	86,6
Май	90,1	86,1	65,4	63,2	72,2	83,6	87,5	52,6	85,0
Июнь	95,2	88,7	60,5	62,8	72,2	87,6	88,3	65,2	82,7
Июль	87,0	85,6	62,1	66,0	74,2	82,0	83,3	84,8	87,7
Август	101,1	75,1	55,1	66,2	78,5	88,1	89,4	75,8	
Сентябрь	91,1	70,9	61,9	65,7	79,7	88,5	84,3	82,0	
Октябрь	93,4	68,7	61,8	67,7	83,3	85,1	80,4	86,7	
Ноябрь	97,2	77,9	60,4	66,4	78,4	88,8	81,0	86,0	
Декабрь	88,6	78,6	58,7	66,8	83,7	86,6	79,1	86,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

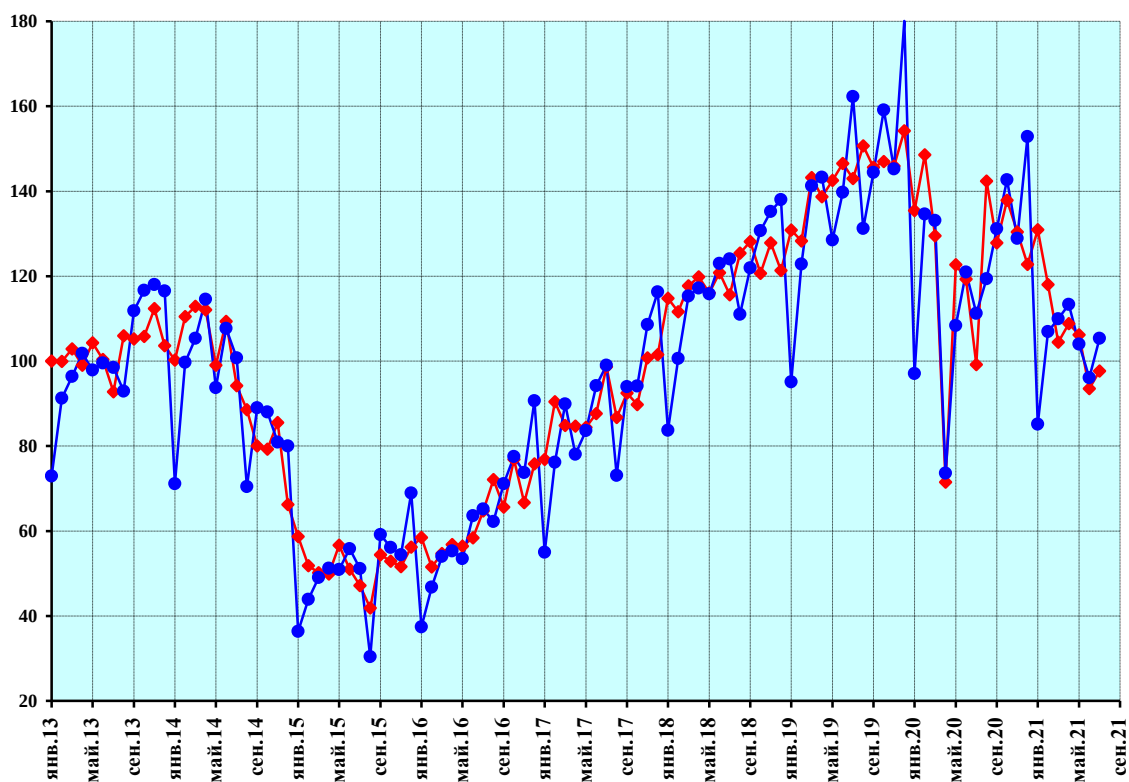
Рисунок 34 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 1

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,2	58,7	58,4	76,9	114,8	130,9	135,4	130,9
Февраль	99,9	110,5	51,8	51,5	90,4	111,6	128,3	148,6	118,0
Март	102,8	112,9	50,1	54,7	84,8	117,7	143,2	129,5	104,4
Апрель	99,0	112,1	49,8	56,8	84,7	119,8	138,6	71,5	108,8
Май	104,3	99,0	56,6	56,4	84,4	116,0	142,5	122,7	106,2
Июнь	100,4	109,3	51,0	58,4	87,6	120,8	146,5	119,3	93,5
Июль	92,7	94,2	47,2	64,7	98,6	115,6	143,0	99,2	97,7
Август	105,9	88,5	41,9	72,1	86,7	125,4	150,7	142,4	
Сентябрь	105,2	80,0	54,4	65,6	92,4	128,1	145,6	127,8	
Октябрь	105,8	79,3	52,9	76,9	89,8	120,6	147,0	137,9	
Ноябрь	112,4	85,6	51,6	66,7	100,8	127,8	145,9	130,4	
Декабрь	103,6	66,2	56,2	75,8	101,5	121,3	154,2	122,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

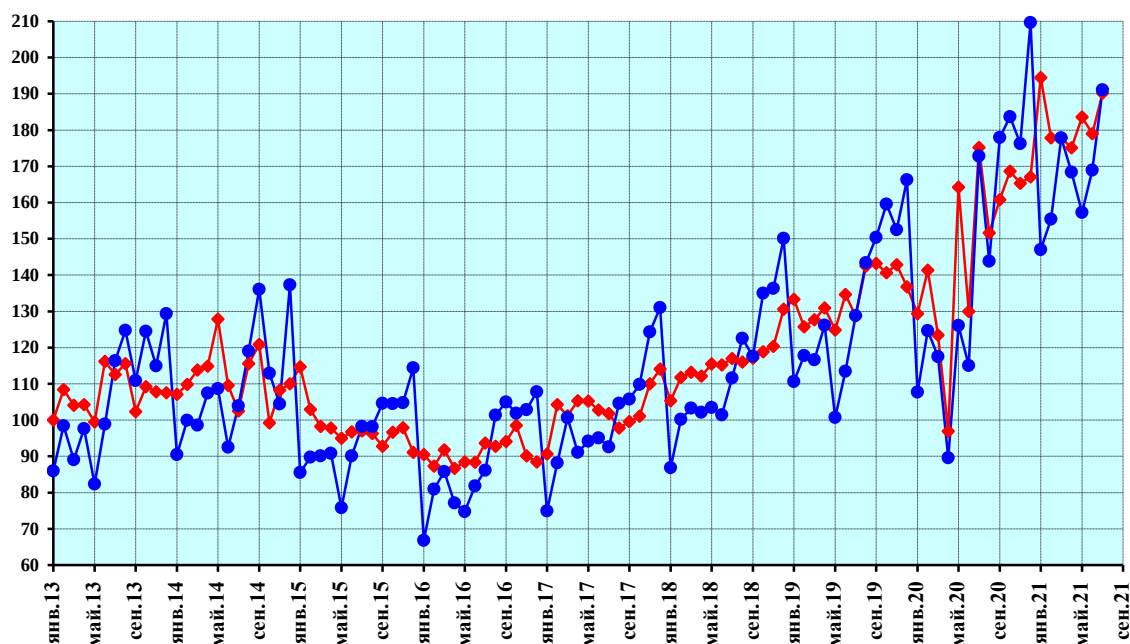
Рисунок 35 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 1

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	107,1	114,6	90,4	90,7	105,3	133,3	129,4	194,5
Февраль	108,4	109,9	102,9	87,3	104,3	111,8	125,7	141,4	177,8
Март	104,1	113,8	98,3	91,8	101,2	113,2	127,6	123,5	177,8
Апрель	104,3	114,9	97,8	86,7	105,3	112,1	130,9	96,9	175,1
Май	99,4	127,9	94,9	88,4	105,2	115,5	124,8	164,2	183,6
Июнь	116,2	109,6	96,8	88,3	102,8	115,2	134,6	130,0	179,0
Июль	112,6	102,5	97,0	93,7	101,8	116,9	128,7	175,2	190,2
Август	115,6	115,6	96,3	92,8	97,8	116,1	142,5	151,6	
Сентябрь	102,3	120,9	92,7	94,1	99,6	117,0	143,2	160,8	
Октябрь	109,2	99,3	96,6	98,5	101,1	118,9	140,6	168,6	
Ноябрь	107,8	108,2	97,9	90,1	110,0	120,3	142,9	165,3	
Декабрь	107,5	110,0	91,1	88,4	114,1	130,6	136,8	167,1	



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

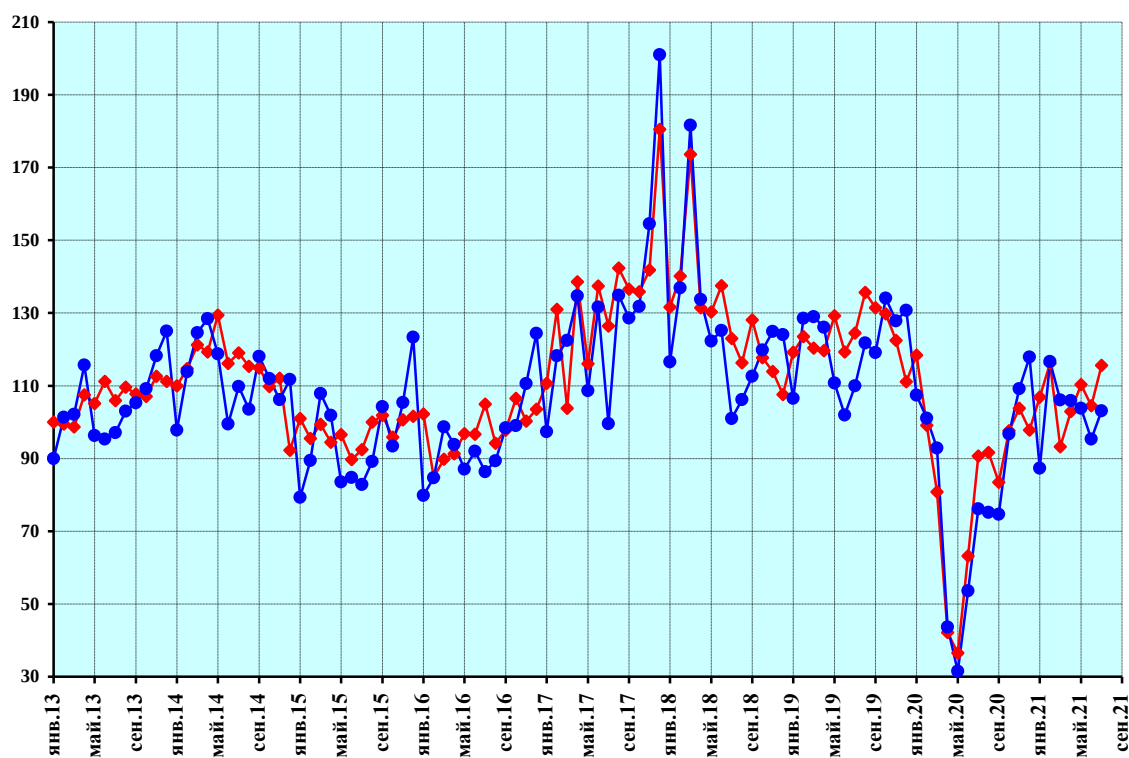
Рисунок 36 — Производство мебели

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	2021
Январь	100,0	110,0	101,0	102,2	110,6	131,6	119,2	118,4	106,8
Февраль	99,5	114,7	95,5	84,9	131,0	140,1	123,6	99,1	116,2
Март	98,7	121,3	99,4	89,8	103,8	173,6	120,3	80,8	93,2
Апрель	107,5	119,3	94,5	91,3	138,6	131,4	119,6	42,2	102,9
Май	105,1	129,4	96,6	96,8	116,1	130,3	129,2	36,5	110,3
Июнь	111,2	116,1	89,7	96,6	137,5	137,5	119,3	63,2	104,5
Июль	105,9	119,1	92,5	105,0	126,4	123,0	124,5	90,7	115,6
Август	109,6	115,3	100,0	94,2	142,4	116,3	135,7	91,7	
Сентябрь	107,8	114,9	101,9	97,8	136,6	128,1	131,4	83,5	
Октябрь	107,0	109,8	95,8	106,6	135,9	117,7	129,8	97,6	
Ноябрь	112,6	112,1	100,7	100,3	141,9	113,9	122,5	103,8	
Декабрь	111,2	92,3	101,6	103,5	180,5	107,6	111,1	97,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

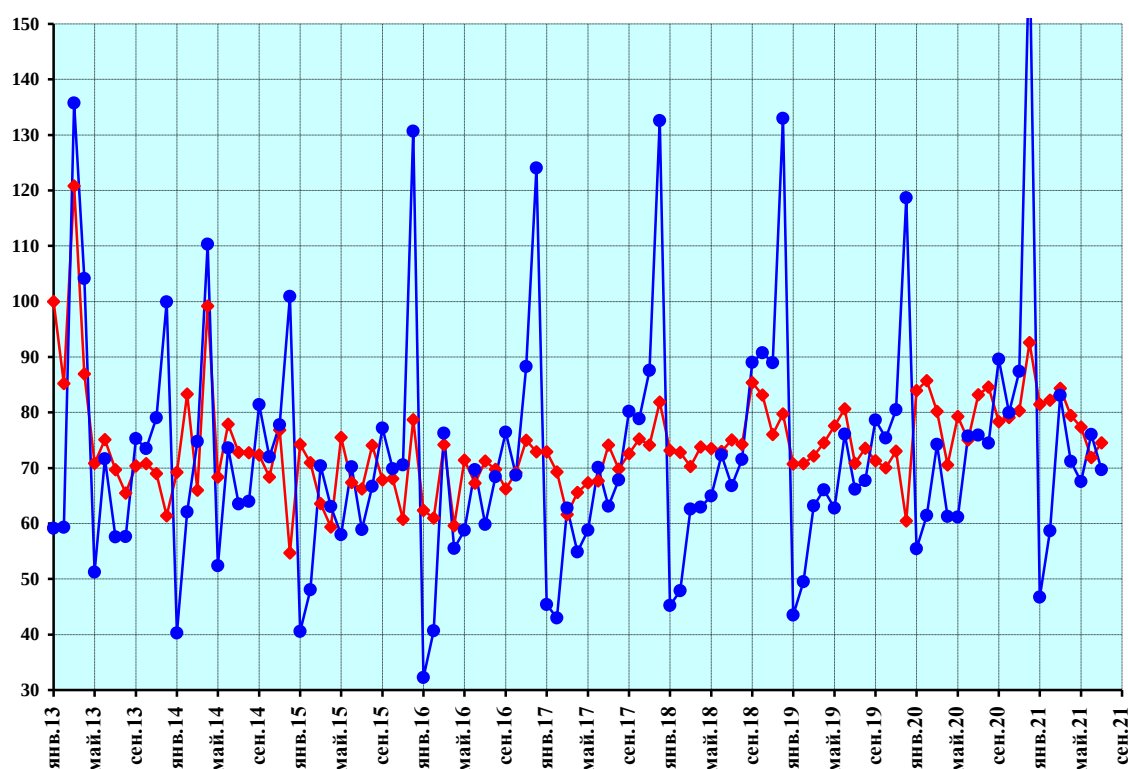
Рисунок 37 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 1

Ремонт и монтаж машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	69,2	74,3	62,4	72,9	73,2	70,7	83,9	81,5
Февраль	85,2	83,3	71,0	61,0	69,3	72,8	70,8	85,7	82,2
Март	120,8	66,0	63,6	74,2	61,6	70,3	72,2	80,2	84,3
Апрель	87,0	99,2	59,4	59,6	65,6	73,8	74,5	70,6	79,4
Май	70,9	68,4	75,5	71,4	67,3	73,5	77,6	79,2	77,3
Июнь	75,1	77,9	67,4	67,2	67,7	73,0	80,6	75,1	71,9
Июль	69,7	72,8	66,3	71,3	74,2	75,1	70,8	83,2	74,5
Август	65,5	72,7	74,1	69,8	69,8	74,2	73,6	84,6	
Сентябрь	70,4	72,3	67,9	66,2	72,6	85,4	71,3	78,3	
Октябрь	70,8	68,4	68,1	69,1	75,3	83,1	70,0	79,1	
Ноябрь	69,0	76,9	60,8	75,0	74,2	76,1	73,1	80,3	
Декабрь	61,4	54,7	78,7	72,9	81,9	79,7	60,5	92,6	



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

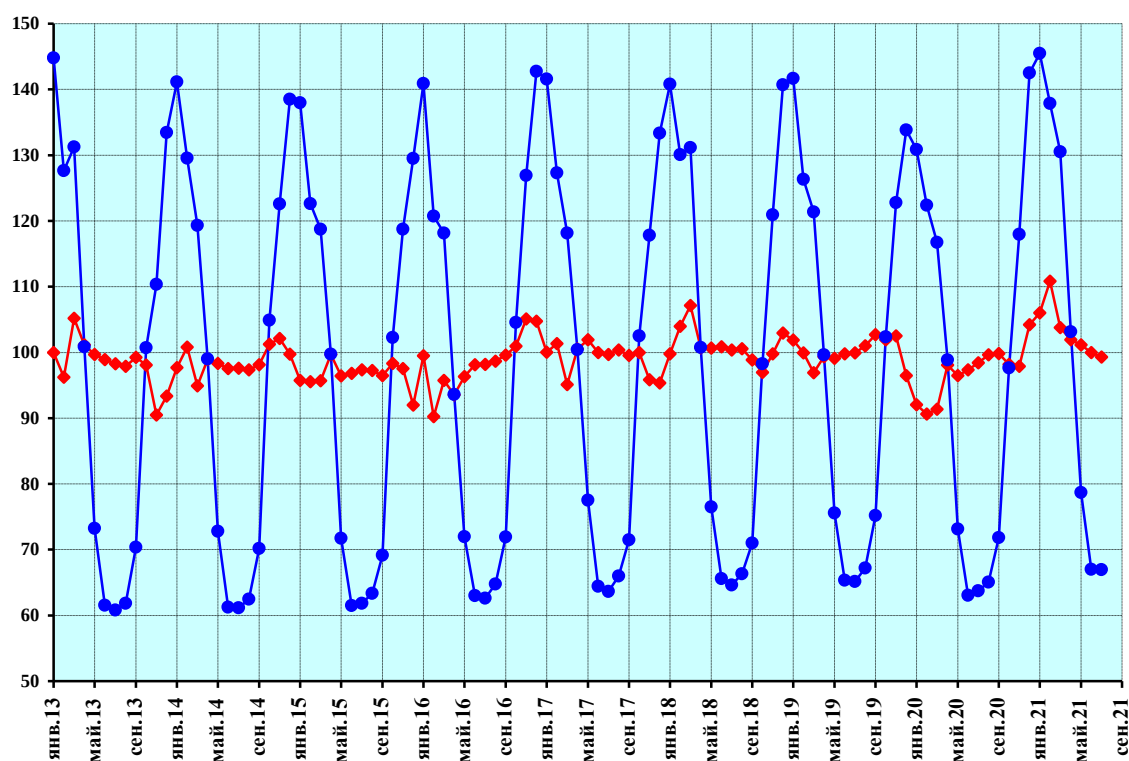
Рисунок 38 — Ремонт и монтаж машин и оборудования

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	2021
Январь	100,0	97,7	95,7	99,5	100,0	99,8	101,9	92,0	106,0
Февраль	96,2	100,8	95,6	90,2	101,4	103,9	100,0	90,6	110,8
Март	105,2	94,9	95,7	95,8	95,1	107,1	96,9	91,4	103,8
Апрель	101,2	98,9	99,7	93,6	100,5	100,7	99,4	98,1	101,9
Май	99,7	98,3	96,4	96,3	101,9	100,7	99,1	96,5	101,1
Июнь	98,9	97,5	96,8	98,1	100,0	100,8	99,8	97,4	100,0
Июль	98,3	97,6	97,4	98,2	99,7	100,3	99,9	98,4	99,3
Август	97,9	97,4	97,2	98,7	100,4	100,5	101,0	99,6	
Сентябрь	99,3	98,1	96,5	99,6	99,5	98,9	102,7	99,8	
Октябрь	98,1	101,2	98,3	101,0	100,0	97,0	101,9	98,2	
Ноябрь	90,5	102,1	97,5	105,1	95,8	99,8	102,5	97,9	
Декабрь	93,3	99,8	92,0	104,7	95,3	103,0	96,5	104,2	



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

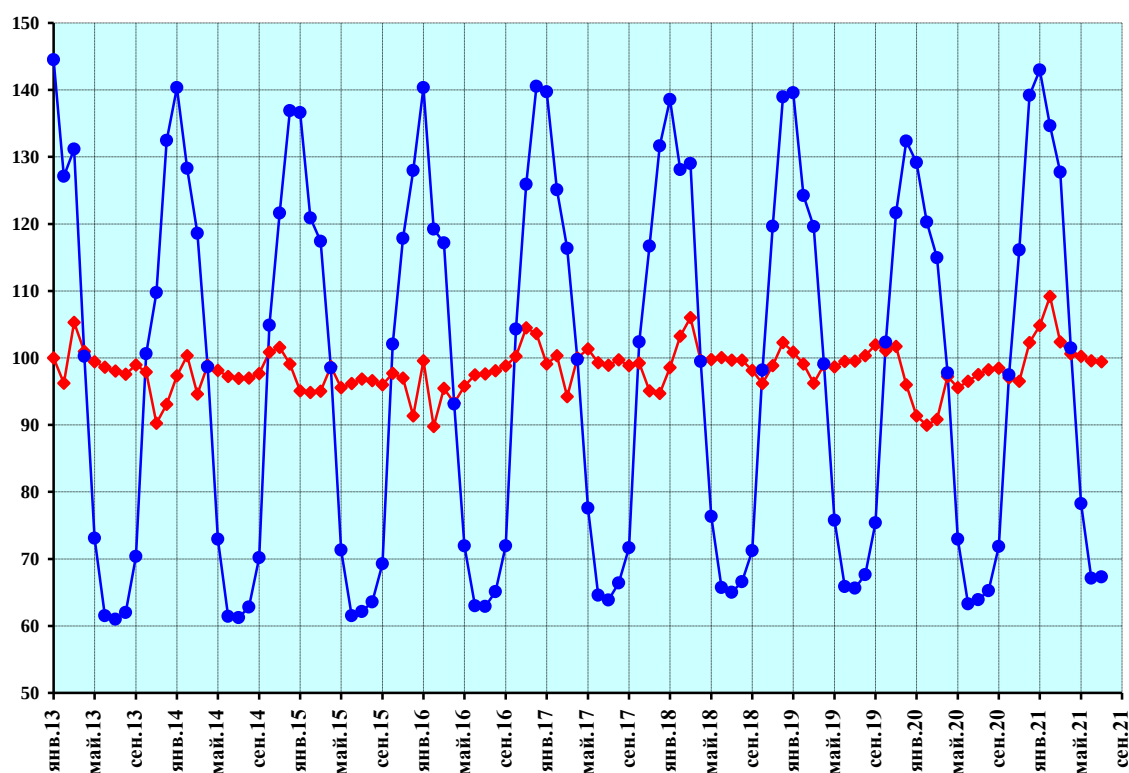
Рисунок 39 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

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	2021
Январь	100,0	97,3	95,1	99,6	99,1	98,6	100,8	91,3	104,8
Февраль	96,2	100,3	94,9	89,8	100,4	103,3	99,1	90,0	109,2
Март	105,3	94,6	95,0	95,4	94,2	106,0	96,2	90,8	102,4
Апрель	100,9	98,9	98,7	93,2	100,0	99,6	99,0	97,2	100,6
Май	99,4	98,1	95,5	95,8	101,4	99,8	98,6	95,6	100,3
Июнь	98,6	97,2	96,2	97,5	99,3	100,0	99,5	96,5	99,6
Июль	98,0	97,0	96,9	97,6	98,9	99,7	99,5	97,5	99,4
Август	97,5	97,0	96,6	98,1	99,7	99,7	100,3	98,2	
Сентябрь	99,0	97,6	96,0	98,8	98,8	98,1	101,9	98,5	
Октябрь	97,9	100,9	97,7	100,2	99,3	96,2	101,1	97,0	
Ноябрь	90,2	101,6	97,0	104,5	95,1	98,9	101,7	96,5	
Декабрь	93,0	99,1	91,4	103,6	94,7	102,3	96,0	102,3	



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

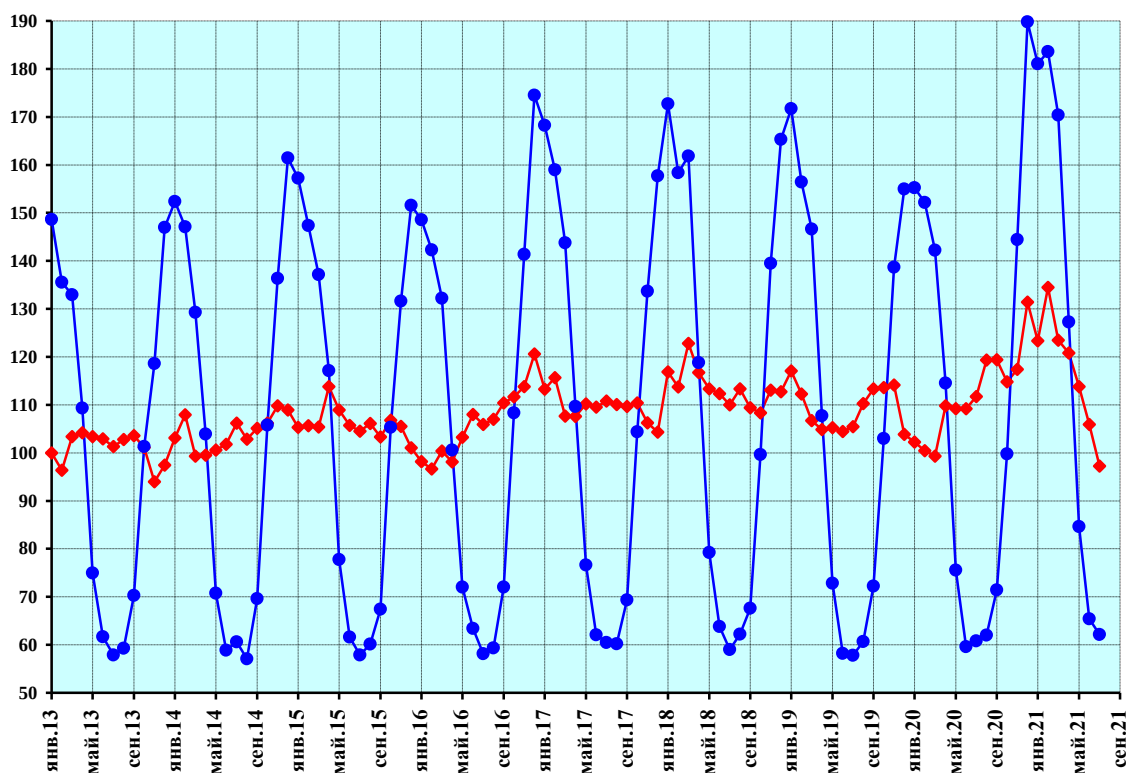
Рисунок 40 — Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

Производство и распределение газообразного топлива

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,1	105,3	98,2	113,3	116,9	117,1	102,2	123,3
Февраль	96,3	107,9	105,7	96,7	115,6	113,7	112,2	100,5	134,4
Март	103,4	99,3	105,4	100,4	107,6	122,8	106,7	99,3	123,5
Апрель	104,2	99,5	113,8	98,1	107,6	116,7	104,8	109,8	120,8
Май	103,4	100,6	108,9	103,2	110,2	113,3	105,3	109,2	113,8
Июнь	102,9	101,8	105,7	108,0	109,5	112,3	104,4	109,2	105,9
Июль	101,3	106,2	104,5	105,9	110,8	110,0	105,4	111,7	97,3
Август	102,8	102,9	106,1	107,0	110,0	113,3	110,3	119,3	
Сентябрь	103,6	105,1	103,3	110,4	109,7	109,4	113,3	119,4	
Октябрь	101,1	106,2	106,8	111,7	110,4	108,3	113,6	114,8	
Ноябрь	94,0	109,8	105,5	113,8	106,2	113,1	114,1	117,4	
Декабрь	97,5	108,9	101,0	120,6	104,3	112,8	103,9	131,4	



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

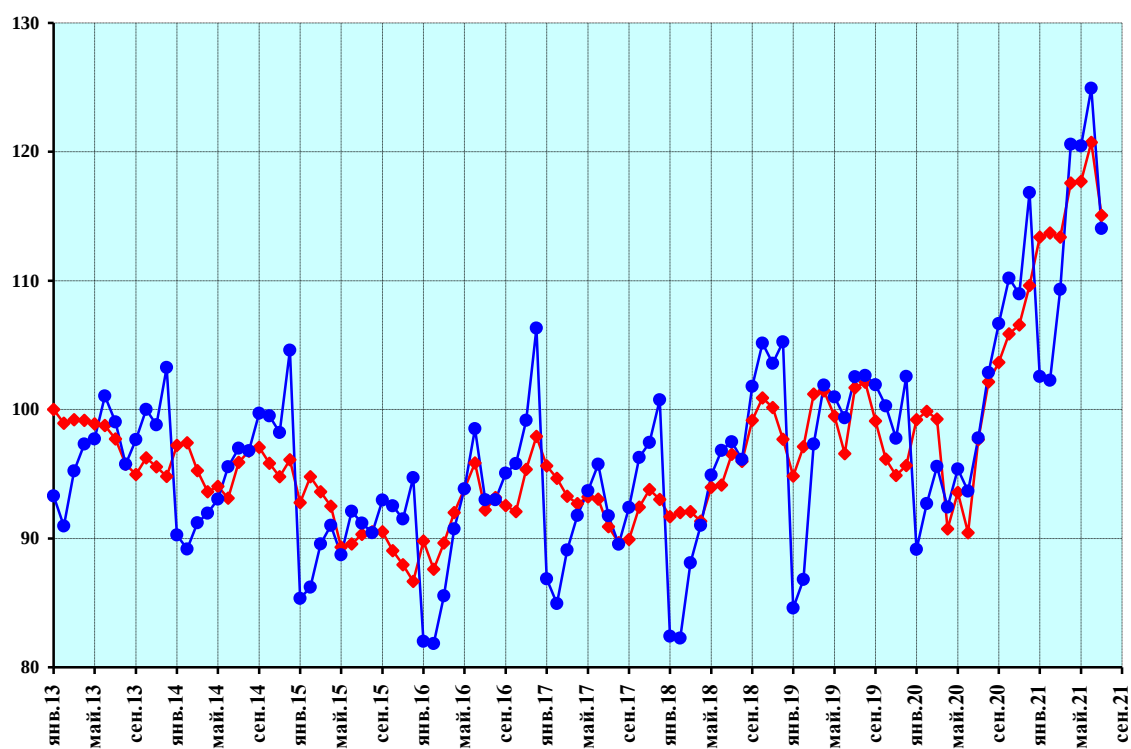
Рисунок 41 — Производство и распределение газообразного топлива

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	2021
Январь	100,0	97,2	92,8	89,8	95,6	91,7	94,8	99,2	113,4
Февраль	98,9	97,4	94,8	87,6	94,7	92,0	97,1	99,8	113,7
Март	99,2	95,3	93,6	89,6	93,3	92,1	101,2	99,3	113,4
Апрель	99,2	93,6	92,5	92,0	92,7	91,3	101,4	90,7	117,6
Май	98,9	94,0	89,3	93,8	93,2	94,0	99,5	93,6	117,7
Июнь	98,8	93,1	89,6	95,9	93,0	94,1	96,6	90,4	120,7
Июль	97,7	95,9	90,3	92,2	90,9	96,5	101,7	97,7	115,1
Август	95,8	96,8	90,5	93,2	89,7	96,0	102,1	102,1	
Сентябрь	95,0	97,1	90,5	92,5	89,9	99,1	99,1	103,7	
Октябрь	96,3	95,8	89,0	92,1	92,4	100,9	96,1	105,9	
Ноябрь	95,6	94,8	88,0	95,3	93,8	100,1	94,9	106,6	
Декабрь	94,8	96,1	86,7	97,9	93,0	97,7	95,7	109,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

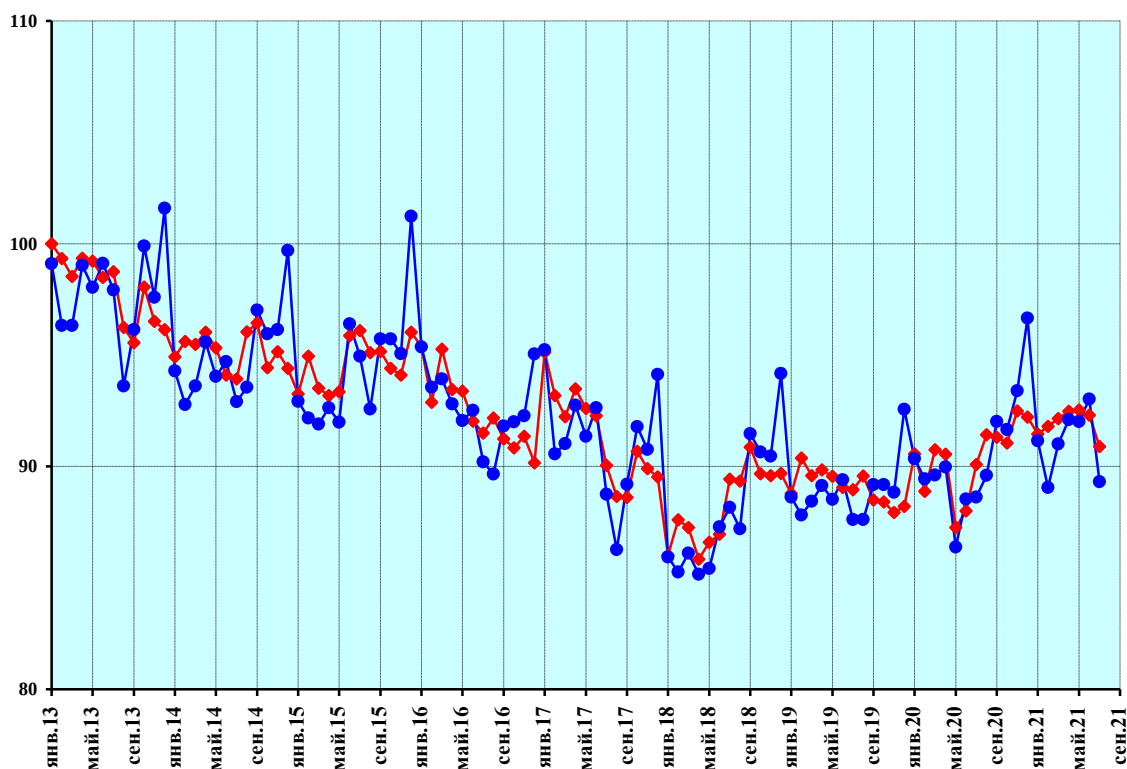
Рисунок 42 — Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов,
деятельность по ликвидации загрязнений

Продолжение приложения 1

Забор, очистка и распределение воды

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	94,9	93,2	95,4	95,1	86,0	88,8	90,6	91,5
Февраль	99,3	95,6	94,9	92,9	93,2	87,6	90,4	88,9	91,8
Март	98,5	95,5	93,5	95,3	92,2	87,3	89,6	90,7	92,1
Апрель	99,4	96,0	93,2	93,5	93,5	85,8	89,8	90,6	92,5
Май	99,2	95,3	93,4	93,4	92,6	86,6	89,6	87,3	92,5
Июнь	98,5	94,1	95,9	92,0	92,3	87,0	89,1	88,0	92,3
Июль	98,7	93,9	96,1	91,5	90,1	89,4	89,0	90,1	90,9
Август	96,2	96,0	95,1	92,2	88,7	89,3	89,6	91,4	
Сентябрь	95,6	96,4	95,2	91,2	88,6	90,9	88,5	91,3	
Октябрь	98,1	94,4	94,4	90,8	90,7	89,7	88,4	91,0	
Ноябрь	96,5	95,2	94,1	91,4	89,9	89,6	87,9	92,5	
Декабрь	96,1	94,4	96,0	90,2	89,5	89,7	88,2	92,2	



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

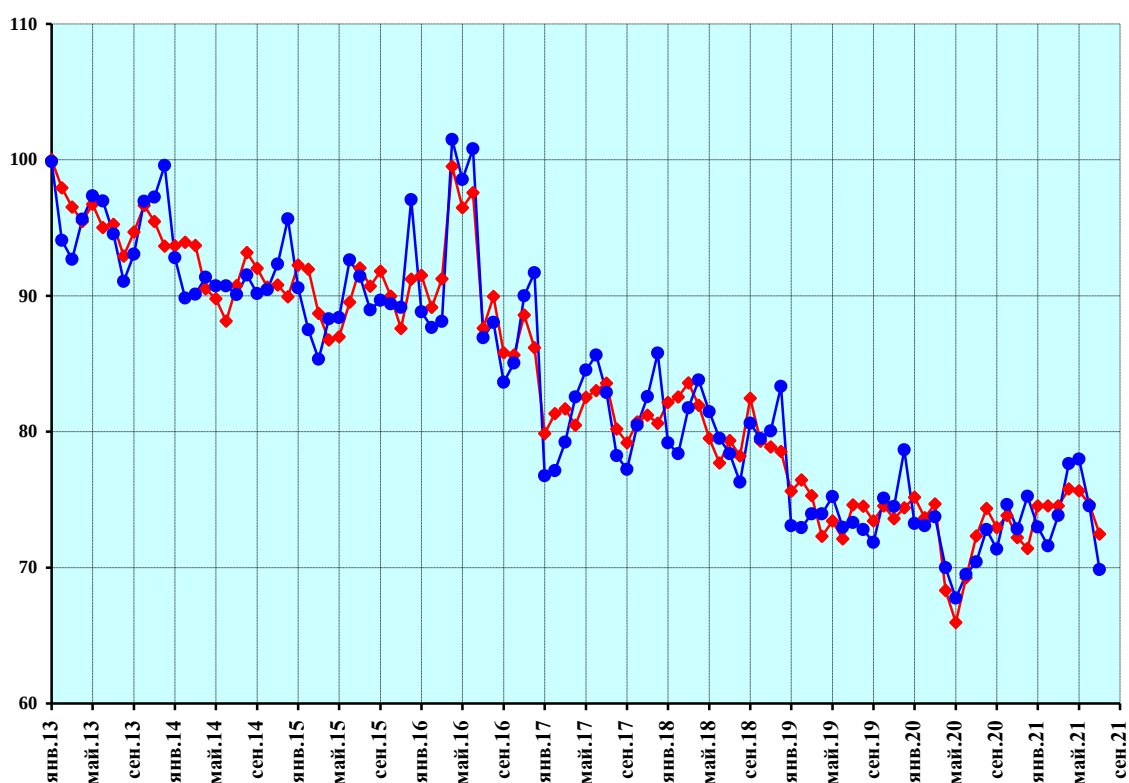
Рисунок 43 — Забор, очистка и распределение воды

Продолжение приложения 1

Сбор и обработка сточных вод

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	93,7	92,3	91,5	79,9	82,1	75,6	75,2	74,5
Февраль	97,9	93,9	92,0	89,1	81,3	82,6	76,4	73,7	74,5
Март	96,5	93,7	88,7	91,3	81,7	83,6	75,3	74,7	74,5
Апрель	95,5	90,5	86,7	99,5	80,5	81,9	72,3	68,3	75,8
Май	96,7	89,8	87,0	96,5	82,5	79,5	73,4	66,0	75,6
Июнь	95,0	88,1	89,5	97,6	83,0	77,7	72,1	69,3	74,7
Июль	95,2	90,8	92,0	87,6	83,6	79,3	74,6	72,3	72,5
Август	92,9	93,2	90,7	89,9	80,2	78,2	74,5	74,4	
Сентябрь	94,7	92,0	91,8	85,8	79,2	82,5	73,4	72,9	
Октябрь	96,6	90,6	90,0	85,6	80,7	79,3	74,5	73,8	
Ноябрь	95,5	90,8	87,6	88,6	81,2	78,9	73,6	72,2	
Декабрь	93,6	89,9	91,2	86,2	80,6	78,5	74,4	71,4	



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

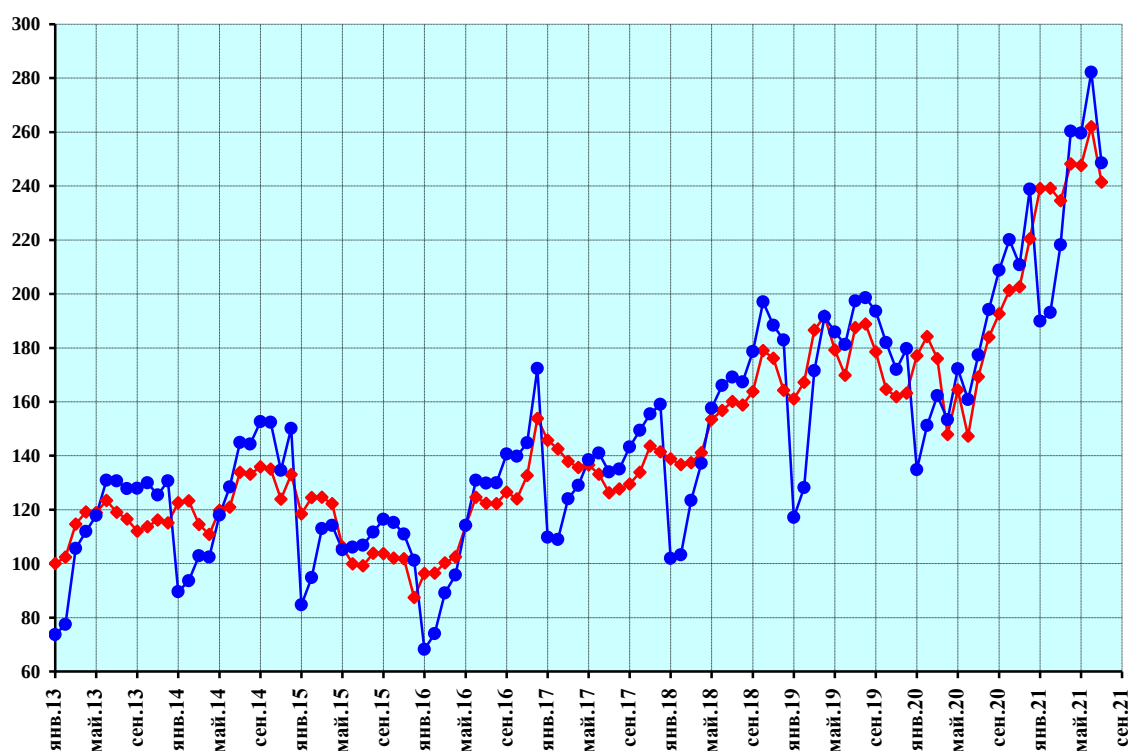
Рисунок 44 — Сбор и обработка сточных вод

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	2021
Январь	100,0	122,6	118,4	96,4	145,8	138,8	161,1	177,0	239,1
Февраль	102,4	123,3	124,5	96,4	142,5	136,7	167,2	184,2	239,2
Март	114,6	114,5	124,5	100,2	137,9	137,5	186,6	176,0	234,6
Апрель	119,2	110,8	122,2	102,5	135,6	141,1	191,8	147,9	248,3
Май	118,9	119,7	106,2	114,0	136,6	153,5	179,2	164,4	247,7
Июнь	123,4	120,9	99,9	124,6	133,2	156,8	169,9	147,2	262,0
Июль	119,0	133,9	99,2	122,3	126,3	160,1	187,6	169,3	241,5
Август	116,5	133,2	103,8	122,2	127,7	158,9	188,9	184,0	
Сентябрь	112,0	135,9	103,6	126,5	129,5	163,8	178,6	192,6	
Октябрь	113,6	135,0	102,0	124,0	133,8	179,0	164,6	201,3	
Ноябрь	116,2	123,9	101,8	132,7	143,6	176,2	161,9	202,6	
Декабрь	115,1	133,1	87,4	153,8	141,5	164,2	163,2	220,4	



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

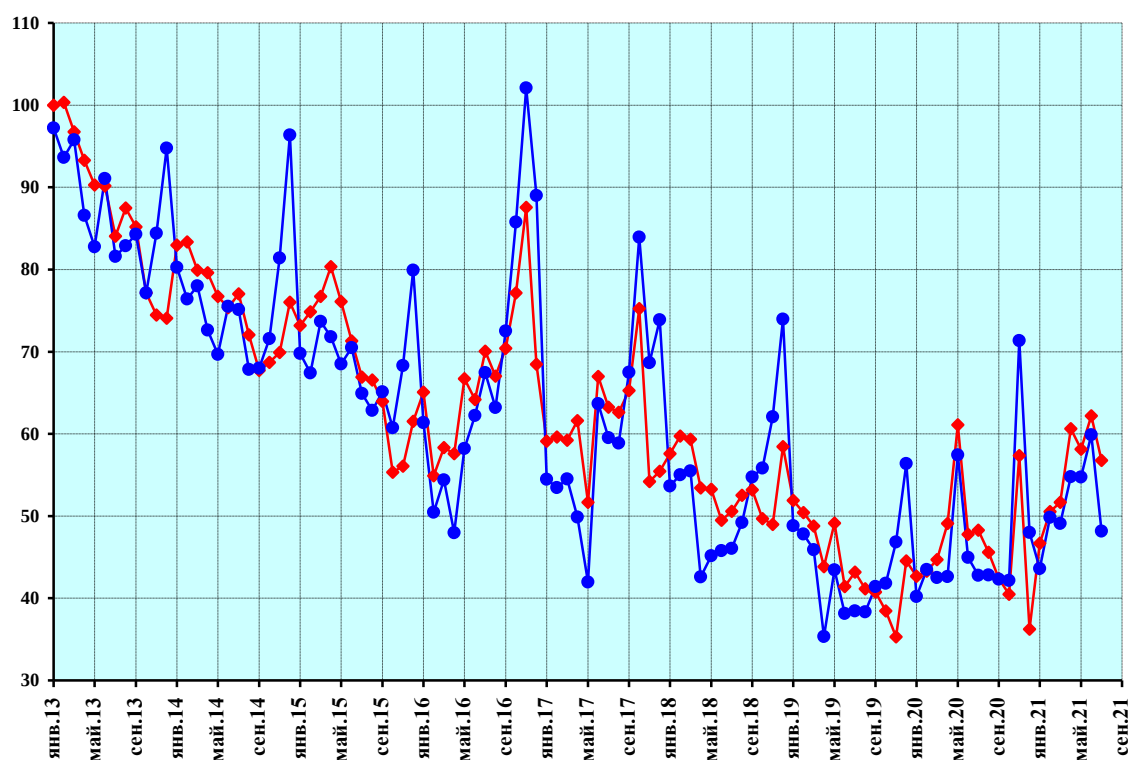
Рисунок 45 — Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

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	2021
Январь	100,0	82,9	73,2	65,1	59,1	57,6	51,9	42,7	46,7
Февраль	100,3	83,4	74,9	54,9	59,6	59,7	50,4	43,3	50,5
Март	96,8	79,9	76,7	58,3	59,2	59,3	48,8	44,7	51,7
Апрель	93,3	79,6	80,4	57,6	61,6	53,4	43,8	49,1	60,6
Май	90,3	76,7	76,1	66,7	51,7	53,3	49,1	61,1	58,1
Июнь	90,2	75,3	71,3	64,2	67,0	49,5	41,4	47,8	62,2
Июль	84,0	77,0	66,9	70,0	63,3	50,6	43,2	48,3	56,8
Август	87,5	72,1	66,6	67,0	62,6	52,5	41,1	45,6	
Сентябрь	85,2	67,7	63,9	70,4	65,3	53,2	40,8	42,4	
Октябрь	77,2	68,7	55,3	77,2	75,3	49,7	38,4	40,5	
Ноябрь	74,5	69,9	56,1	87,6	54,2	49,0	35,3	57,4	
Декабрь	74,1	76,0	61,5	68,5	55,4	58,4	44,6	36,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс 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
июль 2021 года, %**

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - август 2019		Сентябрь 2019 - июль 2020		Июль 2020 - июль 2021		Январь 2013 - июль 2021	
	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	0,6	0,01	15,5	0,34	-10,2	-1,07	10,3	0,75	14,9	0,14
Добыча полезных ископаемых	5,6	0,15	13,0	0,29	-15,4	-1,66	12,3	0,90	13,3	0,12
из нее:										
добыча угля	12,5	0,32	12,9	0,29	-2,2	-0,22	4,1	0,31	29,2	0,25
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,9	0,16	4,9	0,11	-18,1	-1,98	11,9	0,87	1,8	0,02
добыча природного газа и газового конденсата	-5,9	-0,16	42,3	0,84	-12,7	-1,35	16,0	1,15	35,5	0,30
добыча и обогащение железных руд	1,8	0,05	3,0	0,07	1,5	0,14	4,0	0,30	10,7	0,10
добыча руд цветных металлов	17,1	0,43	16,3	0,36	4,0	0,40	-3,0	-0,23	37,5	0,31
добыча камня, песка и глины	4,5	0,12	51,3	0,99	-19,1	-2,10	12,1	0,88	43,4	0,35
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,1	-0,06	21,7	0,47	-53,9	-7,44	57,8	3,57	-13,3	-0,14
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	18,0	0,45	60,2	1,13	-3,0	-0,30	15,5	1,12	111,9	0,74
Обрабатывающие производства	-1,3	-0,04	18,5	0,40	-6,6	-0,68	9,5	0,70	19,5	0,18
в том числе:										
производство пищевых продуктов	9,8	0,25	14,8	0,33	0,8	0,08	-1,4	-0,11	25,2	0,22
производство напитков	-9,0	-0,25	5,1	0,12	16,0	1,50	14,6	1,06	27,2	0,24
производство табачных изделий	9,0	0,23	-32,4	-0,93	-0,4	-0,04	7,4	0,55	-21,2	-0,23
производство текстильных изделий	-2,0	-0,05	29,9	0,63	0,0	0,00	7,2	0,54	36,6	0,31
производство одежды	-24,2	-0,75	61,1	1,14	-3,4	-0,34	-0,3	-0,02	17,7	0,16
производство кожи и изделий из кожи	-21,1	-0,64	6,7	0,15	-12,3	-1,30	4,0	0,30	-23,2	-0,26
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,6	0,22	34,2	0,70	-3,3	-0,34	11,4	0,83	56,9	0,44
производство бумаги и бумажных изделий	11,1	0,29	16,5	0,36	4,4	0,44	9,2	0,68	47,7	0,38
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-27,6	-0,87	20,5	0,45	-11,1	-1,17	17,7	1,26	-8,8	-0,09
производство кокса и нефтепродуктов	-2,7	-0,07	6,3	0,15	-10,5	-1,11	6,5	0,49	-1,4	-0,01
производство химических продуктов и химических веществ	13,4	0,34	18,0	0,40	-0,6	-0,06	12,2	0,89	49,3	0,39
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	15,6	0,39	41,5	0,83	26,9	2,41	2,6	0,19	112,9	0,74
производство резиновых изделий	-3,9	-0,11	26,3	0,56	-19,9	-2,19	18,6	1,32	15,3	0,14
производство изделий из пластмасс	6,0	0,16	13,7	0,31	1,9	0,18	13,2	0,96	38,9	0,32
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-14,9	-0,43	14,1	0,32	-2,6	-0,26	17,4	1,24	11,0	0,10
производство металлургическое	20,0	0,49	17,3	0,38	-8,1	-0,85	4,7	0,35	35,4	0,30

Продолжение приложения 2

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - август 2019		Сентябрь 2019 - июнь 2020		Июль 2020 - июль 2021		Январь 2013 - июль 2021	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-14,8	-0,43	60,4	1,13	-12,0	-1,27	40,6	2,66	69,1	0,52
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	26,1	0,63	25,3	0,54	-43,8	-5,61	72,0	4,26	52,5	0,41
производство электрического оборудования	-12,4	-0,36	4,0	0,09	-3,2	-0,32	-3,8	-0,30	-15,1	-0,16
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-21,8	-0,66	52,0	1,00	9,8	0,94	8,6	0,64	41,7	0,34
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-36,8	-1,23	41,5	0,83	-27,0	-3,10	34,5	2,31	-12,3	-0,13
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-48,5	-1,78	192,4	2,59	-20,8	-2,31	-18,1	-1,53	-2,3	-0,02
производство мебели	-12,7	-0,37	63,2	1,17	-8,8	-0,92	46,3	2,97	90,2	0,63
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-15,1	-0,44	59,8	1,12	-53,4	-7,35	82,8	4,75	15,6	0,14
ремонт и монтаж машин и оборудования	-39,0	-1,33	20,6	0,45	2,0	0,20	-0,7	-0,06	-25,5	-0,29
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-9,8	-0,28	11,9	0,27	-3,6	-0,36	2,0	0,15	-0,7	-0,01
производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-10,2	-0,29	11,8	0,26	-3,8	-0,39	3,0	0,23	-0,6	-0,01
производство и распределение газообразного топлива	-3,3	-0,09	14,1	0,31	-1,0	-0,10	-10,9	-0,89	-2,7	-0,03
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-12,4	-0,36	16,6	0,37	-11,4	-1,21	27,2	1,87	15,1	0,14
забор, очистка и распределение воды	-7,1	-0,20	-3,6	-0,09	-1,8	-0,18	3,3	0,25	-9,1	-0,09
сбор и обработка сточных вод	-10,9	-0,31	-16,4	-0,43	-7,0	-0,73	4,6	0,35	-27,5	-0,32
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-3,6	-0,10	95,8	1,61	-22,0	-2,46	64,0	3,88	141,5	0,87
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-45,1	-1,61	-25,1	-0,68	16,0	1,50	18,9	1,34	-43,2	-0,55

Приложение 3.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в июле 2021 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	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	1,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-0,60
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,0	1	1,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,1	2	-5,29
Добыча и обогащение железных руд	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,8	3	1,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,2	1	-4,13
Добыча камня, песка и глины	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	2,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,4	23	4,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,6	18	-6,23
Производство напитков	14,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,8	8	15,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,2	2	-8,88
Производство табачных изделий	16,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	16,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,0	6	4,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,0	6	-6,05

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	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		18,3	5	12,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		81,7	8	-3,39
Производство кожи и изделий из кожи	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,7	2	20,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,3	2	-3,74
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	3,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство бумаги и бумажных изделий	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,4	6	2,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,6	2	-0,69
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,4	2	3,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,6	4	-2,61
Производство химических продуктов и химических веществ	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,0	13	3,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,0	13	-3,47
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-5,47
Производство резиновых изделий	6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,9	4	8,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,1	2	-1,30

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	0,03			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,2	4	4,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,8	8	-3,48
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,2	9	2,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,8	9	-4,31
Производство металлургическое	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,7	1	1,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		94,3	5	-1,88
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,9	6	10,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,1	2	-24,90
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	13,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,4	8	22,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,6	3	-13,10
Производство электрического оборудования	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,7	8	19,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,3	3	-9,13
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	9,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,4	22	52,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,6	12	-16,04
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	6,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-4,11

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	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,0	4	9,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,0	2	-12,31
Производство мебели	6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,6	6	6,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,4	2	-3,71
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	10,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	10,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	1	1,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	1	-1,49
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 = 161; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 110				

Приложение 4.

Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июле 2021 года относительно предыдущего месяца

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к июню 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь обогащенный	36,0	2,36	64,9
Уголь	64,0	0,72	35,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-0,60	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,80	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Конденсат газовый		1,45	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ сжиженный	21,3	-14,59	-58,8
Газ горючий природный	78,7	-2,77	-41,2
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	32,4	2,19	47,5
Концентрат железорудный	41,3	1,60	44,2
Агломерат железорудный	26,3	0,47	8,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Руда железная товарная		-4,13	
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		2,67	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Рыба мороженая	6,3	13,90	20,4
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,7	4,53	10,3
Изделия колбасные	10,9	3,70	9,4
Свинина	9,3	3,62	7,9
Полуфабрикаты мясные	11,2	3,00	7,8
Мороженое	1,9	16,92	7,6
Продукты кисломолочные	3,6	5,75	4,8
Жмых и твердые остатки прочие	4,2	4,01	3,9
Изделия кондитерские мучные	5,7	2,92	3,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,7	9,76	3,9
Мясо птицы	11,6	1,24	3,4
Масла растительные нерафинированные	6,2	2,29	3,3
Масла растительные рафинированные	3,0	4,13	2,9
Мясо крупного рогатого скота	1,9	6,45	2,9
Филе рыбное мороженое	0,9	8,40	1,8

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к июню 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сметана	1,6	3,32	1,2
Овощи и грибы консервированные	1,3	3,19	1,0
Майонезы	1,5	2,83	1,0
Сыры	4,1	0,76	0,7
Чай	1,0	2,91	0,7
Соусы томатные	0,5	4,63	0,5
Кофе растворимый	1,5	1,30	0,5
Продукты молочные сгущенные	0,6	2,40	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	9,4	-51,03	-76,9
Масло сливочное	4,2	-5,28	-3,6
Молоко питьевое	10,6	-1,56	-2,6
Мука	7,4	-1,96	-2,3
Комбикорма	25,4	-0,54	-2,2
Изделия хлебобулочные	15,3	-0,86	-2,1
Рыба соленая	1,3	-8,50	-1,8
Крупа	1,4	-6,54	-1,5
Морепродукты пищевые мороженые	4,1	-2,07	-1,4
Картофель переработанный и консервированный	2,4	-3,11	-1,2
Продукты на основе творога	2,2	-3,31	-1,2
Изделия макаронные	4,4	-1,50	-1,1
Продукты зерновые	1,3	-2,83	-0,6
Маргарины и спреды	1,9	-1,88	-0,6
Соки из фруктов и овощей	0,7	-5,05	-0,6
Консервы рыбные	2,3	-0,47	-0,2
Творог	4,5	-0,16	-0,1
Рыба копченая	1,2	-0,35	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	31,0	35,61	72,5
Пиво	38,4	5,25	13,2
Воды минеральные природные и прочие питьевые	9,2	14,88	9,0
Вина игристые и шампанские	2,4	13,87	2,2
Спирт этиловый ректификованный	3,6	6,91	1,6
Солод	3,7	4,10	1,0
Напитки слабоалкогольные	0,4	15,21	0,4
Водка	11,4	0,20	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Коньяк	53,4	-16,46	-99,0
Вино	46,6	-0,19	-1,0
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к июню 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сигареты		16,28	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	30,5	4,58	31,9
Материалы нетканые	21,1	4,38	21,1
Ткани хлопчатобумажные	30,0	2,94	20,2
Белье постельное	12,3	7,11	19,9
Ткани кордные	3,1	9,39	6,7
Ткани из стекловолокна	3,1	0,45	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани льняные	12,5	-15,17	-31,4
Ковры и ковровые изделия	21,6	-8,59	-30,6
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	15,6	-8,36	-21,5
Пряжа хлопчатобумажная	35,9	-2,54	-15,1
Пряжа шерстяная	6,9	-1,10	-1,3
Ткани шерстяные	7,6	-0,10	-0,1
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Костюмы	52,2	15,14	63,0
Платья	13,3	16,14	17,1
Головные уборы	13,1	7,44	7,8
Юбки	4,3	21,01	7,3
Пиджаки, блейзеры, жакеты	17,0	3,62	4,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бельевой трикотаж	16,0	-5,89	-27,7
Брюки, бриджи, шорты	7,8	-11,83	-27,0
Одежда производственная и профессиональная	50,3	-1,18	-17,5
Одежда трикотажная верхняя	8,1	-3,22	-7,7
Изделия чулочно-носочные	7,5	-2,83	-6,2
Пальто и полупальто	4,0	-4,60	-5,4
Куртки	3,3	-5,47	-5,2
Джемперы, пуловеры трикотажные	3,1	-3,45	-3,2
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	81,9	21,40	85,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	18,1	16,76	14,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	85,6	-3,70	-84,8
Обувь из резины или пластмассы	14,4	-3,94	-15,2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	47,3	3,62	43,8

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к июню 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фанера	18,5	4,78	22,6
Прочие столярные изделия	6,0	11,94	18,5
Плиты древесноволокнистые	8,9	2,21	5,0
Двери деревянные	4,3	4,24	4,6
Плиты древесностружечные	14,2	0,97	3,5
Дома деревянные стандартные	0,5	13,73	1,7
Окна деревянные	0,5	1,90	0,2
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Целлюлоза	41,3	2,36	41,5
Бумага и картон	46,2	1,64	32,2
Ярлыки и этикетки бумажные	4,6	10,54	20,6
Обои	3,3	2,87	4,1
Бумага туалетная	3,7	0,97	1,5
Бланки из бумаги	1,0	0,40	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	70,1	-0,50	-51,1
Картон гофрированный	29,9	-1,12	-48,9
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мазут топочный	63,2	4,71	97,9
Кокс металлургический	36,8	0,17	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо дизельное	57,7	-2,45	-54,2
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	25,2	-3,44	-33,3
Пропан и бутан, сжиженные	7,3	-3,11	-8,7
Топливо реактивное керосиновое	9,8	-1,00	-3,8
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	31,7	3,13	32,0
Углеводороды ациклические	20,2	2,62	17,1
Каучуки синтетические	9,8	5,03	16,0
Стирол	3,1	10,97	11,0
Средства моющие	5,0	4,79	7,7
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	4,1	4,00	5,3
Средства косметические	6,2	1,90	3,8
Удобрения калийные	9,6	1,00	3,1
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,8	2,30	1,4
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,3	2,80	1,2
Сода каустическая	2,1	1,38	0,9
Углерод технический	3,3	0,49	0,5
Производные ациклических углеводов	1,8	0,08	0,1

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к июню 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Удобрения азотные	24,0	-4,76	-33,0
Аммиак	23,3	-2,96	-19,9
Метанол	6,0	-5,68	-9,9
Удобрения фосфатные	10,8	-2,47	-7,7
Карбонаты	3,7	-7,11	-7,6
Соединения гетероциклические прочие	3,8	-5,70	-6,3
Материалы лакокрасочные	10,5	-1,50	-4,6
Бензолы	4,5	-2,62	-3,4
Кислород	6,3	-1,42	-2,6
Кислота серная	2,6	-2,37	-1,8
Азот	1,7	-3,09	-1,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,4	-2,47	-1,0
Галогениды металлов	1,3	-2,33	-0,9
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-5,47	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	54,6	7,96	52,6
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	32,7	8,87	35,1
Шины для сельскохозяйственных машин	8,1	9,17	9,0
Рукава из резины	4,5	6,00	3,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	3,0	-22,17	-51,6
Изделия из резины прочие	97,0	-0,65	-48,4
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	41,4	5,90	54,1
Посуда пластмассовая	18,3	7,61	30,8
Мешки и сумки этиленовые	17,9	2,71	10,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	22,5	0,86	4,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	28,5	-4,68	-38,3
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	17,3	-4,26	-21,2
Блоки оконные пластмассовые	14,0	-4,82	-19,5
Бутылки пластмассовые	15,1	-1,28	-5,6
Коробки и ящики пластмассовые	5,6	-3,42	-5,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	10,6	-1,80	-5,5
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4,8	-2,25	-3,1
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	4,0	-1,16	-1,3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к июню 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Товарный бетон	13,4	7,19	40,2
Блоки и прочие сборные строительные изделия	24,8	2,85	29,4
Цемент	23,5	1,93	18,9
Смеси асфальтобетонные горячие	24,0	0,36	3,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,6	1,44	2,8
Плитки керамические для полов	3,9	1,52	2,5
Блоки стеновые силикатные	1,7	2,53	1,8
Плитки керамические для облицовки стен	2,3	0,64	0,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,9	0,35	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	13,6	-9,68	-30,6
Бутылки стеклянные	24,5	-3,31	-18,8
Стеклопакеты	12,3	-5,63	-16,1
Гипс	8,5	-6,59	-13,0
Стекло листовое полированное или матовое	12,4	-3,96	-11,4
Растворы строительные	4,0	-3,78	-3,5
Стекло листовое литое и прокатное	10,6	-1,36	-3,3
Известь гидравлическая	8,1	-1,09	-2,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	6,0	-0,87	-1,2
Производство металлургическое			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Прокат листовой холоднокатаный стальной		1,24	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	44,5	-2,25	-53,1
Прокат листовой горячекатаный стальной	12,6	-2,23	-14,9
Чугун	20,6	-1,33	-14,6
Прокат сортовой стальной	9,8	-2,10	-10,9
Трубы стальные	12,5	-0,98	-6,5
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	78,4	9,71	73,7
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,2	25,90	10,6
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,5	20,17	8,8
Двери из металлов	6,0	5,28	3,1
Изделия крепежные из металлов	5,5	5,44	2,9
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,4	7,27	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	63,6	-38,85	-99,2
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	36,5	-0,58	-0,9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к июню 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура коммуникационная	27,1	40,57	49,7
Компьютеры	11,7	28,52	15,1
Схемы интегральные электронные	6,4	47,30	13,6
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	14,2	13,20	8,5
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	18,4	10,13	8,5
Приборы для контроля прочих физических величин	8,6	9,80	3,8
Приборы полупроводниковые	8,7	1,37	0,5
Платы печатные	4,9	1,17	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	45,1	-27,78	-95,5
Медицинская техника	7,0	-7,43	-4,0
Аппаратура радиолокационная	48,0	-0,15	-0,6
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	35,0	20,20	35,7
Генераторы переменного тока	2,9	193,91	28,4
Трансформаторы	9,1	39,18	18,1
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	19,6	11,21	11,1
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	11,6	6,95	4,1
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,2	4,73	1,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,1	1,99	0,8
Электроды	8,5	1,40	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Машины стиральные бытовые	39,2	-10,54	-45,2
Холодильники и морозильники бытовые	35,8	-8,30	-32,6
Электродвигатели	25,0	-8,12	-22,3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины газовые	2,5	1289,17	61,5
Турбины паровые	2,2	332,96	13,9
Насосы воздушные и компрессоры	10,5	49,61	10,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	16,9	8,95	2,9
Прилавки и витрины холодильные	3,8	33,45	2,4
Оборудование для кондиционирования воздуха	7,5	10,51	1,5
Оборудование специального назначения прочее	14,8	4,53	1,3
Комбайны зерноуборочные	5,1	12,06	1,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,2	39,59	0,9
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,1	12,85	0,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	5,6	6,70	0,7
Станки металлорежущие	3,1	12,05	0,7
Машины кузнечно-прессовые	1,4	19,20	0,5
Тракторы для сельского хозяйства	5,0	5,19	0,5

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к июню 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,4	10,94	0,5
Грейдеры самоходные	0,7	23,98	0,3
Подшипники	3,9	2,30	0,2
Бороны дисковые	0,6	8,73	0,1
Лифты	4,1	1,02	0,1
Оборудование для металлургии	0,9	4,00	0,1
Аппараты контрольно-кассовые	1,3	1,43	0,03
Сеялки	3,6	0,37	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Экскаваторы одноковшовые	21,5	-21,07	-28,3
Турбины гидравлические	0,6	-664,23	-22,7
Автомобили-самосвалы карьерные	10,5	-30,39	-19,8
Насосы центробежные подачи жидкостей	27,5	-6,55	-11,2
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	5,6	-17,53	-6,2
Двигатели гидравлические	15,5	-4,25	-4,1
Бульдозеры	3,7	-16,34	-3,7
Культиваторы	1,8	-17,94	-2,0
Краны мостовые	5,4	-2,93	-1,0
Тракторы гусеничные	1,1	-12,05	-0,8
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,5	-6,11	-0,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	6,4	-0,08	-0,03
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	56,3	6,24	55,4
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,9	6,89	22,7
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,4	19,40	13,4
Автомобили грузовые	15,1	2,25	5,4
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,3	6,06	3,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-4,11	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	67,2	12,78	90,1
Тепловозы маневровые и промышленные	4,6	15,09	7,3
Переводы стрелочные	2,0	9,19	1,9
Вагоны пассажирские железнодорожные	26,2	0,29	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны метрополитена	51,0	-22,73	-94,2
Электровозы магистральные	49,0	-1,46	-5,8
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	22,0	14,69	51,2

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к июню 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мебель для офисов	40,6	5,43	34,8
Кровати деревянные	14,0	3,13	6,9
Шкафы деревянные для спальни	10,1	3,97	6,3
Столы кухонные	2,3	1,30	0,5
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	11,0	0,18	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы кухонные	36,4	-10,01	-98,1
Диваны, софы, кушетки	63,7	-0,11	-1,9
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		10,63	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		1,12	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-1,49	

Приложение 5.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в июле 2021 года относительно декабря 2020 года

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	4,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-9,52
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,8	2	5,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,2	1	-13,73
Добыча и обогащение железных руд	4,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	4,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча камня, песка и глины	21,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	21,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,5	23	7,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,5	18	-15,70
Производство напитков	18,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,0	6	22,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,0	4	-5,66
Производство табачных изделий	11,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	11,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,8	6	7,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,2	6	-10,88

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	-6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	9	13,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	4	-21,14
Производство кожи и изделий из кожи	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,7	2	5,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,3	2	-11,68
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		93,5	6	11,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,5	2	-7,48
Производство бумаги и бумажных изделий	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,57	6	6,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,43	2	-8,43
Производство кокса и нефтепродуктов	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,5	5	8,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,5	1	-0,36
Производство химических продуктов и химических веществ	2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,2	16	7,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,8	10	-5,80
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-32,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-31,97
Производство резиновых изделий	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,9	3	8,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,1	3	-10,14

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	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,4	6	10,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,6	6	-10,52
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	7,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,4	8	18,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,6	10	-6,62
Производство металлургическое	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,4	3	4,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,6	3	-1,05
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,8	7	9,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,2	1	-81,96
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-19,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,9	4	37,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,1	7	-22,45
Производство электрического оборудования	-7,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,7	5	6,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		61,3	6	-16,48
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	13,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,2	24	36,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,8	10	-19,08
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,3	4	9,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,7	2	-6,62

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	-20,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		11,8	1	2,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		88,3	5	-18,91
Производство мебели	13,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	13,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	18,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	18,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	1	2,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	1	-7,99
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 = 165; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 106				

Приложение 6.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в июле
2021 года относительно декабря 2020 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	64,0	6,20	82,3
Уголь обогащенный	36,0	2,36	17,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-9,52	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		6,84	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конденсат газовый	28,6	10,43	55,6
Газ горючий природный	71,4	3,33	44,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ сжиженный		-13,73	
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	31,4	8,21	53,6
Концентрат железорудный	40,0	5,03	41,8
Агломерат железорудный	25,5	0,83	4,4
Руда железная товарная	3,2	0,21	0,1
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		21,88	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мясо птицы	10,9	11,05	16,4
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,2	10,74	13,4
Комбикорма	11,6	7,33	11,6
Полуфабрикаты мясные	10,5	6,99	10,0
Рыба мороженая	5,9	12,31	9,9
Изделия колбасные	10,2	4,48	6,2
Свинина	8,8	5,20	6,2
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,6	25,97	5,7
Мясо крупного рогатого скота	1,8	18,42	4,5
Продукты кисломолочные	3,4	8,17	3,7
Мороженое	1,8	11,06	2,7
Масла растительные рафинированные	2,9	5,22	2,0
Сыры	3,8	3,03	1,6
Сметана	1,5	6,67	1,3
Изделия кондитерские мучные	5,4	1,74	1,3
Чай	0,9	5,92	0,7

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Майонезы	1,4	3,43	0,6
Филе рыбное мороженое	0,8	5,14	0,6
Консервы рыбные	1,1	2,94	0,4
Соусы томатные	0,5	6,76	0,4
Кофе растворимый	1,4	1,55	0,3
Овощи и грибы консервированные	1,3	0,86	0,2
Мука	3,4	0,02	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	10,7	-77,68	-53,0
Масла растительные нерафинированные	14,5	-18,47	-17,1
Морепродукты пищевые мороженые	4,6	-20,80	-6,1
Изделия хлебобулочные	17,4	-4,93	-5,5
Жмых и твердые остатки прочие	9,9	-6,81	-4,3
Картофель переработанный и консервированный	2,8	-19,85	-3,5
Рыба соленая	1,5	-24,16	-2,4
Масло сливочное	4,8	-4,65	-1,4
Изделия макаронные	5,0	-3,44	-1,1
Молоко питьевое	12,1	-1,42	-1,1
Продукты на основе творога	2,5	-6,73	-1,1
Рыба копченая	1,4	-11,11	-1,0
Соки из фруктов и овощей	0,8	-11,83	-0,6
Маргарины и спреды	2,2	-3,87	-0,5
Крупа	1,6	-4,57	-0,5
Продукты молочные сгущенные	1,5	-4,12	-0,4
Продукты зерновые	1,5	-4,08	-0,4
Творог	5,1	-0,23	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	36,0	39,10	63,1
Пиво	44,5	9,23	18,4
Воды минеральные природные и прочие питьевые	10,7	28,49	13,6
Вино	4,2	15,90	3,0
Напитки слабоалкогольные	0,5	66,86	1,4
Солод	4,2	2,76	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Водка	52,7	-4,94	-46,1
Коньяк	19,3	-10,94	-37,3
Вина игристые и шампанские	11,2	-5,18	-10,2
Спирт этиловый ректификованный	16,8	-2,15	-6,4
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		11,80	

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	33,7	8,04	38,4
Ткани из синтетических и искусственных нитей	34,2	6,67	32,3
Материалы нетканые	23,7	4,28	14,3
Ткани из стекловолокна	3,5	16,63	8,2
Ткани кордные	3,5	10,84	5,3
Пряжа шерстяная	1,5	6,96	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	22,8	-19,35	-40,5
Белье постельное	40,9	-5,73	-21,5
Ткани льняные	7,9	-22,12	-16,1
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	9,9	-11,91	-10,8
Ковры и ковровые изделия	13,7	-7,34	-9,2
Ткани шерстяные	4,8	-3,94	-1,7
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бельевой трикотаж	25,8	17,56	33,4
Брюки, бриджи, шорты	12,5	27,58	25,5
Изделия чулочно-носочные	12,1	19,50	17,3
Платья	4,8	26,54	9,4
Костюмы	18,9	2,83	3,9
Одежда трикотажная верхняя	13,2	3,93	3,8
Юбки	1,6	22,16	2,6
Головные уборы	4,8	6,66	2,3
Пальто и полупальто	6,4	3,79	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Одежда производственная и профессиональная	83,2	-24,03	-94,6
Джемперы, пуловеры трикотажные	5,2	-13,19	-3,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	6,3	-5,78	-1,7
Куртки	5,4	-1,99	-0,5
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	81,9	3,71	52,2
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	18,1	15,38	47,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	85,6	-12,56	-92,1
Обувь из резины или пластмассы	14,4	-6,44	-7,9
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	50,6	15,35	65,1
Плиты древесностружечные	15,2	8,80	11,2

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фанера	19,7	6,36	10,5
Плиты древесноволокнистые	9,5	8,53	6,8
Двери деревянные	4,6	14,96	5,7
Окна деревянные	0,5	17,43	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	92,5	-6,56	-81,1
Дома деревянные стандартные	7,5	-18,76	-18,9
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	38,5	10,60	60,9
Целлюлоза	34,4	2,60	13,3
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,2	6,15	13,0
Картон гофрированный	6,1	6,46	5,8
Ярлыки и этикетки бумажные	3,8	6,58	3,8
Бумага туалетная	3,1	6,99	3,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обои	77,8	-6,85	-63,2
Бланки из бумаги	22,2	-13,98	-36,8
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо реактивное керосиновое	14,7	21,60	37,5
Мазут топочный	22,9	7,18	19,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	38,0	4,24	19,0
Пропан и бутан, сжиженные	11,0	11,53	15,0
Кокс металлургический	13,3	5,81	9,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Топливо дизельное		-0,36	
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Углеводороды ациклические	18,0	10,51	24,5
Пластмассы в первичных формах	28,3	6,32	23,2
Материалы лакокрасочные	6,5	13,02	11,0
Каучуки синтетические	8,8	7,03	8,0
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,6	15,55	7,3
Средства моющие	4,5	11,60	6,7
Стирол	2,8	12,15	4,4
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,6	18,31	3,9
Метанол	3,7	7,59	3,7
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,2	17,10	2,5
Удобрения калийные	8,6	2,13	2,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,8	16,01	1,7
Удобрения фосфатные	6,7	0,43	0,4

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Карбонаты	2,3	0,69	0,2
Кислота серная	1,6	0,67	0,1
Азот	1,1	0,27	0,04
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Удобрения азотные	29,2	-6,72	-33,9
Аммиак	28,3	-5,25	-25,6
Средства косметические	10,8	-10,63	-19,8
Бензолы	5,5	-8,72	-8,3
Кислород	7,6	-3,32	-4,3
Соединения гетероциклические прочие	4,7	-4,40	-3,5
Производные ациклических углеводов	3,1	-5,03	-2,7
Углерод технический	5,7	-1,12	-1,1
Сода каустическая	3,6	-1,11	-0,7
Галогениды металлов	1,6	-0,36	-0,1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-31,97	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	34,3	14,45	56,5
Шины для легковых автомобилей	57,2	4,66	30,5
Шины для сельскохозяйственных машин	8,5	13,45	13,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины прочие	73,0	-11,78	-84,8
Рукава из резины	24,7	-3,62	-8,8
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	2,3	-28,63	-6,4
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	30,9	12,71	38,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	16,8	19,99	32,8
Мешки и сумки этиленовые	13,4	13,08	17,1
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	18,3	3,15	5,6
Посуда пластмассовая	13,7	2,41	3,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,0	4,41	3,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	33,4	-10,59	-33,6
Бутылки пластмассовые	17,7	-18,39	-30,9
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	20,3	-7,67	-14,8
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	5,7	-23,47	-12,6
Блоки оконные пластмассовые	16,4	-3,70	-5,8
Коробки и ящики пластмассовые	6,5	-3,59	-2,2
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Товарный бетон	17,5	38,40	35,8
Смеси асфальтобетонные горячие	31,4	19,69	32,8
Блоки и прочие сборные строительные изделия	32,4	14,29	24,6
Стеклопакеты	4,0	11,64	2,5
Блоки стеновые силикатные	2,2	11,64	1,4
Стекло листовое полированное или матовое	4,0	6,32	1,3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,0	3,56	1,1
Известь гидравлическая	2,6	4,06	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	7,0	-25,30	-26,7
Стекло листовое литое и прокатное	5,4	-22,62	-18,5
Бутылки стеклянные	12,5	-7,77	-14,7
Гипс	4,4	-20,78	-13,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,9	-22,15	-13,2
Плитки керамические для облицовки стен	4,8	-7,08	-5,1
Плитки керамические для полов	8,0	-3,29	-4,0
Цемент	48,9	-0,32	-2,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,1	-2,94	-1,4
Растворы строительные	2,1	-1,53	-0,5
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Чугун	56,6	4,81	60,1
Прокат листовой холоднокатаный стальной	16,6	5,97	21,8
Прокат сортовой стальной	26,9	3,04	18,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	18,0	-3,76	-64,4
Прокат листовой горячекатаный стальной	18,1	-1,40	-24,3
Сталь	63,9	-0,19	-11,3
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	75,9	8,56	65,7
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,1	35,64	14,7
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,4	59,89	8,3
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,4	12,59	5,5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,1	9,28	2,9
Изделия крепежные из металлов	5,4	3,12	1,7
Двери из металлов	5,8	1,91	1,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов		-81,96	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	43,8	32,85	38,8
Приборы полупроводниковые	20,6	68,26	37,9
Схемы интегральные электронные	15,1	37,38	15,2
Приборы для контроля прочих физических величин	20,5	14,51	8,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	26,6	-36,99	-43,9
Аппаратура коммуникационная	19,1	-47,45	-40,4
Компьютеры	8,3	-17,39	-6,4
Аппаратура радиолокационная	28,4	-4,10	-5,2
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	10,1	-4,89	-2,2
Платы печатные	3,5	-11,58	-1,8
Медицинская техника	4,1	-1,00	-0,2
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трансформаторы	18,1	10,88	32,8
Электроды	16,8	10,46	29,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	16,0	9,76	26,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	38,9	1,64	10,6
Машины электрические и аппаратура специализированные	10,3	0,78	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	43,8	-10,65	-28,3
Холодильники и морозильники бытовые	13,6	-31,56	-26,1
Машины стиральные бытовые	14,9	-25,58	-23,1
Электродвигатели	9,5	-27,76	-16,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,6	-3,71	-3,3
Генераторы переменного тока	3,6	-14,62	-3,2
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	18,1	46,09	22,9
Турбины газовые	2,7	252,85	18,6
Насосы воздушные и компрессоры	11,2	37,56	11,6
Аппараты контрольно-кассовые	1,3	247,63	9,1
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,7	23,31	4,3
Прилавки и витрины холодильные	4,1	35,22	4,0
Оборудование специального назначения прочее	15,8	8,49	3,7
Лифты	4,4	29,75	3,6
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,5	44,18	3,1
Станки металлорежущие	3,3	32,84	3,0
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	1,6	67,10	2,9
Турбины гидравлические	0,1	602,39	2,2
Краны мостовые	1,3	60,94	2,2
Подшипники	4,2	13,16	1,5

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Машины кузнечно-прессовые	1,5	37,14	1,5
Тракторы для сельского хозяйства	5,4	9,80	1,5
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	3,3	12,22	1,1
Бульдозеры	0,9	31,80	0,8
Грейдеры самоходные	0,7	31,66	0,6
Оборудование для металлургии	1,0	21,82	0,6
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,2	12,86	0,4
Бороны дисковые	0,7	22,18	0,4
Оборудование для кондиционирования воздуха	8,0	1,27	0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,1	73,24	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	7,5	-72,68	-28,4
Автомобили-самосвалы карьерные	8,2	-41,66	-17,9
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	19,0	-16,49	-16,4
Комбайны зерноуборочные	17,4	-15,41	-14,1
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	4,4	-57,14	-13,2
Экскаваторы одноковшовые	16,9	-5,08	-4,5
Сеялки	12,4	-5,59	-3,6
Культиваторы	1,4	-10,40	-0,8
Тракторы гусеничные	0,8	-17,22	-0,8
Двигатели гидравлические	12,1	-0,68	-0,4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили грузовые	34,6	10,09	36,2
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	47,8	7,29	36,1
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	10,0	25,98	27,0
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	7,6	0,87	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	94,3	-6,89	-98,1
Автобусы	5,7	-2,21	-1,9
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электровагоны магистральные		2,05	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	22,6	-35,36	-42,2
Вагоны метрополитена	13,9	-56,63	-41,6
Вагоны грузовые магистральные	57,9	-4,37	-13,4
Тепловозы маневровые и промышленные	4,0	-9,94	-2,1
Переводы стрелочные	1,7	-8,31	-0,7
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	34,0	19,74	51,4

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Матрасы	18,4	17,48	24,7
Диваны, софы, кушетки	10,4	8,97	7,2
Кровати деревянные	11,7	6,71	6,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,2	5,62	4,0
Шкафы деревянные для спальни	8,4	4,97	3,2
Столы кухонные	2,0	12,56	1,9
Шкафы кухонные	6,0	3,59	1,6
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		18,15	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		2,36	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-7,99	

Приложение 7.

**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в июле 2021 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	29,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	33,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-12,11
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	35,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	45,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	10,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,3	2	18,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,7	2	-0,96
Добыча камня, песка и глины	43,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	43,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	25,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,0	33	50,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,0	8	-35,26
Производство напитков	27,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,7	5	44,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,3	5	-13,38
Производство табачных изделий	-21,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-21,17
Производство текстильных изделий	36,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	8	75,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	4	-54,78

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	17,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,9	5	56,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,1	8	-21,06
Производство кожи и изделий из кожи	-23,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-23,75
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	56,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,0	6	59,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,0	2	-23,88
Производство бумаги и бумажных изделий	47,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,2	7	43,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,8	1	-33,54
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,6	4	8,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,4	2	-24,91
Производство химических продуктов и химических веществ	49,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,0	25	55,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,1	1	-2,44
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	112,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	112,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	15,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,9	4	35,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,1	2	-13,52

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	38,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,4	10	72,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,6	2	-5,78
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	11,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,7	7	49,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,3	11	-17,22
Производство металлургическое	35,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	11,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	69,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,9	6	77,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,1	2	-2,66
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	52,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,1	9	82,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,9	2	-49,59
Производство электрического оборудования	-15,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,9	3	35,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,1	8	-27,75
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	41,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,6	17	117,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,4	17	-36,86
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-12,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,4	2	47,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,6	4	-28,35

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	-2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,4	2	68,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,6	4	-15,94
Производство мебели	90,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,1	7	107,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,0	1	-10,29
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	15,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	15,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51	1	6,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49	1	-8
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 = 178; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 93				

Приложение 8.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности
в июле 2021 года относительно января 2013 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	64,0	36,34	69,7
Уголь обогащенный	36,0	28,03	30,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-12,11	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		1,75	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	16,2	154,86	54,7
Конденсат газовый	24,0	66,01	34,5
Газ горючий природный	59,8	8,30	10,8
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	44,0	41,18	95,4
Концентрат железорудный	56,0	1,56	4,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	88,9	-0,69	-63,9
Руда железная товарная	11,2	-3,12	-36,1
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		43,40	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	7,2	162,83	23,3
Полуфабрикаты мясные	8,7	97,73	16,7
Комбикорма	9,5	51,82	9,7
Мясо птицы	9,0	45,99	8,2
Сыры	3,2	89,79	5,6
Масла растительные нерафинированные	4,8	57,58	5,4
Жмых и твердые остатки прочие	3,3	82,98	5,3
Мясо крупного рогатого скота	1,5	92,92	2,7
Изделия кондитерские мучные	4,4	29,83	2,6
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	7,5	16,77	2,5
Картофель переработанный и консервированный	0,9	116,69	2,1
Рыба мороженая	4,9	20,10	1,9
Овощи и грибы консервированные	1,0	84,65	1,7
Изделия колбасные	8,4	9,71	1,6
Морепродукты пищевые мороженые	1,5	53,24	1,6
Филе рыбное мороженое	0,7	113,81	1,6

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мороженое	1,5	44,05	1,3
Кофе растворимый	1,2	55,08	1,3
Масла растительные рафинированные	2,3	16,60	0,8
Масло сливочное	1,6	24,12	0,8
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,3	28,46	0,7
Изделия макаронные	1,7	17,64	0,6
Чай	0,8	26,02	0,4
Консервы рыбные	0,9	19,41	0,3
Крупа	0,5	24,79	0,3
Продукты зерновые	0,5	22,27	0,2
Соусы томатные	0,4	24,37	0,2
Молоко питьевое	4,0	2,18	0,2
Майонезы	1,1	7,67	0,2
Продукты на основе творога	0,8	7,99	0,1
Творог	1,7	2,52	0,1
Продукты кисломолочные	2,8	1,31	0,1
Маргарины и спреды	0,7	2,62	0,04
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	23,6	-84,28	-56,3
Изделия хлебобулочные	38,3	-21,45	-23,3
Мука	18,6	-19,32	-10,2
Рыба соленая	3,4	-43,15	-4,1
Продукты молочные сгущенные	3,3	-27,30	-2,5
Соки из фруктов и овощей	1,8	-37,46	-1,9
Рыба копченая	3,1	-18,06	-1,6
Сметана	8,1	-0,47	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	36,1	93,87	75,6
Воды минеральные природные и прочие питьевые	10,7	74,83	17,9
Солод	4,3	34,28	3,3
Спирт этиловый ректификованный	4,2	18,37	1,7
Пиво	44,7	1,57	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вина игристые и шампанские	11,0	-38,86	-31,9
Коньяк	18,9	-18,15	-25,7
Водка	51,8	-5,58	-21,6
Вино	16,5	-12,67	-15,7
Напитки слабоалкогольные	1,8	-38,88	-5,2
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-21,17	

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	28,5	118,03	44,2
Материалы нетканые	19,7	138,83	36,0
Ткани из стекловолокна	2,9	168,83	6,4
Ткани хлопчатобумажные	28,0	16,47	6,1
Ткани кордные	2,9	117,97	4,5
Ковры и ковровые изделия	3,8	38,59	2,0
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	2,8	18,21	0,7
Белье постельное	11,5	1,43	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	57,1	-61,65	-64,3
Ткани льняные	19,9	-51,69	-18,8
Пряжа шерстяная	11,0	-59,57	-11,9
Ткани шерстяные	12,0	-22,94	-5,0
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	62,4	69,16	76,0
Бельевой трикотаж	19,8	37,30	13,0
Одежда трикотажная верхняя	10,1	50,73	9,0
Головные уборы	3,6	24,29	1,6
Куртки	4,0	6,05	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Костюмы	28,0	-25,20	-33,5
Брюки, бриджи, шорты	18,6	-23,39	-20,6
Джемперы, пуловеры трикотажные	7,5	-55,44	-19,8
Изделия чулочно-носочные	17,9	-9,88	-8,4
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,1	-17,63	-7,6
Пальто и полупальто	9,5	-11,54	-5,2
Юбки	2,3	-41,15	-4,5
Платья	7,2	-1,20	-0,4
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,2	-34,00	-86,2
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-9,04	-9,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-15,04	-3,4
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-2,70	-1,2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	47,7	55,71	44,9
Плиты древесностружечные	14,3	67,97	16,4
Фанера	18,6	46,80	14,7

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесноволокнистые	8,9	76,42	11,5
Прочие столярные изделия	6,1	98,60	10,2
Двери деревянные	4,3	32,23	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	49,2	-33,61	-69,2
Дома деревянные стандартные	50,9	-14,49	-30,8
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	37,4	44,21	37,8
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,8	66,14	20,9
Целлюлоза	33,5	22,64	17,3
Ярлыки и этикетки бумажные	3,7	84,05	7,1
Бумага туалетная	3,0	102,04	6,9
Картон гофрированный	5,9	41,97	5,7
Обои	2,7	71,00	4,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бланки из бумаги		-33,54	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	57,7	6,73	43,8
Пропан и бутан, сжиженные	7,3	32,25	26,6
Топливо реактивное керосиновое	9,8	21,91	24,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	25,2	1,93	5,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	63,2	-38,96	-98,9
Кокс металлургический	36,8	-0,75	-1,1
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	18,9	92,44	31,3
Углеводороды ациклические	12,0	69,85	15,1
Удобрения калийные	5,8	81,94	8,4
Соединения гетероциклические прочие	1,6	273,28	7,8
Аммиак	9,7	35,42	6,1
Удобрения азотные	10,0	30,42	5,4
Материалы лакокрасочные	4,4	62,00	4,8
Средства косметические	3,7	55,26	3,6
Средства моющие	3,0	59,92	3,2
Удобрения фосфатные	4,5	36,85	2,9
Стирол	1,9	51,40	1,7
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,4	36,54	1,6
Каучуки синтетические	5,9	13,99	1,5
Углерод технический	2,0	38,60	1,4

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Метанол	2,5	27,23	1,2
Карбонаты	1,5	42,79	1,2
Кислота серная	1,1	40,18	0,8
Кислород	2,6	11,91	0,6
Азот	0,7	35,75	0,5
Сода каустическая	1,2	15,30	0,3
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	12,47	0,2
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	16,94	0,2
Бензолы	1,9	3,89	0,1
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	6,49	0,1
Галогениды металлов	0,6	8,03	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Производные ациклических углеводов		-2,44	
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		112,86	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	67,8	48,21	91,1
Шины для сельскохозяйственных машин	10,0	17,44	4,9
Изделия из резины прочие	16,6	6,39	3,0
Рукава из резины	5,6	6,58	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	98,7	-12,80	-93,5
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	1,3	-70,05	-6,5
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	4,5	544,34	33,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,3	79,78	15,7
Плиты, листы, пленка полимерные	22,8	48,84	15,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,5	120,13	14,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,8	87,54	9,4
Бутылки пластмассовые	12,1	28,73	4,8
Посуда пластмассовая	6,3	43,83	3,8
Мешки и сумки этиленовые	6,2	29,41	2,5
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,9	12,93	0,7
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,8	1,46	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	77,7	-3,75	-50,5
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	22,3	-12,86	-49,5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Смеси асфальтобетонные горячие	48,5	58,15	57,0
Товарный бетон	27,1	34,74	19,0
Растворы строительные	2,0	404,73	16,4
Плитки керамические для полов	7,8	19,53	3,1
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,8	33,51	2,6
Стеклопакеты	6,1	11,75	1,5
Плитки керамические для облицовки стен	4,6	4,27	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	32,9	-16,70	-32,0
Цемент	31,3	-11,37	-20,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,1	-30,46	-10,8
Бутылки стеклянные	8,0	-16,94	-7,9
Известь гидравлическая	2,6	-45,72	-7,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,0	-58,27	-6,7
Стекло листовое литое и прокатное	3,5	-22,53	-4,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,5	-16,98	-4,4
Стекло листовое полированное или матовое	4,1	-13,07	-3,1
Гипс	2,8	-12,53	-2,0
Блоки стеновые силикатные	2,3	-7,53	-1,0
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	41,9	11,16	42,1
Прокат сортовой стальной	9,2	23,92	19,9
Чугун	19,5	8,60	15,1
Трубы стальные	11,8	9,18	9,7
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,9	8,67	9,3
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5,7	7,61	3,9
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	77,5	80,59	80,5
Двери из металлов	5,9	129,35	9,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,2	70,33	3,8
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,6	34,54	2,5
Изделия крепежные из металлов	5,5	33,38	2,4
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,4	53,62	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	41,9	-5,87	-92,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	58,2	-0,34	-7,5
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	20,2	159,68	39,2
Аппаратура радиолокационная	29,9	53,19	19,4

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 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	10,6	118,51	15,3
Медицинская техника	4,3	145,71	7,7
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	13,7	45,16	7,5
Платы печатные	3,7	126,86	5,6
Приборы для контроля прочих физических величин	6,4	60,25	4,7
Приборы полупроводниковые	6,5	4,29	0,3
Схемы интегральные электронные	4,7	4,84	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	76,3	-59,26	-91,2
Компьютеры	23,7	-18,46	-8,8
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	67,2	38,73	72,9
Машины стиральные бытовые	22,8	31,96	20,4
Машины электрические и аппаратура специализированные	10,0	23,90	6,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	25,1	-44,19	-39,9
Электроды	10,8	-32,89	-12,8
Трансформаторы	11,7	-29,12	-12,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	10,3	-32,31	-12,0
Электродвигатели	9,7	-33,75	-11,8
Генераторы переменного тока	3,7	-40,85	-5,5
Холодильники и морозильники бытовые	13,9	-10,71	-5,4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,9	-0,79	-0,4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	8,5	423,56	30,5
Насосы воздушные и компрессоры	12,0	140,03	14,2
Сеялки	4,1	403,83	14,1
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	19,2	68,53	11,2
Оборудование специального назначения прочее	16,9	64,48	9,2
Двигатели гидравлические	4,0	94,27	3,2
Лифты	4,6	80,94	3,2
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,7	116,89	2,7
Прилавки и витрины холодильные	4,3	65,63	2,4
Станки металлорежущие	3,5	67,32	2,0
Экскаваторы одноковшовые	5,6	39,50	1,9
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,3	34,00	1,8
Аппараты контрольно-кассовые	1,4	99,14	1,2
Машины кузнечно-прессовые	1,6	84,16	1,1
Бороны дисковые	0,7	116,34	0,7
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,6	16,35	0,5

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 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	26,78	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	18,0	-40,30	-19,7
Автомобили-самосвалы карьерные	6,9	-82,86	-15,4
Подшипники	11,2	-45,50	-13,8
Турбины газовые	7,1	-70,99	-13,8
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,7	-80,83	-8,1
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,2	-57,85	-6,6
Турбины паровые	6,2	-35,75	-6,1
Тракторы для сельского хозяйства	14,4	-12,51	-4,9
Комбайны зерноуборочные	14,6	-6,37	-2,5
Культиваторы	1,2	-73,38	-2,3
Турбины гидравлические	0,4	-180,14	-1,8
Краны мостовые	3,5	-14,10	-1,4
Тракторы гусеничные	0,7	-65,54	-1,2
Бульдозеры	2,4	-14,25	-0,9
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,3	-9,40	-0,9
Грейдеры самоходные	1,9	-14,11	-0,7
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,4	-9,58	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	82,6	47,69	83,8
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	17,4	43,80	16,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	72,1	-31,58	-80,3
Автобусы	4,3	-59,95	-9,1
Автомобили грузовые	19,4	-12,85	-8,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,2	-11,94	-1,8
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	85,1	77,72	97,2
Тепловозы маневровые и промышленные	14,9	12,90	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны метрополитена	16,0	-39,71	-39,9
Вагоны грузовые магистральные	66,7	-7,96	-33,3
Электровозы магистральные	15,4	-23,20	-22,4
Переводы стрелочные	2,0	-36,47	-4,5
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	18,8	260,21	45,3
Диваны, софы, кушетки	10,6	180,45	17,8
Кровати деревянные	11,9	116,93	12,9

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мебель для офисов	34,6	32,91	10,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,4	98,95	8,6
Шкафы кухонные	6,1	60,14	3,4
Шкафы деревянные для спальни	8,6	18,00	1,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-10,29	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		15,61	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		6,81	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-7,76	

Приложение 9.
Виды промышленной продукции, по которым индексы
интенсивности выпуска в июле 2021 года выросли по сравнению
с январем 2013 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013
Добыча угля	
Уголь	36,34
Уголь обогащенный	28,03
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	1,75
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	66,01
Газ горючий природный	8,30
Газ сжиженный	154,86
Добыча и обогащение железных руд	
Концентрат железорудный	1,56
Окатыши железорудные	41,18
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	43,40
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	92,92
Свинина	162,83
Мясо птицы	45,99
Изделия колбасные	9,71
Полуфабрикаты мясные	97,73
Рыба мороженая	20,10
Филе рыбное мороженое	113,81
Консервы рыбные	19,41
Морепродукты пищевые мороженые	53,24
Картофель переработанный и консервированный	116,69
Овощи и грибы консервированные	84,65
Масла растительные нерафинированные	57,58
Жмых и твердые остатки прочие	82,98
Масла растительные рафинированные	16,60
Маргарины и спреды	2,62
Молоко питьевое	2,18
Масло сливочное	24,12
Сыры	89,79
Творог	2,52
Продукты кисломолочные	1,31
Продукты на основе творога	7,99
Мороженое	44,05
Крупа	24,79
Продукты зерновые	22,27
Изделия кондитерские мучные	29,83
Изделия макаронные	17,64
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	16,77
Кофе растворимый	55,08
Чай	26,02
Майонезы	7,67

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013
Соусы томатные	24,37
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	28,46
Комбикорма	51,82
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	18,37
Пиво	1,57
Солод	34,28
Воды минеральные природные и прочие питьевые	74,83
Напитки безалкогольные прочие	93,87
Производство текстильных изделий	
Ткани хлопчатобумажные	16,47
Ткани из синтетических и искусственных нитей	118,03
Ткани из стекловолокна	168,83
Белье постельное	1,43
Ковры и ковровые изделия	38,59
Материалы нетканые	138,83
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	18,21
Ткани кордные	117,97
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	69,16
Одежда трикотажная верхняя	50,73
Куртки	6,05
Бельевой трикотаж	37,30
Головные уборы	24,29
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	55,71
Фанера	46,80
Плиты древесностружечные	67,97
Плиты древесноволокнистые	76,42
Двери деревянные	32,23
Прочие столярные изделия	98,60
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	22,64
Бумага и картон	44,21
Картон гофрированный	41,97
Ящики и коробки из гофрированного картона	66,14
Бумага туалетная	102,04
Обои	71,00
Ярлыки и этикетки бумажные	84,05
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	1,93
Топливо дизельное	6,73
Топливо реактивное керосиновое	21,91
Пропан и бутан, сжиженные	32,25
Производство химических продуктов и химических веществ	

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013
Азот	35,75
Кислород	11,91
Углерод технический	38,60
Кислота серная	40,18
Сода каустическая	15,30
Галогениды металлов	8,03
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	6,49
Карбонаты	42,79
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	16,94
Углеводороды ациклические	69,85
Бензолы	3,89
Стирол	51,40
Метанол	27,23
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	12,47
Соединения гетероциклические прочие	273,28
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	36,54
Аммиак	35,42
Удобрения азотные	30,42
Удобрения фосфатные	36,85
Удобрения калийные	81,94
Пластмассы в первичных формах	92,44
Каучуки синтетические	13,99
Материалы лакокрасочные	62,00
Средства моющие	59,92
Средства косметические	55,26
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	112,86
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	48,21
Шины для сельскохозяйственных машин	17,44
Рукава из резины	6,58
Изделия из резины прочие	6,39
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	1,46
Плиты, листы, пленка полимерные	48,84
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	87,54
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	120,13
Мешки и сумки этиленовые	29,41
Коробки и ящики пластмассовые	544,34
Бутылки пластмассовые	28,73
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	79,78
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	12,93
Посуда пластмассовая	43,83
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	11,75

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	33,51
Плитки керамические для облицовки стен	4,27
Плитки керамические для полов	19,53
Товарный бетон	34,74
Растворы строительные	404,73
Смеси асфальтобетонные горячие	58,15
Производство металлургическое	
Чугун	8,60
Сталь	11,16
Прокат листовой горячекатаный стальной	8,67
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,61
Прокат сортовой стальной	23,92
Трубы стальные	9,18
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	80,59
Двери из металлов	129,35
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	53,62
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	34,54
Изделия крепежные из металлов	33,38
Изделия столовые и кухонные из металлов	70,33
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	4,29
Схемы интегральные электронные	4,84
Платы печатные	126,86
Аппаратура коммуникационная	159,68
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	118,51
Аппаратура радиолокационная	53,19
Приборы для контроля прочих физических величин	60,25
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	45,16
Медицинская техника	145,71
Производство электрического оборудования	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	38,73
Машины стиральные бытовые	31,96
Машины электрические и аппаратура специализированные	23,90
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	116,89
Двигатели гидравлические	94,27
Насосы воздушные и компрессоры	140,03
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	68,53
Лифты	80,94
Аппараты контрольно-кассовые	99,14
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	34,00
Оборудование для кондиционирования воздуха	423,56
Прилавки и витрины холодильные	65,63
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	16,35

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013
Бороны дисковые	116,34
Сеялки	403,83
Станки металлорежущие	67,32
Машины кузнечно-прессовые	84,16
Оборудование для металлургии	26,78
Экскаваторы одноковшовые	39,50
Оборудование специального назначения прочее	64,48
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	43,80
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	47,69
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	12,90
Вагоны пассажирские железнодорожные	77,72
Производство мебели	
Мебель для офисов	32,91
Шкафы кухонные	60,14
Матрасы	260,21
Кровати деревянные	116,93
Диваны, софы, кушетки	180,45
Шкафы деревянные для спальни	18,00
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	98,95
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	15,61
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	6,81

Приложение 10.
Виды промышленной продукции, по которым индексы
интенсивности выпуска в июле 2021 года выросли в 1,5 раза и более по
сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	66,01
Газ сжиженный	154,86
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	92,92
Свинина	162,83
Полуфабрикаты мясные	97,73
Филе рыбное мороженое	113,81
Морепродукты пищевые мороженые	53,24
Картофель переработанный и консервированный	116,69
Овощи и грибы консервированные	84,65
Масла растительные нерафинированные	57,58
Жмых и твердые остатки прочие	82,98
Сыры	89,79
Кофе растворимый	55,08
Комбикорма	51,82
Производство напитков	
Воды минеральные природные и прочие питьевые	74,83
Напитки безалкогольные прочие	93,87
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	118,03
Ткани из стекловолокна	168,83
Материалы нетканые	138,83
Ткани кордные	117,97
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	69,16
Одежда трикотажная верхняя	50,73
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	55,71
Плиты древесностружечные	67,97
Плиты древесноволокнистые	76,42
Прочие столярные изделия	98,60
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	66,14
Бумага туалетная	102,04
Обои	71,00
Ярлыки и этикетки бумажные	84,05
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углеводороды ациклические	69,85
Стирол	51,40
Соединения гетероциклические прочие	273,28
Удобрения калийные	81,94
Пластмассы в первичных формах	92,44
Материалы лакокрасочные	62,00
Средства моющие	59,92

Продолжение приложения 10

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, июль 2021 в % к январю 2013
Средства косметические	55,26
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	112,86
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	87,54
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	120,13
Коробки и ящики пластмассовые	544,34
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	79,78
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	404,73
Смеси асфальтобетонные горячие	58,15
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	80,59
Двери из металлов	129,35
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	53,62
Изделия столовые и кухонные из металлов	70,33
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	126,86
Аппаратура коммуникационная	159,68
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	118,51
Аппаратура радиолокационная	53,19
Приборы для контроля прочих физических величин	60,25
Медицинская техника	145,71
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	116,89
Двигатели гидравлические	94,27
Насосы воздушные и компрессоры	140,03
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	68,53
Лифты	80,94
Аппараты контрольно-кассовые	99,14
Оборудование для кондиционирования воздуха	423,56
Прилавки и витрины холодильные	65,63
Бороны дисковые	116,34
Сеялки	403,83
Станки металлорежущие	67,32
Машины кузнечно-прессовые	84,16
Оборудование специального назначения прочее	64,48
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	77,72
Производство мебели	
Шкафы кухонные	60,14
Матрасы	260,21
Кровати деревянные	116,93
Диваны, софы, кушетки	180,45
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	98,95

Приложение 11.
Виды промышленной продукции, для которых в течение
не менее трех последних месяцев (по июль 2021 года включительно)
имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных
среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча сырой нефти и и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	5
Добыча и обогащение железных руд	
Окатыши железорудные	3
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	5
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	5
Мясо птицы	4
Продукты кисломолочные	5
Кофе растворимый	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	4
Плиты древесностружечные	4
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага и картон	7
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	6
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углеводороды ациклические	3
Стирол	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Плитки керамические для облицовки стен	3
Блоки и прочие сборные строительные изделия	5
Товарный бетон	5
Смеси асфальтобетонные горячие	5
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	3
Платы печатные	3
Производство электрического оборудования	
Электроды	4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	5
Аппараты контрольно-кассовые	3
Оборудование для кондиционирования воздуха	3

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по июль 2021 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
Производство пищевых продуктов	
Рыба соленая	5
Рыба копченая	7
Картофель переработанный и консервированный	7
Творог	4
Продукты на основе творога	5
Крупа	4
Изделия хлебобулочные	5
Сахар	5
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	3
Ковры и ковровые изделия	3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	6
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь из резины или пластмассы	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	4
Производство химических продуктов и химических веществ	
Галогениды металлов	3
Удобрения азотные	3
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	3
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	3
Коробки и ящики пластмассовые	3
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	6
Известь гидравлическая	3
Гипс	3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4
Производство металлургическое	
Трубы стальные	3
Производство электрического оборудования	
Холодильники и морозильники бытовые	6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	3
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны метрополитена	3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Пар и горячая вода	5

Методические пояснения

Индексы интенсивности промышленного производства представляют собой сводные темпы **среднесуточных** объемов выпуска за каждый месяц рассматриваемого периода по отношению к **январю 2013 года**, к декабрю предыдущего года и к предыдущему месяцу. Из динамики среднесуточных объемов выпуска **исключена сезонная составляющая** и отдельные несущественные колебания случайного характера.

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

Динамика индексов интенсивности промышленного производства относительно базового периода (январь 2013 года) соответствует тренду, определяющему основную тенденцию изменения уровней временного ряда. Как известно, при оценке тренда одной из проблем является снижение точности выявления тенденций его динамики в последние месяцы временного ряда. Поэтому при получении очередных отчетных данных уточняются оценки **индексов интенсивности за предыдущие месяцы, особенно заметно – за 1-2 месяца, предшествующих отчетному.**

Росстат осуществил перевод статистического учета производства продукции в натуральном измерении на версию ОКПД2, начиная с отчета за январь 2017 года.

При расчете индексов интенсивности динамические ряды отдельных видов продукции первоначально объединяются в группировки, соответствующие трехзначным кодам ОКВЭД2 – ОКПД2. Удельные веса включаемых в расчет отдельных видов продукции в стоимостном объеме их общего производства за базовый 2018 год по группировке ОКВЭД–ОКПД с трехзначным кодом служат для расчета индекса интенсивности производства для этой группировки. Стоимостной объем производства рассчитывается как сумма произведений выпусков продукции в натуральном измерении за 2018 год на среднегодовые цены производителей за 2018 год (2018 год – базовый для расчета индекса производства Росстатом, среднегодовые цены производителей рассчитываются Росстатом только для базовых лет).

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

В результате первоначального анализа из состава группировок ОКВЭД–ОКПД с трехзначными кодами были исключены те виды продукции, которые занимают незначительный удельный вес в стоимостном объеме производства по группировке.

Индексы интенсивности группировок ОКВЭД–ОКПД с трехзначными кодами агрегируются в индексы для сводных видов экономической деятельности (добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства) в соответствии с удельными весами добавленных стоимостей за базовый 2018 год группировок ОКВЭД–ОКПД с трехзначными кодами в их сумме для указанных сводных видов экономической деятельности.

При первоначальном анализе из состава группировок ОКВЭД–ОКПД с трехзначными кодами были исключены те из них, для которых либо в статистической отчетности отсутствуют виды продукции – представители или индексы производства продукции за период с начала 2013 года, либо если стоимостной объем всех учитываемых в отчетности видов продукции явно недостаточен для адекватного описания соответствующей группировки (например, если этот объем на порядок меньше добавленной стоимости по этой группировке), либо если добавленная стоимость по группировке составляет весьма незначительную долю от добавленной стоимости по сводному виду экономической деятельности.

Индекс интенсивности для промышленного производства в целом рассчитывается как средневзвешенный из индексов для сводных видов экономической деятельности по удельным весам в добавленной стоимости промышленного производства в целом добавленных стоимостей: добычи полезных ископаемых; обрабатывающих производств; обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха; водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

В расчете индекса интенсивности участвуют данные о выпуске 271 видов промышленной продукции и индексах производства по 8 видам экономической деятельности в целом без предоставления данных о выпуске конкретных видов продукции и услуг, см. раздел "Перечень важнейших видов промышленной продукции для

построения индексов интенсивности промышленного производства" (в нем приведены официальные полные и краткие наименования, последние используются в тексте доклада и в прилагаемых таблицах).

Динамические ряды ежемесячных объемов производства важнейших видов продукции охватывают их выпуск по так называемому **“полному кругу”** (т.е. включая изготовление продукции крупными и средними, малыми предприятиями, промышленными подразделениями непромышленных предприятий, домашними хозяйствами – в той мере, в какой они учитываются в статистической отчетности). В приложениях для каждого вида деятельности продукты расположены в порядке убывания вклада изменения интенсивности их производства в прирост или снижение интенсивности по соответствующему виду экономической деятельности. Вклад оценивается как удельный вес данного продукта в сумме произведений продуктовых индексов интенсивности на объемы производства соответствующих видов продукции в 2018 году, измеренной в среднегодовых ценах 2018 года.

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Методологические различия состоят в следующем:

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

- в нашем оперативном докладе сезонная и календарная корректировка проводится для каждого из 271 видов продуктов в отдельности с однозначным отнесением каждого из них к результатам производств либо с непрерывным, либо с прерывным характером изготовления продукции, а затем осуществляется последовательное агрегирование в сводный индекс интенсивности (такой подход автоматически решает проблему календарной корректировки для сводного индекса); Росстат применяет процедуру сезонной и календарной корректировки непосредственно для сводного индекса промышленного производства, что требует экзогенного фиксирования соотношения между долями в нем результатов производств с непрерывным и прерывным характером изготовления продукции; поскольку в реальности это соотношение каждый месяц изменяется, причем в разные годы по-разному, экзогенное его определение может дать искаженную оценку индекса;

- используемый в нашем расчете набор из 271 вида продукции охватывает хотя достаточно существенный, но не полный объем стоимости выпуска по видам экономической деятельности, относимых к промышленному производству (не все промышленное производство охвачено ежемесячным учетом в разрезе конкретных видов продукции за приемлемый временной интервал); при расчете индекса промышленного производства в целом Росстат осуществляет соответствующие досчеты, в частности, для оценки вклада неформальной деятельности, что невозможно сделать в разрезе отдельных видов продукции.

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

Код продукции по ОКПД	Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции	
	Полное (официальное)	Краткое
1	2	3
В	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
05	Добыча угля	
05.1	Добыча и обогащение угля и антрацита	
05.10.10	Уголь	Уголь
05.10.10.009	Уголь обогащенный	Уголь обогащенный
05.2	Добыча и обогащение бурого угля (лигнита)	
05.20.10.110	Уголь бурый рядовой (лигнит)	Уголь бурый
06	Добыча сырой нефти и природного газа	
06.1	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
06.10.10.100	Нефть сырая	Нефть
06.2	Добыча природного газа и газового конденсата	
06.20.10.110	Газ горючий природный (газ естественный)	Газ горючий природный
06.20.10.130	Газ горючий природный сжиженный и регазифицированный	Газ сжиженный
06.10.10.410	Конденсат газовый нестабильный	Конденсат газовый
07	Добыча металлических руд	
07.1	Добыча и обогащение железных руд	
07.10.10.120	Руда железная товарная необогащенная	Руда железная товарная
07.10.10.130	Концентрат железорудный	Концентрат железорудный
07.10.10.140	Агломерат железорудный	Агломерат железорудный
07.10.10.150	Окатыши железорудные (окисленные)	Окатыши железорудные
07.2	Добыча руд цветных металлов	
08	Добыча прочих полезных ископаемых	
08.1	Добыча камня, песка и глины	
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	
С	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	
10	Производство пищевых продуктов	
10.1	Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции	

1	2	3
10.11.11	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	Мясо крупного рогатого скота
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	<i>Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы</i>	Мясо птицы
10.13.14.009	<i>Изделия колбасные</i>	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	
10.20.13	Рыба 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	<i>Рыба и филе рыбное копченые</i>	Рыба копченая
10.20.25.009	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
10.20.31.009	<i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>	Морепродукты пищевые мороженые
10.3	Переработка и консервирование фруктов и овощей	
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и овощей
10.39.15.009	<i>Овощи и грибы консервированные</i>	Овощи и грибы консервированные
10.4	Производство растительных и животных масел и жиров	
10.41.21.009	<i>Масла растительные нерафинированные</i>	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	<i>Основные масла растительные рафинированные</i>	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	<i>Маргарины и спреды</i>	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	<i>Сыры и продукты сырные</i>	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащающих веществ, не сухие	Продукты молочные

1	2	3
		сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	
10.61.21.009	<i>Мука из зерновых культур</i>	Мука
10.61.31.009	<i>Крупа</i>	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	<i>Изделия кондитерские мучные</i>	Изделия кондитерские мучные
10.73.11	Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	Изделия макаронные
10.8	Производство прочих пищевых продуктов	
10.81.12.009	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	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	<i>Майонезы и соусы майонезные</i>	Майонезы
10.86.10.009	<i>Овощные и овоощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	Соки и консервы овоощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка

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

1	2	3
		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
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

1	2	3
16.2	Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения	
16.21.12.110	Фанера	Фанера
16.21.13	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	Плиты 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 этикетки бумажные
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	
19	Производство кокса и нефтепродуктов	
19.1	Производство кокса	
19.10.10.110	Кокс и полукокс из каменного угля	Кокс металлургический
19.2	Производство нефтепродуктов	
19.20.21.100	Бензин автомобильный	Топливо автомобильное для бензиновых

1	2	3
		двигателей
19.20.21.300	Топливо дизельное	Топливо дизельное
19.20.25	Топливо реактивное керосинового типа	Топливо реактивное керосиновое
19.20.28.110	Мазут топочный	Мазут топочный
19.20.31	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные
20	Производство химических веществ и химических продуктов	
20.1	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах	
20.11.11.140	Азот	Азот
20.11.11.150	Кислород	Кислород
20.13.21.150	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного 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
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	Метанол
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Кислоты карбоновые и поликарбоновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	Соединения гетероциклические и прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные

1	2	3
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения калийные
20.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
20.17.10	Каучуки синтетические в первичных формах	Каучуки синтетические
20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	
20.30.10.009	<i>Материалы лакокрасочные</i>	Материалы лакокрасочные
20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	<i>Средства косметические</i>	Средства косметические
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
21.2	Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях	
21.20.10	Препараты лекарственные	Препараты лекарственные
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	
22.1	Производство резиновых изделий	
22.11.11	Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Шины для легковых автомобилей
22.11.13.110	Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
22.11.14	Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые	Шины для сельскохозяйственных машин
22.19.30.130	Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Рукава из резины
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

1	2	3
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	Бутылки, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Бутылки пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия упаковочные пластмассовые прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые непolyмерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия	Линолеум и другие упругие напольные покрытия
22.29.23	Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	Посуда пластмассовая
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
23.1	Производство стекла и изделий из стекла	
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)

1	2	3
23.2	Производство огнеупорных изделий	
23.20.12	Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
23.3	Производство строительных керамических материалов	
23.31.10.121	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
23.31.10.122	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
23.32.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный
23.5	Производство цемента, извести и гипса	
23.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	Цемент
23.52.10.130	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	
23.99.12.110	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	Материалы кровельные и гидроизоляционные
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие	Смеси асфальтобетонные горячие
24	Производство металлургическое	
24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов	
24.10.11	Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь

1	2	3
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без 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
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

1	2	3
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
26.1	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)	
26.11.22.110	Приборы полупроводниковые и их части	Приборы 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 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	

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

1	2	3
28.11.23	Турбины газовые, кроме двигателей турбореактивных и турбовинтовых	Турбины газовые
28.12.11.009	<i>Двигатели гидравлические и пневматические</i>	Двигатели гидравлические
28.13.14	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	Насосы центробежные подачи жидкостей
28.13.2	Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры	Насосы воздушные и компрессоры
28.14.1	Краны, вентили, клапаны и аналогичная арматура для трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
28.15.10	Подшипники шариковые или роликовые	Подшипники
28.2	Производство прочих машин и оборудования общего назначения	
28.22.14.121	Краны мостовые электрические	Краны мостовые
28.22.16.110	Лифты	Лифты
28.23.13.120	Аппараты контрольно-кассовые	Аппараты контрольно-кассовые
28.25.11	Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	Теплообменники и машины для сжижения воздуха
28.25.12	Оборудование для кондиционирования воздуха	Оборудование для кондиционирования воздуха
28.25.13.113	Прилавки, прилавки-витрины холодильные	Прилавки и витрины холодильные
28.29.11	Генераторы для получения генераторного или водяного газа; ацетиленовые и аналогичные газогенераторы; установки для дистилляции или очистки	Генераторы для получения генераторного или водяного газа
28.29.12	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей
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

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

1	2	3
	средств прочие	и принадлежности для автотранспортных средств прочие
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
30.20.11.110	Электровозы магистральные	Электровозы магистральные
30.20.12.120	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
30.20.20.140	Вагоны метрополитена самоходные (моторные)	Вагоны метрополитена
30.20.32.110	Вагоны пассажирские железнодорожные	Вагоны пассажирские железнодорожные
30.20.33.009	<i>Вагоны грузовые магистральные</i>	Вагоны грузовые магистральные
30.20.40.171	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы стрелочные
31	Производство мебели	
31.01.11.009	<i>Мебель для офисов</i>	Мебель для офисов
31.02.10.110	Столы кухонные	Столы кухонные
31.02.10.120	Шкафы кухонные	Шкафы кухонные
31.09.12.009	<i>Диваны, софы, кушетки, трансформируемые в кровати</i>	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
32.1	Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
32.12.13	Изделия ювелирные и их части; ювелирные изделия из золота или ювелирные изделия из серебра и их части	Изделия ювелирные
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования	
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
35.12	Электроэнергия	Электроэнергия
35.2	Производство и распределение газообразного топлива	
35.30.2	Пар и горячая вода	Пар и горячая вода
Е	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	
36	Забор, очистка и распределение воды	

1	2	3
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
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 2021 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.
