



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2013 – АВГУСТ 2021

№ 148

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2021

Индексы интенсивности промышленного производства в августе 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 рост указанного индекса практически остановился: чередовались месяцы снижения или застоя – февраль-март, май-июнь, август (в августе 2021 года значение индекса интенсивности промышленного производства по отношению к предыдущему месяцу, по нашей оценке, составило 99,7%, по данным Росстата – 99,2%, по оценке ЦМАКП – 99,6%) – и роста (апрель, июль). В итоге рост индекса интенсивности промышленного производства в августе по сравнению с январем 2021 года составил лишь 0,2%.

Это тревожное обстоятельство затушевывается оптимистическими уровнями традиционных сопоставлений относительно соответствующего месяца и соответствующего периода предыдущего года, т.е. с периодами коронавирусного спада. Основная причина практического отсутствия роста в течение 2021 года – не сформировавшиеся за этот период условия для увеличения спроса на отечественную продукцию обрабатывающих производств (значение индекса интенсивности обрабатывающих производств составило 98,8% в августе относительно января 2021 года). Спад интенсивности за рассматриваемый период имел место в производстве потребительских товаров (пищевых продуктов, текстильных изделий, одежды, кожи и изделий из кожи, лекарственных изделий), так и в производстве почти всех видов производств машиностроительного профиля.

Значение индекса промышленного производства в августе 2021 года относительно декабря 2020 года составило 100,9%. Это увеличение было обеспечено за счет роста индекса интенсивности добычи полезных ископаемых в рассматриваемом периоде на 4,2% (индекса интенсивности добычи угля – на 3%, добычи сырой нефти и нефтяного попутного газа – на 8,5%).

В августе 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 14,3%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 12,8%; обрабатывающих производств – на 19,8%; обеспечения электрической энергией, газом и паром – снизилась на 4,5%; водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – увеличилась на 7,7%.

За период с января 2013 года по август 2021 года в наибольшей степени возросла интенсивность производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (в 2,5 раза); сбора, обработки и утилизации отходов, обработки вторичного сырья (в 2,2 раза); предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых (в 2,1 раза); производства мебели (на 91,2%). В то же время весьма ощутимо снизилась интенсивность предоставления услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов – на 54,6%; ремонта и монтажа машин и оборудования – на 31,3%; сбора и обработки сточных вод – на 31,1%; добычи полезных ископаемых, не включенных в другие группировки – на 28,9%; производства автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов – на 25,4%; производства табачных изделий – на 24,6%; производства кожи и изделий из кожи – на 22,9%.

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

- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (6 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (6 месяцев).

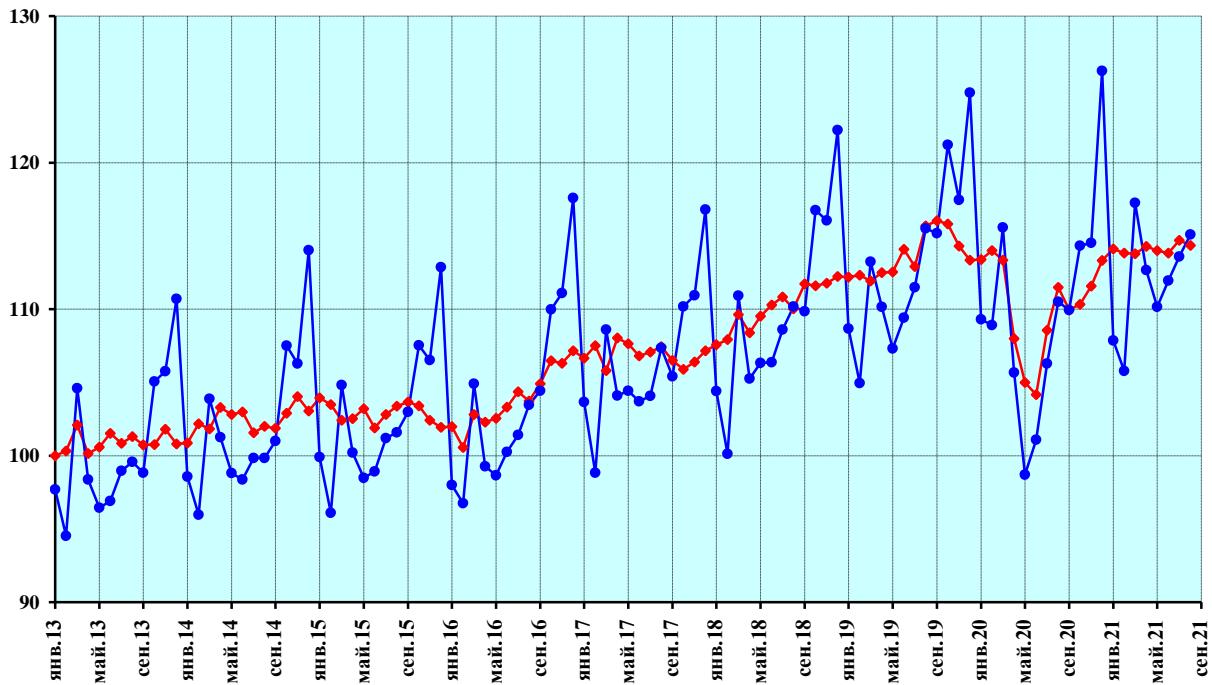
Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 месяцев подряд наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (6 месяцев);
- производство и распределение газообразного топлива (6 месяцев).

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

Таблица 1 – Помесчная динамика индексов интенсивности промышленного производства за период с января 2013 года по август 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	106,6	107,6	112,2	113,4	114,1
Февраль	100,3	102,2	103,5	100,5	107,5	107,9	112,3	114,0	113,8
Март	102,1	101,8	102,4	102,8	105,8	109,6	111,9	113,4	113,8
Апрель	100,1	103,3	102,5	102,3	108,0	108,4	112,5	108,0	114,3
Май	100,6	102,8	103,2	102,6	107,6	109,5	112,5	105,0	114,0
Июнь	101,5	103,0	101,9	103,3	106,8	110,3	114,1	104,2	113,8
Июль	100,8	101,6	102,8	104,4	107,1	110,8	112,9	108,6	114,7
Август	101,3	102,0	103,4	103,7	107,4	110,0	115,7	111,5	114,3
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	111,6	
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 сентября 2020 года по август 2021 года (в % к предыдущему месяцу)

	2020						2021					
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
Промышленное производство	-1,4	0,3	1,1	1,6	0,7	-0,2	-0,05	0,4	-0,2	-0,2	0,8	-0,3
Добыча полезных ископаемых	-0,1	-0,1	1,3	-0,1	-0,3	0,7	1,4	1,5	0,6	0,8	-0,7	0,2
из нее:												
добыча угля	-0,7	0,3	1,6	1,6	3,3	4,8	-2,4	-1,7	-1,1	-0,3	1,4	-0,7
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,9	-0,5	2,4	1,5	0,9	0,5	0,7	1,9
добыча природного газа и газового конденсата	-1,4	0,5	0,5	-0,7	2,3	-0,2	-3,6	3,2	2,2	-0,2	-5,2	-6,1
добыча и обогащение железных руд	-3,0	1,3	1,2	-1,3	0,3	0,5	1,3	0,6	0,4	-0,02	1,2	-1,3
добыча руд цветных металлов	2,4	1,7	1,5	0,1	-4,9	3,4	-2,9	-0,1	-0,9	-1,0	2,8	7,9
добыча камня, песка и глины	-18,8	12,1	-5,8	-3,8	11,3	-10,5	0,5	5,4	5,5	5,0	3,3	-6,6
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	58,1	-14,5	27,5	-9,8	-24,5	41,3	-15,3	-1,1	-9,7	19,6	-30,3	-13,8
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-2,0	0,7	8,0	3,4	-9,1	1,9	9,3	1,6	-0,5	0,8	-1,3	-0,7
Обрабатывающие производства	-2,9	0,9	1,2	2,0	1,2	-1,8	0,07	-0,1	-0,7	-0,8	2,6	-0,5
в том числе:												
производство пищевых продуктов	-0,6	2,6	-1,5	-2,0	5,7	-3,2	-1,1	1,7	-0,4	-2,6	2,3	0,3
производство напитков	-4,3	3,3	-1,9	1,3	6,1	0,1	-4,3	-0,4	-0,8	2,0	12,4	-2,6
производство табачных изделий	-6,8	3,0	7,9	-9,5	21,8	-9,2	-4,0	-4,4	-0,1	-5,1	16,4	-4,6
производство текстильных изделий	-6,3	4,3	0,7	-3,3	12,3	-3,0	-3,0	0,6	-2,1	-4,1	2,7	-3,6
производство одежды	-1,4	5,7	2,2	-2,1	10,9	-6,6	-6,0	1,3	-6,5	3,2	-1,3	-2,5
производство кожи и изделий из кожи	-7,5	3,5	3,5	1,7	4,4	-5,4	-2,1	-0,7	-7,6	2,9	2,6	1,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-4,6	4,4	-1,9	-0,8	10,5	-7,4	-1,4	3,9	2,4	-2,2	3,5	-3,3
производство бумаги и бумажных изделий	-0,3	1,2	-0,6	-0,3	2,2	0,8	-0,05	2,4	-0,8	-0,6	1,7	-1,3
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,8	-2,8	2,6	2,4	1,3	3,0	-4,9	0,1	7,4	-3,6	6,6	3,1
производство кокса и нефтепродуктов	0,5	-5,1	2,5	-0,1	0,5	2,7	3,4	1,1	-0,4	-1,6	-1,7	3,0
производство химических продуктов и химических веществ	-0,3	2,2	0,4	0,1	2,0	-1,0	0,6	-0,3	-0,2	1,1	0,2	-0,5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	6,8	-14,9	24,4	41,1	-11,3	-9,7	-8,4	-6,1	-2,5	12,3	-3,0	11,1
производство резиновых изделий	-2,8	8,7	3,8	-4,5	13,4	-7,1	-2,8	1,6	2,3	-7,9	6,3	-9,1

Продолжение таблицы 2

	2020				2021							
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
производство изделий из пластмасс	-1,1	1,4	2,9	3,1	0,05	-1,4	3,1	-1,1	-1,8	-0,7	0,5	2,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-3,8	7,0	3,0	-2,1	1,1	-4,2	1,3	4,5	3,5	1,0	0,7	1,0
производство металлургическое	2,6	2,8	-4,2	0,8	0,4	-0,2	0,7	-2,2	0,3	1,4	2,4	1,2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-12,8	-3,1	4,2	12,5	-12,9	-2,5	4,4	3,0	-6,0	8,3	9,4	-5,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-28,5	10,6	4,8	18,4	-0,2	-10,7	-2,0	-5,3	-4,8	-8,3	16,0	-12,8
производство электрического оборудования	-3,5	0,3	3,6	-1,1	6,3	-3,2	-2,1	-1,6	-4,4	-6,6	6,6	-5,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-19,0	4,6	16,1	-12,9	8,3	-3,7	-2,6	1,7	-1,3	2,2	9,0	-4,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	7,5	5,7	-0,8	0,7	3,6	-1,1	-3,0	-0,8	-2,4	-3,2	4,4	-11,7
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-5,4	7,9	-5,3	-5,7	6,8	-9,6	-10,7	5,1	-1,8	-8,9	3,0	16,5
производство мебели	1,3	4,9	-2,0	1,1	16,5	-8,5	0,12	-1,3	5,1	-2,1	7,7	-2,0
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-17,8	16,8	6,1	-5,7	9,2	8,6	-19,7	10,6	7,2	-4,9	13,6	-0,3
ремонт и монтаж машин и оборудования	-6,4	1,0	1,5	15,4	-12,1	0,9	2,6	-5,8	-2,6	-7,0	3,7	-7,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1,7	-1,5	-0,1	6,6	1,7	4,5	-6,8	-2,2	-1,6	-1,7	-1,2	-0,9
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	1,3	-1,3	-0,3	6,1	2,5	4,1	-6,7	-2,2	-1,2	-1,3	-0,6	-0,3
производство и распределение газообразного топлива	7,5	-3,6	2,5	12,0	-6,3	9,2	-7,8	-2,3	-6,0	-7,2	-8,6	-9,4
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-0,02	2,1	0,6	2,8	3,3	0,1	-0,8	3,4	-0,3	2,1	-5,4	-4,2
забор, очистка и распределение воды	-0,3	-0,3	1,6	-0,3	-0,9	0,4	0,2	0,3	-0,1	-0,4	-1,8	-1,9
сбор и обработка сточных вод	-2,6	1,2	-2,2	-1,2	4,3	-0,1	-0,4	1,5	-0,5	-1,7	-3,5	-3,3
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	1,9	4,5	0,6	8,7	8,2	-0,22	-2,7	5,4	-0,9	5,2	-8,8	-5,5
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-10,3	-4,6	41,1	-36,8	28,5	8,0	0,9	16,2	-5,2	5,8	-11,0	-14,4

С О Д Е Р Ж А Н И Е

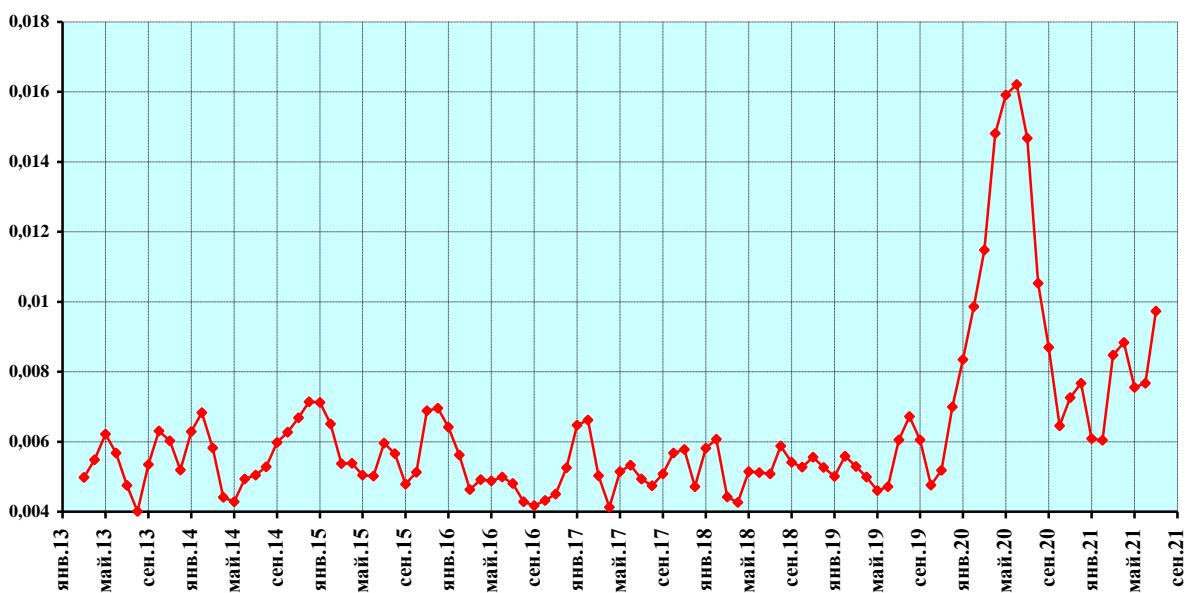
Индексы интенсивности промышленного производства в августе 2021 года.....	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства.....	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности	10
Изменение индексов интенсивности в августе 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем	11
Изменение индексов интенсивности в августе 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года.....	14
Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по август 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 август 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 август 2021 года, %	72
Приложение 3. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в августе 2021 года относительно предыдущего месяца	74
Приложение 4. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в августе 2021 года относительно предыдущего месяца	78
Приложение 5. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в августе 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 августе 2021 года относительно декабря 2020 года	91
Приложение 7. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в августе 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 августе 2021 года относительно января 2013 года	104
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в августе 2021 года выросли по сравнению с январем 2013 года.....	113
Приложение 10. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в августе 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 август 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 август 2021 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	121
Методические пояснения.....	122

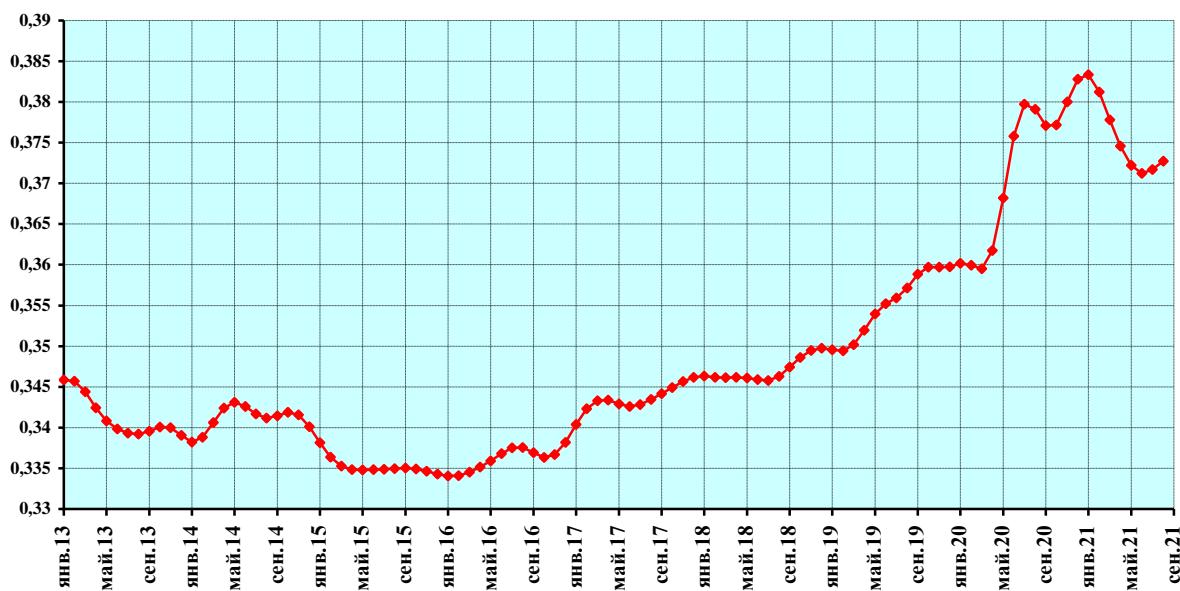
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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 июль 2021 года наблюдается колебательная динамика этого показателя, 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 – августе 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 августе 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 относительно предыдущего месяца в феврале имело место снижение на 0,2%, в марте – на 0,05%, в апреле наблюдался рост этого индекса на 0,4%; в мае и июне имело место уменьшение этого показателя на 0,2%, но в июле произошло увеличение этого показателя на 0,8%, а в августе он снизился на 0,3% (таблица 2¹).

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в августе 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,2%, обрабатывающих производств уменьшился на 0,5%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 0,9%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности

¹ По данным Росстата индекс промышленного производства в августе 2021 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 99,2% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

по ликвидации загрязнений – на 4,2%. В августе 2021 года интенсивность увеличилась у 11 из 39 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 3 и 4)². Около 70% валового прироста интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство кокса и нефтепродуктов (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска дизельного топлива).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в августе 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 наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	44,0	1,9	1	0	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	25,7	3,0	4	2	Топливо дизельное
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	8,5	16,5	4	2	Вагоны грузовые магистральные
Производство металлургическое	7,3	1,2	1	5	Прокат листовой горячекатаный стальной
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	6,1	11,1	1	0	Препараты лекарственные
Добыча руд цветных металлов	3,6	7,9			
Производство пищевых продуктов	1,6	0,3	25	16	Сахар
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,3	1,0	12	6	Цемент Блоки и прочие сборные строительные изделия Стекло листовое полированное или матовое
Производство изделий из пластмасс	1,1	2,1	7	5	Изделия упаковочные пластмассовые прочие Посуда пластмассовая
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,8	3,1			
Производство кожи и изделий из кожи	0,2	1,6	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

Снижение интенсивности в августе 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 28 из 39 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 3 и 4). Около 70% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- добычу природного газа и газового конденсата (в основном из-за уменьшения интенсивности производства газового конденсата);

² В июле 2021 года увеличение имело место у 27 видов экономической деятельности.

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска коммуникационной и радиолокационной аппаратуры),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства легковых автомобилей),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (вследствие уменьшения выпуска строительных конструкций из черных металлов),
- ремонт и монтаж машин и оборудования,
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки.

Из 271 учитываемого в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в августе 2021 года возросла относительно предыдущего месяца у 109, снизилась у 162 (в июле было, соответственно – 161 и 110, в июне – 129 и 142).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в августе 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 наибольший вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча природного газа и газового конденсата	-18,1	-6,1	1	2	Конденсат газовый
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-15,1	-12,8	2	9	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-9,6	-11,7	1	5	Автомобили легковые
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-9,0	-5,7	2	6	Конструкции строительные из черных металлов
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-8,5	-7,9			
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-7,9	-13,8			
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-3,9	-4,9	11	23	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Насосы воздушные и компрессоры
Производство и распределение газообразного топлива	-3,9	-9,4			
Добыча камня, песка и глины	-3,0	-6,6	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство электрического оборудования	-3,0	-5,8	3	8	Трансформаторы Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Генераторы переменного тока

Продолжение таблицы 4

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наибольший вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшающейся интенсивностью выпуска	
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-2,1	-5,5			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,8	-3,3	1	7	Пиломатериалы Прочие столярные изделия
Производство напитков	-1,7	-2,6	5	5	Напитки безалкогольные прочие Пиво
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-1,4	-0,7			
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-1,3	-0,3	1	1	Пар и горячая вода
Добыча угля	-1,2	-0,7	0	3	Уголь обогащенный
Производство химических продуктов и химических веществ	-1,1	-0,5	9	17	Стирол Каучуки синтетические Пластмассы в первичных формах Кислоты карбоновые и поликарбоновые
Производство резиновых изделий	-1,0	-9,1	1	5	Шины для легковых автомобилей
Сбор и обработка сточных вод	-1,0	-3,3			
Производство табачных изделий	-0,9	-4,7	0	1	Сигареты
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,9	-1,3	3	5	Целлюлоза
Добыча и обогащение железных руд	-0,8	-1,3	2	2	Концентрат железнорудный
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-0,7	-14,4			
Забор, очистка и распределение воды	-0,7	-1,9			
Производство одежды	-0,6	-2,5	3	10	Одежда производственная и профессиональная Одежда трикотажная верхняя Изделия чулочно-носочные
Производство текстильных изделий	-0,6	-3,6	4	8	Ткани хлопчатобумажные Материалы нетканые
Производство мебели	-0,5	-2,0	3	5	Мебель для офисов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,02	-0,3	0	1	Изделия ювелирные

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

Интенсивность промышленного производства в августе 2021 года относительно декабря 2020 года увеличилась на 0,9%. Индекс интенсивности добычи полезных

ископаемых возрос на 4,2%, обрабатывающих производств уменьшился на 0,04%, обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха – на 8,2%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 2,2% (таблица 5).

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

	Август 2021 в % к январю 2013	Август в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленное производство	114,3	101,2	100,3	101,8	100,3	102,7	103,1	98,4	100,9
Добыча полезных ископаемых	112,8	100,1	100,4	101,4	100,4	106,6	103,2	90,9	104,2
из нее:									
добыча угля	128,3	100,6	96,4	104,4	103,5	109,7	98,1	95,4	103,0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	103,4	99,7	101,6	100,9	98,4	104,2	101,2	88,4	108,5
добыча природного газа и газового конденсата	123,7	95,6	102,8	97,9	104,1	112,3	106,2	102,1	92,2
добыча и обогащение железных руд	108,6	99,7	99,0	100,8	100,7	100,1	100,4	101,0	102,8
добыча руд цветных металлов	151,6	94,6	107,4	99,6	101,7	110,2	102,4	102,5	103,8
добыча камня, песка и глины	134,2	116,0	107,0	96,2	94,8	91,7	122,1	103,5	112,6
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	71,1	94,5	102,2	114,3	114,6	117,2	119,5	55,8	58,0
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	208,2	113,6	83,4	107,9	111,9	125,4	113,1	96,4	101,1
Обрабатывающие производства	119,8	101,6	101,0	100,9	101,3	98,7	104,0	104,4	100,0
в том числе:									
производство пищевых продуктов	126,7	104,6	105,8	101,9	99,2	97,9	102,8	98,3	102,4
производство напитков	121,1	98,2	102,7	100,0	105,0	103,2	98,9	104,9	112,3
производство табачных изделий	75,4	97,3	90,9	73,7	62,6	170,6	105,3	103,4	106,8
производство текстильных изделий	131,2	94,2	112,9	105,1	102,0	97,8	101,4	109,7	98,7
производство одежды	115,0	82,1	102,7	111,1	102,1	97,7	112,9	99,0	91,6
производство кожи и изделий из кожи	77,1	90,6	98,0	106,2	111,5	102,1	89,9	94,5	94,9
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	150,1	104,2	105,1	106,6	96,9	103,7	106,1	103,0	105,0
производство бумаги и бумажных изделий	146,0	101,1	102,0	102,5	103,3	102,5	100,2	104,8	104,4
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	94,2	105,4	94,1	89,2	104,7	105,9	103,6	96,4	113,2

Продолжение таблицы 5

	Август 2021 в % к январю 2013	Август в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
производство кокса и нефтепродуктов	101,7	101,8	99,4	97,6	99,5	99,0	100,5	96,6	107,1
производство химических продуктов и химических веществ	148,4	103,9	101,1	105,9	102,1	99,0	101,9	108,8	101,8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	253,7	63,6	110,3	122,8	117,2	105,2	136,3	119,5	81,4
производство резиновых изделий	103,9	115,0	104,5	104,8	98,4	89,6	109,0	102,6	94,8
производство изделий из пластмасс	142,9	97,2	101,4	100,5	104,5	104,7	102,1	108,3	100,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	113,1	103,4	87,0	95,6	104,4	96,4	105,8	108,1	109,0
производство металлургическое	138,4	103,8	104,8	101,1	102,7	96,6	110,2	97,0	104,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	162,3	84,6	102,2	112,2	114,7	94,1	117,5	115,9	95,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	138,0	114,9	101,5	105,9	90,7	97,7	107,2	138,1	73,1
производство электрического оборудования	81,9	115,1	91,8	94,9	103,8	105,5	88,8	104,1	88,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	135,9	99,3	107,9	109,9	105,3	89,1	97,9	130,1	108,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	74,6	84,8	70,1	112,9	117,7	105,7	103,9	96,6	85,9
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	118,8	85,4	63,3	128,1	113,6	121,6	120,3	87,2	97,2
производство мебели	191,2	107,5	87,5	101,6	109,9	100,4	106,8	116,0	114,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	119,8	103,8	108,3	92,4	135,8	62,3	120,0	91,7	121,6
ремонт и монтаж машин и оборудования	68,7	118,4	135,5	88,6	95,7	90,4	91,8	138,4	74,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	95,5	104,3	97,5	107,3	95,8	105,2	97,4	101,6	91,8
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	96,0	104,2	97,5	107,4	96,2	105,1	97,6	101,2	94,1
производство и распределение газообразного топлива	87,8	105,5	97,5	105,9	90,9	107,0	94,3	106,1	66,6
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	107,7	102,1	94,2	107,6	91,8	103,7	105,5	108,6	97,8
забор, очистка и распределение воды	88,6	99,9	100,8	96,0	98,3	99,8	100,0	103,9	96,0
сбор и обработка сточных вод	68,9	99,5	100,9	98,7	93,1	97,3	95,3	100,8	96,2
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	220,8	115,7	78,0	140,1	83,4	113,3	116,9	116,3	99,6
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	45,4	97,3	87,6	109,1	91,9	95,9	72,3	106,8	124,2

В августе 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года интенсивность увеличилась у 21 из 39 видов экономической деятельности (таблица 6, приложения 5 и 6)³.

³ В июле 2021 года увеличение имело место у 26 видов экономической деятельности по отношению к декабрю 2020 года.

Свыше 70% 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 и дизельного топлива).

Таблица 6 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в августе 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 наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшающейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	54,5	8,5	1	0	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	16,3	7,1	6	0	Топливо реактивное керосиновое Топливо дизельное
Производство металлургическое	6,6	4,1	1	5	Прокат листовой холоднокатаный стальной
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	3,2	9,0	11	7	Смеси асфальтобетонные горячие Блоки и прочие сборные строительные изделия
Производство пищевых продуктов	3,1	2,4	24	17	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Рыба мороженая Мясо птицы Соки и консервы овощефруктовые для детского питания Комбиорма
Производство напитков	2,6	12,3	8	2	Напитки безалкогольные прочие
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,1	8,0	24	10	Турбины газовые Оборудование специального назначения прочее Аппараты контрольно- кассовые
Добыча камня, песка и глины	1,9	12,6	1	0	Материалы строительные нерудные
Добыча угля	1,6	3,0	2	1	Уголь
Производство химических продуктов и химических веществ	1,3	1,8	12	14	Углеводороды ациклические Пластмассы в первичных формах Соли оксо- и пероксометаллических кислот
Производство мебели	1,1	14,3	7	1	Мебель для офисов Матрасы
Производство бумаги и бумажных изделий	1,0	4,4	5	3	Бумага и картон
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,9	5,0	6	2	Пиломатериалы

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 наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,9	13,2			
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	0,7	1,1			
Добыча и обогащение железных руд	0,6	2,8	2	2	Окатыши железорудные
Добыча руд цветных металлов	0,5	3,8	1	0	Руды цветных металлов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,5	21,6	1	0	Изделия ювелирные
Производство табачных изделий	0,4	6,8	1	0	Сигареты
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	0,4	24,2			
Производство изделий из пластмасс	0,1	0,7	6	6	Изделия упаковочные пластмассовые прочие Посуда пластмассовая

У 18 видов экономической деятельности в августе 2021 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2020 года (таблица 7, приложения 5 и 6). Свыше 70% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие уменьшения интенсивности производства коммуникационной аппаратуры и телевизоров цветного изображения);
- производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (в первую очередь вследствие снижения интенсивности производства пара и горячей воды);
- ремонт и монтаж машин и оборудования;
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;
- добычу природного газа и газового конденсата (в основном из-за уменьшения интенсивности выпуска сжиженного газа).

Таблица 7 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в августе 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 наибольший вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-16,6	-26,9	5	6	Аппаратура коммуникационная Телевизоры цветного изображения
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-16,2	-5,9	1	1	Пар и горячая вода
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-14,6	-25,8			
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-12,5	-42,0			
Добыча природного газа и газового конденсата	-12,2	-7,8	1	2	Газ сжиженный
Производство и распределение газообразного топлива	-7,2	-33,4			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-6,1	-14,1	1	5	Автомобили легковые
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-4,5	-18,6	0	1	Препараты лекарственные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-3,4	-4,2	6	2	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Производство электрического оборудования	-3,0	-11,1	2	9	Холодильники и морозильники бытовые Электродвигатели Машины стиральные бытовые
Производство одежды	-1,0	-8,4	7	6	Одежда производственная и профессиональная
Забор, очистка и распределение воды	-0,8	-4,0			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-0,6	-2,8	2	4	Вагоны пассажирские железнодорожные Вагоны метрополитена
Сбор и обработка сточных вод	-0,6	-3,8			
Производство резиновых изделий	-0,3	-5,2	1	5	Шины для легковых автомобилей Изделия из резины прочие
Производство кожи и изделий из кожи	-0,2	-5,1	2	2	Кожа из шкур крупного рогатого скота
Производство текстильных изделий	-0,1	-1,3	5	7	Пряжа хлопчатобумажная Материалы нетканые
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-0,1	-0,4			

Из 271 вида продукции в августе 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года интенсивность выпуска увеличилась у 151, а уменьшилась у 120 (в июле было, соответственно 165 и 106, в июне – 155 и 116).

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

В августе 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 14,3%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 12,8%, обрабатывающих производств – на 19,8%, обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 4,5%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений увеличилась на 7,7% (таблица 5 и приложение 2).

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

Свыше 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 химических продуктов и химических веществ (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывало увеличение интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, азотных удобрений);
- производство пищевых продуктов (в первую очередь из-за прироста выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, комбикормов и мяса птицы),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (главным образом из-за роста интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов).

⁴ В июле 2021 года рост наблюдался у 25 видов экономической деятельности.

Таблица 8 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в августе 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 наибольший вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	17,3	108,2			
Производство металлургическое	14,5	38,4	6	0	Сталь Прокат сортовой стальной
Производство химических продуктов и химических веществ	8,3	48,4	22	4	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения азотные
Производство пищевых продуктов	8,0	26,7	32	9	Свинина Полуфабрикаты мясные Комбикорма Мясо птицы
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	7,6	62,3	7	1	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча природного газа и газового конденсата	5,5	23,7	3	0	Газ сжиженный
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	5,5	153,7	1	0	Препараты лекарственные
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,2	3,4	1	0	Нефть
Добыча угля	3,5	28,3	2	1	Уголь
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	3,5	120,8			
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	3,5	38,0	7	4	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная Приборы навигационные, метеорологические, геофизические
Производство бумаги и бумажных изделий	2,4	46,0	7	1	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,2	35,9	19	15	Оборудование для кондиционирования воздуха Сеялки Оборудование специального назначения прочее
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,1	50,1	7	1	Пиломатериалы Плиты древесностружечные

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 мебели	1,7	91,2	7	1	Матрасы Диваны, софы, кушетки
Добыча руд цветных металлов	1,5	51,6			
Производство изделий из пластмасс					Коробки и ящики пластмассовые Изделия упаковочные пластмассовые прочие
	1,5	42,9	10	2	
Добыча камня, песка и глины	1,2	34,2	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,1	13,1	8	10	Смеси асфальтобетонные горячие
Производство напитков	1,1	21,1	4	6	Напитки безалкогольные прочие
Производство кокса и нефтепродуктов	0,9	1,7	4	2	Топливо дизельное
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	0,6	18,8	2	4	Вагоны пассажирские железнодорожные
Добыча и обогащение железных руд	0,4	8,6	1	3	Окатыши железорудные
Производство текстильных изделий					Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
	0,4	31,2	8	4	
Производство одежды					Одежда производственная и профессиональная
	0,3	15,0	5	8	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,1	19,8	1	0	Изделия ювелирные
Производство резиновых изделий	0,03	3,9	4	2	Шины для легковых автомобилей

У 12 из 39 видов экономической деятельности в августе 2021 года интенсивность производства снизилась по сравнению с январем 2013 года (таблица 9, приложения 7 и 8). 85% 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, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывало уменьшение интенсивности выработки пара и горячей воды);
- добчу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;
- производство электрического оборудования (в основном из-за уменьшения интенсивности выпуска проводников электрического тока на напряжение более 1 кВ и трансформаторов);
- сбор и обработку сточных вод.

Из 271 вида продукции в августе 2021 года по сравнению с январем 2013 года интенсивность выпуска возросла у 175, а снизилась у 96 (в июле было, соответственно – 178 и 93, в июне – 178 и 93).

Таблица 9 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в августе 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	-26,0	-31,3			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-16,1	-25,4	2	4	Автомобили легковые
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-16,1	-4,0	1	1	Пар и горячая вода
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-12,7	-28,9			
Производство электрического оборудования					Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Трансформаторы
Сбор и обработка сточных вод	-6,9	-31,1			
Производство и распределение газообразного топлива	-3,9	-12,2			
Производство табачных изделий	-3,5	-24,6	0	1	Сигареты
Забор, очистка и распределение воды	-3,2	-11,4			
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-2,1	-54,6			
Производство кожи и изделий из кожи	-1,4	-22,9	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-0,9	-5,8			

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в августе 2021 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года, находится 29 позиций (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (10 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 августе 2021 года уменьшилась по сравнению с январем 2013 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 11.

Как было отмечено выше, у 175 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2013 года по август 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 – 15.

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013
Производство пищевых продуктов	
Сахар	-60,17
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-64,07
Пряжа хлопчатобумажная	-65,50
Ткани льняные	-46,14
Производство одежды	
Юбки	-43,58
Джемперы, пуловеры трикотажные	-49,07
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-66,50
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Известь гидравлическая	-43,56
Кирпич строительный из цемента и бетона	-54,70
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	-45,16
Телевизоры цветного изображения	-56,11
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	-42,46
Генераторы переменного тока	-68,79
Трансформаторы	-43,79
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	-48,76
Электроды	-41,70
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-80,93
Турбины газовые	-75,11
Насосы центробежные подачи жидкостей	-45,89
Подшипники	-49,12
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-81,46
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-65,89
Культиваторы	-77,70
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-62,50
Автомобили-самосвалы карьерные	-68,73
Тракторы гусеничные	-79,00
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили легковые	-43,17
Автобусы	-58,21
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Переводы стрелочные	-42,65

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013
Производство пищевых продуктов	
Сахар	-60,17
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-64,07
Пряжа хлопчатобумажная	-65,50
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-66,50
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	-68,79
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-80,93
Турбины газовые	-75,11
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-81,46
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-65,89
Культиваторы	-77,70
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-62,50
Автомобили-самосвалы карьерные	-68,73
Тракторы гусеничные	-79,00

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывное (в течение 3 месяцев по август 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 сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (6 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (6 месяцев),
- производство металлургическое (4 месяца),
- производство кожи и изделий из кожи (3 месяца).

В августе прервался цикл непрерывного снижения интенсивности в производстве кокса и нефтепродуктов (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 (6 месяцев),
- производство и распределение газообразного топлива (6 месяцев),
- забор, очистка и распределение воды (4 месяца),
- сбор и обработка сточных вод (4 месяца),

- добыча природного газа и газового конденсата (3 месяца).

В августе прервался цикл непрерывного роста интенсивности в добыче камня, песка и глины (после 5 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 августе 2021 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 3 позиции (или 1% от их общего числа).

В августе 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),
- производство мебели (+25),
- производство напитков (+20).

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

- добыча природного газа и газового конденсата (-67),
- производство металлургическое (-33).

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 август 2021 года)

	всего	Число видов продукции		Баланс	
		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	2	2	0	0
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	2	-2	-67
добыча и обогащение железных руд	4	1	0	1	25
добыча камня, песка и глины	1	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	257	18	15	3	1
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	4	1	3	7
производство напитков	10	2	0	2	20
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	1	3	-2	-17
производство одежды	13	0	0	0	0
производство кожи и изделий из кожи	4	1	1	0	0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	0	0	0	0
производство бумаги и бумажных изделий	8	2	1	1	13
производство кокса и нефтепродуктов	6	0	0	0	0
производство химических продуктов и химических веществ	26	0	2	-2	-8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	0	0	0	0
производство изделий из пластмасс	12	1	2	-1	-8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	2	1	1	6
производство металлургическое	6	0	2	-2	-33
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	1	0	1	13
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	0	0	0	0
производство электрического оборудования	11	0	0	0	0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	1	2	-1	-3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	0	0	0	0
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	1	0	1	17

Продолжение таблицы 12

	всего	Число видов продукции		Баланс	
		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	2	0	2	25
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	2	1	1	0	0
Промышленное производство – всего	271	21	18	3	1
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
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
Июль 2021 г.	271	24	32	-8	-3

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение 6 последних месяцев (по август 2021 года включительно) характерен для нефти; блоков и прочих строительных изделий; диванов, соф, кушеток; 4 последних месяцев – железорудных окатышей; растворимого кофе; керамических плиток для облицовки стен (приложение 11).

В течение 6 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска пара и горячей воды; 5 последних месяцев – крупы; пластмассовых материалов для покрытия поверхностей; кровельных и гидроизоляционных материалов; 4 последних месяцев – хлопчатобумажной пряжи; ковров и ковровых изделий; обуви из резины или пластмассы; ящиков и коробок из гофрированного картона; галагенидов металлов; прочих непористых пластмассовых плит, листов, пленки; стальных труб; гидравлических турбин; генераторов для получения генераторного или водяного газа (приложение 12).

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

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

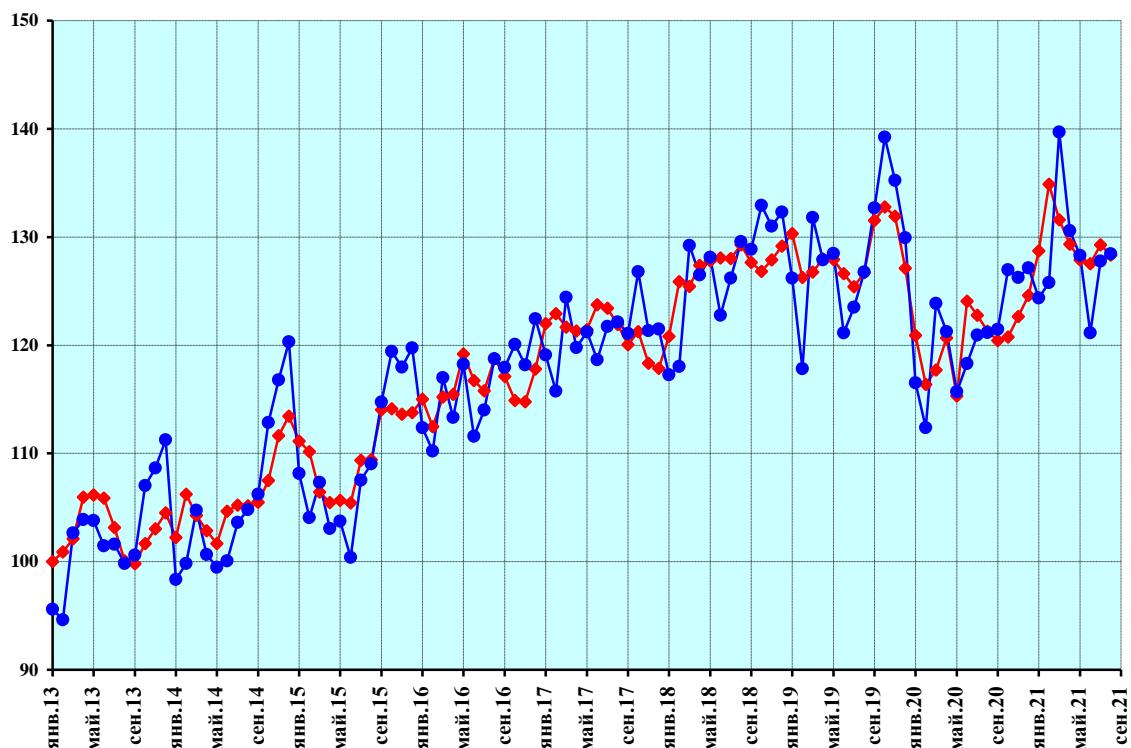
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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



—♦— 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	109,2	97,9
Апрель	102,6	103,8	104,3	105,5	107,1	106,7	109,3	110,0	99,4
Май	102,7	103,7	104,2	105,7	107,1	107,3	108,8	91,1	100,3
Июнь	102,7	103,9	104,4	105,9	106,6	108,1	109,2	90,8	100,8
Июль	103,0	103,2	103,7	106,5	106,7	109,4	109,0	90,7	101,5
Август	103,4	103,6	104,5	104,8	106,8	109,9	111,2	95,9	103,4
Сентябрь	103,0	103,7	104,0	107,7	105,2	110,4	109,6	95,7	
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	108,8	95,4	
Декабрь	104,0	102,8	103,9	108,6	105,5	109,9	108,6	95,3	



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	98,6	102,7	110,5	114,1	123,3	131,0	137,3
Февраль	100,5	102,1	99,8	94,1	110,5	117,4	132,9	128,5	137,0
Март	100,2	97,7	99,1	101,0	103,8	120,9	134,0	123,7	132,0
Апрель	99,7	97,2	100,2	99,3	105,3	121,6	133,6	119,1	136,2
Май	98,0	101,4	100,1	97,0	109,9	118,4	132,7	118,5	139,3
Июнь	98,9	100,4	99,9	98,8	110,2	122,7	132,6	115,2	139,0
Июль	101,2	94,3	102,6	101,8	111,0	122,0	136,0	124,7	131,8
Август	102,6	95,7	102,2	102,8	113,9	122,1	134,4	135,7	123,7
Сентябрь	104,4	94,0	101,9	106,8	110,5	127,3	132,3	133,8	
Октябрь	103,3	96,9	107,5	108,2	109,4	126,0	129,9	134,5	
Ноябрь	97,7	96,2	108,0	110,2	108,5	124,4	133,1	135,2	
Декабрь	100,1	99,4	104,9	109,4	108,7	126,6	132,9	134,3	

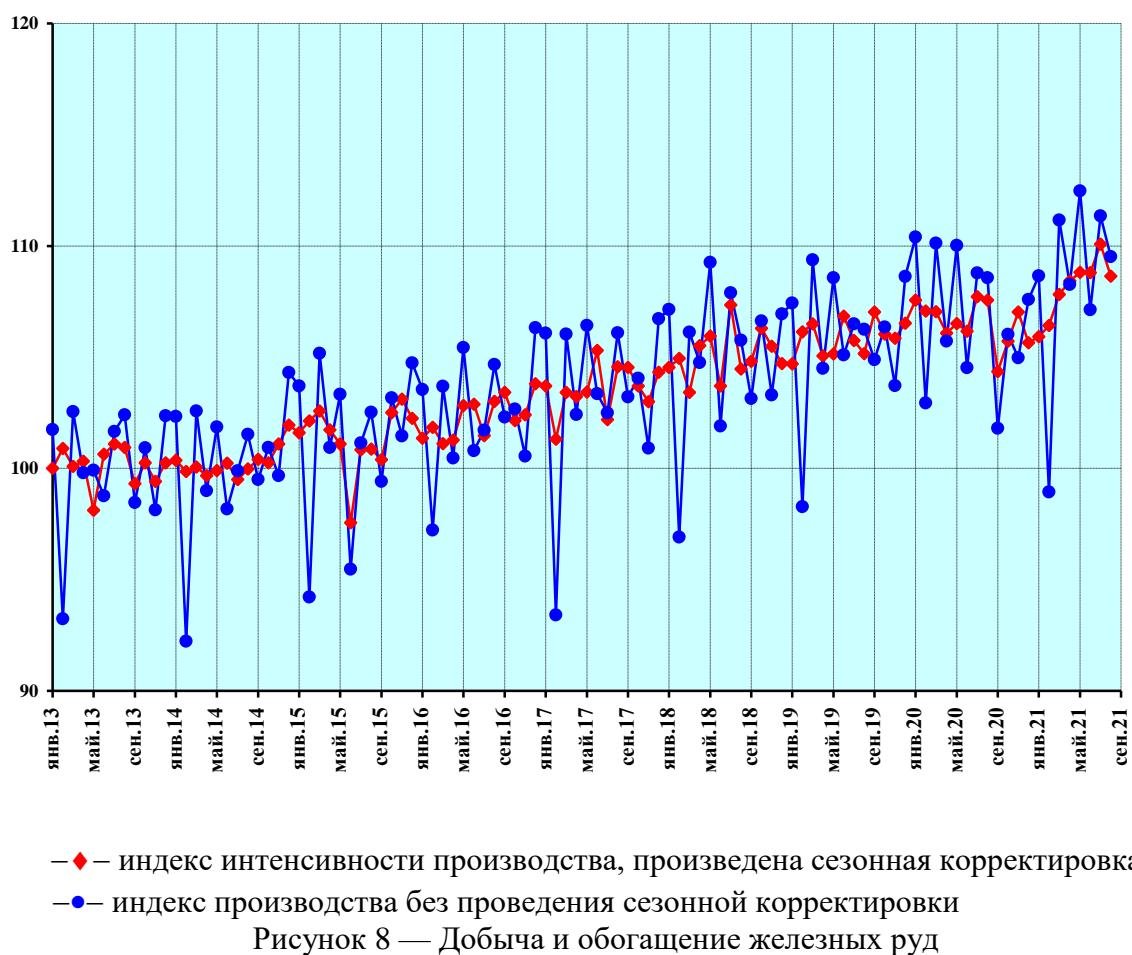


Продолжение приложения 1

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	107,6	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	107,0	107,8
Апрель	100,3	99,7	101,7	101,3	103,2	105,5	105,1	106,1	108,4
Май	98,1	99,9	101,1	102,8	103,4	106,0	105,1	106,5	108,8
Июнь	100,6	100,2	97,6	102,9	105,3	103,7	106,8	106,2	108,8
Июль	101,1	99,5	100,8	101,5	102,2	107,4	105,7	107,7	110,1
Август	100,9	100,0	100,9	103,0	104,6	104,5	105,2	107,6	108,6
Сентябрь	99,3	100,4	100,4	103,4	104,5	104,8	107,0	104,4	
Октябрь	100,2	100,2	102,5	102,2	103,7	106,3	106,0	105,7	
Ноябрь	99,4	101,1	103,1	102,4	103,0	105,5	105,9	107,0	
Декабрь	100,3	101,9	102,2	103,8	104,3	104,7	106,5	105,6	

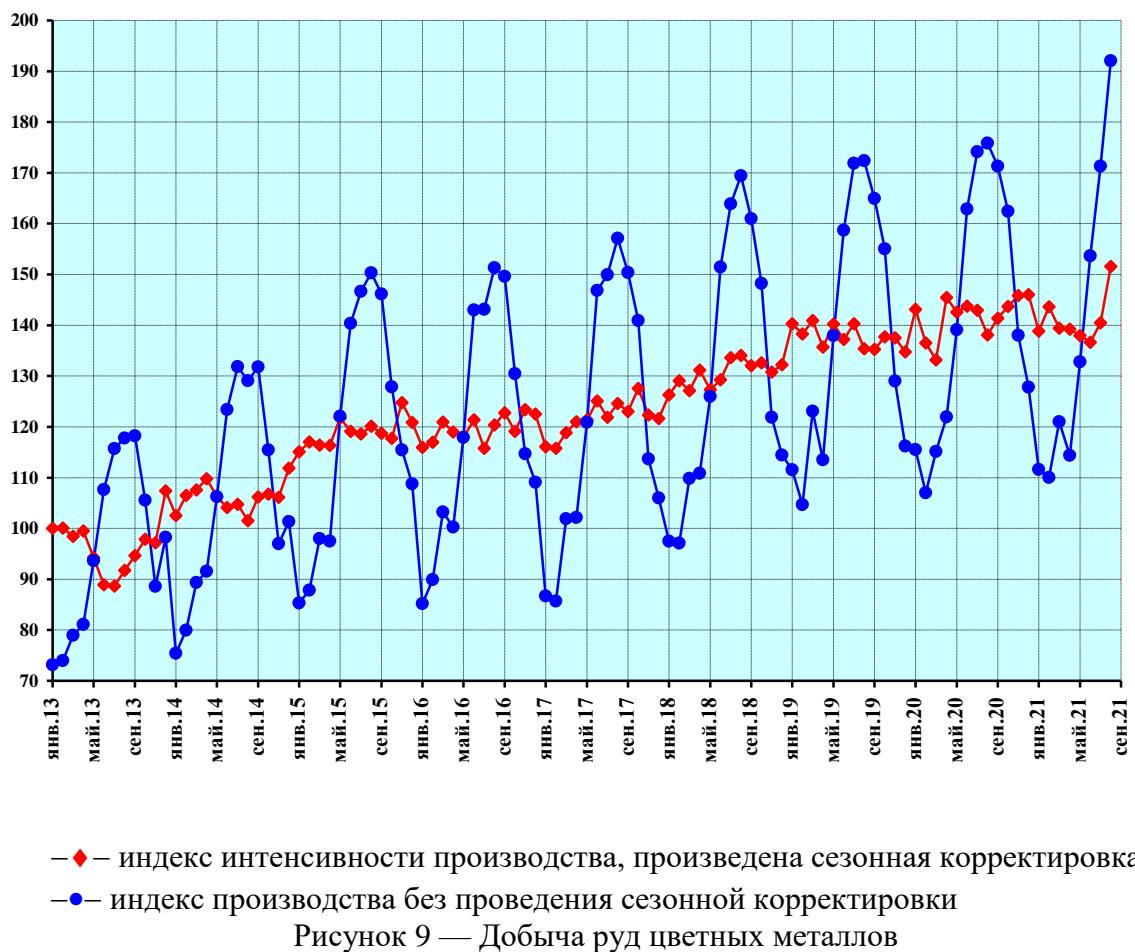


Продолжение приложения 1

Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,5	115,1	115,9	116,1	126,3	140,3	143,2	138,9
Февраль	100,1	106,5	117,0	116,9	115,7	129,0	138,3	136,5	143,6
Март	98,4	107,6	116,4	121,0	118,9	127,1	140,9	133,2	139,4
Апрель	99,5	109,8	116,4	119,0	121,0	131,1	135,7	145,5	139,2
Май	94,3	106,3	121,8	117,9	121,4	127,3	140,2	142,6	138,0
Июнь	88,9	104,1	119,1	121,4	125,1	129,2	137,2	143,8	136,6
Июль	88,7	104,7	118,6	115,8	121,9	133,6	140,3	142,9	140,5
Август	91,7	101,6	120,1	120,4	124,6	134,1	135,4	138,1	151,6
Сентябрь	94,6	106,2	118,7	122,7	123,0	132,0	135,3	141,3	
Октябрь	97,9	106,8	117,7	119,1	127,6	132,6	137,7	143,7	
Ноябрь	97,1	106,1	124,8	123,4	122,3	130,8	137,5	145,9	
Декабрь	107,4	111,9	120,9	122,5	121,6	132,2	134,7	146,0	



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	106,1	104,8	112,8	119,5	132,5	129,2	132,6
Февраль	101,0	104,1	100,8	104,5	122,4	122,1	127,4	138,8	118,7
Март	104,4	112,1	96,8	103,6	112,8	124,8	137,6	125,9	119,3
Апрель	94,7	115,5	97,5	103,8	131,0	121,1	125,0	124,0	125,7
Май	102,8	106,9	115,9	105,6	128,8	109,0	129,4	136,4	132,6
Июнь	105,0	111,9	101,2	115,2	112,8	125,5	124,0	127,0	139,2
Июль	94,1	100,1	109,5	122,3	118,7	122,5	120,2	142,8	143,8
Август	95,8	118,7	111,2	106,1	106,2	107,5	156,4	144,5	134,2
Сентябрь	100,9	95,8	103,5	115,9	120,4	129,2	140,7	117,3	
Октябрь	97,6	93,6	114,1	124,2	123,2	117,4	126,4	131,5	
Ноябрь	109,1	108,1	103,0	108,4	120,9	123,1	143,4	123,9	
Декабрь	102,4	104,0	110,3	112,1	117,2	128,1	139,6	119,2	

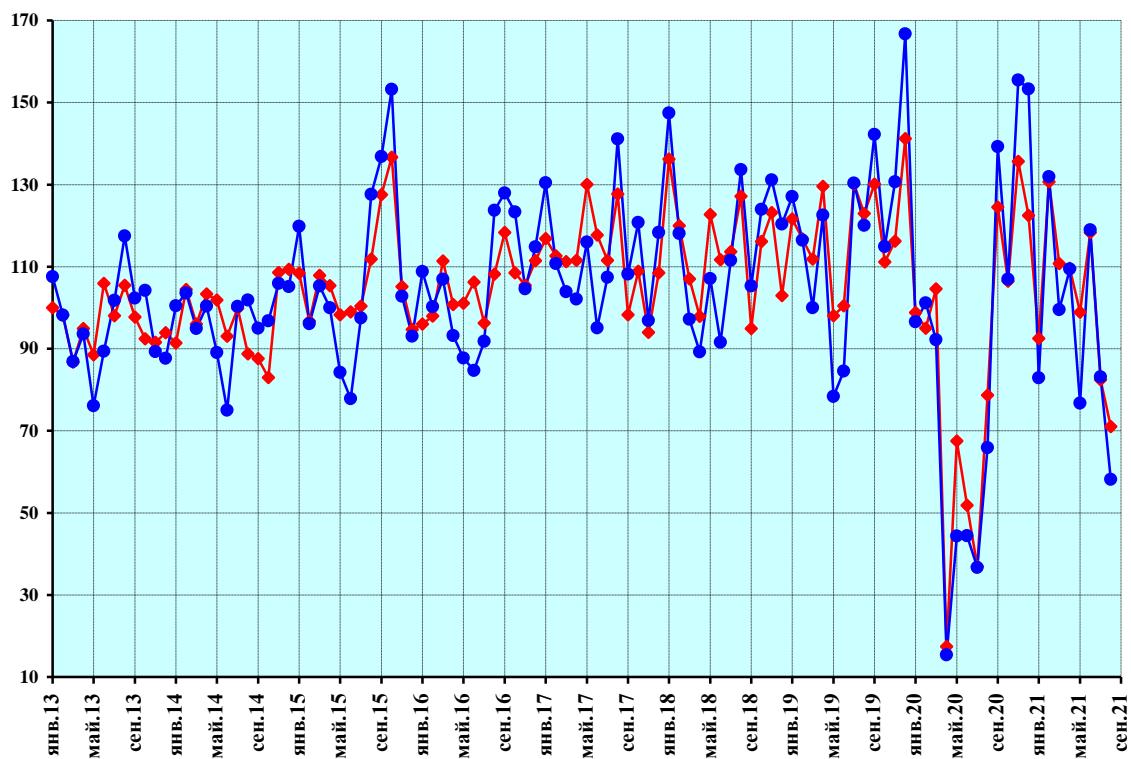


Продолжение приложения 1

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	136,2	121,6	98,8	92,5
Февраль	98,2	104,4	96,7	98,0	112,7	120,0	116,8	95,0	130,7
Март	86,7	96,0	107,9	111,3	111,2	107,0	111,8	104,6	110,7
Апрель	94,9	103,4	105,4	100,8	111,5	97,9	129,5	17,4	109,6
Май	88,5	101,9	98,3	101,1	130,1	122,7	98,1	67,5	98,9
Июнь	105,9	93,1	99,0	106,2	117,7	111,7	100,4	51,8	118,3
Июль	98,0	99,8	100,4	96,3	111,5	113,6	130,1	36,9	82,5
Август	105,5	88,7	111,8	108,2	127,7	127,1	123,0	78,7	71,1
Сентябрь	97,8	87,6	127,5	118,3	98,3	94,9	130,2	124,5	
Октябрь	92,4	82,9	136,7	108,5	108,9	116,1	111,2	106,4	
Ноябрь	91,6	108,6	105,2	105,4	94,0	123,2	116,2	135,7	
Декабрь	93,9	109,4	94,7	111,5	108,5	102,9	141,2	122,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

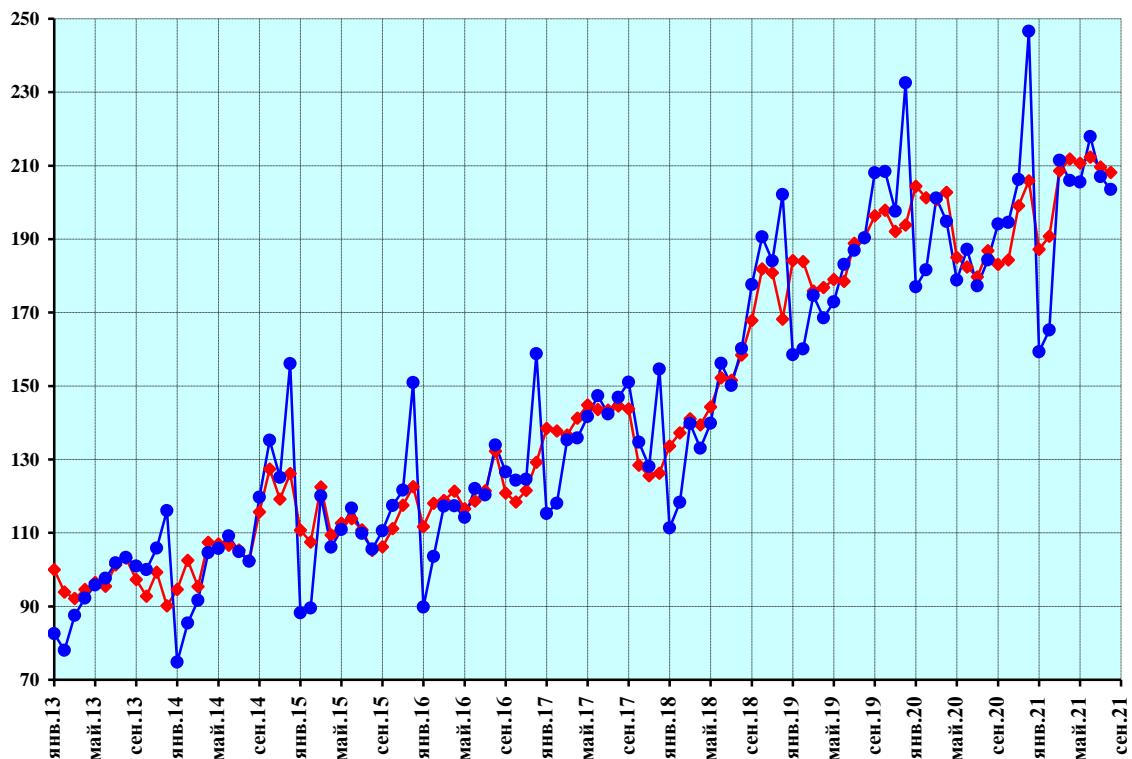
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

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	110,8	111,7	138,4	133,7	184,2	204,4	187,3
Февраль	93,9	102,5	107,5	118,0	137,7	137,3	183,9	201,2	190,8
Март	92,1	95,3	122,5	118,8	136,6	141,1	175,8	200,8	208,6
Апрель	94,6	107,4	109,4	121,3	141,2	139,4	176,8	202,7	211,8
Май	96,5	107,0	112,7	116,6	144,9	144,3	179,0	185,0	210,7
Июнь	95,5	106,6	113,8	118,7	143,6	152,2	178,5	182,4	212,4
Июль	101,3	105,3	110,8	121,5	143,4	151,5	188,8	179,7	209,6
Август	103,1	102,4	105,2	132,3	144,6	158,4	190,3	186,8	208,2
Сентябрь	97,3	115,7	106,2	120,9	143,7	167,9	196,4	183,1	
Октябрь	92,7	127,4	111,1	118,4	128,5	181,9	197,9	184,4	
Ноябрь	99,3	119,2	117,6	121,5	125,6	180,8	192,1	199,1	
Декабрь	90,2	126,2	122,6	129,2	126,3	168,2	193,8	205,9	



- ♦— 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	115,3	121,3
Февраль	100,2	101,7	105,0	98,7	106,7	107,4	111,6	117,5	119,1
Март	102,4	102,7	102,1	101,6	105,2	109,6	110,9	115,9	119,2
Апрель	98,6	104,4	102,0	101,0	108,5	108,1	111,7	104,6	119,1
Май	99,9	103,4	104,0	101,0	106,4	109,8	112,6	110,8	118,2
Июнь	101,7	104,0	101,2	101,6	105,7	110,2	115,7	109,6	117,3
Июль	100,2	101,9	103,0	103,4	106,4	110,4	111,9	117,9	120,4
Август	100,8	102,5	103,8	102,3	106,6	108,0	115,9	118,5	119,8
Сентябрь	99,8	101,8	104,5	102,7	106,6	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	101,1	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	119,9	



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	119,7	118,7	127,4	130,7
Февраль	101,6	104,2	112,1	109,8	118,5	118,7	119,5	129,8	126,4
Март	103,5	106,7	108,6	111,4	114,7	122,0	123,2	127,9	125,0
Апрель	102,5	106,4	109,1	112,5	119,0	119,4	121,3	126,2	127,1
Май	102,0	108,5	113,3	112,0	114,9	117,9	125,7	133,0	126,6
Июнь	103,2	109,5	108,6	113,9	114,6	121,3	125,4	127,7	123,4
Июль	101,1	107,4	109,8	114,4	119,5	119,9	122,3	126,8	126,2
Август	103,3	109,8	112,5	111,3	117,5	118,4	123,5	125,4	126,7
Сентябрь	103,6	109,3	111,1	111,8	119,0	122,4	126,3	124,7	
Октябрь	102,6	108,1	113,3	116,5	117,8	119,7	125,2	128,0	
Ноябрь	106,1	115,5	111,2	113,0	118,6	119,6	127,6	126,1	
Декабрь	104,9	106,3	109,2	118,4	121,0	120,2	127,6	123,6	

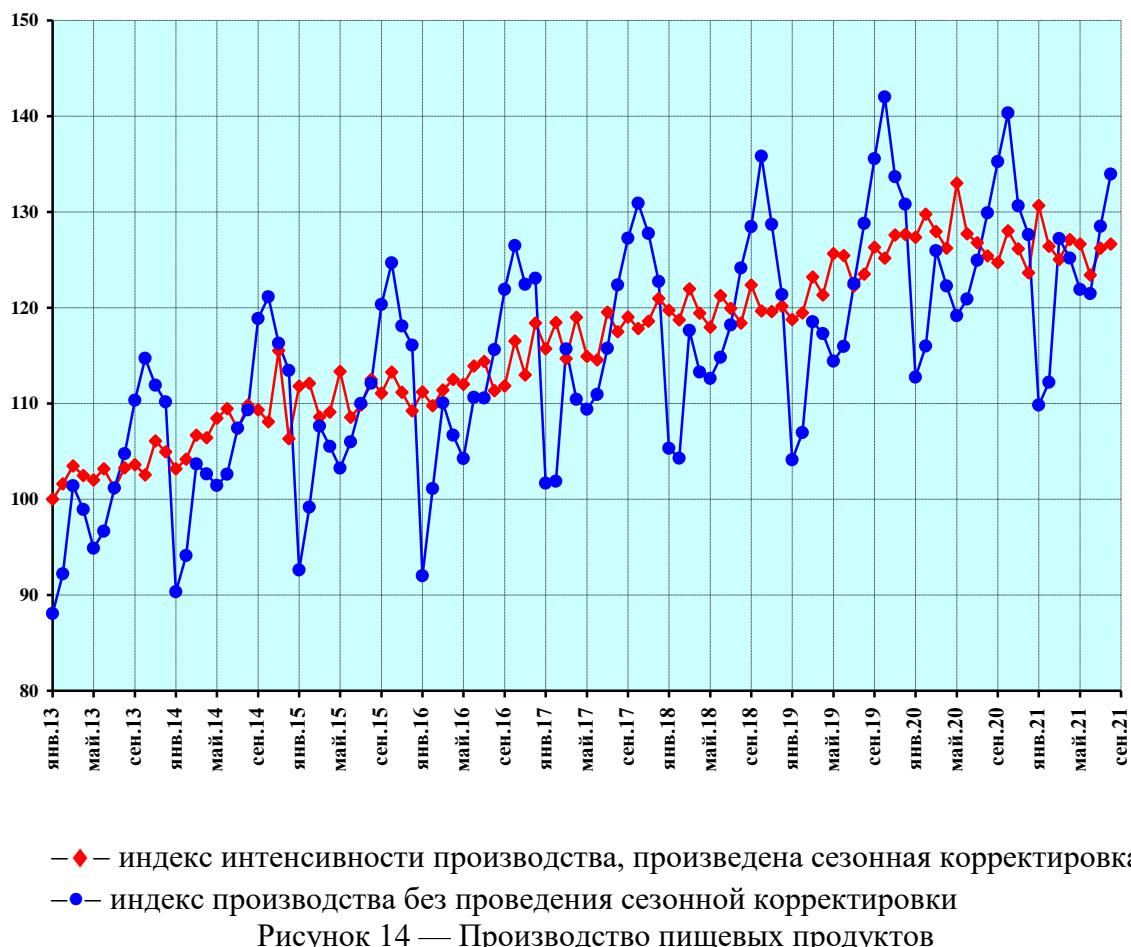


Рисунок 14 — Производство пищевых продуктов

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	96,7	92,8	96,2	96,1	103,9	104,4	114,5
Февраль	102,0	93,7	96,0	91,0	103,0	97,6	99,4	104,4	114,6
Март	102,4	101,1	90,6	95,8	101,7	97,0	100,8	103,5	109,6
Апрель	99,7	97,4	90,6	97,6	100,1	101,2	100,4	102,6	109,2
Май	101,8	101,0	94,7	92,7	92,6	102,9	106,2	107,3	108,4
Июнь	107,1	101,3	96,7	93,8	84,3	102,3	107,1	110,3	110,5
Июль	100,2	92,6	92,7	103,2	92,0	103,8	96,5	117,3	124,3
Август	94,4	101,7	90,5	96,4	101,9	101,4	95,8	109,8	121,1
Сентябрь	102,4	99,3	93,5	95,7	97,5	100,6	103,8	105,1	
Октябрь	101,8	95,6	96,8	93,9	97,6	99,5	103,8	108,6	
Ноябрь	108,3	95,4	94,3	90,1	98,5	98,9	109,3	106,5	
Декабрь	103,6	88,1	96,4	97,1	98,3	96,9	104,7	107,9	

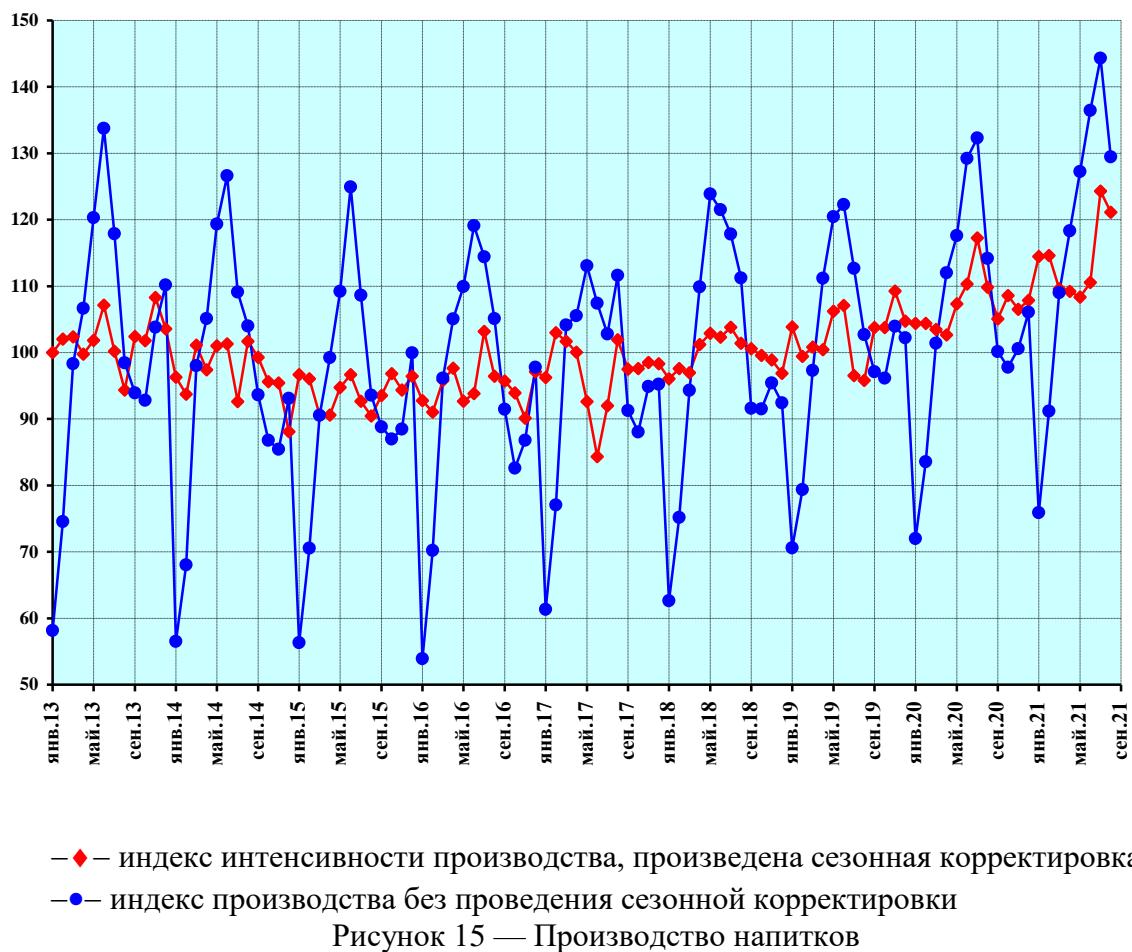


Рисунок 15 — Производство напитков

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	72,6	74,6	76,0	86,0
Февраль	136,0	90,5	94,8	109,0	106,8	67,8	72,9	82,1	78,1
Март	134,4	120,4	111,7	91,2	72,2	90,7	79,2	69,9	75,0
Апрель	120,3	116,4	92,7	101,6	82,1	97,0	69,8	56,3	71,7
Май	128,6	110,0	100,0	99,5	79,3	86,5	80,7	82,2	71,6
Июнь	122,4	94,2	91,8	104,8	81,4	105,9	64,9	73,5	68,0
Июль	128,5	102,7	113,2	103,8	86,2	79,7	65,2	81,6	79,1
Август	125,0	115,6	114,5	90,3	77,2	83,0	73,5	75,3	75,4
Сентябрь	121,8	109,1	101,4	110,5	88,0	66,8	72,6	70,2	
Октябрь	110,8	115,9	108,6	103,1	88,2	64,9	71,1	72,3	
Ноябрь	107,6	132,5	125,6	92,4	61,3	74,3	73,5	78,0	
Декабрь	118,7	126,0	122,6	123,3	48,7	69,8	72,8	70,6	



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	120,5	114,7	121,6	149,3
Февраль	97,0	96,7	103,0	98,0	115,4	119,1	117,4	124,9	144,8
Март	103,3	99,4	96,9	102,5	105,6	124,2	119,4	128,2	140,4
Апрель	99,3	97,2	95,9	103,8	117,8	122,0	113,7	119,0	141,2
Май	100,6	103,2	100,1	103,9	112,3	117,8	123,1	125,9	138,2
Июнь	103,1	103,8	97,9	100,4	113,1	121,7	124,9	127,1	132,5
Июль	104,0	94,7	98,5	106,0	115,8	124,9	116,7	131,9	136,1
Август	106,8	96,8	107,0	100,5	109,2	118,8	126,2	139,8	131,2
Сентябрь	106,4	92,6	98,1	104,8	115,6	124,3	127,4	131,0	
Октябрь	98,7	96,8	99,0	110,4	116,7	117,8	124,8	136,7	
Ноябрь	100,9	106,7	99,4	104,4	116,5	117,7	128,0	137,6	
Декабрь	102,8	94,8	95,5	107,1	121,5	124,4	127,4	133,0	



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	111,7	113,8	139,2
Февраль	100,0	120,3	87,2	75,8	101,9	105,8	111,6	122,2	130,0
Март	101,9	111,4	86,0	85,9	104,0	100,2	116,5	107,5	122,2
Апрель	101,6	110,8	80,9	88,6	106,9	102,6	115,4	77,4	123,8
Май	93,2	120,4	84,7	92,1	102,8	105,8	117,7	119,1	115,8
Июнь	112,8	104,5	84,4	89,5	99,6	110,4	117,2	117,7	119,5
Июль	105,8	112,2	84,5	96,1	104,7	105,7	112,5	126,9	117,9
Август	116,9	102,2	89,6	91,6	98,1	103,5	122,6	120,4	115,0
Сентябрь	116,1	94,9	89,0	91,6	98,1	108,2	122,4	118,7	
Октябрь	101,2	98,1	90,0	98,7	99,6	102,1	119,8	125,5	
Ноябрь	110,8	104,3	86,5	94,7	102,3	97,2	123,7	128,2	
Декабрь	124,5	87,3	82,4	96,1	105,9	108,6	121,6	125,5	



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	78,5
Апрель	93,2	92,2	80,5	81,8	97,5	85,0	94,2	46,9	77,9
Май	99,9	94,3	75,2	89,5	88,5	85,8	103,3	69,4	72,0
Июнь	109,1	93,7	69,4	80,8	94,7	98,6	91,4	74,0	74,0
Июль	96,4	91,4	74,9	90,0	93,2	88,5	92,8	77,0	75,9
Август	93,8	93,2	80,4	85,2	91,7	98,5	83,0	80,6	77,1
Сентябрь	97,6	96,0	81,8	80,9	93,7	96,4	87,2	74,6	
Октябрь	90,7	86,8	83,1	86,4	95,5	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	96,5	92,3	85,3	81,3	

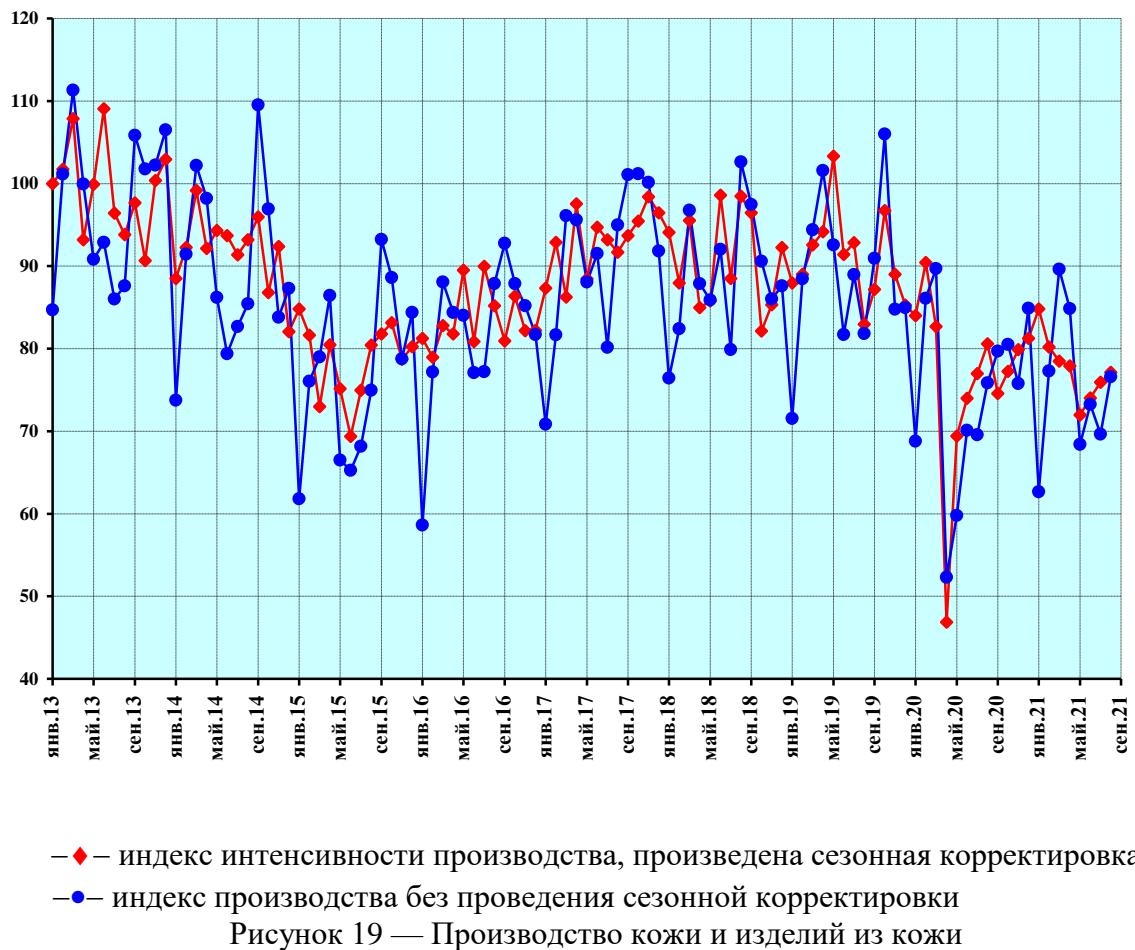


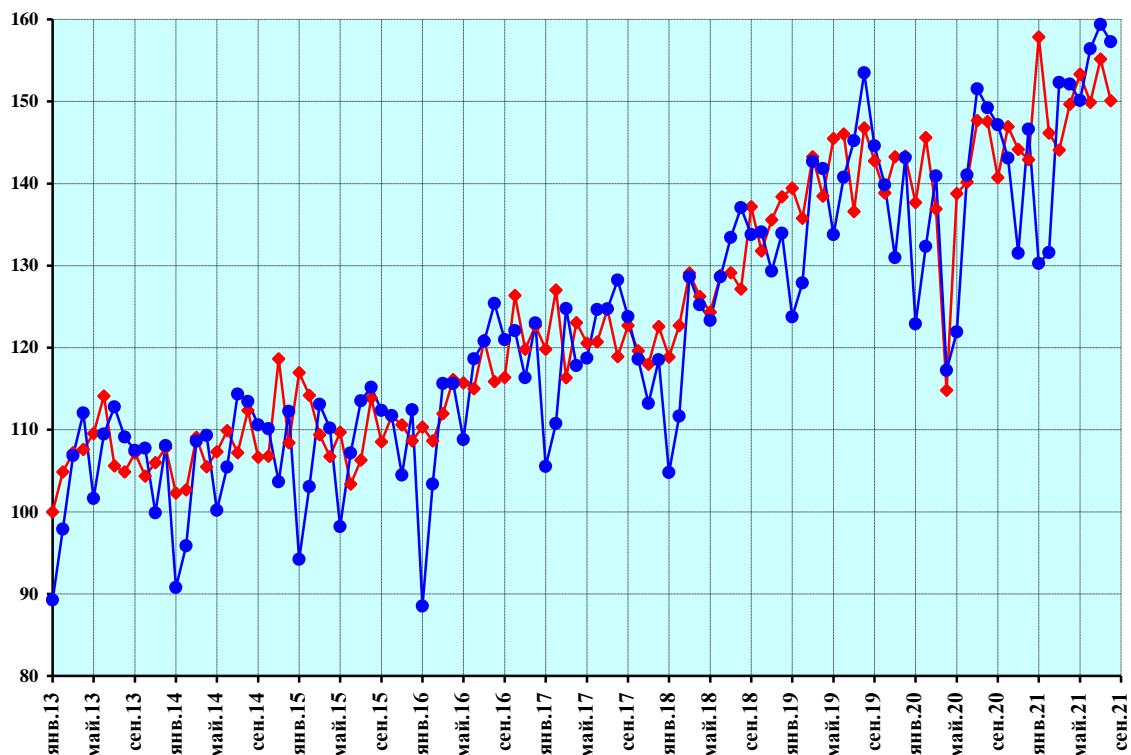
Рисунок 19 — Производство кожи и изделий из кожи

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	118,9	139,4	137,7	157,9
Февраль	104,9	102,7	114,2	108,6	127,0	122,7	135,7	145,6	146,1
Март	107,2	109,1	109,4	112,0	116,4	129,1	143,3	136,9	144,1
Апрель	107,6	105,5	106,7	116,1	123,1	126,2	138,5	114,8	149,7
Май	109,5	107,3	109,7	115,7	120,5	124,3	145,5	138,8	153,3
Июнь	114,1	109,9	103,4	115,0	120,7	128,8	146,0	140,2	149,9
Июль	105,6	107,2	106,3	120,9	124,7	129,1	136,6	147,7	155,2
Август	104,9	112,3	113,9	115,9	118,9	127,1	146,8	147,6	150,1
Сентябрь	107,2	106,6	108,5	116,4	122,7	137,2	142,8	140,7	
Октябрь	104,3	106,8	111,7	126,4	119,6	131,8	138,9	146,9	
Ноябрь	106,0	118,6	110,6	119,8	118,0	135,6	143,3	144,1	
Декабрь	107,8	108,4	108,7	122,7	122,6	138,4	143,3	142,9	



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

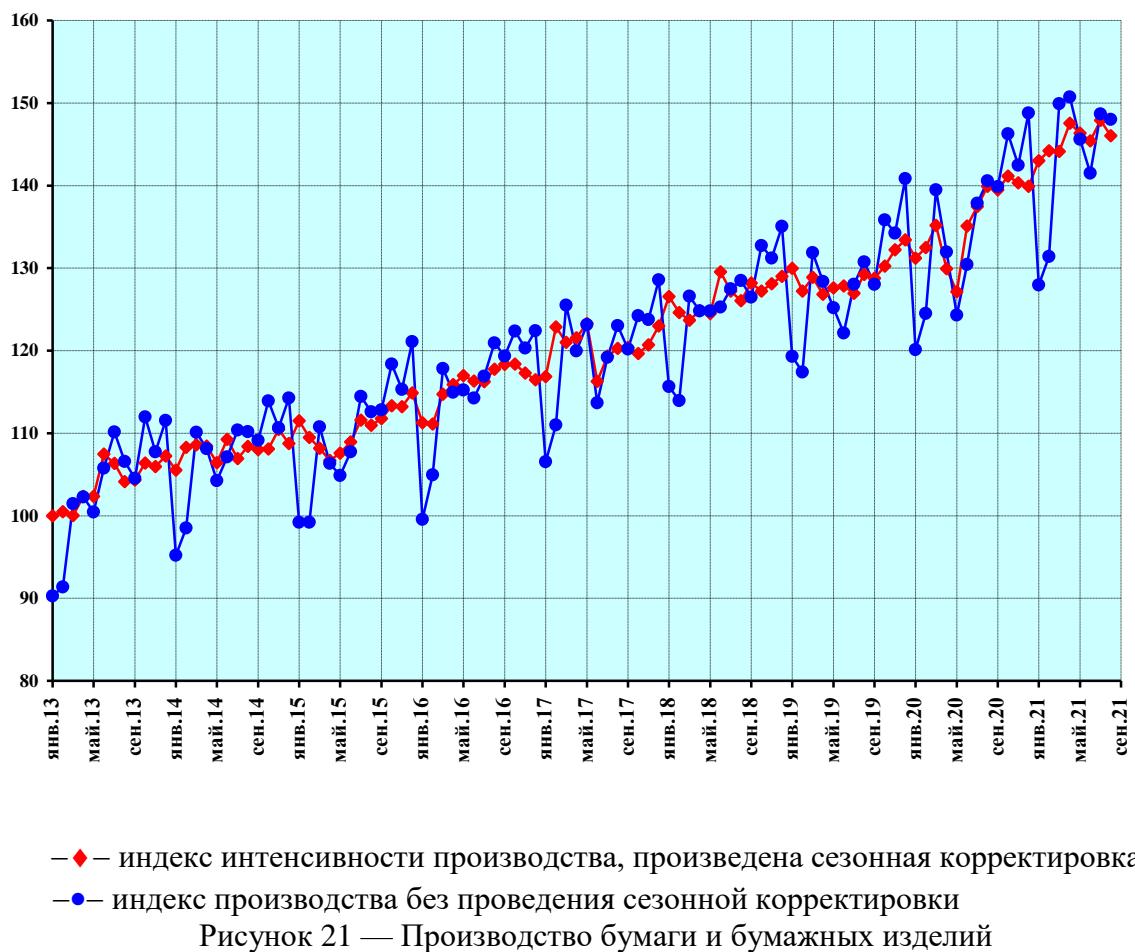
Рисунок 20 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

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	130,0	131,2	143,0
Февраль	100,5	108,3	109,5	111,1	122,9	124,6	127,2	132,5	144,2
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	129,9	147,5
Май	102,4	106,4	107,6	117,0	123,3	124,5	127,6	127,2	146,4
Июнь	107,5	109,2	108,9	116,3	116,3	129,6	127,8	135,1	145,4
Июль	106,3	106,9	111,6	116,3	119,4	127,2	127,0	137,5	147,9
Август	104,1	108,4	111,0	117,8	120,3	126,0	129,2	139,9	146,0
Сентябрь	104,3	108,0	111,8	118,3	120,4	128,2	128,8	139,5	
Октябрь	106,4	108,1	113,3	118,4	119,7	127,2	130,3	141,2	
Ноябрь	106,0	110,5	113,2	117,3	120,7	128,1	132,2	140,3	
Декабрь	107,2	108,8	114,9	116,5	123,0	129,0	133,4	139,9	

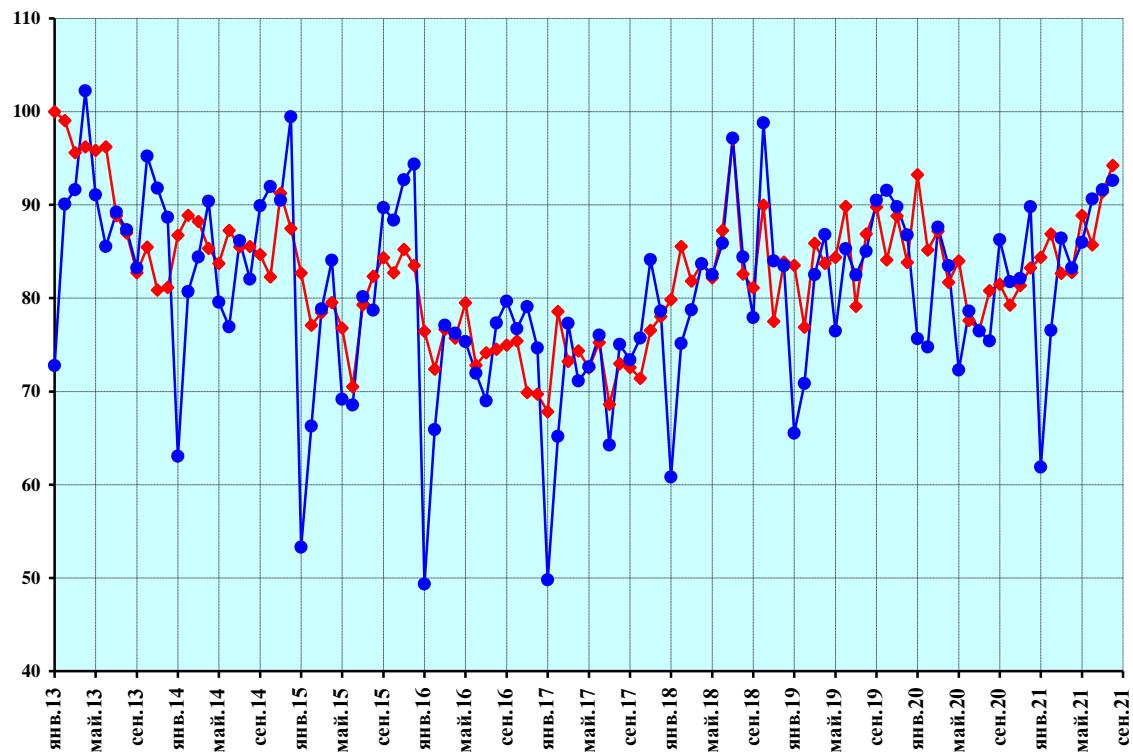


Продолжение приложения 1

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	86,8	82,7	76,4	67,8	79,8	83,5	93,2	84,4
Февраль	99,0	88,9	77,1	72,4	78,6	85,5	76,9	85,2	86,9
Март	95,6	88,2	78,5	76,7	73,2	81,8	85,9	87,2	82,6
Апрель	96,2	85,4	79,5	75,7	74,3	83,7	83,7	81,7	82,8
Май	95,8	83,7	76,8	79,5	72,5	82,2	84,4	84,0	88,9
Июнь	96,2	87,2	70,5	72,8	75,2	87,3	89,8	77,6	85,7
Июль	88,8	85,5	79,3	74,1	68,6	97,0	79,1	76,6	91,4
Август	87,0	85,5	82,3	74,5	73,0	82,6	86,9	80,8	94,2
Сентябрь	82,7	84,7	84,3	74,9	72,6	81,1	89,8	81,5	
Октябрь	85,5	82,3	82,7	75,4	71,4	90,0	84,1	79,2	
Ноябрь	80,9	91,3	85,2	69,9	76,6	77,5	88,8	81,3	
Декабрь	81,1	87,5	83,5	69,7	78,0	83,9	83,8	83,3	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

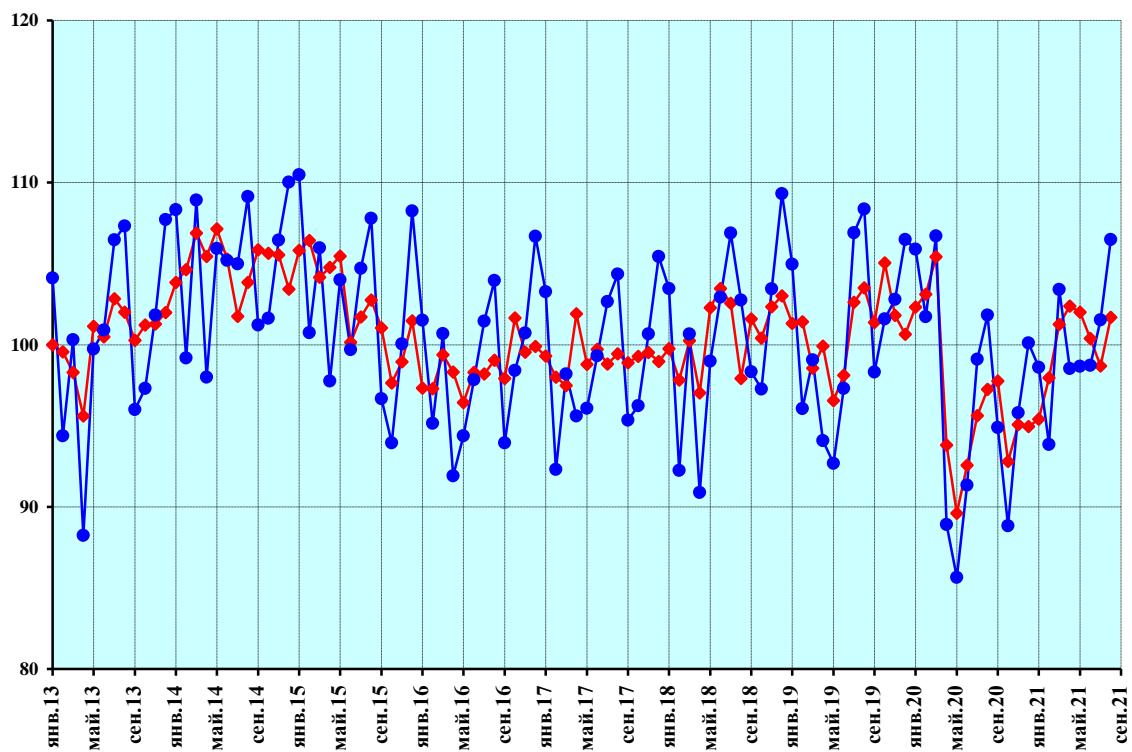
Рисунок 22 — Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

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	96,6	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	98,7
Август	102,0	103,9	102,8	99,0	99,4	97,9	103,5	97,2	101,7
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	132,5	148,7
Февраль	102,7	106,5	115,3	113,4	121,7	127,4	127,9	137,1	147,2
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	129,2	135,0	147,5
Май	104,1	105,5	115,2	113,2	125,8	128,1	130,8	135,8	147,2
Июнь	104,5	109,6	112,9	114,3	124,5	129,1	131,5	132,7	148,8
Июль	104,3	107,6	116,8	116,7	122,0	128,5	131,2	144,7	149,2
Август	102,0	110,7	111,1	121,2	122,4	127,8	133,5	142,5	148,4
Сентябрь	102,2	109,6	112,6	123,3	123,5	128,6	134,2	142,0	
Октябрь	105,3	107,9	117,2	120,8	126,9	123,9	133,4	145,1	
Ноябрь	106,0	110,2	115,5	121,4	125,5	127,0	133,3	145,7	
Декабрь	106,5	109,9	114,4	119,8	129,1	131,0	131,0	145,9	



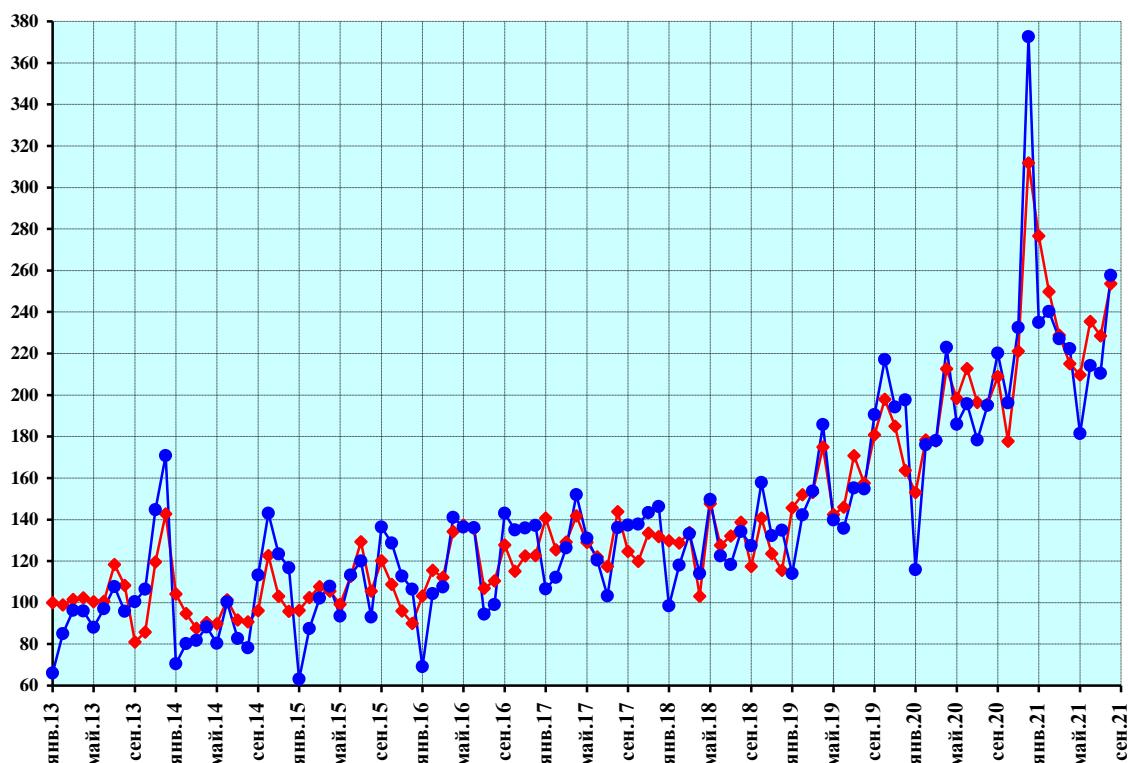
Рисунок 24 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	103,3	140,7	129,8	145,6	153,1	276,7
Февраль	98,9	94,8	102,5	115,5	125,5	128,6	152,0	178,3	249,8
Март	101,4	87,6	107,7	112,2	129,1	133,7	153,1	177,8	228,9
Апрель	102,3	90,4	105,5	134,3	141,8	103,0	174,9	212,6	215,0
Май	100,4	89,8	99,2	137,2	129,0	147,6	142,3	198,4	209,6
Июнь	100,6	101,3	112,6	135,6	122,0	127,5	145,9	212,7	235,5
Июль	118,3	91,6	129,3	106,9	117,4	132,1	170,7	196,4	228,4
Август	108,3	90,7	105,6	110,4	143,7	138,7	157,6	195,6	253,7
Сентябрь	81,0	96,1	120,2	127,7	124,7	117,4	180,8	208,9	
Октябрь	85,8	122,6	108,7	115,1	119,8	140,7	197,9	177,7	
Ноябрь	119,6	103,1	95,9	122,5	133,4	123,5	184,9	221,1	
Декабрь	142,7	95,8	89,9	122,6	131,8	115,6	163,7	311,9	



—♦— 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	104,8	114,5	105,8	102,2	124,2
Февраль	93,2	94,3	95,4	96,1	108,7	113,1	91,2	117,6	115,5
Март	100,3	99,0	96,3	92,5	98,3	119,3	102,2	105,5	112,2
Апрель	94,4	90,9	96,0	101,3	109,4	107,2	102,5	67,0	114,0
Май	102,8	84,4	96,9	98,6	105,9	113,9	104,5	75,4	116,6
Июнь	98,8	98,4	89,0	99,1	102,0	115,2	110,8	96,9	107,4
Июль	98,4	90,9	89,5	109,0	110,7	108,0	100,1	103,2	114,2
Август	99,2	97,1	94,1	98,6	105,3	103,9	126,0	104,6	103,9
Сентябрь	93,6	89,6	92,4	99,6	106,9	113,0	123,3	101,6	
Октябрь	87,0	92,5	97,9	105,9	107,7	109,0	109,3	110,4	
Ноябрь	88,7	99,7	91,0	105,7	110,9	109,3	106,3	114,7	
Декабрь	84,4	90,0	94,1	107,0	115,8	115,5	101,9	109,5	

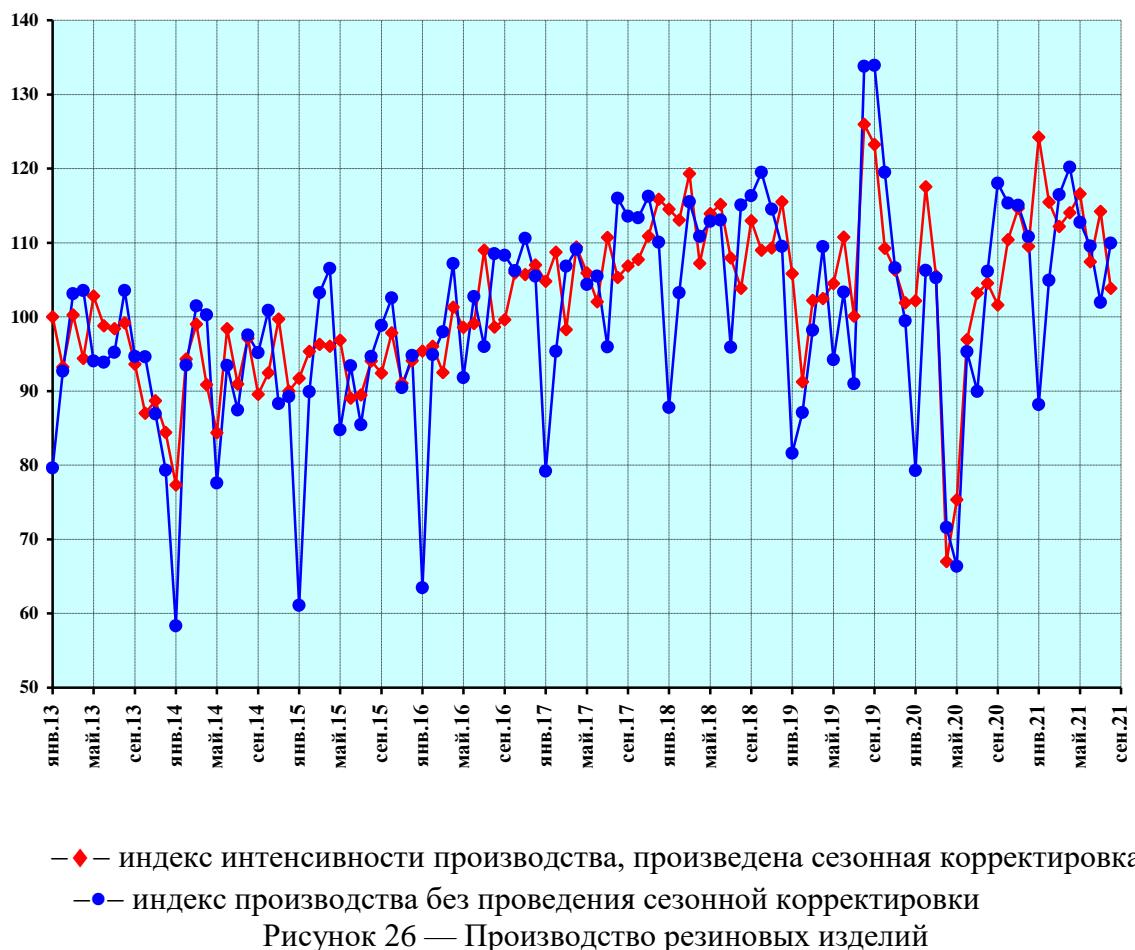


Рисунок 26 — Производство резиновых изделий

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	112,9	116,9	122,9	141,9
Февраль	98,1	101,8	102,1	106,0	106,8	112,6	117,7	124,3	139,9
Март	95,3	105,0	100,2	105,3	110,4	114,0	113,1	127,5	144,3
Апрель	95,9	105,3	100,2	105,3	111,8	108,2	119,4	116,0	142,7
Май	100,3	103,9	100,5	104,3	109,5	117,9	115,8	112,9	140,1
Июнь	98,9	105,8	101,1	105,2	108,6	116,7	118,3	122,8	139,1
Июль	105,3	100,4	100,1	108,1	107,1	115,8	120,4	133,2	139,9
Август	101,3	96,2	106,4	105,7	109,7	114,5	120,2	133,4	142,9
Сентябрь	101,2	97,2	103,0	109,6	112,6	113,2	121,9	132,0	
Октябрь	100,2	101,1	102,7	107,4	111,6	115,9	122,5	133,7	
Ноябрь	100,4	101,5	102,5	104,9	113,5	116,8	121,6	137,7	
Декабрь	99,0	105,0	105,2	105,0	109,3	117,7	123,1	141,9	



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	103,1	85,3	87,7	86,5	92,0	94,7	105,0
Февраль	102,7	102,3	104,6	85,1	87,0	88,7	92,0	95,6	100,5
Март	100,6	104,9	99,5	86,8	90,3	85,9	91,0	94,8	101,8
Апрель	100,5	106,0	98,2	86,5	88,9	85,0	92,1	85,0	106,4
Май	99,1	107,9	93,0	84,2	92,5	84,7	92,1	90,1	110,1
Июнь	102,9	107,2	91,5	85,3	87,5	88,2	92,5	95,1	111,3
Июль	103,4	105,7	90,7	86,5	87,4	87,7	93,4	97,2	112,0
Август	105,9	103,8	90,6	86,0	86,4	86,9	96,6	100,0	113,1
Сентябрь	99,7	105,0	90,5	85,6	87,8	87,0	98,8	96,2	
Октябрь	100,4	98,7	89,4	89,5	84,5	87,4	98,2	102,9	
Ноябрь	104,0	103,6	86,0	84,1	91,0	88,7	93,1	106,0	
Декабрь	100,4	104,1	89,9	82,7	90,1	91,4	92,4	103,8	



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	127,8	122,0	125,2	130,0	135,8	137,0	133,4
Февраль	102,3	107,9	127,5	119,9	127,4	130,1	139,1	133,5	133,2
Март	101,9	108,9	125,8	124,5	129,2	132,2	133,2	135,7	134,2
Апрель	103,0	110,9	124,1	123,5	129,8	133,1	137,8	128,8	131,3
Май	106,0	110,9	126,1	123,0	128,1	135,4	138,0	127,0	131,7
Июнь	108,8	108,8	127,7	125,7	132,9	128,0	138,7	130,0	133,5
Июль	105,0	112,9	132,0	122,8	130,4	133,6	134,7	135,5	136,7
Август	104,4	111,0	131,5	123,3	135,1	130,8	140,3	130,5	138,4
Сентябрь	106,5	109,5	133,4	124,8	134,0	130,4	136,7	133,9	
Октябрь	106,4	117,0	129,7	125,5	124,6	137,6	135,0	137,6	
Ноябрь	112,7	113,2	127,9	128,9	132,6	134,6	132,2	131,8	
Декабрь	107,0	125,5	121,9	131,5	135,4	127,4	134,6	133,0	



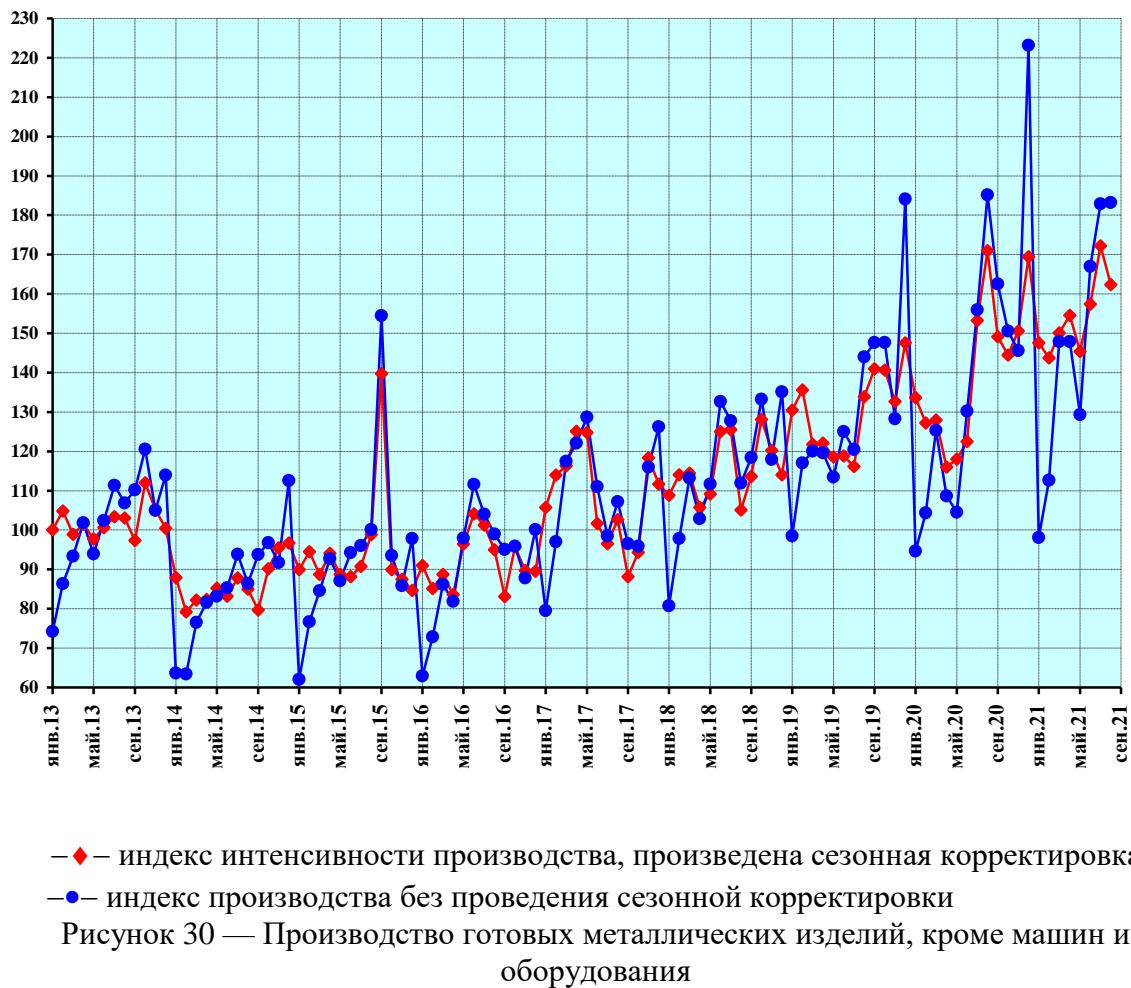
Рисунок 29 — Производство металлургическое

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	91,0	105,7	108,8	130,4	133,7	147,5
Февраль	104,8	79,2	94,5	85,1	114,0	114,1	135,6	127,2	143,8
Март	98,9	82,2	88,7	88,8	116,3	114,4	121,8	128,0	150,1
Апрель	101,5	82,4	94,1	83,6	125,1	105,7	122,1	116,0	154,6
Май	97,7	85,3	88,8	96,4	124,8	109,2	118,6	118,0	145,4
Июнь	100,6	83,2	88,2	104,1	101,6	125,0	118,8	122,5	157,4
Июль	103,4	87,8	90,8	101,2	96,5	125,5	116,1	153,3	172,2
Август	103,1	85,0	98,8	95,0	102,7	105,1	133,9	171,0	162,3
Сентябрь	97,4	79,7	139,7	83,1	88,2	113,6	141,0	149,1	
Октябрь	112,0	90,2	89,9	95,7	94,3	128,1	140,6	144,4	
Ноябрь	105,2	95,5	87,5	89,7	118,3	120,2	132,6	150,5	
Декабрь	100,5	96,7	84,6	89,5	111,7	114,0	147,6	169,4	



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	125,1	131,0	136,2	126,6	121,4	147,2	188,4
Февраль	99,0	109,2	121,0	126,0	137,8	127,3	123,9	170,6	168,2
Март	104,0	110,5	116,8	121,6	140,8	135,0	124,3	140,2	164,9
Апрель	97,1	108,0	129,1	125,7	140,1	136,8	124,8	116,7	156,1
Май	99,6	110,4	127,5	119,6	134,9	134,6	139,7	155,9	148,7
Июнь	104,2	115,7	121,1	110,4	142,2	117,3	196,4	91,0	136,4
Июль	94,9	119,8	120,8	136,7	138,4	126,6	126,5	175,3	158,2
Август	98,9	119,5	126,9	125,9	124,6	121,9	154,2	192,2	138,0
Сентябрь	98,1	121,0	121,2	130,1	129,8	135,5	182,7	137,5	
Октябрь	100,8	123,7	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	130,7	159,4	
Декабрь	104,0	125,0	118,9	137,4	124,8	143,8	139,2	188,7	



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	88,0	87,1	97,9
Февраль	101,2	94,1	89,3	87,6	101,4	97,9	84,9	92,2	94,7
Март	106,8	99,4	88,1	88,5	92,9	99,0	91,4	83,6	92,8
Апрель	100,5	100,2	84,9	93,2	98,9	89,8	90,6	65,6	91,3
Май	101,9	105,7	86,6	87,0	100,4	91,7	93,6	87,3	87,3
Июнь	101,0	106,9	86,4	85,9	96,5	89,7	101,6	87,5	81,5
Июль	97,1	102,7	85,7	94,3	95,5	92,7	90,2	88,7	86,9
Август	107,4	101,2	89,8	86,9	92,8	99,7	90,6	92,8	81,9
Сентябрь	95,3	94,7	93,3	93,4	91,1	92,7	97,5	89,6	
Октябрь	91,9	93,4	95,7	98,1	92,7	93,2	91,9	89,9	
Ноябрь	100,2	104,0	85,4	98,8	93,2	86,6	93,7	93,1	
Декабрь	87,9	97,8	91,7	89,4	94,6	102,0	89,2	92,1	

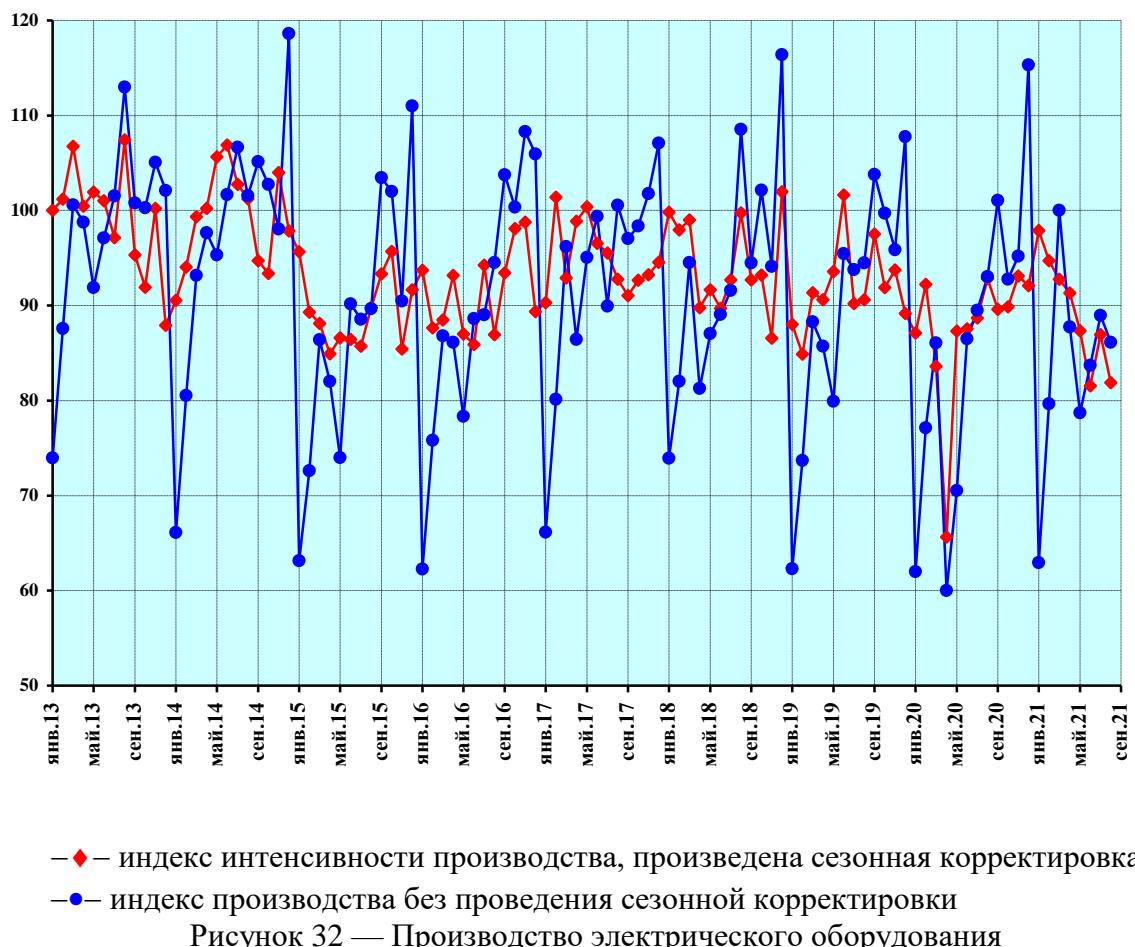


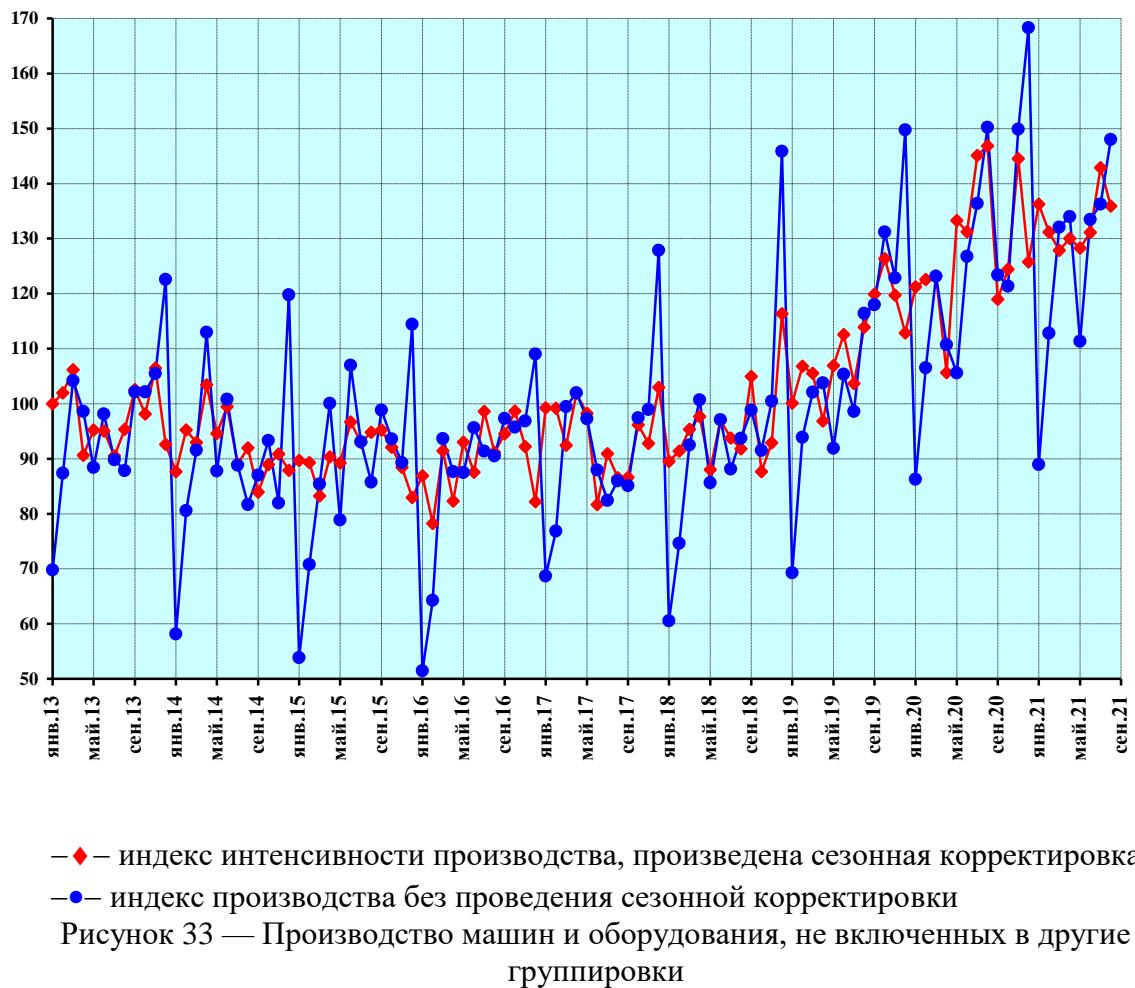
Рисунок 32 — Производство электрического оборудования

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	89,5	100,1	121,2	136,2
Февраль	102,0	95,2	89,3	78,2	99,2	91,4	106,8	122,6	131,2
Март	106,2	92,9	83,3	91,4	92,4	95,3	105,5	123,2	127,8
Апрель	90,6	103,4	90,4	82,3	101,8	97,7	96,8	105,7	130,0
Май	95,2	94,6	89,2	93,0	98,3	88,0	106,9	133,3	128,3
Июнь	95,0	99,5	96,7	87,5	81,6	96,9	112,6	131,2	131,1
Июль	90,5	89,1	92,9	98,6	90,9	93,7	103,6	145,1	142,9
Август	95,3	92,0	94,8	91,1	86,5	91,8	113,9	146,8	135,9
Сентябрь	102,6	83,9	95,2	94,5	86,6	104,9	119,9	118,9	
Октябрь	98,2	89,0	92,1	98,7	96,1	87,7	126,3	124,4	
Ноябрь	106,4	90,9	88,4	92,2	92,8	92,9	119,7	144,5	
Декабрь	92,6	87,9	83,0	82,2	103,0	116,4	112,8	125,8	



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	69,3	52,9	73,5	89,6	87,3	76,5	90,0
Февраль	92,2	86,0	71,4	63,2	72,4	81,9	84,2	79,6	89,1
Март	92,2	89,1	71,8	60,8	70,0	84,1	85,5	71,0	86,4
Апрель	90,6	84,2	67,1	61,6	75,5	84,8	83,8	26,8	85,7
Май	90,1	86,1	65,4	63,2	72,2	83,4	87,0	51,8	83,6
Июнь	95,2	88,7	60,5	62,9	72,2	87,3	87,6	63,8	80,9
Июль	87,0	85,6	62,1	66,0	74,2	81,7	82,6	83,6	84,5
Август	101,1	75,1	55,1	66,3	78,7	88,5	90,0	76,5	74,6
Сентябрь	91,1	70,9	61,9	65,8	79,8	88,6	84,6	82,3	
Октябрь	93,5	68,7	61,9	67,8	83,4	85,3	80,7	87,0	
Ноябрь	97,3	77,9	60,4	66,5	78,5	88,9	81,2	86,3	
Декабрь	88,6	78,6	58,7	66,8	83,7	86,6	79,3	86,9	

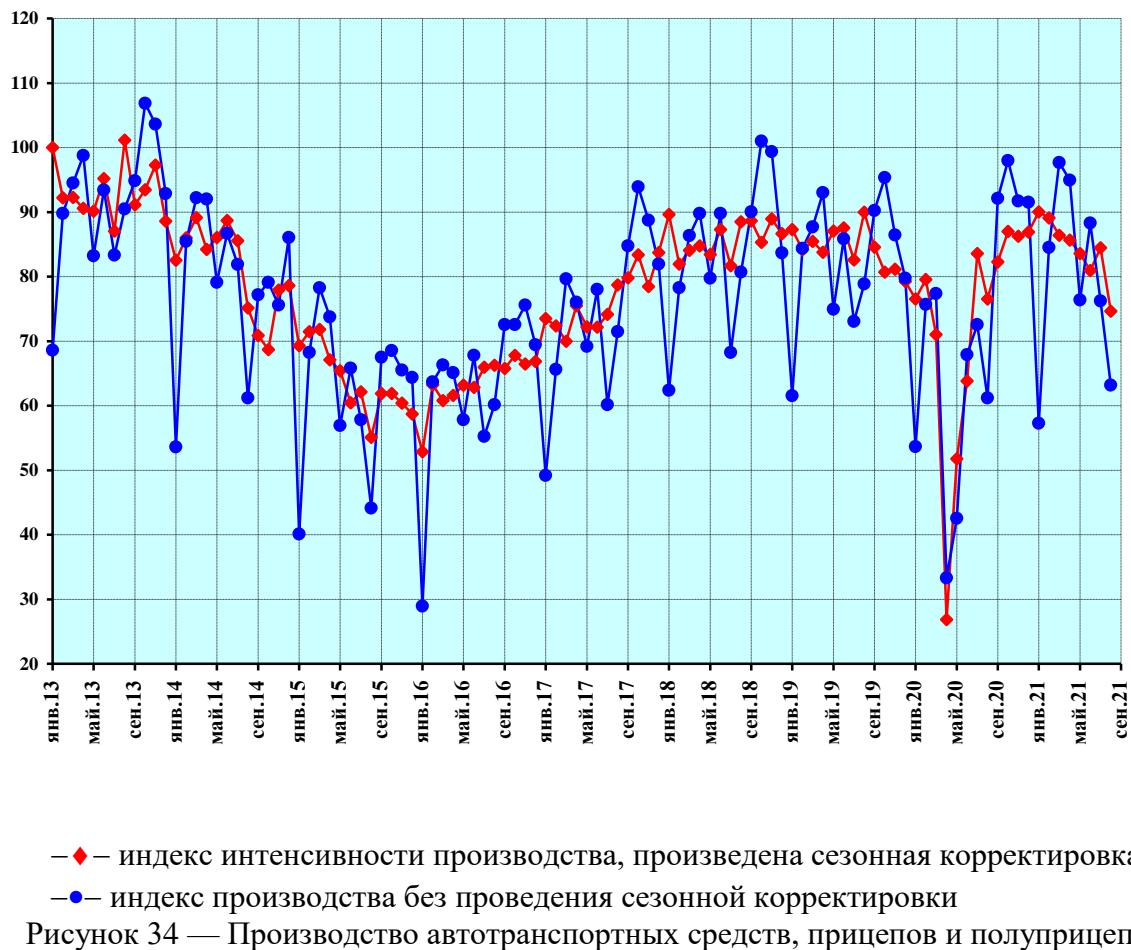


Рисунок 34 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

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	76,8	114,7	130,7	135,1	130,6
Февраль	99,9	110,5	51,8	51,5	90,4	111,5	128,2	148,5	118,0
Март	102,9	112,9	50,2	54,7	84,9	117,8	143,5	130,2	105,3
Апрель	99,0	112,1	49,8	56,8	84,8	120,1	139,4	72,9	110,6
Май	104,3	99,0	56,6	56,4	84,5	116,5	143,8	125,5	108,7
Июнь	100,4	109,3	51,0	58,4	87,7	121,1	147,3	121,1	99,0
Июль	92,7	94,2	47,2	64,8	98,9	116,8	146,4	105,9	102,0
Август	105,9	88,5	41,9	72,0	86,1	123,2	145,6	134,1	118,8
Сентябрь	105,2	80,0	54,4	65,6	92,3	127,8	144,9	126,9	
Октябрь	105,8	79,3	52,9	76,8	89,6	120,3	146,3	136,9	
Ноябрь	112,4	85,6	51,6	66,7	100,6	127,5	145,3	129,7	
Декабрь	103,6	66,2	56,2	75,8	101,3	121,0	153,7	122,2	



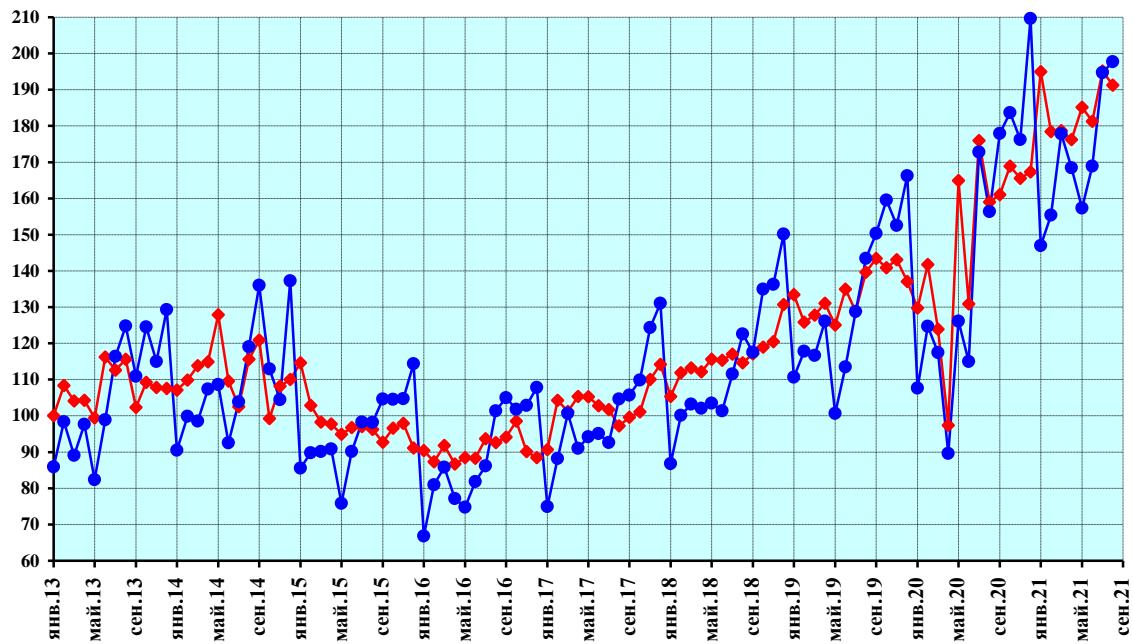
Рисунок 35 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

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	133,5	129,7	195,0
Февраль	108,4	109,8	102,9	87,3	104,3	111,9	125,9	141,7	178,5
Март	104,1	113,8	98,3	91,8	101,2	113,2	127,8	123,9	178,7
Апрель	104,3	114,9	97,8	86,7	105,3	112,2	131,1	97,4	176,3
Май	99,4	127,9	94,9	88,4	105,2	115,6	125,1	164,9	185,2
Июнь	116,2	109,6	96,7	88,3	102,8	115,3	135,0	130,9	181,3
Июль	112,6	102,5	97,0	93,7	101,7	117,0	128,9	176,0	195,2
Август	115,6	115,6	96,3	92,6	97,2	114,6	139,6	159,0	191,2
Сентябрь	102,3	120,9	92,7	94,1	99,6	117,1	143,4	161,0	
Октябрь	109,2	99,2	96,6	98,6	101,1	119,0	140,9	168,9	
Ноябрь	107,8	108,2	97,9	90,2	110,1	120,5	143,1	165,5	
Декабрь	107,5	110,0	91,1	88,5	114,2	130,8	137,0	167,3	



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

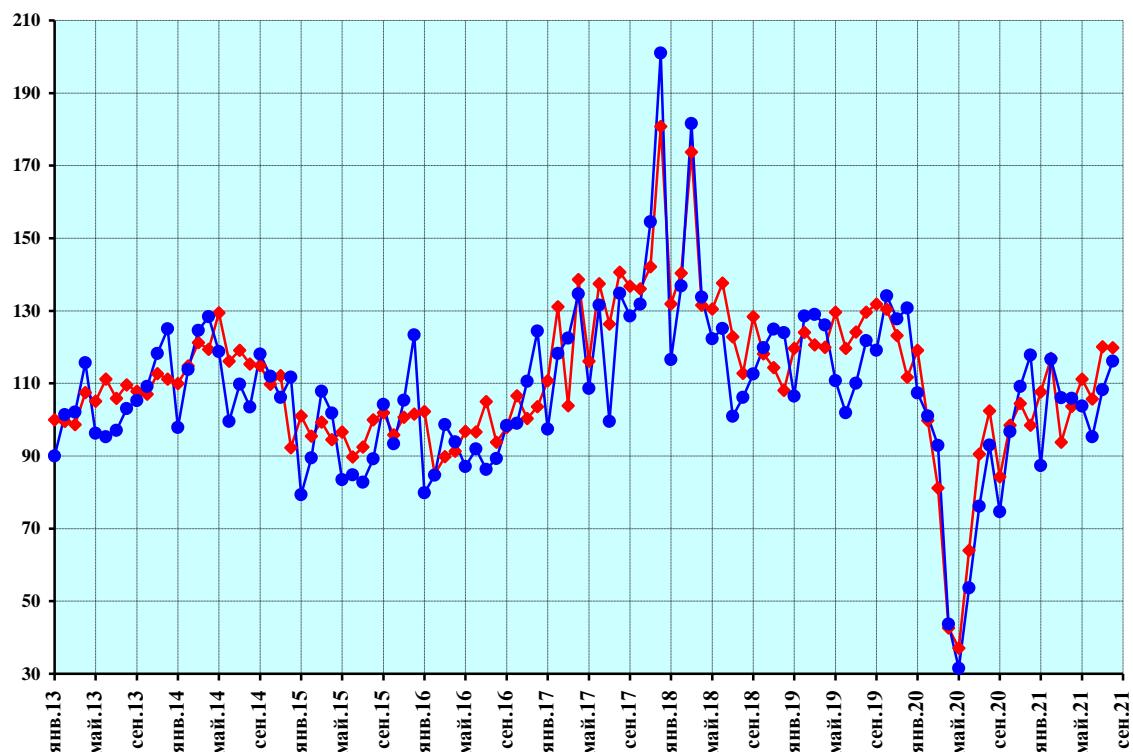
Рисунок 36 — Производство мебели

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	102,3	110,7	131,9	119,7	119,1	107,6
Февраль	99,5	114,8	95,5	84,9	131,1	140,4	124,0	99,8	116,9
Март	98,7	121,3	99,4	89,8	103,8	173,8	120,6	81,1	93,8
Апрель	107,5	119,3	94,5	91,3	138,6	131,6	119,9	42,6	103,7
Май	105,1	129,4	96,6	96,8	116,1	130,5	129,6	37,1	111,2
Июнь	111,2	116,1	89,8	96,6	137,5	137,7	119,6	64,0	105,7
Июль	105,9	119,1	92,5	105,0	126,4	122,9	124,1	90,5	120,1
Август	109,6	115,3	99,9	93,8	140,7	112,7	129,6	102,5	119,8
Сентябрь	107,8	114,9	101,9	97,9	136,7	128,4	131,8	84,3	
Октябрь	107,0	109,8	95,9	106,6	136,1	118,1	130,4	98,4	
Ноябрь	112,6	112,1	100,7	100,4	142,1	114,4	123,2	104,5	
Декабрь	111,2	92,3	101,6	103,6	180,8	108,1	111,7	98,5	



—♦— 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	81,4
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	74,6	70,6	79,5
Май	70,9	68,4	75,6	71,4	67,4	73,5	77,6	79,3	77,4
Июнь	75,1	77,9	67,4	67,3	67,7	73,1	80,7	75,2	72,0
Июль	69,7	72,9	66,3	71,3	74,2	75,1	70,9	83,2	74,6
Август	65,5	72,8	74,1	69,8	69,8	74,1	73,2	83,7	68,7
Сентябрь	70,4	72,3	67,9	66,3	72,6	85,4	71,3	78,3	
Октябрь	70,8	68,4	68,1	69,2	75,3	83,2	70,0	79,1	
Ноябрь	69,0	76,9	60,8	75,0	74,2	76,0	73,0	80,2	
Декабрь	61,4	54,7	78,7	72,9	81,9	79,7	60,5	92,6	



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



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	99,5	99,0	98,3	100,3	90,7	104,6
Февраль	96,2	100,3	94,8	89,7	100,2	102,9	98,5	89,1	108,9
Март	105,3	94,6	95,0	95,4	94,1	105,7	95,6	89,8	101,6
Апрель	100,9	98,9	98,7	93,2	99,9	99,3	98,4	96,3	99,3
Май	99,4	98,2	95,6	95,8	101,3	99,5	98,2	94,6	98,1
Июнь	98,6	97,2	96,2	97,5	99,2	99,8	99,0	95,6	96,9
Июль	98,0	97,0	96,9	97,6	98,8	99,4	99,0	96,4	96,3
Август	97,5	97,0	96,6	98,1	99,5	99,2	99,4	96,5	96,0
Сентябрь	99,0	97,6	96,0	98,8	98,7	97,9	101,6	97,8	
Октябрь	97,9	100,9	97,7	100,2	99,1	95,9	100,7	96,5	
Ноябрь	90,2	101,6	97,0	104,4	94,9	98,5	101,3	96,2	
Декабрь	93,1	99,1	91,3	103,5	94,4	101,9	95,4	102,0	



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	103,2	105,5	98,5	113,6	117,2	117,3	102,9	123,6
Февраль	96,4	108,0	105,9	97,0	116,1	114,1	112,4	101,4	134,9
Март	103,4	99,4	105,7	100,8	108,2	123,5	107,4	100,6	124,4
Апрель	104,2	99,6	114,1	98,5	108,2	117,5	105,5	110,6	121,4
Май	103,3	100,7	109,2	103,7	110,9	114,1	105,9	109,3	114,2
Июнь	102,9	101,9	106,1	108,5	110,2	113,0	105,0	109,0	105,9
Июль	101,3	106,3	104,9	106,5	111,5	110,7	105,9	111,3	96,9
Август	102,8	103,0	106,5	107,4	110,0	112,0	106,5	110,9	87,8
Сентябрь	103,6	105,3	103,7	110,9	110,3	110,0	113,6	119,2	
Октябрь	101,2	106,4	107,2	112,2	110,9	108,8	113,9	114,9	
Ноябрь	94,1	110,1	105,9	114,2	106,6	113,4	114,6	117,8	
Декабрь	97,7	109,2	101,4	121,0	104,6	113,0	104,5	131,9	



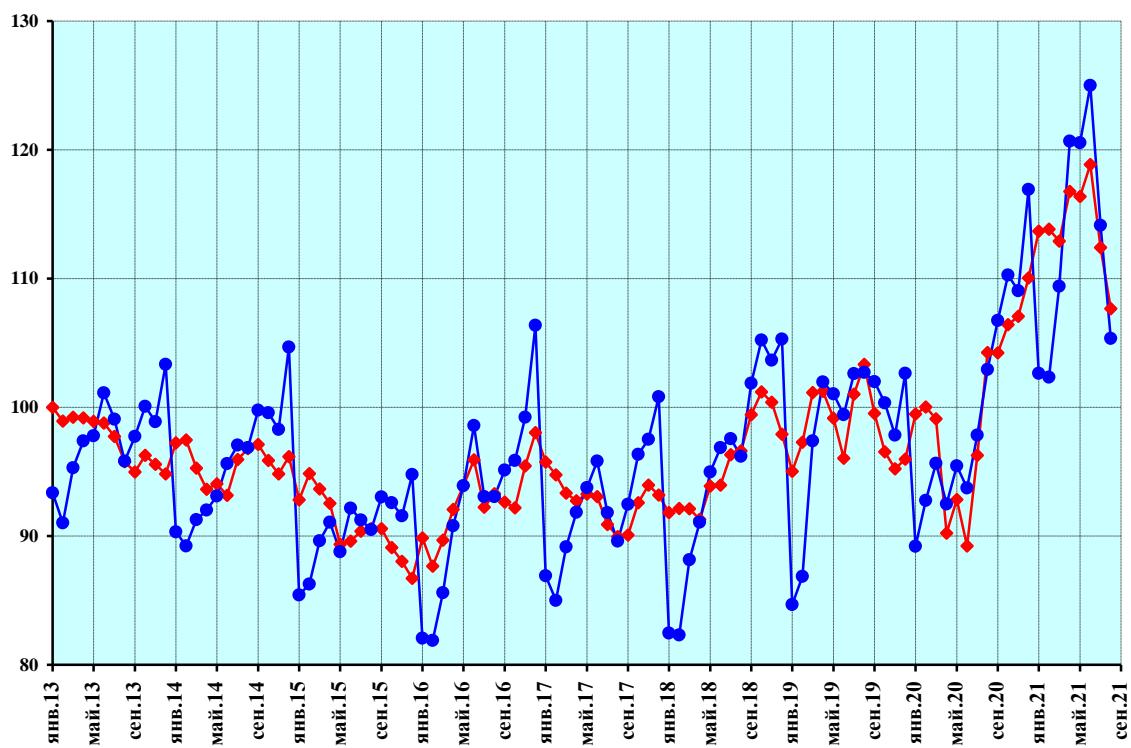
Рисунок 41 — Производство и распределение газообразного топлива

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	89,9	95,7	91,8	95,0	99,5	113,7
Февраль	98,9	97,5	94,8	87,7	94,8	92,1	97,3	100,0	113,8
Март	99,2	95,3	93,7	89,7	93,3	92,1	101,1	99,1	112,9
Апрель	99,2	93,6	92,5	92,1	92,7	91,3	101,2	90,2	116,8
Май	98,9	94,1	89,4	93,9	93,3	93,9	99,2	92,8	116,4
Июнь	98,8	93,2	89,6	95,9	93,0	94,0	96,0	89,2	118,9
Июль	97,7	95,9	90,4	92,3	90,9	96,3	101,0	96,3	112,4
Август	95,8	96,8	90,6	93,3	90,0	96,6	103,3	104,3	107,7
Сентябрь	95,0	97,1	90,6	92,6	90,1	99,4	99,5	104,2	
Октябрь	96,3	95,9	89,1	92,2	92,6	101,2	96,5	106,4	
Ноябрь	95,6	94,8	88,0	95,5	94,0	100,4	95,2	107,1	
Декабрь	94,8	96,2	86,7	98,0	93,2	97,9	96,0	110,0	



- ♦— 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	93,3	95,4	95,2	86,1	88,8	90,6	91,5
Февраль	99,3	95,6	95,0	92,9	93,2	87,7	90,4	88,9	91,8
Март	98,5	95,5	93,5	95,3	92,3	87,3	89,6	90,7	92,1
Апрель	99,4	96,0	93,2	93,5	93,5	85,9	89,8	90,5	92,3
Май	99,2	95,3	93,4	93,4	92,6	86,6	89,5	87,1	92,2
Июнь	98,5	94,1	95,9	92,1	92,3	86,9	88,9	87,7	91,9
Июль	98,8	93,9	96,1	91,5	90,1	89,4	88,8	89,8	90,3
Август	96,3	96,1	95,1	92,2	88,7	89,4	89,7	91,7	88,6
Сентябрь	95,6	96,5	95,2	91,3	88,7	90,9	88,6	91,4	
Октябрь	98,1	94,4	94,4	90,9	90,7	89,7	88,5	91,2	
Ноябрь	96,5	95,2	94,1	91,4	90,0	89,7	88,0	92,6	
Декабрь	96,2	94,4	96,1	90,2	89,6	89,7	88,3	92,3	



Рисунок 43 — Зabor, 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	91,6	80,0	82,3	75,7	75,3	74,7
Февраль	97,9	93,9	92,0	89,2	81,4	82,6	76,5	73,7	74,6
Март	96,5	93,7	88,7	91,3	81,7	83,6	75,3	74,6	74,4
Апрель	95,5	90,5	86,8	99,6	80,5	82,0	72,2	68,1	75,4
Май	96,7	89,8	87,0	96,5	82,6	79,5	73,3	65,6	75,1
Июнь	95,0	88,2	89,6	97,6	83,1	77,6	71,9	68,7	73,8
Июль	95,3	90,8	92,1	87,7	83,6	79,2	74,3	71,6	71,2
Август	92,9	93,2	90,8	90,0	80,4	78,5	75,0	75,2	68,9
Сентябрь	94,7	92,1	91,9	85,9	79,3	82,6	73,6	73,2	
Октябрь	96,7	90,7	90,0	85,7	80,8	79,5	74,7	74,1	
Ноябрь	95,5	90,8	87,7	88,7	81,3	79,0	73,8	72,5	
Декабрь	93,7	90,0	91,3	86,3	80,7	78,7	74,6	71,6	



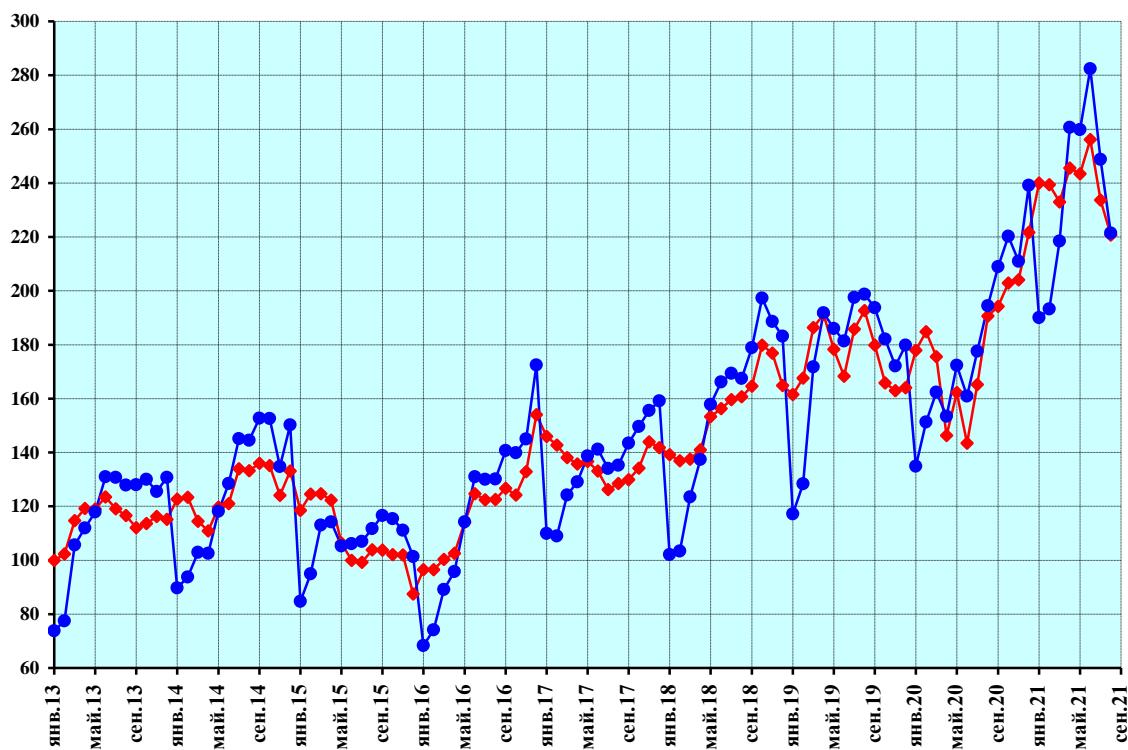
Рисунок 44 — Сбор и обработка сточных вод

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	118,5	96,5	146,0	139,1	161,5	177,9	240,0
Февраль	102,4	123,3	124,6	96,5	142,7	137,0	167,6	184,9	239,4
Март	114,6	114,5	124,6	100,3	138,0	137,5	186,4	175,6	233,0
Апрель	119,2	110,8	122,3	102,6	135,7	140,9	191,2	146,3	245,6
Май	118,9	119,7	106,3	114,1	136,7	153,3	178,2	162,2	243,5
Июнь	123,5	120,9	100,0	124,7	133,1	156,3	168,3	143,4	256,2
Июль	119,1	133,9	99,3	122,4	126,2	159,6	185,8	165,2	233,7
Август	116,6	133,2	103,9	122,5	128,4	160,7	192,7	190,7	220,8
Сентябрь	112,0	135,9	103,7	126,7	129,9	164,6	179,8	194,3	
Октябрь	113,7	135,1	102,1	124,2	134,2	179,8	165,7	202,9	
Ноябрь	116,2	124,0	101,9	132,9	144,0	176,8	162,9	204,1	
Декабрь	115,2	133,1	87,5	154,0	141,8	164,9	164,0	221,7	



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



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
август 2021 года, %**

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - август 2019		Сентябрь 2019 - июнь 2020		Июль 2020 - август 2021		Январь 2013 - август 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	0,5	0,01	15,1	0,33	-10,0	-1,04	9,8	0,67	14,3	0,13
Добыча полезных ископаемых	5,6	0,15	13,2	0,30	-15,9	-1,72	12,2	0,82	12,8	0,12
из нее:										
добыча угля	12,5	0,32	12,6	0,28	-2,1	-0,21	3,4	0,24	28,3	0,24
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,9	0,16	5,0	0,12	-18,3	-2,01	13,9	0,93	3,4	0,03
добыча природного газа и газового конденсата	-5,9	-0,16	42,9	0,85	-14,3	-1,54	7,5	0,52	23,7	0,21
добыча и обогащение железных руд	1,8	0,05	3,3	0,08	1,0	0,10	2,3	0,16	8,6	0,08
добыча руд цветных металлов	16,9	0,42	15,7	0,35	6,2	0,60	5,4	0,38	51,6	0,40
добыча камня, песка и глины	4,5	0,12	49,7	0,97	-18,8	-2,06	5,7	0,39	34,2	0,29
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,0	-0,06	25,5	0,54	-57,8	-8,28	37,1	2,28	-28,9	-0,33
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	18,0	0,45	61,2	1,14	-4,1	-0,42	14,1	0,95	108,2	0,71
Обрабатывающие производства	-1,3	-0,04	17,5	0,38	-5,5	-0,56	9,4	0,64	19,8	0,18
в том числе:										
производство пищевых продуктов	9,8	0,25	12,5	0,28	3,4	0,33	-0,8	-0,06	26,7	0,23
производство напитков	-9,0	-0,25	5,2	0,12	15,2	1,42	9,8	0,67	21,1	0,19
производство табачных изделий	9,0	0,23	-32,6	-0,94	0,1	0,01	2,6	0,18	-24,6	-0,27
производство текстильных изделий	-2,0	-0,05	28,8	0,60	0,7	0,07	3,3	0,23	31,2	0,26
производство одежды	-24,2	-0,75	61,7	1,15	-4,0	-0,40	-2,3	-0,17	15,0	0,14
производство кожи и изделий из кожи	-21,1	-0,64	5,1	0,12	-10,8	-1,14	4,3	0,30	-22,9	-0,25
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,6	0,22	35,1	0,72	-4,5	-0,46	7,1	0,49	50,1	0,39
производство бумаги и бумажных изделий	11,1	0,29	16,3	0,36	4,5	0,44	8,1	0,56	46,0	0,37
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-27,6	-0,87	20,0	0,44	-10,7	-1,12	21,4	1,40	-5,8	-0,06
производство кокса и нефтепродуктов	-2,7	-0,07	6,4	0,15	-10,6	-1,11	9,9	0,67	1,7	0,02
производство химических продуктов и химических веществ	13,4	0,34	17,7	0,39	-0,5	-0,05	11,8	0,80	48,4	0,38
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	15,5	0,39	36,4	0,74	35,0	3,05	19,3	1,27	153,7	0,91
производство резиновых изделий	-3,9	-0,11	31,2	0,65	-23,1	-2,59	7,2	0,50	3,9	0,04
производство изделий из пластмасс	6,0	0,16	13,4	0,30	2,2	0,22	16,3	1,08	42,9	0,35
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-14,9	-0,43	13,5	0,30	-1,6	-0,16	19,0	1,25	13,1	0,12
производство металлургическое	19,9	0,49	17,0	0,37	-7,4	-0,76	6,5	0,45	38,4	0,32

Продолжение приложения 2

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - август 2019		Сентябрь 2019 - июнь 2020		Июль 2020 - август 2021		Январь 2013 - август 2021	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-14,9	-0,43	57,3	1,08	-8,6	-0,89	32,6	2,03	62,3	0,47
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	26,0	0,63	22,3	0,48	-41,0	-5,13	51,6	3,02	38,0	0,31
производство электрического оборудования	-12,4	-0,36	3,4	0,08	-3,4	-0,34	-6,5	-0,48	-18,1	-0,19
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-21,8	-0,66	45,5	0,90	15,3	1,43	3,6	0,25	35,9	0,30
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-36,8	-1,23	42,4	0,84	-29,1	-3,37	16,9	1,12	-25,4	-0,28
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-48,5	-1,78	182,6	2,50	-16,8	-1,82	-1,9	-0,14	18,8	0,17
производство мебели	-12,7	-0,37	59,9	1,12	-6,3	-0,64	46,1	2,75	91,2	0,63
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-15,1	-0,44	52,6	1,01	-50,7	-6,82	87,3	4,58	19,8	0,18
ремонт и монтаж машин и оборудования	-39,0	-1,33	19,9	0,43	2,7	0,27	-8,6	-0,64	-31,3	-0,36
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-9,8	-0,28	10,8	0,24	-3,5	-0,35	-1,0	-0,07	-4,5	-0,04
производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-10,3	-0,29	10,8	0,25	-3,9	-0,40	0,5	0,03	-4,0	-0,04
производство и распределение газообразного топлива	-3,0	-0,08	9,8	0,22	2,3	0,23	-19,4	-1,53	-12,2	-0,13
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-12,3	-0,36	17,9	0,39	-13,7	-1,46	20,7	1,35	7,7	0,07
забор, очистка и распределение воды	-7,1	-0,20	-3,4	-0,08	-2,2	-0,22	1,0	0,07	-11,4	-0,12
сбор и обработка сточных вод	-10,8	-0,31	-15,9	-0,41	-8,4	-0,87	0,2	0,02	-31,1	-0,36
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-3,5	-0,10	99,6	1,66	-25,6	-2,91	53,9	3,13	120,8	0,77
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-45,0	-1,60	-22,9	-0,62	9,6	0,92	-2,4	-0,18	-54,6	-0,76

Приложение 3.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в августе 2021 года относительно предыдущего месяца

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-0,68
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-6,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,8	1	0,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,2	2	-14,94
Добыча и обогащение железных руд	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	2	0,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-2,23
Добыча камня, песка и глины	-6,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-6,63
Производство пищевых продуктов	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,7	25	5,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,3	16	-2,36
Производство напитков	-2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		13,2	5	4,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		86,8	5	-3,36
Производство табачных изделий	-4,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-4,65
Производство текстильных изделий	-3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,1	4	4,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,9	8	-5,04

Продолжение приложения 3

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство одежды	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,4	3	4,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,6	10	-3,54
Производство кожи и изделий из кожи	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,6	2	10,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,4	2	-12,04
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0,5	1	10,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		99,5	7	-3,19
Производство бумаги и бумажных изделий	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,4	3	2,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,6	5	-2,11
Производство кокса и нефтепродуктов	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,0	4	3,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,0	2	-4,46
Производство химических продуктов и химических веществ	-0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,7	9	5,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,4	17	-4,04
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	11,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	11,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-9,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0,4	1	9,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		99,6	5	-9,26

Продолжение приложения 3

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	2,12			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,3	7	3,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,7	5	-2,77
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,1	12	3,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,9	6	-4,50
Производство металлургическое	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		11,9	1	0,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		88,1	5	-1,26
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		9,2	2	17,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,8	6	-8,50
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-12,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		28,3	2	0,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		71,7	9	-13,47
Производство электрического оборудования	-5,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,6	3	3,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,4	8	-8,37
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-4,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		36,8	11	21,74
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,2	23	-14,71
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-11,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,3	1	4,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,7	5	-12,46

Продолжение приложения 3

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	16,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,0	4	20,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,0	2	-15,99
Производство мебели	-2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,0	3	3,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,0	5	-5,73
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,26
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	1	0,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	1	-1,72
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 = 109; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 162				

Приложение 4.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в августе 2021 года относительно предыдущего месяца

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к июлю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь обогащенный	34,6	-1,37	-70,2
Уголь	61,4	-0,19	-17,3
Уголь бурый	4,0	-2,10	-12,5
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		1,86	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		0,74	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конденсат газовый	59,6	-14,82	-59,2
Газ сжиженный	40,4	-15,11	-40,8
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	90,8	0,44	98,0
Руда железная товарная	9,3	0,09	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Концентрат железорудный	61,1	-1,86	-50,8
Агломерат железорудный	39,0	-2,82	-49,2
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-6,63	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	7,5	37,37	50,5
Морепродукты пищевые мороженые	3,2	18,50	10,8
Мороженое	3,2	10,52	6,0
Консервы рыбные	1,9	12,12	4,1
Масла растительные рафинированные	5,0	4,46	4,0
Маргарин и спреды	1,5	9,73	2,7
Картофель переработанный и консервированный	1,9	7,47	2,6
Жмыых и твердые остатки прочие	7,0	1,85	2,3
Майонезы	2,4	5,08	2,2
Молоко питьевое	8,4	1,43	2,2
Кофе растворимый	2,5	4,64	2,1
Рыба мороженая	10,4	0,85	1,6
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,8	2,96	1,5
Изделия хлебобулочные	12,2	0,60	1,3
Филе рыбное мороженое	1,5	4,64	1,2
Мука	5,9	1,04	1,1

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к июлю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукты зерновые	1,0	4,84	0,9
Рыба копченая	1,0	3,20	0,6
Изделия макаронные	3,5	0,84	0,5
Соки из фруктов и овощей	0,6	5,00	0,5
Сыры	6,7	0,40	0,5
Рыба соленая	1,1	2,11	0,4
Творог	3,6	0,24	0,2
Продукты на основе творога	1,7	0,39	0,1
Масло сливочное	3,4	0,06	0,04
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мясо птицы	13,2	-3,00	-16,8
Полуфабрикаты мясные	12,7	-2,64	-14,2
Комбикорма	14,0	-2,30	-13,6
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	11,1	-2,70	-12,7
Изделия колбасные	12,3	-1,77	-9,3
Свинина	10,6	-1,93	-8,7
Изделия кондитерские мучные	6,5	-2,65	-7,3
Мясо крупного рогатого скота	2,2	-6,17	-5,7
Овощи и грибы консервированные	1,5	-7,57	-4,9
Масла растительные нерафинированные	7,0	-1,10	-3,3
Сметана	1,8	-2,21	-1,7
Продукты кисломолочные	4,1	-0,40	-0,7
Крупа	0,8	-1,72	-0,6
Соусы томатные	0,5	-1,53	-0,4
Чай	1,1	-0,42	-0,2
Продукты молочные стущенные	0,7	-0,46	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Спирт этиловый ректифицированный	25,5	7,22	40,9
Вина игристые и шампанские	16,9	9,04	34,1
Коньяк	29,2	2,18	14,2
Солод	25,7	1,36	7,8
Напитки слабоалкогольные	2,8	5,17	3,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Напитки безалкогольные прочие	33,2	-4,38	-43,3
Пиво	41,0	-3,34	-40,8
Вино	3,9	-9,89	-11,4
Воды минеральные природные и прочие питьевые	9,8	-1,17	-3,4
Водка	12,1	-0,30	-1,1
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-4,65	

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к июлю 2021	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
Белье постельное	64,0	4,51	62,2
Ткани льняные	12,4	9,95	26,7
Ткани шерстяные	7,5	4,21	6,8
Ткани из стекловолокна	16,1	1,22	4,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	30,0	-7,33	-43,7
Материалы нетканые	21,1	-6,31	-26,4
Пряжа хлопчатобумажная	6,9	-9,35	-12,7
Ткани из синтетических и искусственных нитей	30,5	-1,62	-9,8
Ковры и ковровые изделия	4,1	-5,34	-4,4
Пряжа шерстяная	1,3	-10,38	-2,7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3,0	-0,47	-0,3
Ткани кордные	3,1	-0,09	-0,1
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Костюмы	62,1	2,94	40,9
Джемперы, пуловеры трикотажные	16,7	9,77	36,4
Пальто и полупалто	21,2	4,80	22,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Одежда производственная и профессиональная	48,6	-1,88	-25,8
Одежда трикотажная верхняя	7,9	-7,71	-17,1
Изделия чулочно-носочные	7,2	-6,77	-13,8
Головные уборы	2,8	-16,62	-13,3
Платья	2,9	-10,73	-8,7
Бельевой трикотаж	15,4	-1,90	-8,3
Брюки, бриджи, шорты	7,5	-2,40	-5,1
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3,7	-4,87	-5,0
Куртки	3,1	-1,65	-1,5
Юбки	0,9	-4,96	-1,3
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	91,8	11,69	98,6
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	8,2	1,92	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,7	-16,94	-99,4
Обувь из резины или пластмассы	29,3	-0,24	-0,6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Дома деревянные стандартные		10,21	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к июлю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Пиломатериалы	47,5	-2,56	-38,2
Прочие столярные изделия	6,1	-9,28	-17,7
Фанера	18,6	-2,40	-14,0
Плиты древесностружечные	14,2	-2,87	-12,8
Двери деревянные	4,3	-8,07	-10,8
Плиты древесноволокнистые	8,9	-1,85	-5,2
Окна деревянные	0,5	-8,84	-1,3
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	49,8	3,39	58,1
Бланки из бумаги	10,3	7,65	27,1
Бумага туалетная	39,9	1,08	14,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	35,9	-3,38	-57,6
Бумага и картон	40,1	-1,51	-28,8
Картон гофрированный	6,3	-2,60	-7,8
Обои	2,9	-2,42	-3,3
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,8	-0,37	-2,6
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	53,5	4,28	60,7
Топливо реактивное керосиновое	9,1	7,75	18,6
Мазут топочный	14,1	3,04	11,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	23,4	1,50	9,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пропан и бутан, сжиженные	45,3	-7,83	-79,4
Кокс metallurgicalский	54,7	-1,68	-20,6
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения азотные	31,1	9,34	50,2
Аммиак	30,2	3,66	19,1
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,8	35,72	10,8
Метанол	7,8	5,53	7,4
Производные ациклических углеводородов	3,3	9,51	5,5
Карбонаты	4,8	6,12	5,1
Кислота серная	3,4	1,64	1,0
Средства косметические	11,5	0,29	0,6
Углерод технический	6,1	0,37	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Стирол	2,7	-29,89	-19,9
Каучуки синтетические	8,5	-6,86	-14,4
Пластмассы в первичных формах	27,4	-1,81	-12,3

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к июлю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,6	-23,24	-9,1
Удобрения калийные	8,3	-4,21	-8,7
Материалы лакокрасочные	6,3	-4,75	-7,4
Соединения гетероциклические прочие	2,3	-12,84	-7,3
Углеводороды ациклические	17,4	-1,07	-4,6
Бензолы	2,7	-5,64	-3,8
Средства моющие	4,3	-3,45	-3,7
Галогениды металлов	0,8	-13,84	-2,7
Удобрения фосфатные	6,5	-1,68	-2,7
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,5	-1,71	-1,5
Сода каустическая	1,8	-1,24	-0,6
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,1	-1,82	-0,5
Азот	1,0	-1,62	-0,4
Кислород	3,8	-0,42	-0,4
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		11,05	
Производство резиновых изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		9,84	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	48,2	-10,60	-55,2
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	28,9	-9,38	-29,3
Шины для сельскохозяйственных машин	7,1	-12,43	-9,6
Изделия из резины прочие	11,8	-4,45	-5,7
Рукава из резины	4,0	-0,79	-0,3
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	23,4	6,90	46,0
Посуда пластмассовая	10,4	11,43	33,7
Коробки и ящики пластмассовые	7,3	5,47	11,4
Бутылки пластмассовые	19,8	0,51	2,9
Мешки и сумки этиленовые	10,1	0,96	2,8
Трубы, трубы, шланги пластмассовые	22,7	0,28	1,8
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	6,3	0,83	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	21,0	-5,05	-38,2
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	6,0	-10,89	-23,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	14,6	-3,36	-17,6
Плиты, листы, пленка полимерные	42,6	-1,04	-16,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	15,9	-0,79	-4,5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к июлю 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
Цемент	32,5	3,49	33,8
Блоки и прочие сборные строительные изделия	34,2	1,49	15,2
Стекло листовое полированное или матовое	4,2	8,60	10,8
Гипс	2,9	11,94	10,3
Бутылки стеклянные	8,3	3,52	8,7
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,6	7,93	6,2
Растворы строительные	1,4	12,93	5,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,0	6,75	4,1
Известь гидравлическая	2,7	3,40	2,8
Блоки стеновые силикатные	2,4	2,11	1,5
Плитки керамические для облицовки стен	3,2	1,44	1,4
Стекло листовое литое и прокатное	3,6	0,01	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	46,0	-7,26	-74,2
Товарный бетон	25,7	-3,27	-18,7
Плитки керамические для полов	7,4	-1,60	-2,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	8,8	-1,31	-2,6
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,4	-1,18	-1,7
Стеклопакеты	5,8	-0,22	-0,3
Производство металлургическое			
<i>Проект с возросшей интенсивностью</i>			
Прокат листовой горячекатаный стальной		0,05	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Чугун	22,1	-3,00	-52,4
Прокат сортовой стальной	10,5	-2,30	-19,1
Сталь	47,6	-0,49	-18,5
Прокат листовой холоднокатаный стальной	6,5	-1,20	-6,1
Трубы стальные	13,4	-0,37	-3,9
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	44,9	34,39	85,8
Изделия крепежные из металлов	55,2	4,62	14,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	79,3	-7,08	-66,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	-25,41	-17,0
Двери из металлов	6,1	-10,54	-7,5
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,3	-8,18	-4,1
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,4	-24,33	-4,1
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,3	-3,20	-1,2
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, август 2021 в % к июлю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	27,4	1,32	75,7
Телевизоры цветного изображения	72,6	0,16	24,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	20,6	-28,37	-43,3
Аппаратура радиолокационная	30,5	-7,65	-17,3
Схемы интегральные электронные	4,8	-42,35	-15,2
Компьютеры	8,9	-18,95	-12,5
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	14,0	-5,79	-6,0
Приборы полупроводниковые	6,6	-8,03	-3,9
Медицинская техника	4,4	-2,63	-0,9
Платы печатные	3,7	-2,79	-0,8
Приборы для контроля прочих физических величин	6,6	-0,39	-0,2
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	26,2	7,18	56,6
Холодильники и морозильники бытовые	35,3	3,60	38,2
Машины стиральные бытовые	38,5	0,45	5,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трансформаторы	9,2	-18,93	-20,8
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	19,7	-7,69	-18,1
Генераторы переменного тока	2,9	-44,50	-15,5
Электродвигатели	7,6	-12,26	-11,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	11,7	-7,97	-11,1
Электроды	8,5	-9,68	-9,9
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	35,1	-1,99	-8,4
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,2	-8,19	-5,1
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины паровые	4,8	147,81	32,7
Оборудование специального назначения прочее	32,7	10,86	16,4
Автомобили-самосвалы карьерные	5,3	47,22	11,5
Комбайны зерноуборочные	11,2	20,15	10,4
Аппараты контрольно-кассовые	2,8	62,13	7,9
Экскаваторы одноковшовые	10,9	14,62	7,3
Двигатели гидравлические	7,8	17,43	6,3
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	12,3	9,05	5,1
Краны мостовые	2,7	10,06	1,3
Сеялки	8,0	2,32	0,9
Грейдеры самоходные	1,5	4,66	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	21,8	-27,05	-40,1
Насосы воздушные и компрессоры	13,6	-14,78	-13,6

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к июлю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование для кондиционирования воздуха	9,6	-14,51	-9,5
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,5	-58,07	-5,9
Турбины газовые	3,2	-20,69	-4,5
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,0	-20,98	-4,3
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,1	-4,94	-2,7
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,7	-23,26	-2,6
Лифты	5,3	-7,34	-2,6
Тракторы для сельского хозяйства	6,5	-5,68	-2,5
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	1,9	-16,32	-2,1
Прилавки и витрины холодильные	4,9	-5,40	-1,8
Подшипники	5,0	-4,66	-1,6
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4,0	-5,50	-1,5
Бороны дисковые	0,8	-21,90	-1,2
Турбины гидравлические	0,2	-64,41	-0,7
Тракторы гусеничные	0,3	-32,21	-0,7
Машины кузнечно-прессовые	1,8	-4,62	-0,6
Бульдозеры	1,1	-6,73	-0,5
Станки металлорежущие	4,0	-1,28	-0,3
Культиваторы	0,5	-9,23	-0,3
Оборудование для металлургии	1,2	-1,41	-0,1
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,2	-10,01	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Проект с возросшей интенсивностью</i>			
Автобусы		4,39	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	56,3	-12,21	-55,2
Автомобили грузовые	15,1	-17,67	-21,5
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,9	-7,82	-13,1
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,4	-23,93	-8,4
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,3	-6,99	-1,9
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	53,8	19,40	51,8
Вагоны метрополитена	12,9	37,50	24,0
Электровозы магистральные	12,4	20,77	12,8
Вагоны пассажирские железнодорожные	21,0	10,94	11,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Тепловозы маневровые и промышленные	70,0	-19,44	-85,1
Переводы стрелочные	30,0	-7,95	-14,9
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	27,4	5,42	45,7

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к июлю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	24,1	5,57	41,4
Матрасы	48,5	0,87	13,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мебель для офисов	54,8	-6,73	-64,4
Шкафы деревянные для спальни	13,6	-5,85	-13,9
Шкафы кухонные	9,6	-7,95	-13,3
Кровати деревянные	18,9	-1,28	-4,2
Столы кухонные	3,1	-7,61	-4,2
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-0,26	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		0,96	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-1,72	

Приложение 5.

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

	Изменение индекса интенсивности	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	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	3,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-8,15
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	8,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	-7,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,8	1	3,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,2	2	-19,48
Добыча и обогащение железных руд	2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71	2	5,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29	2	-3
Добыча камня, песка и глины	12,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	12,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,2	24	6,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,8	17	-9,85
Производство напитков	12,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,6	8	13,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,4	2	-4,07
Производство табачных изделий	6,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	-1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,3	5	5,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,7	7	-6,53

Продолжение приложения 5

	Изменение индекса интенсивности	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	-8,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,5	7	10,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,5	6	-17,89
Производство кожи и изделий из кожи	-5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,6	2	3,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,4	2	-18,80
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	5,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		93,5	6	7,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,5	2	-12,67
Производство бумаги и бумажных изделий	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,35	5	7,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,65	3	-1,67
Производство кокса и нефтепродуктов	7,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	7,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство химических продуктов и химических веществ	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,6	12	6,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,4	14	-5,19
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-18,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-18,65
Производство резиновых изделий	-5,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		28,8	1	0,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		71,2	5	-6,30

Продолжение приложения 5

	Изменение индекса интенсивности	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	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,5	6	12,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,5	6	-11,60
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	9,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,2	11	11,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,8	7	-10,70
Производство металлургическое	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,7	1	4,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		94,3	5	-1,70
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,3	6	6,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,7	2	-43,62
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-26,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,4	5	18,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,6	6	-28,40
Производство электрического оборудования	-11,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,0	2	3,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,0	9	-16,19
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,6	24	30,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,4	10	-10,88
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-14,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,3	1	2,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,7	5	-16,16

Продолжение приложения 5

	Изменение индекса интенсивности	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	-2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,8	2	19,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,2	4	-26,22
Производство мебели	14,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,1	7	14,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,0	1	-4,26
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	21,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	21,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	1	3,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	1	-15,38
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 151; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 120				

Приложение 6.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в августе 2021 года относительно декабря 2020 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 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	5,88	95,2
Уголь обогащенный	36,0	0,52	4,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-8,15	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		8,49	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		3,80	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ сжиженный	40,4	-31,64	-65,5
Конденсат газовый	59,6	-11,26	-34,5
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	44,0	8,30	71,1
Концентрат железорудный	56,0	2,66	28,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	88,9	-3,11	-98,4
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		12,62	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,5	10,73	15,2
Рыба мороженая	6,1	14,43	13,2
Мясо птицы	11,3	6,24	10,5
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,7	28,43	7,0
Комбикорма	12,0	3,63	6,5
Мороженое	1,9	22,50	6,3
Масла растительные рафинированные	2,9	13,32	5,9
Свинина	9,1	4,19	5,7
Полуфабрикаты мясные	10,9	3,12	5,1
Изделия колбасные	10,6	2,39	3,8
Продукты кисломолочные	3,5	6,49	3,4
Консервы рыбные	1,1	18,87	3,1
Мясо крупного рогатого скота	1,9	9,94	2,8
Майонезы	1,4	11,64	2,5
Кофе растворимый	1,5	9,87	2,2
Маргарины и спреды	0,9	12,02	1,6

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Филе рыбное мороженое	0,9	8,84	1,2
Мука	3,5	2,15	1,1
Чай	1,0	5,55	0,8
Сметана	1,5	3,35	0,8
Изделия макаронные	2,1	1,58	0,5
Продукты зерновые	0,6	4,34	0,4
Сыры	4,0	0,44	0,3
Соусы томатные	0,5	3,43	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	9,9	-45,24	-45,6
Масла растительные нерафинированные	13,5	-19,13	-26,1
Изделия хлебобулочные	16,1	-3,74	-6,1
Жмых и твердые остатки прочие	9,2	-4,62	-4,3
Масло сливочное	4,5	-5,98	-2,7
Морепродукты пищевые мороженые	4,3	-6,11	-2,7
Картофель переработанный и консервированный	2,6	-9,72	-2,5
Рыба соленая	1,4	-17,45	-2,5
Овощи и грибы консервированные	2,9	-5,04	-1,5
Продукты на основе творога	2,3	-6,30	-1,5
Изделия кондитерские мучные	12,5	-0,92	-1,2
Крупа	1,5	-7,39	-1,1
Рыба копченая	1,3	-5,40	-0,7
Молоко питьевое	11,2	-0,55	-0,6
Продукты молочные сгущенные	1,4	-3,66	-0,5
Соки из фруктов и овощей	0,8	-2,22	-0,2
Творог	4,7	-0,28	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	33,6	26,06	62,8
Воды минеральные природные и прочие питьевые	10,0	22,88	16,3
Пиво	41,6	3,19	9,5
Спирт этиловый ректифицированный	3,9	13,02	3,7
Вина игристые и шампанские	2,6	17,22	3,2
Напитки слабоалкогольные	0,4	77,14	2,3
Солод	4,0	5,22	1,5
Вино	3,9	2,35	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Коньяк	26,8	-8,05	-52,9
Водка	73,2	-2,62	-47,1
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		6,77	

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 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 из синтетических и искусственных нитей	60,5	4,57	53,1
Ткани из стекловолокна	6,1	15,48	18,2
Ткани кордные	6,2	13,86	16,4
Белье постельное	24,4	2,29	10,7
Ткани шерстяные	2,9	2,75	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	10,0	-28,05	-42,8
Материалы нетканые	30,7	-4,25	-20,0
Ковры и ковровые изделия	6,0	-11,84	-10,8
Ткани хлопчатобумажные	43,7	-1,44	-9,7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,3	-12,03	-7,9
Ткани льняные	3,5	-12,71	-6,8
Пряжа шерстяная	1,9	-6,99	-2,1
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бельевой трикотаж	31,4	10,87	32,0
Брюки, бриджи, шорты	15,3	18,75	26,8
Пальто и полупальто	7,8	18,62	13,7
Костюмы	23,0	6,34	13,6
Изделия чулочно-носочные	14,7	5,62	7,7
Платья	5,9	5,66	3,1
Юбки	1,9	17,31	3,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Одежда производственная и профессиональная	70,3	-22,04	-86,6
Одежда трикотажная верхняя	11,4	-9,16	-5,8
Пиджаки, блейзеры, жакеты	5,3	-11,79	-3,5
Головные уборы	4,1	-14,14	-3,2
Куртки	4,5	-2,31	-0,6
Джемперы, пуловеры трикотажные	4,4	-0,93	-0,2
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	91,8	2,09	54,7
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	8,2	19,45	45,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,7	-24,24	-91,1
Обувь из резины или пластмассы	29,3	-5,71	-8,9
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	10,01	71,8
Плиты древесностружечные	15,2	4,73	10,2

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесноволокнистые	9,5	5,48	7,4
Фанера	19,7	2,51	7,0
Двери деревянные	4,6	4,57	3,0
Окна деревянные	0,5	9,29	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	92,5	-13,67	-99,7
Дома деревянные стандартные	7,5	-0,50	-0,3
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	58,6	8,34	64,4
Ящики и коробки из гофрированного картона	21,6	5,13	14,6
Ярлыки и этикетки бумажные	5,8	16,30	12,5
Бумага туалетная	4,7	9,23	5,7
Картон гофрированный	9,2	2,33	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Целлюлоза	90,6	-1,28	-69,9
Обои	7,3	-6,00	-26,2
Бланки из бумаги	2,1	-3,11	-3,9
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо реактивное керосиновое	7,9	30,63	33,6
Топливо дизельное	46,5	4,37	28,3
Мазут топочный	12,3	11,31	19,3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	20,3	5,24	14,9
Кокс metallurgический	7,1	3,19	3,2
Пропан и бутан, сжиженные	5,9	0,87	0,7
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Углеводороды ациклические	20,7	9,10	27,8
Пластмассы в первичных формах	32,5	3,92	18,8
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	74,14	10,5
Удобрения азотные	17,1	3,75	9,5
Метанол	4,3	12,36	7,8
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	4,2	11,75	7,2
Средства моющие	5,1	8,71	6,6
Производные ациклических углеводородов	1,8	11,33	3,1
Карбонаты	2,6	7,73	3,0
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,3	15,25	3,0
Материалы лакокрасочные	7,5	1,79	2,0
Кислота серная	1,9	2,91	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Стирол	4,3	-25,57	-21,4

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Соединения гетероциклические прочие	3,7	-21,07	-15,0
Средства косметические	8,6	-8,54	-14,1
Бензолы	4,4	-15,18	-12,8
Удобрения калийные	13,4	-2,72	-7,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,6	-12,44	-6,1
Галогениды металлов	1,3	-18,09	-4,5
Удобрения фосфатные	10,4	-2,17	-4,4
Кислород	6,0	-3,60	-4,2
Аммиак	22,5	-0,92	-4,0
Каучуки синтетические	13,7	-1,43	-3,8
Сода каустическая	2,9	-2,17	-1,2
Углерод технический	4,6	-0,91	-0,8
Азот	1,7	-2,31	-0,7
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-18,65	
Производство резиновых изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей		0,92	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	67,4	-4,67	-50,0
Изделия из резины прочие	16,5	-14,97	-39,3
Шины для сельскохозяйственных машин	10,0	-3,29	-5,2
Рукава из резины	5,6	-4,40	-3,9
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,5	-20,16	-1,7
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	30,1	16,89	40,1
Посуда пластмассовая	13,3	18,52	19,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	16,4	13,87	17,9
Мешки и сумки этиленовые	13,0	13,80	14,2
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	17,8	4,03	5,7
Коробки и ящики пластмассовые	9,4	3,61	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	34,0	-10,58	-31,0
Бутылки пластмассовые	18,0	-16,78	-26,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	20,7	-8,20	-14,6
Блоки оконные пластмассовые	16,8	-9,48	-13,7
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	5,8	-21,74	-10,8
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	4,8	-9,34	-3,9
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<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, август 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Смеси асфальтобетонные горячие	23,4	16,72	32,7
Блоки и прочие сборные строительные изделия	24,2	12,58	25,4
Товарный бетон	13,1	22,77	24,9
Цемент	23,0	2,53	4,8
Стекло листовое полированное или матовое	3,0	16,71	4,2
Стеклопакеты	3,0	9,24	2,3
Блоки стеновые силикатные	1,7	14,22	2,0
Известь гидравлическая	1,9	8,25	1,3
Растворы строительные	1,0	15,49	1,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,4	5,07	0,6
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,5	1,63	0,6
<i>Группа продуктов со снизывающейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	15,2	-26,42	-37,4
Стекло листовое литое и прокатное	11,8	-20,85	-23,0
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	8,6	-13,63	-10,9
Бутылки стеклянные	27,2	-3,91	-10,0
Плитки керамические для полов	17,5	-5,16	-8,4
Гипс	9,5	-5,98	-5,3
Плитки керамические для облицовки стен	10,4	-5,24	-5,1
Производство металлургическое			
<i>Проект с возросшей интенсивностью</i>			
Прокат листовой холоднокатаный стальной		4,54	
<i>Группа продуктов со снизывающейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	44,5	-1,70	-44,6
Трубы стальные	12,5	-4,94	-36,3
Прокат листовой горячекатаный стальной	12,6	-1,60	-11,9
Прокат сортовой стальной	9,8	-0,92	-5,3
Чугун	20,6	-0,16	-1,9
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,6	84,25	59,6
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,3	21,69	14,4
Конструкции строительные из черных металлов	80,6	0,97	11,9
Изделия крепежные из металлов	5,7	9,56	8,3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,5	16,39	3,7
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,3	3,99	2,0
<i>Группа продуктов со снизывающейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	48,4	-80,70	-89,6
Двери из металлов	51,6	-8,82	-10,4
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	33,0	22,85	40,0

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Приборы полупроводниковые	15,5	44,56	36,6
Приборы для контроля прочих физических величин	15,5	17,52	14,4
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	25,5	6,36	8,6
Медицинская техника	10,4	0,92	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	21,2	-60,80	-45,3
Телевизоры цветного изображения	29,5	-31,98	-33,2
Компьютеры	9,2	-27,66	-8,9
Схемы интегральные электронные	5,0	-31,57	-5,5
Аппаратура радиолокационная	31,4	-4,76	-5,3
Платы печатные	3,8	-13,29	-1,8
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	18,8	13,37	71,2
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	81,2	1,25	28,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Холодильники и морозильники бытовые	12,5	-28,16	-21,7
Электродвигатели	8,7	-37,36	-20,1
Машины стиральные бытовые	13,6	-21,59	-18,1
Генераторы переменного тока	3,3	-54,97	-11,3
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	22,5	-7,02	-9,8
Трансформаторы	10,5	-12,00	-7,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	13,3	-7,25	-6,0
Машины электрические и аппаратура специализированные	5,9	-7,54	-2,8
Электроды	9,7	-4,39	-2,6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины газовые	2,9	210,43	20,3
Оборудование специального назначения прочее	17,3	32,00	18,4
Аппараты контрольно-кассовые	1,5	238,23	11,5
Турбины паровые	2,6	134,77	11,4
Насосы воздушные и компрессоры	12,3	12,83	5,2
Станки металлорежущие	3,6	33,55	4,0
Краны мостовые	1,5	77,60	3,7
Прилавки и витрины холодильные	4,5	23,95	3,5
Двигатели гидравлические	4,1	21,73	3,0
Лифты	4,8	17,07	2,7
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,4	10,70	2,6
Экскаваторы одноковшовые	5,8	13,23	2,5
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	1,7	34,40	2,0
Машины кузнечно-прессовые	1,6	27,67	1,5
Автомобили-самосвалы карьерные	2,8	14,19	1,3

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комбайны зерноуборочные	6,0	5,94	1,2
Тракторы для сельского хозяйства	5,9	5,62	1,1
Грейдеры самоходные	0,8	40,05	1,0
Подшипники	4,6	5,11	0,8
Оборудование для металлургии	1,1	18,38	0,6
Бульдозеры	1,0	18,59	0,6
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,7	4,40	0,5
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,8	2,83	0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,1	47,36	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	19,9	-14,28	-26,2
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	45,2	-4,91	-20,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,4	-59,08	-18,7
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,1	-53,91	-15,4
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	14,9	-5,77	-7,9
Тракторы гусеничные	0,7	-49,57	-3,0
Культиваторы	1,1	-25,43	-2,5
Турбины гидравлические	0,3	-80,01	-2,5
Сеялки	9,7	-2,04	-1,8
Бороны дисковые	1,7	-10,44	-1,6
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</i>			
<i>Производство автобусов</i>			
Автобусы		2,15	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	56,3	-22,77	-79,3
Автомобили грузовые	15,1	-14,39	-13,5
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,4	-12,11	-3,3
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,9	-2,15	-2,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,3	-5,44	-1,1
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</i>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	81,3	19,26	79,3
Электровозы магистральные	18,7	21,87	20,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	53,7	-22,53	-46,1
Вагоны метрополитена	33,0	-32,31	-40,6
Тепловозы маневровые и промышленные	9,4	-29,58	-10,6
Переводы стрелочные	4,0	-17,57	-2,7
Производство мебели			
<i>Производство мебели</i>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	36,1	13,50	34,8
Матрасы	19,6	22,33	31,2

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Диваны, софы, кушетки	11,1	17,91	14,1
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,8	16,67	11,6
Кровати деревянные	12,4	8,26	7,3
Шкафы деревянные для спальни	9,0	1,02	0,7
Столы кухонные	2,1	2,65	0,4
<i>Производство мебели</i>			
Шкафы кухонные		-4,26	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</i>			
Изделия ювелирные		21,63	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</i>			
Электроэнергия		3,48	
<i>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</i>			
Пар и горячая вода		-15,38	

Приложение 7.

Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в августе 2021 года относительно января 2013 года

	Изменение индекса интенсивности	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	28,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	32,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-10,99
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	3,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	23,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	30,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	8,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,4	1	41,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,6	3	-2,21
Добыча камня, песка и глины	34,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	34,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	26,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,6	32	51,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		15,4	9	-24,28
Производство напитков	21,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,1	4	68,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,9	6	-6,61
Производство табачных изделий	-24,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-24,56
Производство текстильных изделий	31,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	8	69,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	4	-55,76

Продолжение приложения 7

	Изменение индекса интенсивности	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	15,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,9	5	54,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,1	8	-23,14
Производство кожи и изделий из кожи	-22,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-22,84
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	50,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,5	7	52,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,5	1	-38,43
Производство бумаги и бумажных изделий	46,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,2	7	41,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,8	1	-26,09
Производство кокса и нефтепродуктов	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,6	4	12,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,4	2	-24,34
Производство химических продуктов и химических веществ	48,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,7	22	56,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,3	4	-5,70
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	153,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	153,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,9	4	22,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,1	2	-23,52

Продолжение приложения 7

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	42,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,4	10	77,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,6	2	-12,38
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	13,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,4	8	46,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,6	10	-15,92
Производство металлургическое	38,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	8,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	62,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,0	7	66,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,0	1	-10,31
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	38,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,9	7	78,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,1	4	-43,73
Производство электрического оборудования	-18,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,9	3	49,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,1	8	-33,05
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	35,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,5	19	108,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,5	15	-46,40
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-25,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,4	2	28,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,6	4	-40,56

Продолжение приложения 7

	Изменение индекса интенсивности	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	18,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,0	2	41,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,0	4	-10,02
Производство мебели	91,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,1	7	112,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,0	1	-17,92
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	19,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	19,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51	1	7,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49	1	-15
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 = 175; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 96				

Приложение 8.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в августе 2021 года относительно января 2013 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 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	36,02	71,2
Уголь обогащенный	36,0	25,85	28,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-10,99	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		3,33	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	16,2	102,67	55,3
Конденсат газовый	24,0	34,03	27,1
Газ горючий природный	59,8	8,83	17,6
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Окатыши железорудные		41,32	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	37,1	-4,48	-75,3
Концентрат железорудный	58,2	-0,65	-17,0
Руда железная товарная	4,7	-3,62	-7,6
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		34,30	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	7,4	160,25	23,1
Полуфабрикаты мясные	8,9	91,30	15,8
Комбикорма	9,8	46,73	8,9
Мясо птицы	9,2	39,86	7,1
Жмыж и твердые остатки прочие	3,3	87,01	5,7
Сыры	3,2	85,25	5,4
Масла растительные нерафинированные	4,9	56,23	5,4
Картофель переработанный и консервированный	0,9	143,28	2,6
Морепродукты пищевые мороженые	1,6	82,76	2,5
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	7,8	16,47	2,5
Мясо крупного рогатого скота	1,5	79,55	2,4
Изделия кондитерские мучные	4,6	26,51	2,4
Рыба мороженая	5,0	22,77	2,2
Мороженое	1,5	59,61	1,8
Филе рыбное мороженое	0,7	121,55	1,7
Овощи и грибы консервированные	1,1	78,72	1,6

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кофе растворимый	1,2	67,30	1,6
Изделия колбасные	8,7	7,48	1,3
Масла растительные рафинированные	2,4	25,19	1,2
Соки и консервы овошнефруктовые для детского питания	1,4	31,20	0,8
Изделия макаронные	1,7	23,66	0,8
Масло сливочное	1,6	22,46	0,7
Консервы рыбные	0,9	37,75	0,7
Чай	0,8	25,42	0,4
Майонезы	1,2	15,99	0,4
Продукты зерновые	0,5	32,66	0,3
Маргарины и спреды	0,7	19,07	0,3
Молоко питьевое	4,1	3,16	0,3
Крупа	0,6	21,04	0,2
Соусы томатные	0,4	20,96	0,2
Продукты на основе творога	0,8	8,29	0,1
Творог	1,7	2,43	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	19,9	-60,17	-49,3
Изделия хлебобулочные	32,3	-20,59	-27,4
Мука	15,7	-17,69	-11,5
Рыба соленая	2,8	-38,40	-4,5
Продукты молочные сгущенные	2,8	-27,01	-3,1
Соки из фруктов и овощей	1,5	-30,96	-1,9
Рыба копченая	2,6	-13,01	-1,4
Сметана	6,8	-3,51	-1,0
Продукты кисломолочные	15,6	-0,14	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	75,31	72,3
Воды минеральные природные и прочие питьевые	19,4	68,29	19,4
Солод	7,7	37,63	4,3
Спирт этиловый ректифицированный	7,6	35,89	4,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	63,7	-3,60	-34,7
Вино	6,0	-22,61	-20,6
Коньяк	6,9	-15,65	-16,3
Вина игристые и шампанские	4,0	-24,88	-15,0
Водка	18,8	-3,51	-10,0
Напитки слабоалкогольные	0,7	-35,17	-3,5
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-24,56	

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 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	114,30	47,0
Материалы нетканые	19,7	120,86	34,3
Ткани из стекловолокна	2,9	167,39	7,0
Ткани кордные	2,9	123,33	5,2
Ткани хлопчатобумажные	28,0	6,15	2,5
Ковры и ковровые изделия	3,8	31,26	1,7
Белье постельное	11,5	10,14	1,7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	2,8	17,97	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	57,1	-65,50	-67,1
Ткани льняные	19,9	-46,14	-16,5
Пряжа шерстяная	11,0	-64,07	-12,6
Ткани шерстяные	12,0	-17,85	-3,9
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	62,4	72,54	82,5
Бельевой трикотаж	19,8	30,67	11,1
Одежда трикотажная верхняя	10,1	32,60	6,0
Куртки	4,0	5,41	0,4
Головные уборы	3,6	0,21	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Костюмы	28,0	-22,66	-27,4
Брюки, бриджи, шорты	18,6	-28,25	-22,7
Джемперы, пулloverы трикотажные	7,5	-49,07	-15,9
Изделия чулочно-носочные	17,9	-20,18	-15,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,1	-23,11	-9,1
Платья	7,2	-16,24	-5,0
Юбки	2,3	-43,58	-4,4
Пальто и полупальто	9,5	0,00	0,0
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	-23,02	-60,7
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-33,20	-35,4
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-12,22	-2,9
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-2,43	-1,1
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	47,5	49,18	44,9
Плиты древесностружечные	14,2	61,90	16,9
Фанера	18,5	41,98	15,0

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 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	71,62	12,2
Прочие столярные изделия	6,1	79,41	9,3
Двери деревянные	4,3	21,31	1,8
Дома деревянные стандартные	0,5	0,72	0,01
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Окна деревянные		-38,43	
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	37,4	41,47	37,4
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,8	64,71	21,5
Целлюлоза	33,5	18,00	14,5
Ярлыки и этикетки бумажные	3,7	100,29	9,0
Бумага туалетная	3,0	106,16	7,6
Картон гофрированный	5,9	36,88	5,2
Обои	2,7	72,79	4,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бланки из бумаги		-26,09	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	57,7	11,80	56,6
Топливо реактивное керосиновое	9,8	31,03	25,2
Пропан и бутан, сжиженные	7,3	19,75	12,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	25,2	2,95	6,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	63,2	-36,66	-95,2
Кокс металлургический	36,8	-3,15	-4,8
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	19,8	88,26	31,2
Углеводороды ациклические	12,6	67,54	15,2
Удобрения азотные	10,4	44,81	8,3
Удобрения калийные	6,0	73,39	7,9
Аммиак	10,1	41,49	7,5
Соединения гетероциклические прочие	1,7	210,09	6,2
Средства косметические	3,9	59,07	4,1
Материалы лакокрасочные	4,6	49,29	4,0
Средства моющие	3,1	56,17	3,1
Удобрения фосфатные	4,7	33,46	2,8
Метанол	2,6	32,87	1,5
Карбонаты	1,6	53,03	1,5
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,5	33,43	1,5
Углерод технический	2,0	38,98	1,4

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кислота серная	1,1	42,88	0,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	67,44	0,7
Кислород	2,7	11,58	0,6
Каучуки синтетические	6,1	5,05	0,6
Азот	0,8	32,34	0,4
Сода каустическая	1,3	14,00	0,3
Производные ациклических углеводородов	1,1	13,78	0,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	4,88	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	20,3	-16,57	-59,2
Бензолы	34,9	-3,36	-20,6
Галогениды металлов	10,3	-10,75	-19,3
Стирол	34,5	-0,16	-1,0
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		153,76	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	67,8	32,16	97,0
Рукава из резины	5,6	5,80	1,5
Изделия из резины прочие	16,6	1,89	1,4
Шины для сельскохозяйственных машин	10,0	0,25	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	98,7	-22,97	-96,4
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	1,3	-66,50	-3,6
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	4,5	592,57	34,3
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,3	86,96	16,1
Плиты, листы, пленка полимерные	22,8	49,36	14,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,5	122,06	13,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,8	78,90	8,0
Посуда пластмассовая	6,3	66,74	5,5
Бутылки пластмассовые	12,1	31,24	4,9
Мешки и сумки этиленовые	6,2	30,33	2,4
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,9	15,24	0,8
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,8	0,85	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	77,7	-9,16	-57,6
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	22,3	-23,60	-42,4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 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	46,5	58,46	59,0
Растворы строительные	1,9	490,19	20,5
Товарный бетон	26,0	20,26	11,4
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,7	47,93	3,8
Плитки керамические для полов	7,5	17,29	2,8
Стеклопакеты	5,9	11,13	1,4
Плитки керамические для облицовки стен	4,5	6,32	0,6
Гипс	4,1	4,13	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	33,9	-17,63	-37,5
Цемент	32,2	-8,12	-16,4
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,3	-31,82	-12,5
Известь гидравлическая	2,7	-43,56	-7,4
Бутылки стеклянные	8,3	-13,51	-7,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,0	-54,70	-7,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,6	-19,01	-5,5
Стекло листовое литое и прокатное	3,6	-20,97	-4,7
Стекло листовое полированное или матовое	4,2	-4,67	-1,2
Блоки стеновые силикатные	2,3	-5,05	-0,7
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	41,9	9,56	45,6
Прокат сортовой стальной	9,2	19,28	20,3
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,9	8,53	11,5
Трубы стальные	11,8	7,93	10,6
Чугун	19,5	3,59	7,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5,7	6,24	4,0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	74,2	68,71	76,7
Двери из металлов	5,7	105,54	9,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,3	46,57	3,7
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,3	58,30	3,7
Изделия крепежные из металлов	5,2	42,07	3,3
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,0	53,17	3,2
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,3	12,58	0,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции		-10,31	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	22,7	93,76	27,2
Аппаратура радиолокационная	33,7	51,92	22,3

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 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	11,9	143,51	21,9
Медицинская техника	4,9	148,87	9,3
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	15,5	35,04	6,9
Платы печатные	4,1	123,39	6,5
Приборы для контроля прочих физических величин	7,3	64,36	6,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	58,5	-56,11	-75,1
Компьютеры	18,2	-28,36	-11,8
Схемы интегральные электронные	9,9	-45,16	-10,2
Приборы полупроводниковые	13,4	-9,56	-2,9
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	67,2	57,88	79,3
Машины стиральные бытовые	22,8	38,69	18,0
Машины электрические и аппаратура специализированные	10,0	13,54	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	25,1	-48,76	-37,0
Трансформаторы	11,7	-43,79	-15,5
Электроды	10,8	-41,70	-13,7
Электродвигатели	9,7	-42,46	-12,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	10,3	-29,90	-9,3
Генераторы переменного тока	3,7	-68,79	-7,7
Холодильники и морозильники бытовые	13,9	-5,97	-2,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,9	-4,28	-1,9
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	7,8	347,45	25,1
Сеялки	3,8	422,50	14,8
Оборудование специального назначения прочее	15,6	99,40	14,3
Турбины паровые	2,3	539,17	11,4
Насосы воздушные и компрессоры	11,1	97,35	9,9
Двигатели гидравлические	3,7	137,78	4,7
Экскаваторы одноковшовые	5,2	66,28	3,2
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	5,8	51,10	2,8
Лифты	4,3	64,27	2,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	17,8	13,81	2,3
Станки металлорежущие	3,2	67,97	2,0
Прилавки и витрины холодильные	4,0	52,52	1,9
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,5	56,60	1,3
Аппараты контрольно-кассовые	1,3	97,01	1,2
Машины кузнеочно-прессовые	1,4	71,57	1,0
Комбайны зерноуборочные	5,4	17,13	0,8

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Бороны дисковые	0,7	61,27	0,4
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,3	8,54	0,3
Оборудование для металлургии	0,9	23,77	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	22,7	-45,89	-22,5
Подшипники	14,1	-49,12	-14,9
Турбины газовые	9,0	-75,11	-14,6
Автомобили-самосвалы карьерные	8,7	-68,73	-12,8
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	4,7	-81,46	-8,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,3	-65,89	-7,5
Тракторы для сельского хозяйства	18,2	-16,38	-6,4
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,2	-62,50	-5,7
Культиваторы	1,5	-77,70	-2,5
Тракторы гусеничные	0,9	-79,00	-1,5
Бульдозеры	3,0	-22,57	-1,5
Турбины гидравлические	0,5	-80,93	-0,8
Краны мостовые	4,5	-5,30	-0,5
Грейдеры самоходные	2,4	-8,80	-0,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,5	-22,68	-0,2
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	34,90	99,5
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	17,4	0,85	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	72,1	-43,17	-76,7
Автомобили грузовые	19,4	-31,96	-15,3
Автобусы	4,3	-58,21	-6,2
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,2	-17,43	-1,8
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	28,1	111,88	75,3
Вагоны грузовые магистральные	71,9	14,33	24,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	40,6	-8,99	-36,4
Вагоны метрополитена	42,3	-6,58	-27,8
Переводы стрелочные	5,2	-42,65	-21,9
Тепловозы маневровые и промышленные	12,0	-11,57	-13,9
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	18,8	274,33	46,0
Диваны, софы, кушетки	10,6	203,38	19,3
Кровати деревянные	11,9	120,16	12,8

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,4	118,69	9,9
Мебель для офисов	34,6	26,68	8,3
Шкафы кухонные	6,1	49,51	2,7
Шкафы деревянные для спальни	8,6	13,60	1,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-17,92	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		19,82	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		7,78	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-15,42	

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013
Добыча угля	
Уголь	36,02
Уголь обогащенный	25,85
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	3,33
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	34,03
Газ горючий природный	8,83
Газ сжиженный	102,67
Добыча и обогащение железных руд	
Окатыши железорудные	41,32
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	34,30
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	79,55
Свинина	160,25
Мясо птицы	39,86
Изделия колбасные	7,48
Полуфабрикаты мясные	91,30
Рыба мороженая	22,77
Филе рыбное мороженое	121,55
Консервы рыбные	37,75
Морепродукты пищевые мороженые	82,76
Картофель переработанный и консервированный	143,28
Овощи и грибы консервированные	78,72
Масла растительные нерафинированные	56,23
Жмыж и твердые остатки прочие	87,01
Масла растительные рафинированные	25,19
Маргарины и спреды	19,07
Молоко питьевое	3,16
Масло сливочное	22,46
Сыры	85,25
Творог	2,43
Продукты на основе творога	8,29
Мороженое	59,61
Крупа	21,04
Продукты зерновые	32,66
Изделия кондитерские мучные	26,51
Изделия макаронные	23,66
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	16,47
Кофе растворимый	67,30
Чай	25,42
Майонезы	15,99
Соусы томатные	20,96
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	31,20

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013
Комбикорма	46,73
Производство напитков	
Спирт этиловый ректифицированный	35,89
Солод	37,63
Воды минеральные природные и прочие питьевые	68,29
Напитки безалкогольные прочие	75,31
Производство текстильных изделий	
Ткани хлопчатобумажные	6,15
Ткани из синтетических и искусственных нитей	114,30
Ткани из стекловолокна	167,39
Белье постельное	10,14
Ковры и ковровые изделия	31,26
Материалы нетканые	120,86
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	17,97
Ткани кордные	123,33
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	72,54
Одежда трикотажная верхняя	32,60
Куртки	5,41
Бельевой трикотаж	30,67
Головные уборы	0,21
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	49,18
Фанера	41,98
Плиты древесностружечные	61,90
Плиты древесноволокнистые	71,62
Двери деревянные	21,31
Прочие столярные изделия	79,41
Дома деревянные стандартные	0,72
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	18,00
Бумага и картон	41,47
Картон гофрированный	36,88
Ящики и коробки из гофрированного картона	64,71
Бумага туалетная	106,16
Обои	72,79
Ярлыки и этикетки бумажные	100,29
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	2,95
Топливо дизельное	11,80
Топливо реактивное керосиновое	31,03
Пропан и бутан, сжиженные	19,75
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	32,34
Кислород	11,58

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013
Углерод технический	38,98
Кислота серная	42,88
Сода каустическая	14,00
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	4,88
Карбонаты	53,03
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	67,44
Углеводороды ациклические	67,54
Производные ациклических углеводородов	13,78
Метанол	32,87
Соединения гетероциклические прочие	210,09
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	33,43
Аммиак	41,49
Удобрения азотные	44,81
Удобрения фосфатные	33,46
Удобрения калийные	73,39
Пластмассы в первичных формах	88,26
Каучуки синтетические	5,05
Материалы лакокрасочные	49,29
Средства моющие	56,17
Средства косметические	59,07
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	153,76
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	32,16
Шины для сельскохозяйственных машин	0,25
Рукава из резины	5,80
Изделия из резины прочие	1,89
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	0,85
Плиты, листы, пленка полимерные	49,36
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	78,90
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	122,06
Мешки и сумки этиленовые	30,33
Коробки и ящики пластмассовые	592,57
Бутылки пластмассовые	31,24
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	86,96
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	15,24
Посуда пластмассовая	66,74
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	11,13
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	47,93
Плитки керамические для облицовки стен	6,32
Плитки керамические для полов	17,29
Гипс	4,13
Товарный бетон	20,26

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013
Растворы строительные	490,19
Смеси асфальтобетонные горячие	58,46
Производство металлургическое	
Чугун	3,59
Сталь	9,56
Прокат листовой горячекатаный стальной	8,53
Прокат листовой холоднокатаный стальной	6,24
Прокат сортовой стальной	19,28
Трубы стальные	7,93
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	68,71
Двери из металлов	105,54
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	58,30
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	12,58
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	46,57
Изделия крепежные из металлов	42,07
Изделия столовые и кухонные из металлов	53,17
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	123,39
Аппаратура коммуникационная	93,76
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	143,51
Аппаратура радиолокационная	51,92
Приборы для контроля прочих физических величин	64,36
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	35,04
Медицинская техника	148,87
Производство электрического оборудования	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	57,88
Машины стиральные бытовые	38,69
Машины электрические и аппаратура специализированные	13,54
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	56,60
Турбины паровые	539,17
Двигатели гидравлические	137,78
Насосы воздушные и компрессоры	97,35
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	13,81
Лифты	64,27
Аппараты контрольно-кассовые	97,01
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	51,10
Оборудование для кондиционирования воздуха	347,45
Прилавки и витрины холодильные	52,52
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	8,54
Бороны дисковые	61,27
Сеялки	422,50
Комбайны зерноуборочные	17,13
Станки металлорежущие	67,97

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013
Машины кузнечно-прессовые	71,57
Оборудование для металлургии	23,77
Экскаваторы одноковшовые	66,28
Оборудование специального назначения прочее	99,40
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	0,85
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	34,90
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	111,88
Вагоны грузовые магистральные	14,33
Производство мебели	
Мебель для офисов	26,68
Шкафы кухонные	49,51
Матрасы	274,33
Кровати деревянные	120,16
Диваны, софы, кушетки	203,38
Шкафы деревянные для спальни	13,60
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	118,69
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	19,82
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	7,78

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	102,67
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	79,55
Свинина	160,25
Полуфабрикаты мясные	91,30
Филе рыбное мороженое	121,55
Морепродукты пищевые мороженые	82,76
Картофель переработанный и консервированный	143,28
Овощи и грибы консервированные	78,72
Масла растительные нерафинированные	56,23
Жмыж и твердые остатки прочие	87,01
Сыры	85,25
Мороженое	59,61
Кофе растворимый	67,30
Производство напитков	
Воды минеральные природные и прочие питьевые	68,29
Напитки безалкогольные прочие	75,31
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	114,30
Ткани из стекловолокна	167,39
Материалы нетканые	120,86
Ткани кордные	123,33
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	72,54
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Плиты древесностружечные	61,90
Плиты древесноволокнистые	71,62
Прочие столярные изделия	79,41
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	64,71
Бумага туалетная	106,16
Обои	72,79
Ярлыки и этикетки бумажные	100,29
Производство химических продуктов и химических веществ	
Карбонаты	53,03
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	67,44
Углеводороды ациклические	67,54
Соединения гетероциклические прочие	210,09
Удобрения калийные	73,39
Пластмассы в первичных формах	88,26
Средства моющие	56,17
Средства косметические	59,07
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	153,76

Продолжение приложения 10

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, август 2021 в % к январю 2013
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	78,90
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	122,06
Коробки и ящики пластмассовые	592,57
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	86,96
Посуда пластмассовая	66,74
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	490,19
Смеси асфальтобетонные горячие	58,46
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	68,71
Двери из металлов	105,54
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	58,30
Изделия столовые и кухонные из металлов	53,17
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	123,39
Аппаратура коммуникационная	93,76
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	143,51
Аппаратура радиолокационная	51,92
Приборы для контроля прочих физических величин	64,36
Медицинская техника	148,87
Производство электрического оборудования	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	57,88
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	56,60
Турбины паровые	539,17
Двигатели гидравлические	137,78
Насосы воздушные и компрессоры	97,35
Лифты	64,27
Аппараты контрольно-кассовые	97,01
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	51,10
Оборудование для кондиционирования воздуха	347,45
Прилавки и витрины холодильные	52,52
Бороны дисковые	61,27
Сеялки	422,50
Станки металлорежущие	67,97
Машины кузнечно-прессовые	71,57
Экскаваторы одноковшовые	66,28
Оборудование специального назначения прочее	99,40
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	111,88
Производство мебели	
Матрасы	274,33
Кровати деревянные	120,16
Диваны, софы, кушетки	203,38
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	118,69

Приложение 11.
Виды промышленной продукции, для которых в течение
не менее трех последних месяцев (по август 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	6
Добыча и обогащение железных руд	
Окатыши железорудные	4
Производство пищевых продуктов	
Рыба мороженая	3
Филе рыбное мороженое	3
Консервы рыбные	3
Кофе растворимый	4
Производство напитков	
Спирт этиловый ректифицированный	3
Солод	3
Производство текстильных изделий	
Ткани шерстяные	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	3
Ярлыки и этикетки бумажные	3
Производство пластмассовых изделий	
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Плитки керамические для облицовки стен	4
Блоки и прочие сборные строительные изделия	6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Изделия крепежные из металлов	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Оборудование специального назначения прочее	3
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	3
Производство мебели	
Диваны, софы, кушетки	6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	3

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по август 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
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	3
Конденсат газовый	3
Производство пищевых продуктов	
Крупа	5
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	4
Пряжа шерстяная	3
Ковры и ковровые изделия	4
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь из резины или пластмассы	4
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	4
Производство химических продуктов и химических веществ	
Галогениды металлов	4
Бензолы	3
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5
Производство металлургическое	
Прокат сортовой стальной	3
Трубы стальные	4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Пар и горячая вода	6

Методические пояснения

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

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

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

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

При расчете индексов интенсивности динамические ряды отдельных видов продукции первоначально объединяются в группировки, соответствующие трехзначным кодам ОКВЭД2 – ОКПД2. Удельные веса включаемых в расчет отдельных видов продукции в стоимостном объеме их общего производства за базовый 2018 год по группировке ОКВЭД–ОКПД с трехзначным кодом служат для расчета индекса интенсивности производства для этой группировки. Стоимостной объем производства рассчитывается как сумма произведенений 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 производений продуктовых индексов интенсивности на объемы производства соответствующих видов продукции в 2018 году, измеренной в среднегодовых ценах 2018 года.

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Методологические различия состоят в следующем:

- применяются различные математические модели сезонной и календарной корректировки. Росстат использует программу "DEMETRA 2.2", первоначально разработанную для условий стабильно функционирующей экономики; эта программа, по нашему мнению, не всегда оперативно улавливает тенденции изменения динамики, особенно в начальные периоды резкого спада или подъема промышленного производства;
- в нашем оперативном докладе сезонная и календарная корректировка проводится для каждого из 271 видов продуктов в отдельности с однозначным отнесением каждого из них к результатам производств либо с непрерывным, либо с прерывным характером изготовления продукции, а затем осуществляется последовательное агрегирование в сводный индекс интенсивности (такой подход автоматически решает проблему календарной корректировки для сводного индекса); Росстат применяет процедуру сезонной и календарной корректировки непосредственно для сводного индекса промышленного производства, что требует экзогенного фиксирования соотношения между долями в нем результатов производств с непрерывным и прерывным характером изготовления продукции; поскольку в реальности это соотношение каждый месяц изменяется, причем в разные годы по-разному, экзогенное его определение может дать искаженную оценку индекса;
- используемый в нашем расчете набор из 271 вида продукции охватывает хотя достаточно существенный, но не полный объем стоимости выпуска по видам экономической деятельности, относимых к промышленному производству (не все промышленное производство охвачено ежемесячным учетом в разрезе конкретных видов продукции за приемлемый временной интервал); при расчете индекса промышленного производства в целом Росстат осуществляет соответствующие досчеты, в частности, для оценки вклада неформальной деятельности, что невозможно сделать в разрезе отдельных видов продукции.

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

Код продукции по ОКПД	Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции	
	Полное (официальное)	Краткое
1	2	3
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 подсластывающих 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 овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректифицированный	Спирт этиловый ректифицированный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные

1	2	3
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод
11.07.11.009	<i>Воды минеральные природные и прочие питьевые</i>	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
12	Производство табачных изделий	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
13	Производство текстильных изделий	
13.1	Подготовка и прядение текстильных волокон	
13.10.50	Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса	Пряжа шерстяная
13.10.61	Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток)	Пряжа хлопчатобумажная
13.2	Производство текстильных тканей	
13.20.12	Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
13.20.31.009	<i>Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)</i>	Ткани из синтетических и искусственных нитей
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	Производство прочих текстильных изделий	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
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	

1	2	3
<i>14.12.11.009</i>	<i>Одежда производственная и профессиональная</i>	Одежда производственная и профессиональная
<i>14.13.11.009</i>	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
<i>14.13.21.009</i>	<i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и полупальто
<i>14.13.31.009</i>	<i>Куртки (кроме трикотажных)</i>	Куртки
<i>14.13.22.009</i>	<i>Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)</i>	Костюмы
<i>14.23.009</i>	<i>Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)</i>	Пиджаки, блейзеры, жакеты
<i>14.13.24.009</i>	<i>Брюки (кроме трикотажных)</i>	Брюки, бриджи, шорты
<i>14.13.34.110</i>	<i>Платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных</i>	Платья
<i>14.13.34.120</i>	<i>Юбки и юбки-брюки женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных</i>	Юбки
<i>14.14.10.009</i>	<i>Бельевой трикотаж</i>	Бельевой трикотаж
<i>14.19.42.009</i>	<i>Головные уборы</i>	Головные уборы
14.3	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды	
<i>14.31</i>	<i>Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные</i>	Изделия чулочно-носочные
<i>14.39.10</i>	<i>Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты и аналогичные изделия трикотажные или вязаные</i>	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	
<i>15.11.21.009</i>	<i>Кожа из шкур крупного рогатого скота</i>	Кожа из шкур крупного рогатого скота
<i>15.12.12</i>	<i>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</i>	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
15.2	Производство обуви	
<i>15.20.11.009</i>	<i>Обувь из резины или пластмассы</i>	Обувь из резины или пластмассы
<i>15.20.13.009</i>	<i>Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>	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	

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

1	2	3
		автомобильное для бензиновых двигателей
19.20.21.300	Топливо дизельное	Топливо дизельное
19.20.25	Топливо реактивное керосинового типа	Топливо реактивное керосиновое
19.20.28.110	Мазут топочный	Мазут топочный
19.20.31	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные
20	Производство химических веществ и химических продуктов	
20.1	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах	
20.11.11.140	Азот	Азот
20.11.11.150	Кислород	Кислород
20.13.21.150	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
20.13.24.120	Олеум, кислота серная	Кислота серная
20.13.25.111	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода каустическая
20.13.31	Галогениды металлов	Галогениды металлов
20.13.41	Сульфиды, сульфиты и сульфаты	Сульфиды, сульфиты и сульфаты
20.13.43	Карбонаты	Карбонаты
20.13.51	Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии	Соли оксо- и пероксометаллических кислот
20.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
20.14.12.130	Бензолы	Бензолы
20.14.12.160	Стирол	Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные ациклических углеводородов
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, пероксины органические, эпоксины, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксины, ацетали
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак

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

1	2	3
22.21.2	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубки, шланги пластмассовые
22.21.30	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами	Плиты, листы, пленка полимерные
22.21.41	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые пористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
22.21.42	Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые непористые	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые
22.22.11	Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена	Мешки и сумки этиленовые
22.22.13	Коробки, ящики, корзины и аналогичные пластмассовые изделия	Коробки и ящики пластмассовые
22.22.14	Бутыли, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Бутылки пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия упаковочные пластмассовые прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые неполимерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия	Линолеум и другие упругие напольные покрытия
22.29.23	Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	Посуда пластмассовая
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
23.1	Производство стекла и изделий из стекла	
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

1	2	3
23.14.12	Сетки, холсты, маты, матрасы, плиты и прочие изделия из стекловолокна, кроме стеклотканей	Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)
23.2	Производство огнеупорных изделий	
23.20.12	Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
23.3	Производство строительных керамических материалов	
23.31.10.121	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
23.31.10.122	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
23.32.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный
23.5	Производство цемента, извести и гипса	
23.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	Цемент
23.52.10.130	Известь гидравлическая	Известь гидравлическая
23.52.20.009	<i>Gips</i>	Гипс
23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса	
23.61.11.130	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	Кирпич строительный из цемента и бетона
23.61.11.141	Блоки стеновые силикатные	Блоки стеновые силикатные
23.61.12	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из бетона, цемента или искусственного камня	Блоки и прочие сборные строительные изделия
23.63.10	Бетон, готовый для заливки (товарный бетон)	Товарный бетон
23.64.10.120	Растворы строительные	Растворы строительные
23.9	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки	
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	

1	2	3
24.10.11	Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой холоднокатаный стальной
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов	
24.20	Трубы, профили пустотельные 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

1	2	3
25.99.12	Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия	Изделия столовые и кухонные из металлов
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
26.1	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)	
26.11.22.110	Приборы полупроводниковые и их части	Приборы полупроводниковые
26.11.30	Схемы интегральные электронные	Схемы интегральные электронные
26.12.10	Платы печатные смонтированные	Платы печатные
26.2	Производство компьютеров и периферийного оборудования	
26.20.1	Компьютеры, их части и принадлежности	Компьютеры
26.3	Производство коммуникационного оборудования	
26.30.1	Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или телевизионная передающая; телевизионные камеры	Аппаратура коммуникационная
26.4	Производство бытовой электроники	
26.40.20.122	Приемники телевизионные (телевизоры) цветного изображения с жидкокристаллическим экраном, плазменной панелью	Телевизоры цветного изображения
26.5	Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов	
26.51.1	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические и аналогичные инструменты	Приборы навигационные, метеорологические, геофизические
26.51.20	Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления	Аппаратура радиолокационная
26.51.5	Приборы для контроля прочих физических величин	Приборы для контроля прочих физических величин
26.51.6	Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и испытаний	Инструменты и приборы для измерения, контроля и 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	

1	2	3
	также контрольно-измерительной аппаратуры	
27.11.10.009	Электродвигатели	Электродвигатели
27.11.26	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	Генераторы переменного тока
27.11.4	Трансформаторы электрические	Трансформаторы
27.12.10	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ
27.12.2	Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ
27.3	Производство кабелей и кабельной арматуры	
27.32.13	Проводники электрические прочие на напряжение не более 1 кВ	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
27.32.14	Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
27.5	Производство бытовых приборов	
27.51.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
27.51.13.110	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
27.9	Производство прочего электрического оборудования	
27.90.11	Машины электрические и аппаратура специализированные	Машины электрические и аппаратура 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	Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие	Двигатели судовые, дизели и полудизели
28.11.21	Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины	Турбины паровые

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

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

1	2	3
		автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
30.20.11.110	Электровозы магистральные	Электровозы магистральные
30.20.12.120	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
30.20.20.140	Вагоны метрополитена самоходные (моторные)	Вагоны метрополитена
30.20.32.110	Вагоны пассажирские железнодорожные	Вагоны пассажирские железнодорожные
30.20.33.009	<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

1	2	3
E	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	
36	Забор, очистка и распределение воды	
37	Сбор и обработка сточных вод	
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	
39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	

Таблица 14 – Виды экономической деятельности, не учитываемые при построении индекса интенсивности промышленного производства либо из-за отсутствия в статистической отчетности данных о производстве относящихся к ним видов продукции, либо из-за незначительного удельного веса добавленной стоимости по соответствующему виду деятельности

Код ОКПД	Наименование
13.3	Отделка тканей и текстильных изделий
14.2	Производство меховых изделий
19.3	Агломерация угля, антрацита и бурого угля (лигнита) и производство термоуглей
20.2	Производство пестицидов и прочих химических продуктов
20.5	Производство прочих химических продуктов
21.1	Производство фармацевтических субстанций
23.4	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий
23.7	Резка, обработка и отделка камня
24.3	Производство прочих стальных изделий первичной обработкой
25.4	Производство оружия и боеприпасов
25.5	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии
25.6	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов
25.7	Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий
26.7	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования
26.8	Производство незаписанных магнитных и оптических технических носителей информации
29.2	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов
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.
