



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2013 – МАЙ 2021

№ 145

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2021

Индексы интенсивности промышленного производства в мае 2021 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Динамика индекса интенсивности промышленного производства (т.е. сезонно скорректированного индекса среднесуточного выпуска) с июля 2020 года по январь 2021 года находилась в стадии восстановительного подъема (со среднемесячным приростом на 1,4%) после спада, обусловленного "коронавирусным" локдауном марта 2020 года. После этого с февраля по май 2021 года наблюдается фаза весьма умеренного неустойчивого подъема (со среднемесячным темпом прироста на 0,15%).

В мае 2021 года значение индекса интенсивности промышленного производства по отношению к предыдущему месяцу, по нашей оценке, составило 99,97% (по данным Росстата – 101,1%, по оценке ЦМАКП – 100,1%). Следует напомнить, что май, как и январь, из-за обилия выходных и праздничных дней создают проблему для адекватного выявления влияния на динамику производства календарного фактора, поскольку многие предприятия с непрерывным характером производства в такие дни работают. Поэтому оценки индекса интенсивности промышленного производства за май носят приближенный характер.

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в мае 2021 года относительно предыдущего месяца увеличился на 1,1% – благодаря возрастанию интенсивности добычи нефти на 1,2% вследствие смягчения ограничений в рамках ОПЕК+. Интенсивность обрабатывающих производств в рассматриваемом периоде уменьшилась на 1,3%, в первую очередь из-за снижения индекса интенсивности производства готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; изготовлении компьютеров, электронных и оптических изделий; производства железнодорожных локомотивов и подвижного состава.

Значение индекса промышленного производства в мае 2021 года относительно декабря 2020 года составило 101,6%. Позитивная динамика была обусловлена в существенной степени суровой зимой и холодной весной 2021 года, что вызвало дополнительную потребность в энергии и топливе. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в рассматриваемом периоде возрос на 5,7% (индекс интенсивности добычи угля – на 4,8%, добычи сырой нефти и нефтяного попутного газа – на 6,1%, добычи природного газа и газового конденсата – на 7,6%), обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 3,4%. При этом интенсивность обрабатывающих производств в рассматриваемом периоде уменьшилась на 2,3%, прежде всего из-за падения спроса на продукцию металлургии и ряда машиностроительных отраслей.

В мае 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 14,4%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 13,6%; обрабатывающих производств – на 16,4%; обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 8,3%; водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 11,3%.

За период с января 2013 года по май 2021 года в наибольшей степени возросла интенсивность сбора, обработки и утилизации отходов, обработки вторичного сырья (в 2,3 раза); предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых (в 2,1 раза); производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (на 97,6%); производства мебели (на 82,3%). В то же время весьма ощутимо снизилась интенсивность предоставления услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, – на 40,8%; производства табачных изделий – на 28,1%; производства кожи и изделий из кожи – на 27,6%; сбора и обработки сточных вод – на 26,7%; ремонта и монтажа машин и оборудования – на 23,3%.

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

- добыча и обогащение железных руд (5 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (5 месяцев).

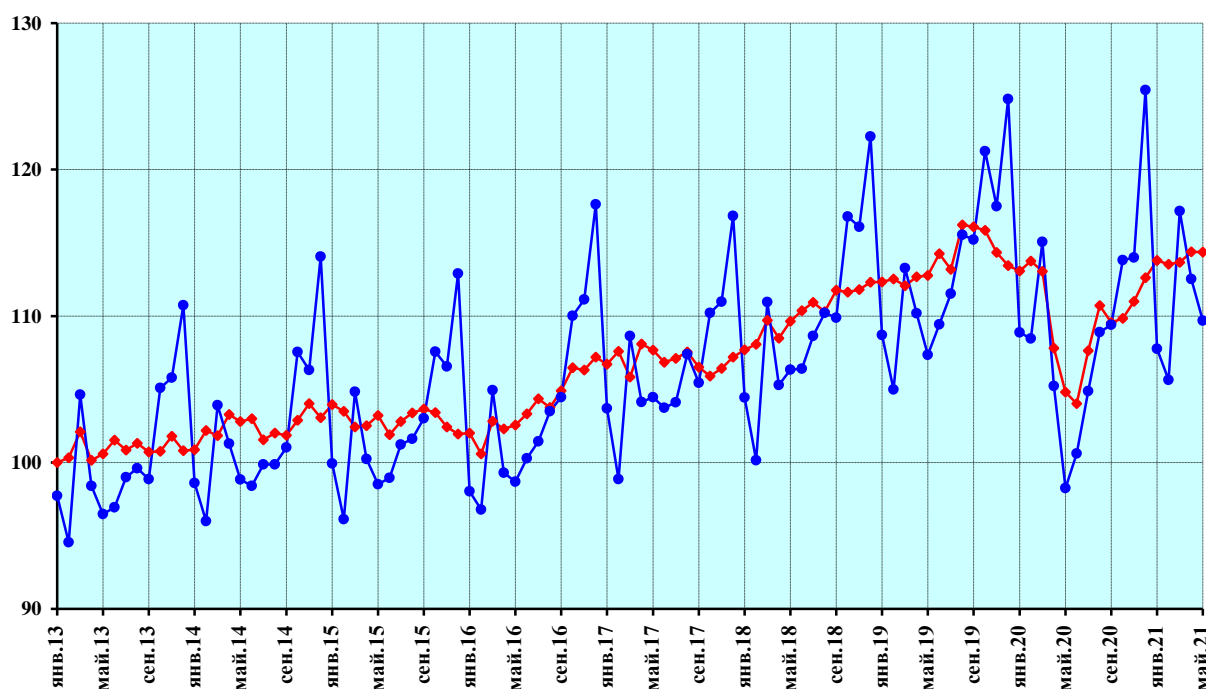
Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 и более месяцев подряд наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (5 месяцев – после взрывного роста в ноябре и декабре 2020 года);
- металлургическое производство (5 месяцев);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев).

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

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

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



- ♦— 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 июня 2020 года по май 2021 года (в % к предыдущему месяцу)

	2020							2021				
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
Промышленное производство	-0,7	3,5	2,9	-1,0	0,3	1,1	1,4	1,1	-0,2	0,1	0,6	-0,03
Добыча полезных ископаемых	-0,5	-0,6	5,6	0,4	-0,1	1,3	-0,1	0,3	0,8	1,6	1,8	1,1
из нее:												
добыча угля	5,4	0,04	-1,9	-0,6	0,3	1,7	1,7	3,6	5,0	-1,8	-1,3	-0,6
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,9	-0,6	6,3	-0,1	-0,3	-0,2	-0,1	1,0	-0,4	2,5	1,8	1,2
добыча природного газа и газового конденсата	0,04	4,5	5,0	-0,4	0,6	0,7	-0,5	2,5	0,01	-2,5	4,1	3,5
добыча и обогащение железных руд	-0,6	0,6	0,3	-2,7	1,3	1,3	-1,3	0,3	0,6	1,5	0,7	0,6
добыча руд цветных металлов	3,4	2,4	-2,8	2,2	0,5	2,6	-0,5	-5,6	2,2	-5,2	-2,2	-3,3
добыча камня, песка и глины	-0,4	3,7	0,1	-11,2	11,9	-6,2	-5,0	9,7	-12,0	-2,0	3,3	4,1
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	0,3	-45,1	96,9	66,4	-14,6	27,8	-9,6	-24,3	41,8	-14,8	-0,7	-9,0
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-2,5	-2,1	3,7	-1,5	0,6	8,1	3,4	-3,9	2,1	9,0	2,6	0,5
Обрабатывающие производства	-1,0	7,1	1,0	-2,5	0,9	1,2	1,8	1,3	-1,9	-0,2	-0,3	-1,3
в том числе:												
производство пищевых продуктов	-4,6	-0,6	1,3	-2,4	2,6	-1,6	-2,1	5,5	-3,2	-1,0	1,6	-0,7
производство напитков	1,8	10,6	-8,4	-4,1	3,2	-1,9	1,2	5,8	0,03	-4,7	-0,5	-0,7
производство табачных изделий	-16,2	18,0	-8,7	-5,9	3,0	7,9	-9,4	21,9	-9,2	-3,7	-4,3	-0,2
производство текстильных изделий	-2,2	2,7	6,0	-4,7	4,4	0,8	-3,2	12,6	-2,8	-2,1	1,2	-1,8
производство одежды	-2,3	7,3	-2,3	-4,2	5,8	2,3	-1,9	11,1	-6,5	-5,5	1,6	-6,5
производство кожи и изделий из кожи	5,9	5,8	2,8	-6,9	3,6	3,6	1,8	4,4	-5,4	-1,9	-0,6	-7,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,4	4,2	1,0	-4,7	4,5	-1,9	-0,8	10,5	-7,4	-1,2	4,1	2,5
производство бумаги и бумажных изделий	4,4	1,0	2,7	0,6	1,2	-0,6	-0,3	2,3	0,9	0,2	2,6	-0,7
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-6,6	-1,0	6,5	1,3	-2,9	1,7	4,0	-0,9	4,0	-6,2	-0,2	4,8
производство кокса и нефтепродуктов	1,4	2,6	3,0	0,6	-5,1	2,5	-0,1	0,6	2,8	3,8	1,6	0,2
производство химических продуктов и химических веществ	-2,2	6,8	-0,8	0,2	2,2	0,5	0,1	2,0	-1,0	0,9	-0,2	-0,2
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	7,6	-7,3	3,8	4,5	-14,8	24,4	40,9	-11,5	-9,9	-9,4	-7,1	-5,6

Продолжение таблицы 2

	2020								2021			
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
производство резиновых изделий	23,3	26,1	-2,5	-13,1	9,1	3,9	-4,2	13,6	-6,9	-2,3	2,1	2,6
производство изделий из пластмасс	7,0	5,2	3,4	0,5	1,4	2,9	3,1	0,02	-1,4	3,3	-1,2	-1,8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	9,3	-0,8	0,3	0,4	6,9	2,8	-2,5	0,7	-4,6	0,3	4,1	2,8
производство металлургическое	3,8	4,9	-3,2	2,5	2,8	-4,2	0,3	-0,3	-0,5	-0,4	-2,9	-0,9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	12,7	16,5	18,0	-11,5	-3,0	4,0	12,1	-13,9	-3,3	2,5	0,8	-7,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-36,0	80,5	10,3	-26,8	10,6	4,6	18,5	-1,8	-11,5	-3,7	-7,4	-7,6
производство электрического оборудования	-2,5	3,9	2,1	-1,8	0,3	3,8	-1,0	6,4	-3,1	-1,7	-1,2	-4,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-2,3	11,5	-6,9	-11,2	4,5	16,2	-13,2	7,9	-3,8	-3,1	0,8	-3,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	22,7	31,5	-12,6	8,4	5,8	-0,6	0,9	4,0	-0,9	-1,8	-0,04	-1,1
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-10,2	-10,9	39,9	-10,3	7,8	-5,5	-6,1	5,9	-10,1	-13,1	2,7	-17,9
производство мебели	-20,4	30,6	-11,3	6,1	4,9	-1,9	1,1	16,3	-8,6	-0,03	-1,5	4,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	55,1	31,7	14,7	-8,9	17,1	6,6	-5,5	9,6	9,1	-18,9	11,6	7,9
ремонт и монтаж машин и оборудования	-6,3	13,4	-1,2	-7,6	1,0	1,3	14,2	-2,9	1,5	2,1	-4,8	-2,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,2	1,6	0,4	0,3	-1,9	-0,6	6,2	1,8	4,5	-4,4	-0,5	2,2
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	0,4	1,4	0,4	0,3	-1,8	-1,0	5,7	2,5	4,3	-4,8	-0,4	2,2
производство и распределение газообразного топлива	-2,8	4,1	0,4	0,6	-2,7	3,7	12,5	-6,3	7,5	0,4	-1,5	2,0
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-3,6	4,8	6,1	1,1	1,9	0,8	2,5	6,3	0,4	-1,0	4,1	-1,0
забор, очистка и распределение воды	0,5	1,7	1,7	-0,3	-0,4	1,5	-0,4	1,1	0,0	-0,5	0,4	-0,8
сбор и обработка сточных вод	1,3	3,8	4,4	-1,9	1,2	-2,2	-1,1	3,2	-0,05	0,3	1,6	-3,4
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-10,4	9,1	12,3	4,4	4,4	0,6	8,9	14,4	0,6	-3,1	6,6	-0,5
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-20,1	-5,3	-2,7	-7,0	-4,5	42,0	-36,8	28,8	8,4	2,8	18,3	-3,9

СО Д Е Р Ж А Н И Е

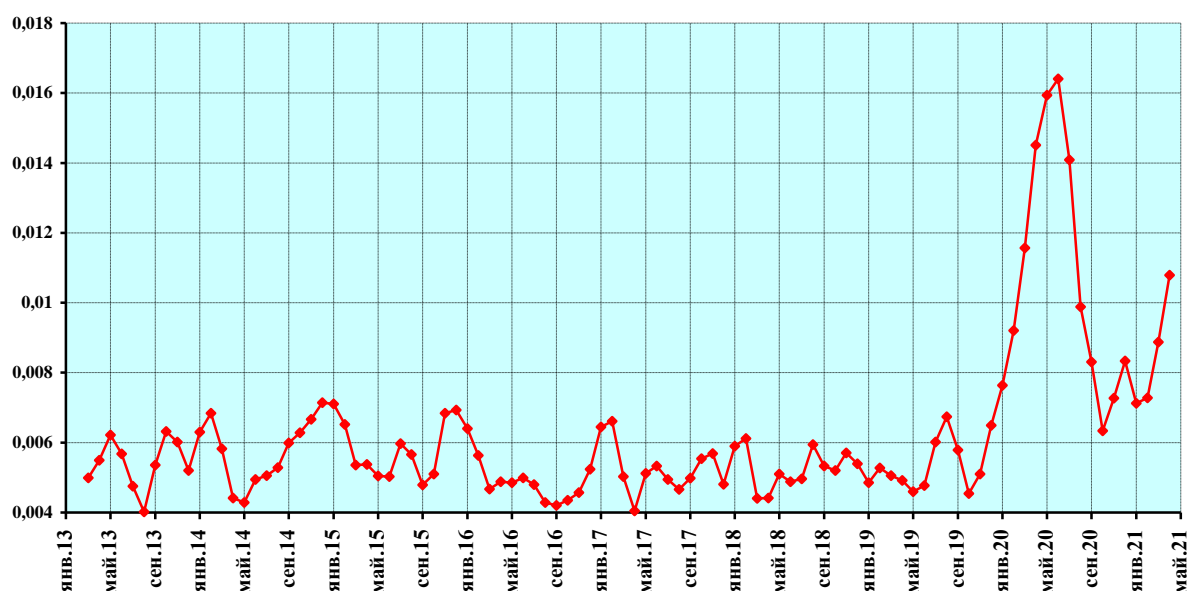
Индексы интенсивности промышленного производства в мае 2021 года	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности	10
Изменение индексов интенсивности в мае 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем	11
Изменение индексов интенсивности в мае 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года	15
Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по май 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 май 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 май 2021 года, %	72
Приложение 3. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 2021 года относительно предыдущего месяца	74
Приложение 4. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в мае 2021 года относительно предыдущего месяца	78
Приложение 5. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 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 мае 2021 года относительно декабря 2020 года.....	91

Приложение 7. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в мае 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 мае 2021 года относительно января 2013 года	104
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 2021 года выросли по сравнению с январем 2013 года.....	113
Приложение 10. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в мае 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 май 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 май 2021 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	121
Методические пояснения.....	122

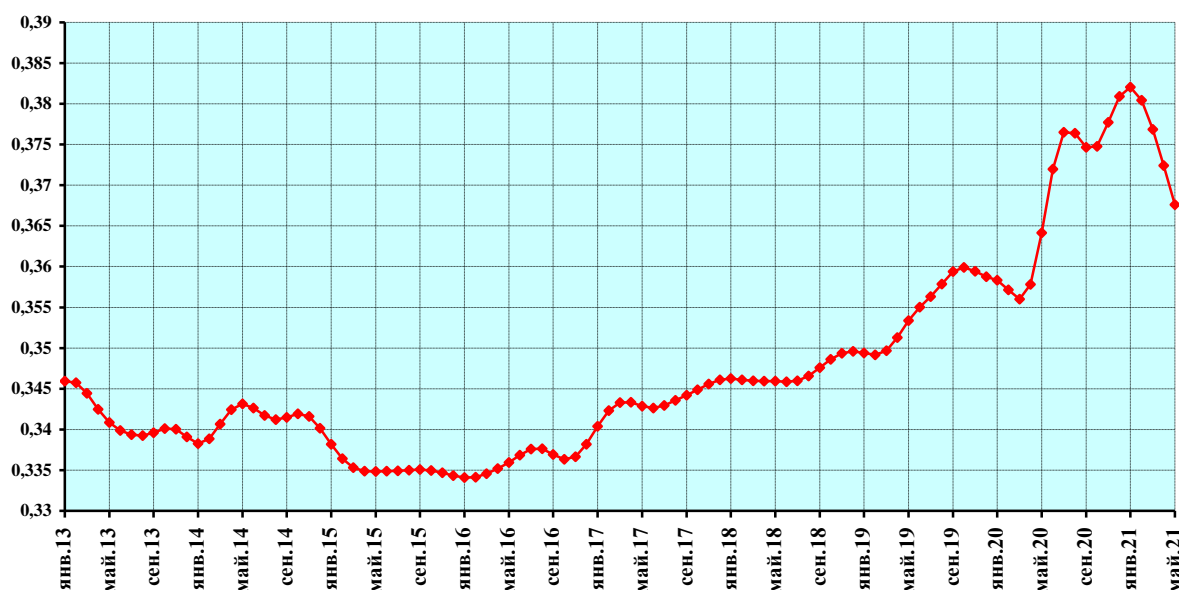
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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 в с января 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 октября 2020 года по апрель 2021 года наблюдается тенденция к его росту с приостановкой в январе 2021 года (рис. 2). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства была характерна тенденция роста с апреля 2020 года вплоть до января 2021 года. Однако с февраля 2021 года значение этого показателя снижается из-за опережающего роста добычи полезных ископаемых (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 мае 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем

С марта по июнь 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца снижался. Затем обозначилась фаза роста – с июля 2020 года по апрель 2021 года, за исключением сентября 2020 года и февраля 2021 года, когда этот индекс имел отрицательные значения. В марте рост индекса по отношению к предыдущему месяцу составил 0,1%, а в апреле – 0,6, а в мае сохранение уровня апреля – имело место незначительное снижение – на 0,03% (таблица 2¹).

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в мае 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 1,1%, обрабатывающих производств снизился на 1,3%, обеспечения электрической энергией, газом и паром увеличился на 2,2%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений снизился на 1%. В мае 2021 года интенсивность

¹ По данным Росстата индекс промышленного производства в мае 2021 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 101,1% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

увеличилась у 14 из 39 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 3 и 4)².

Около 80% валового прироста интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- добыча природного газа газового конденсата (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства природного горючего газа и сжиженного газа).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	40,2	1,2	1	0	Нефть
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	20,1	2,2	1	1	Пар и горячая вода
Добыча природного газа и газового конденсата	17,7	3,5	3	0	Газ горючий природный Газ сжиженный
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	5,1	2,8	9	9	Смеси асфальтобетонные горячие
Добыча камня, песка и глины	3,3	4,1	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство кокса и нефтепродуктов	2,8	0,2	2	4	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,3	2,5	4	4	Фанера Плиты древесноволокнистые
Производство мебели	1,8	4,3	5	3	Матрасы Мебель для офисов
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	1,7	0,5			
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	1,6	4,8			
Производство и распределение газообразного топлива	1,4	2,0			
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,9	7,9	1	0	Изделия ювелирные
Добыча и обогащение железных руд	0,6	0,6	2	2	Концентрат железорудный
Производство резиновых изделий	0,5	2,6	3	3	Шины для легковых автомобилей Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей

² В апреле 2021 года увеличение имело место у 20 видов экономической деятельности.

Снижение интенсивности в мае 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 25 из 39 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 3 и 4). Более 45% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства строительных конструкций из черных металлов и эксплуатационного оборудования для ядерных реакторов);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за снижения интенсивности выпуска компьютеров, телевизоров цветного изображения, коммуникационной аппаратуры);
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (в основном из-за уменьшения интенсивности производства грузовых магистральных вагонов).

Из 271 учитываемого в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в мае 2021 года возросла относительно предыдущего месяца у 100, снизилась у 171 (в апреле было, соответственно – 164 и 107, в марте – 116 и 155).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 2021 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-19,0	-7,3	1	7	Конструкции строительные из черных металлов Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-14,8	-7,6	2	9	Компьютеры Телевизоры цветного изображения Аппаратура коммуникационная
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-12,6	-17,9	0	6	Вагоны грузовые магистральные
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-8,5	-9,0			
Производство металлургическое	-6,9	-0,9	3	3	Трубы стальные Сталь
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-5,2	-2,9			
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-4,8	-3,6	14	20	Турбины паровые Оборудование специального назначения прочее

Продолжение таблицы 4

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 пищевых продуктов	-4,7	-0,7	15	26	Рыба мороженная Сахар Масла растительные нерафинированные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-4,3	-5,7	0	1	Препараты лекарственные
Производство электрического оборудования	-3,8	-4,5	4	7	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 к
Производство одежды	-2,5	-6,5	2	11	Одежда производственная и профессиональная
Добыча руд цветных металлов	-2,1	-3,3			
Добыча угля	-1,7	-0,6	1	2	Уголь
Сбор и обработка сточных вод	-1,6	-3,4			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-1,5	-1,1	1	5	Автомобили грузовые
Производство изделий из пластмасс	-1,4	-1,8	2	10	Бутылки пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство кожи и изделий из кожи	-1,0	-7,6	1	3	Кожа из шкур крупного рогатого скота
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,8	-0,7	2	6	Ящики и коробки из гофрированного картона Ярлыки и этикетки бумажные
Производство химических продуктов и химических веществ	-0,8	-0,2	12	14	Каучуки синтетические Средства косметические
Производство напитков	-0,7	-0,7	3	7	Пиво Спирт этиловый ректификованный
Забор, очистка и распределение воды	-0,5	-0,8			
Производство текстильных изделий	-0,5	-1,8	5	7	Ткани из синтетических и искусственных нитей Белье постельное
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-0,3	-0,5			
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-0,3	-3,9			
Производство табачных изделий	-0,1	-0,2	0	1	Сигареты

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

Интенсивность промышленного производства в мае 2021 года относительно декабря 2020 года увеличилась на 1,6%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых возрос на 5,7%, обрабатывающих производств уменьшился на 2,3%, обеспечения электроэнергией, газом и паром увеличился на 3,4%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 8,9% (таблица 5).

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

	Май 2021 в % к январю 2013	Май в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленное производство	114,4	102,0	100,1	100,6	100,5	102,3	100,4	92,4	101,6
Добыча полезных ископаемых	113,6	100,9	100,0	100,5	100,6	103,8	100,7	86,0	105,7
из нее:									
добыча угля	130,5	97,3	93,1	104,8	103,2	108,8	99,7	91,9	104,8
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	101,2	99,8	101,4	101,7	98,7	101,8	99,3	84,4	106,1
добыча природного газа и газового конденсата	143,9	101,3	100,7	92,4	100,6	109,5	106,2	91,5	107,6
добыча и обогащение железных руд	109,5	99,7	99,2	100,6	99,7	101,7	100,6	100,4	103,7
добыча руд цветных металлов	126,0	99,0	108,9	97,5	98,7	103,6	103,6	99,7	86,6
добыча камня, песка и глины	119,6	104,5	111,4	95,7	114,5	91,7	98,1	92,2	101,9
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	99,7	108,4	89,8	106,8	116,8	113,5	96,2	48,3	82,7
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	214,1	118,6	89,3	95,2	112,3	114,8	107,4	91,3	110,3
Обрабатывающие производства	116,4	102,5	101,2	99,7	101,2	100,3	100,8	96,7	97,7
в том числе:									
производство пищевых продуктов	125,8	103,4	106,6	102,6	97,1	97,6	104,7	104,5	102,0
производство напитков	107,2	97,5	107,5	96,1	95,3	104,4	109,0	101,5	99,7
производство табачных изделий	71,9	92,7	79,3	81,2	64,3	177,8	116,0	113,5	101,8
производство текстильных изделий	141,2	100,4	105,7	108,8	105,0	97,4	100,0	100,9	106,5
производство одежды	117,2	96,7	97,1	111,8	107,1	100,2	109,0	99,2	93,3
производство кожи и изделий из кожи	72,4	91,6	91,6	111,6	107,6	88,9	112,0	81,5	89,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	154,2	99,6	101,2	106,5	98,3	101,6	105,4	97,3	107,9
производство бумаги и бумажных изделий	147,3	99,3	98,9	101,8	105,9	101,4	99,3	95,9	105,3
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	85,6	103,2	87,8	95,2	104,2	105,7	101,5	99,8	101,0

Продолжение таблицы 5

	Май 2021 в % к январю 2013	Май в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
производство кокса и нефтепродуктов	103,8	105,0	102,0	95,0	99,0	103,6	94,2	90,0	109,4
производство химических продуктов и химических веществ	147,9	99,0	104,8	99,0	105,0	99,4	100,1	104,3	101,5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	197,6	62,9	103,6	152,6	104,9	111,4	121,3	118,1	63,2
производство резиновых изделий	119,7	99,9	107,6	104,8	99,1	98,6	91,1	75,3	108,2
производство изделий из пластмасс	140,0	105,0	95,7	99,1	104,3	107,8	98,4	91,7	98,8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	104,8	107,5	89,4	93,7	111,6	93,6	100,0	95,6	103,0
производство металлургическое	126,8	103,7	100,4	100,9	97,2	99,5	107,0	92,4	95,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	135,3	84,9	91,8	113,8	139,0	96,6	101,0	74,2	79,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	135,3	106,1	102,0	100,6	98,0	107,0	94,8	107,2	71,6
производство электрического оборудования	87,9	120,2	88,5	94,9	112,5	97,2	92,2	98,8	95,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	121,9	102,1	101,5	112,1	119,5	85,4	91,5	117,2	97,7
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	86,7	97,2	83,2	107,6	108,2	100,2	101,7	67,6	100,1
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	85,6	95,6	85,5	100,5	111,9	115,8	120,9	82,9	69,8
производство мебели	182,3	118,9	86,3	97,1	119,0	101,3	95,7	120,0	109,2
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	114,2	116,4	104,7	95,4	112,3	72,6	121,5	35,0	116,8
ремонт и монтаж машин и оборудования	76,7	111,3	138,2	90,8	92,6	90,3	98,5	117,7	93,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	108,3	105,3	96,6	104,6	97,2	105,6	96,6	101,0	103,4
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	106,7	105,5	96,3	104,7	97,7	105,3	96,6	100,4	103,6
производство и распределение газообразного топлива	131,3	103,5	100,1	102,2	91,6	110,0	96,4	109,1	101,6
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	111,3	99,2	92,9	108,4	95,4	101,5	102,8	93,9	108,9
забор, очистка и распределение воды	86,7	99,2	98,9	97,3	102,9	97,1	100,6	94,7	100,2
сбор и обработка сточных вод	73,3	95,9	96,7	105,8	95,9	99,1	94,7	92,0	101,6
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	233,5	103,9	79,9	130,6	89,1	109,2	110,5	92,7	118,1
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	59,2	103,6	100,1	108,4	75,6	96,5	84,8	139,2	163,0

В мае 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года интенсивность увеличилась у 25 из 39 видов экономической деятельности (таблица 6, приложения 5 и 6)³. Свыше 60% валового прироста интенсивности по этой группе видов деятельности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство кокса и нефтепродуктов (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска дизельного топлива и автомобильного топлива для бензиновых двигателей).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	40,4	6,1	1	0	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	21,9	9,4	5	1	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Добыча природного газа и газового конденсата	7,5	7,6	3	0	Газ горючий природный
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	7,1	10,3			
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	6,3	3,6	2	0	Пар и горячая вода
Производство пищевых продуктов	2,6	2,0	25	16	Мясо птицы Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Комбикорма Полуфабрикаты мясные
Добыча угля	2,6	4,8	2	1	Уголь
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	2,3	18,1			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,4	7,9	6	2	Пиломатериалы
Производство бумаги и бумажных изделий	1,2	5,3	7	1	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство химических продуктов и химических веществ	1,1	1,5	21	5	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические

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

Продолжение таблицы 6

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,1	3,0	8	10	Товарный бетон Блоки и прочие сборные строительные изделия
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	1,0	63,1			
Добыча и обогащение железных руд	0,8	3,7	4	0	Окатыши железорудные
Производство мебели	0,7	9,2	7	1	Мебель для офисов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,4	16,8	1	0	Изделия ювелирные
Производство текстильных изделий	0,3	6,5	6	6	Ткани хлопчатобумажные
Производство резиновых изделий	0,3	8,2	4	2	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Добыча камня, песка и глины	0,3	1,9	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство и распределение газообразного топлива	0,2	1,6			
Сбор и обработка сточных вод	0,2	1,6			
Производство табачных изделий	0,1	1,8	1	0	Сигареты
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,1	1,0			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,03	0,1	3	3	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
Забор, очистка и распределение воды	0,02	0,2			

У 14 видов экономической деятельности в мае 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 и радиолокационной аппаратуры);

– производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов);

- металлургическое производство (в основном из-за уменьшения интенсивности производства стальных труб),
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-22,5	-28,4	3	8	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-21,4	-20,1	1	7	Конструкции строительные из черных металлов
Производство металлургическое	-16,1	-4,9	4	2	Трубы стальные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-11,3	-36,8	0	1	Препараты лекарственные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-8,7	-30,2	0	6	Вагоны грузовые магистральные Вагоны пассажирские железнодорожные
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-6,7	-17,3			
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-5,1	-7,0			
Добыча руд цветных металлов	-3,4	-13,4			
Производство электрического оборудования	-1,5	-4,4	5	6	Машины стиральные бытовые Электродвигатели
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-1,2	-2,3	20	14	Турбины паровые Оборудование для кондиционирования воздуха
Производство одежды	-1,0	-6,7	8	5	Одежда производственная и профессиональная
Производство кожи и изделий из кожи	-0,6	-11,0	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство изделий из пластмасс	-0,4	-1,2	7	5	Бутылки пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство напитков	-0,1	-0,3	4	6	Пиво

Из 271 вида продукции в мае 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года интенсивность выпуска увеличилась у 161, а уменьшилась у 110 (в апреле было, соответственно 173 и 98, в марте – 158 и 113).

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

В мае 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 14,4%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 13,6%, обрабатывающих производств – на 16,4%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 8,3%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 11,3% (таблица 5 и приложение 2).

Из 39 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 28 (таблица 8, приложения 7 и 8)⁴.

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

- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых;
- добыча природного газа и газового конденсата (в первую очередь из-за прироста выпуска сжиженного газа);
- металлургическое производство (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска стали и стального листового проката);
- производство химических продуктов и химических веществ (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывало увеличение интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, калийных удобрений);
- производство пищевых продуктов (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, комбикормов, мяса птицы).

⁴ В апреле 2021 года рост наблюдался у 28 видов экономической деятельности.

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	19,5	114,1			
Добыча природного газа и газового конденсата	10,9	43,9	3	0	Газ сжиженный
Производство металлургическое	10,8	26,8	6	0	Сталь Прокат сортовой стальной
Производство химических продуктов и химических веществ	8,7	47,9	26	0	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения калийные
Производство пищевых продуктов	8,3	25,8	31	10	Свинина Полуфабрикаты мясные Комбикорма Мясо птицы
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	4,6	35,3	5	3	Конструкции строительные из черных металлов
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	4,2	133,5			
Добыча угля	4,1	30,5	2	1	Уголь
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	3,7	97,6	1	0	Препараты лекарственные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	3,5	35,3	8	3	Аппаратура коммуникационная Приборы навигационные, метеорологические, геофизические
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	2,9	6,7	2	0	Электроэнергия
Производство бумаги и бумажных изделий	2,7	47,3	7	1	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,4	54,2	7	1	Пиломатериалы Фанера
Производство кокса и нефтепродуктов	2,2	3,8	4	2	Топливо дизельное
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,9	1,2	1	0	Нефть
Производство мебели	1,6	82,3	8	0	Матрасы Диваны, софы, кушетки

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 изделий из пластмасс	1,5	40,0	10	2	Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1,5	21,9	18	16	Оборудование для кондиционирования воздуха Сеялки Насосы воздушные и компрессоры
Производство и распределение газообразного топлива	1,1	31,3			
Добыча руд цветных металлов	0,8	26,0			
Добыча камня, песка и глины	0,8	19,6	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство текстильных изделий	0,5	41,2	7	5	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Добыча и обогащение железных руд	0,5	9,5	3	1	Окатыши железорудные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,4	4,8	8	10	Смеси асфальтобетонные горячие Растворы строительные
Производство напитков	0,4	7,2	4	6	Напитки безалкогольные прочие
Производство одежды	0,3	17,2	4	9	Одежда производственная и профессиональная
Производство резиновых изделий	0,2	19,7	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,1	14,2	1	0	Изделия ювелирные

У 11 из 39 видов экономической деятельности в апреле 2021 года интенсивность производства снизилась по сравнению с январем 2013 года (таблица 9, приложения 7 и 8).

Около 60% 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);
- сбор и обработку сточных вод.

Из 271 вида продукции в мае 2021 года по сравнению с январем 2013 года интенсивность выпуска возросла у 180, а снизилась у 91 (в апреле было, соответственно – 183 и 88, в марте – 174 и 97).

Таблица 9 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в мае 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	-34,1	-23,3			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-14,9	-13,3	2	4	Автомобили легковые
Сбор и обработка сточных вод	-10,5	-26,7			
Производство электрического оборудования	-8,5	-12,1	5	6	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Электроды
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-8,4	-14,4	1	5	Вагоны грузовые магистральные
Производство табачных изделий	-7,1	-28,1	0	1	Сигареты
Забор, очистка и распределение воды	-6,7	-13,3			
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-3,9	-14,4			
Производство кожи и изделий из кожи	-3,0	-27,6	1	3	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-2,7	-40,8			
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-0,2	-0,3			

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в мае 2021 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года, находится 27 позиций (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (11 видов продукции). Напомним, что поскольку речь идет о расчетных траекториях динамики показателей (после исключения влияния на них календарного и сезонного факторов), некоторые из таких траекторий могут уходить в отрицательную область.

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в мае 2021 года уменьшилась по сравнению с январем 2013 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 11.

Как было отмечено выше, у 180 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2013 года по май 2021 года выросла (см. Приложение 9). Перечень из 64 продукта, 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 – 10, производства машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 9.

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013
Производство пищевых продуктов	
Сахар	-43,21
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-48,90
Вина игристые и шампанские	-47,10
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-58,26
Пряжа хлопчатобумажная	-55,36
Производство одежды	
Юбки	-40,96
Джемперы, пуловеры трикотажные	-59,49
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-56,62
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Известь гидравлическая	-43,74
Кирпич строительный из цемента и бетона	-59,27
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Компьютеры	-47,48
Телевизоры цветного изображения	-47,20
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	-56,71
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-144,55
Турбины гидравлические	-93,98
Турбины газовые	-93,07
Насосы центробежные подачи жидкостей	-40,03
Подшипники	-46,43
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-52,88
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-50,69
Культиваторы	-81,10
Автомобили-самосвалы карьерные	-83,27
Тракторы гусеничные	-65,19
Машины для переработки мяса, овощей и теста	-40,52
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-60,15
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электропоезда магистральные	-41,63
Переводы стрелочные	-54,64

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-144,55
Турбины гидравлические	-93,98
Турбины газовые	-93,07
Культиваторы	-81,10
Автомобили-самосвалы карьерные	-83,27
Тракторы гусеничные	-65,19
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-60,15

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывное (в течение 3 месяцев по май 2021 года включительно с ежемесячным изменением не менее чем на 0,05%) увеличение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности (см. таблицы 1, 2 и приложение 1):

- добыча и обогащение железных руд (5 месяцев),
- производство кокса и нефтепродуктов (5 месяцев),
- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых (4 месяца),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (3 месяца),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (3 месяца).

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

- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (5 месяцев),
- металлургическое производство (5 месяцев),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (5 месяцев),
- производство табачных изделий (4 месяца),
- производство кожи и изделий из кожи (4 месяца),
- производство электрического оборудования (4 месяца),
- добыча угля (3 месяца),
- добыча руд цветных металлов (3 месяца),
- добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки (3 месяца),
- производство напитков (3 месяца).

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

- производство бумаги и бумажных изделий (после 4 месяцев роста),
- предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов (после 4 месяцев роста).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев) и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 12) свидетельствует о том, что в мае 2021 года превышение числа видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 2 позиции (или 1% от их общего числа).

В мае 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 природного газа и газового конденсата (+33),
- производство кокса и нефтепродуктов (+33).

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

- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (-50),
- добыча угля (-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 май 2021 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/2 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
Добыча полезных ископаемых	12	3	1	2	17
из нее:					
добыча угля	3	0	1	-1	-33
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	1	0	1	100
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	0	1	33
добыча и обогащение железных руд	4	1	0	1	25
добыча камня, песка и глины	1	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	257	22	25	-3	-1
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	5	6	-1	-2
производство напитков	10	0	0	0	0
производство табачных изделий	1	0	1	-1	-100
производство текстильных изделий	12	2	1	1	8
производство одежды	13	0	3	-3	-23
производство кожи и изделий из кожи	4	0	1	-1	-25
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	1	0	1	13
производство бумаги и бумажных изделий	8	2	0	2	25
производство кокса и нефтепродуктов	6	2	0	2	33
производство химических продуктов и химических веществ	26	2	1	1	4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	1	-1	-100
производство резиновых изделий	6	0	0	0	0
производство изделий из пластмасс	12	1	1	0	0
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	3	1	2	11
производство металлургическое	6	1	0	1	17
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	0	2	-2	-25
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	0	2	-2	-18
производство электрического оборудования	11	0	2	-2	-18
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	1	2	-1	-3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	0	1	-1	-17
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	0	0	0	0

Продолжение таблицы 12

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/2 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
производство мебели	8	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	0	1	-1	-50
Промышленное производство – всего	271	25	27	-2	-1
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Июнь 2020 г.	271	6	12	-6	-2
Июль 2020 г.	271	74	43	31	11
Август 2020 г.	271	120	26	94	35
Сентябрь 2020 г.	271	80	41	39	14
Октябрь 2020 г.	271	89	39	50	18
Ноябрь 2020 г.	271	74	51	23	8
Декабрь 2020 г.	271	29	21	8	3
Январь 2021 г.	271	27	22	5	2
Февраль 2021 г.	271	19	13	6	2
Март 2021 г.	271	24	19	5	2
Апрель 2021 г.	271	31	30	1	0,4

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение 5 последних месяцев (по май 2021 года включительно) характерен для газового конденсата; комбикормов; автомобильного топлива для бензиновых двигателей; 4 последних месяцев – железорудных окатышей; продуктов на основе творога; целлюлозы; гофрированного картона; металлургического кокса; ациклических углеводородов; чугуна; холодильных прилавков и витрин (приложение 11).

В течение 6 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска паровых турбин; 5 последних месяцев – переработанного и консервированного картофеля; лекарственных препаратов; коммуникационной аппаратуры; 4 последних месяцев – сигарет; тканей из синтетических и искусственных нитей; производственной и профессиональной одежды; пальто и полупальто; обуви с верхом из кожи и из текстильных материалов; листового литого и прокатного стекла; металлических резервуаров и баков вместимостью более 300 литров; навигационных, метеорологических, геофизических приборов; бытовых холодильников и морозильников (приложение 12).

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

Приложение 1.

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



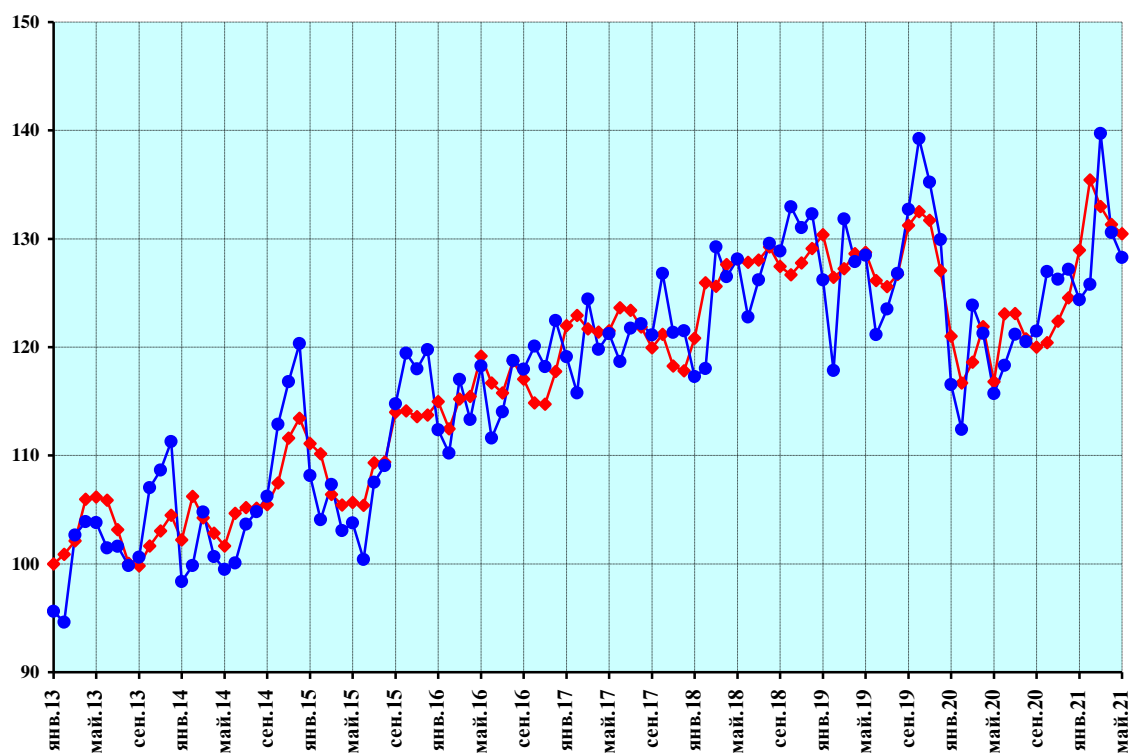
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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	130,4	121,0	129,0
Февраль	100,9	106,2	110,2	112,5	122,9	125,9	126,4	116,7	135,4
Март	102,1	104,2	106,4	115,2	121,7	125,6	127,2	118,6	133,0
Апрель	106,0	102,8	105,4	115,4	121,4	127,6	128,6	121,9	131,3
Май	106,2	101,7	105,7	119,2	121,5	128,1	128,7	116,8	130,5
Июнь	105,9	104,7	105,4	116,7	123,6	127,8	126,1	123,1	
Июль	103,1	105,2	109,3	115,8	123,4	128,0	125,6	123,1	
Август	100,1	105,1	109,4	118,7	121,9	129,3	126,7	120,8	
Сентябрь	99,8	105,5	114,0	117,1	120,0	127,5	131,2	120,0	
Октябрь	101,6	107,5	114,1	114,8	121,2	126,7	132,5	120,4	
Ноябрь	103,0	111,6	113,6	114,7	118,3	127,8	131,7	122,4	
Декабрь	104,5	113,4	113,7	117,8	117,8	129,1	127,1	124,5	



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

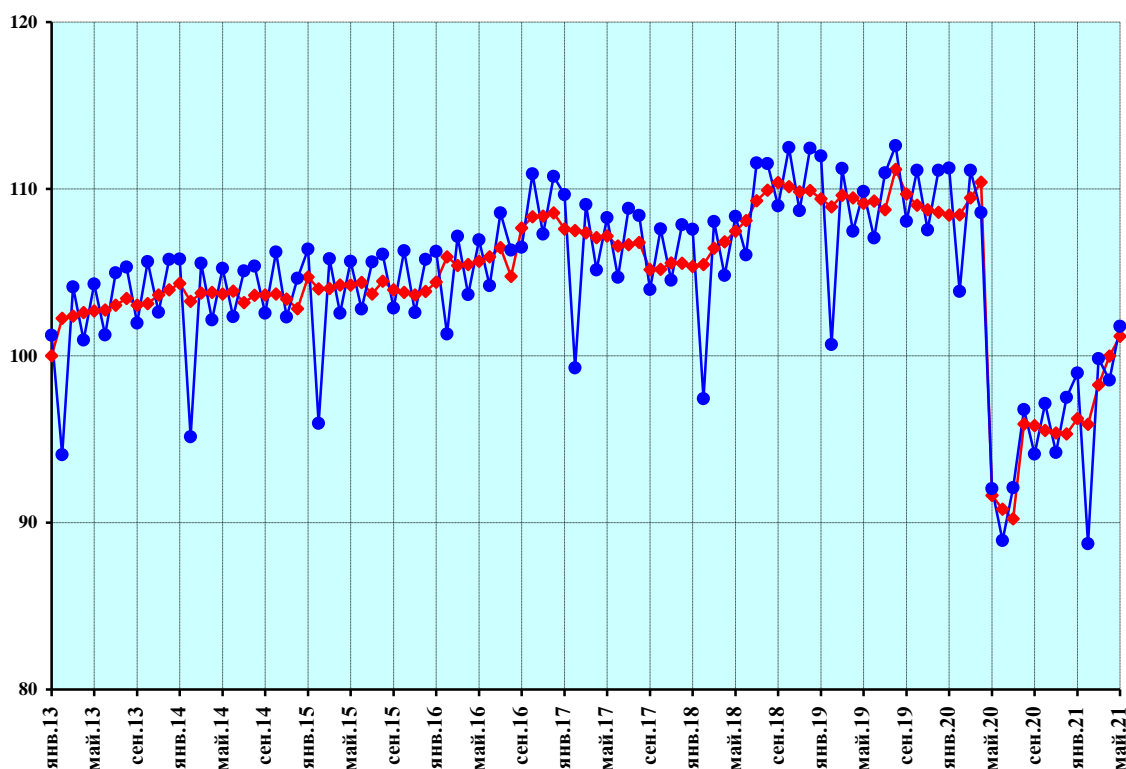
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 1

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	104,3	104,7	104,4	107,6	105,4	109,4	108,4	96,2
Февраль	102,3	103,3	104,0	105,9	107,5	105,5	108,9	108,4	95,9
Март	102,4	103,8	104,0	105,4	107,4	106,4	109,6	109,5	98,3
Апрель	102,6	103,8	104,2	105,5	107,1	106,8	109,5	110,4	100,0
Май	102,7	103,7	104,2	105,7	107,2	107,5	109,1	91,6	101,2
Июнь	102,7	103,9	104,4	105,9	106,6	108,1	109,3	90,8	
Июль	103,0	103,2	103,7	106,5	106,7	109,3	108,8	90,2	
Август	103,4	103,6	104,5	104,8	106,8	109,9	111,2	95,9	
Сентябрь	103,0	103,6	104,0	107,7	105,2	110,4	109,7	95,8	
Октябрь	103,1	103,7	103,8	108,3	105,2	110,1	109,0	95,5	
Ноябрь	103,7	103,4	103,7	108,4	105,6	109,8	108,8	95,4	
Декабрь	104,0	102,8	103,9	108,6	105,5	109,9	108,6	95,3	



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

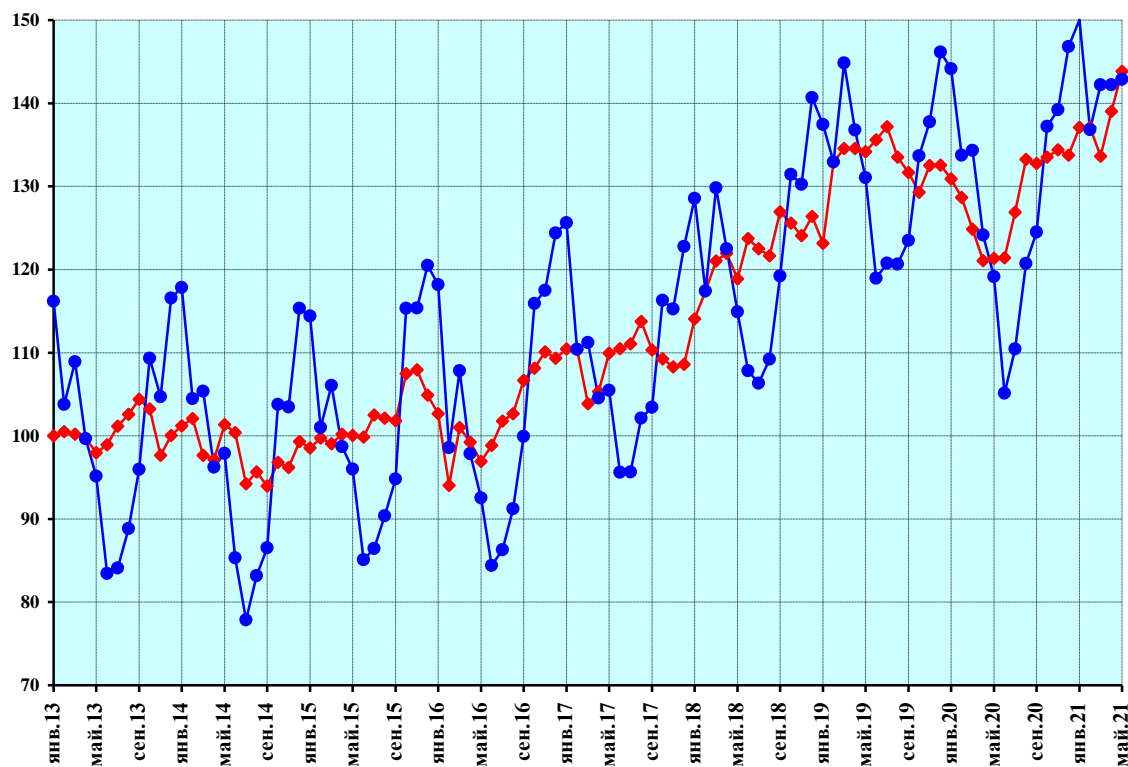
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 1

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	101,2	98,5	102,7	110,5	114,1	123,2	130,9	137,1
Февраль	100,5	102,1	99,7	94,0	110,4	117,4	132,9	128,7	137,1
Март	100,2	97,6	99,1	101,0	103,9	121,0	134,5	124,9	133,6
Апрель	99,7	97,2	100,2	99,2	105,3	122,0	134,6	121,1	139,0
Май	98,0	101,3	100,0	96,9	109,9	118,9	134,2	121,4	143,9
Июнь	98,9	100,4	99,8	98,8	110,5	123,7	135,6	121,4	
Июль	101,2	94,2	102,5	101,8	111,1	122,5	137,2	126,9	
Август	102,6	95,7	102,1	102,7	113,8	121,7	133,5	133,3	
Сентябрь	104,4	93,9	101,8	106,7	110,3	126,9	131,7	132,7	
Октябрь	103,2	96,8	107,5	108,1	109,3	125,6	129,3	133,5	
Ноябрь	97,7	96,2	107,9	110,1	108,3	124,1	132,5	134,4	
Декабрь	100,0	99,3	104,9	109,3	108,6	126,4	132,6	133,7	



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

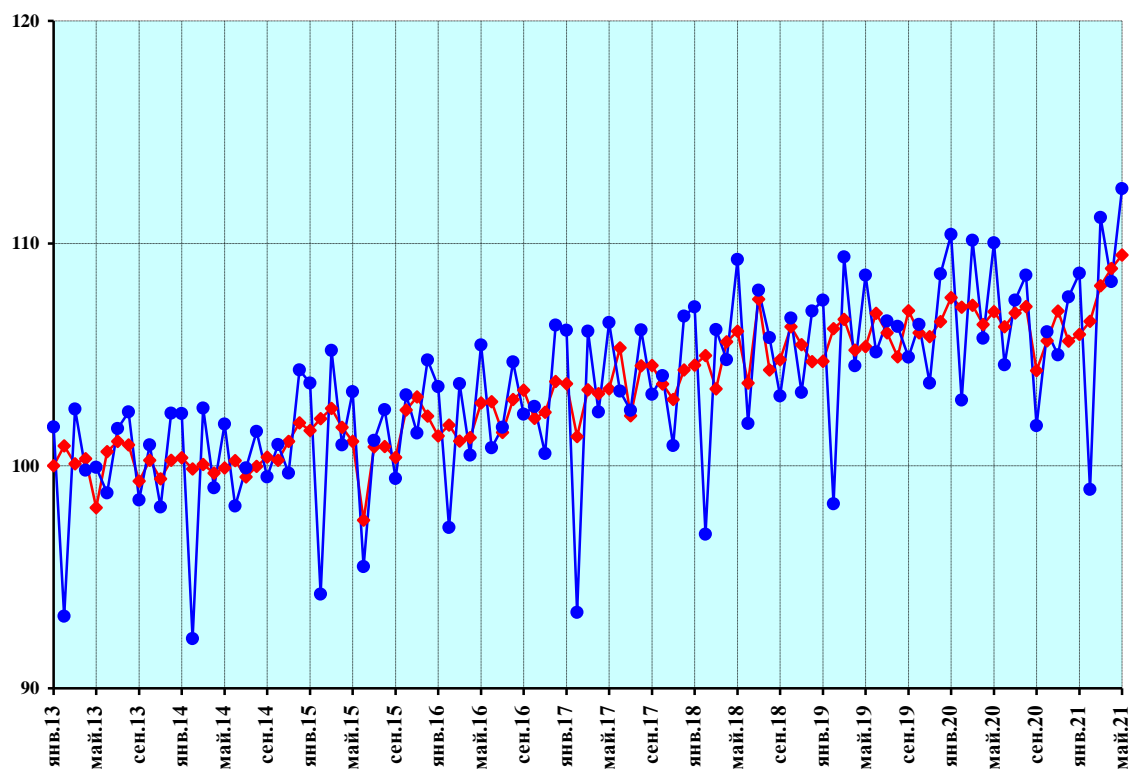
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 1

Добыча и обогащение железных руд

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

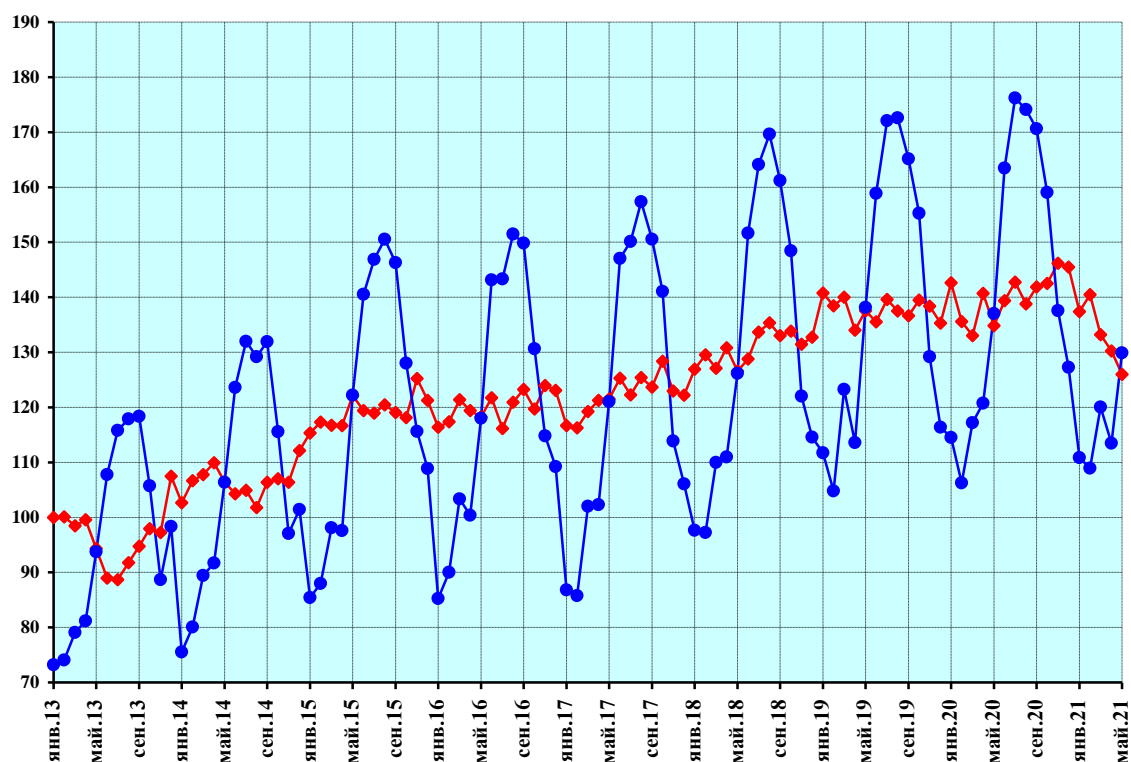
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

Продолжение приложения 1

Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,6	115,4	116,4	116,7	126,9	140,8	142,6	137,4
Февраль	100,1	106,7	117,3	117,4	116,3	129,5	138,4	135,6	140,5
Март	98,4	107,7	116,7	121,4	119,2	127,1	140,0	133,0	133,2
Апрель	99,6	109,9	116,7	119,4	121,3	130,8	134,0	140,7	130,2
Май	94,3	106,5	122,1	118,3	121,5	126,6	137,6	134,8	126,0
Июнь	89,0	104,3	119,4	121,7	125,3	128,8	135,5	139,4	
Июль	88,7	104,9	118,9	116,2	122,2	133,7	139,6	142,8	
Август	91,8	101,7	120,5	120,9	125,4	135,4	137,5	138,8	
Сентябрь	94,7	106,4	119,1	123,2	123,7	133,0	136,7	141,9	
Октябрь	98,0	107,0	118,1	119,7	128,4	133,8	139,5	142,5	
Ноябрь	97,3	106,4	125,2	123,9	123,0	131,5	138,4	146,2	
Декабрь	107,5	112,1	121,3	123,0	122,2	132,7	135,3	145,5	



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

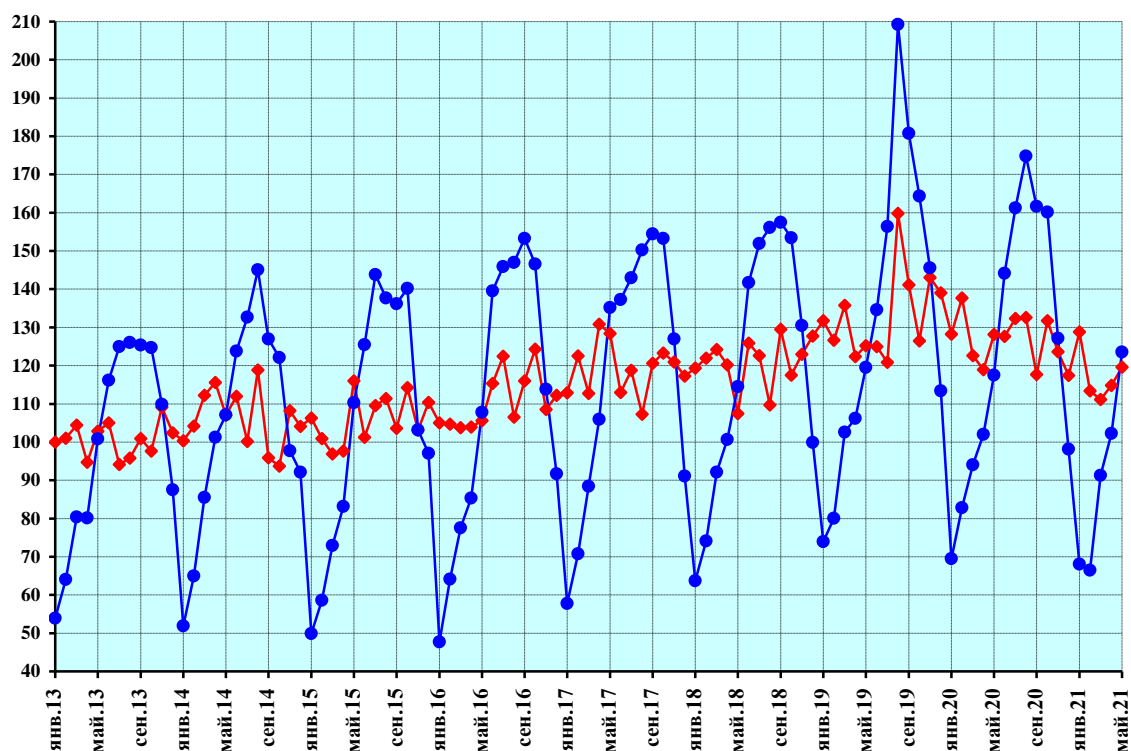
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

Продолжение приложения 1

Добыча камня, песка и глины

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,3	106,3	105,0	112,9	119,4	131,8	128,2	128,8
Февраль	101,0	104,2	100,9	104,7	122,5	122,0	126,6	137,7	113,4
Март	104,4	112,2	96,9	103,7	112,8	124,2	135,7	122,6	111,1
Апрель	94,7	115,6	97,6	103,9	130,8	120,2	122,3	118,9	114,8
Май	102,9	107,0	116,0	105,6	128,4	107,5	125,2	128,1	119,6
Июнь	105,0	112,0	101,3	115,4	112,9	125,8	125,0	127,6	
Июль	94,2	100,1	109,6	122,4	118,8	122,6	120,8	132,4	
Август	95,8	118,8	111,4	106,5	107,3	109,7	159,8	132,6	
Сентябрь	100,9	95,9	103,6	116,0	120,6	129,5	141,1	117,7	
Октябрь	97,7	93,7	114,2	124,3	123,2	117,5	126,5	131,7	
Ноябрь	109,1	108,2	103,1	108,5	120,9	122,9	143,0	123,6	
Декабрь	102,4	104,1	110,4	112,2	117,2	127,7	139,0	117,4	



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

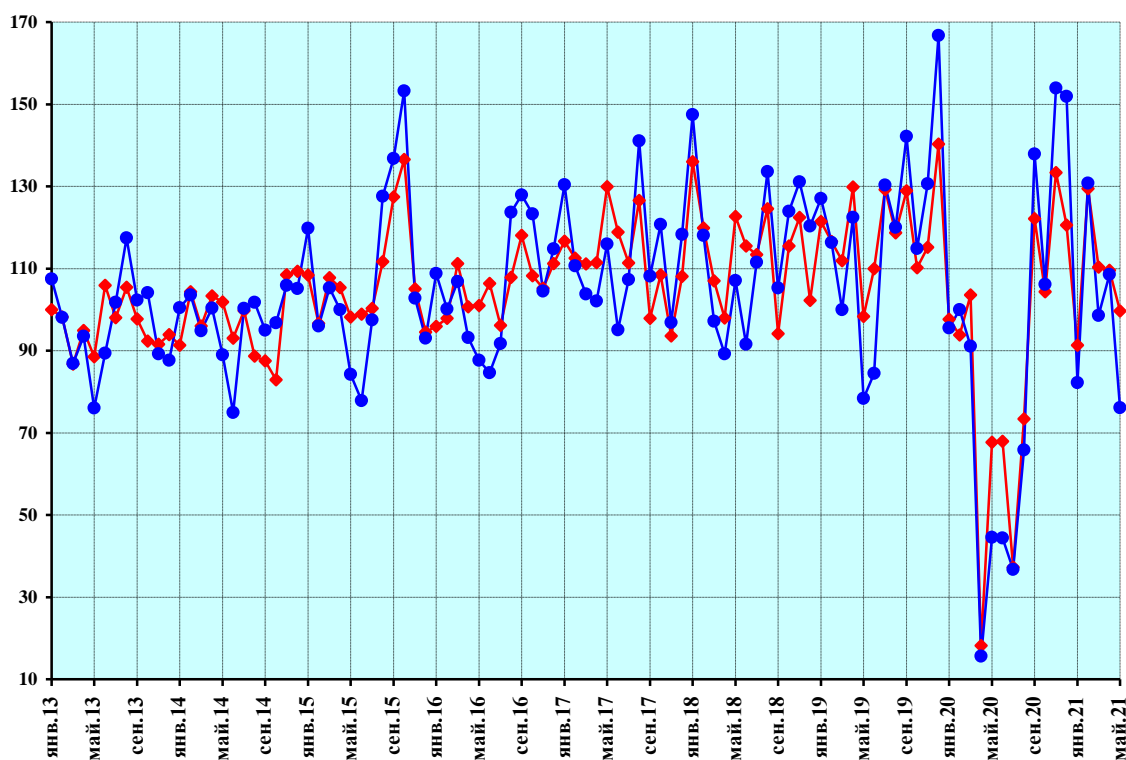
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

Продолжение приложения 1

Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	91,4	108,4	95,9	116,7	136,0	121,4	97,6	91,3
Февраль	98,2	104,4	96,7	97,9	112,5	119,9	116,6	93,8	129,4
Март	86,7	96,0	107,8	111,2	111,1	107,0	111,9	103,6	110,3
Апрель	94,9	103,3	105,3	100,7	111,4	98,0	129,8	18,2	109,6
Май	88,5	101,8	98,2	101,0	130,0	122,7	98,4	67,7	99,7
Июнь	105,9	93,0	98,9	106,4	118,9	115,5	109,9	67,9	
Июль	98,0	99,8	100,3	96,2	111,4	113,4	129,2	37,3	
Август	105,5	88,7	111,7	107,8	126,6	124,6	118,7	73,4	
Сентябрь	97,7	87,5	127,4	118,1	97,9	94,1	128,9	122,1	
Октябрь	92,4	82,9	136,5	108,3	108,5	115,5	110,2	104,4	
Ноябрь	91,6	108,5	105,1	105,2	93,6	122,5	115,2	133,4	
Декабрь	93,9	109,3	94,5	111,2	108,1	102,3	140,3	120,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

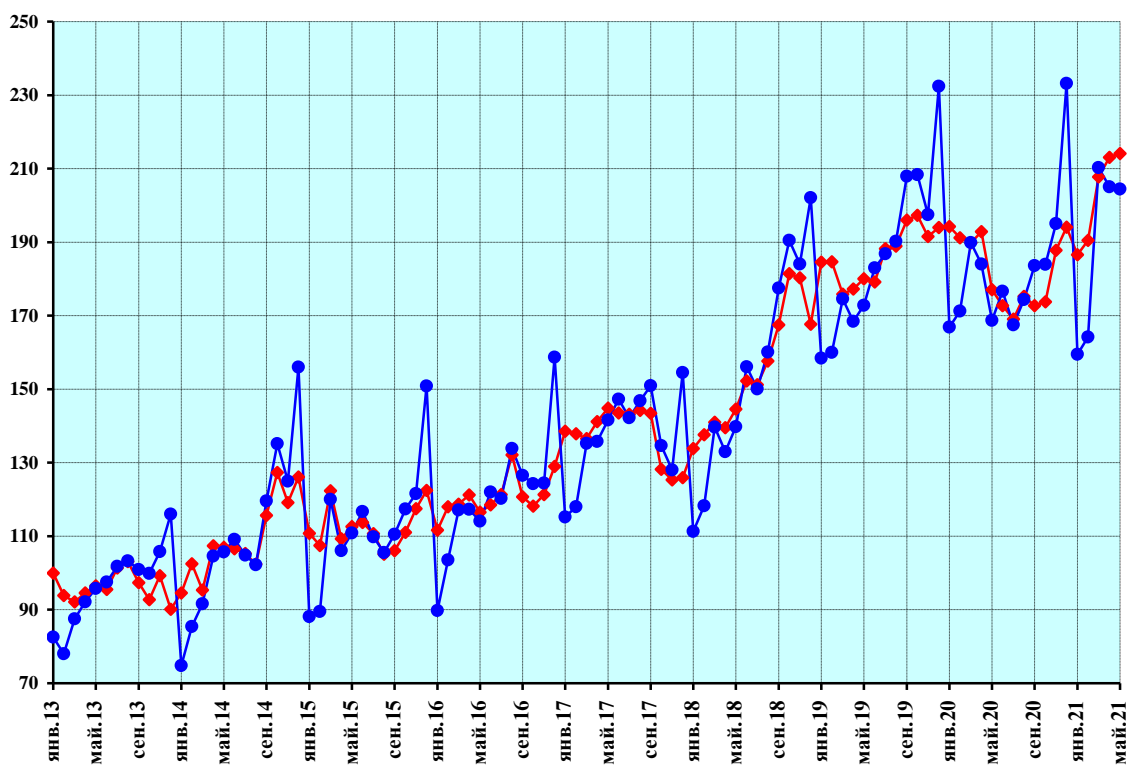
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	94,6	110,7	111,7	138,5	133,9	184,6	194,2	186,6
Февраль	93,9	102,5	107,5	118,0	137,9	137,6	184,7	191,2	190,5
Март	92,1	95,3	122,4	118,7	136,5	141,0	175,8	189,8	207,7
Апрель	94,6	107,4	109,3	121,3	141,2	139,5	177,3	192,8	213,0
Май	96,5	106,9	112,6	116,5	144,8	144,5	180,1	177,1	214,1
Июнь	95,5	106,6	113,8	118,6	143,5	152,3	179,2	172,7	
Июль	101,3	105,3	110,7	121,3	143,2	151,2	188,2	169,1	
Август	103,1	102,4	105,1	132,1	144,2	157,7	189,0	175,3	
Сентябрь	97,3	115,7	106,1	120,7	143,5	167,5	195,9	172,7	
Октябрь	92,7	127,4	111,0	118,2	128,2	181,4	197,3	173,8	
Ноябрь	99,3	119,1	117,4	121,3	125,3	180,3	191,6	187,8	
Декабрь	90,2	126,1	122,4	129,0	125,9	167,7	194,0	194,1	



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

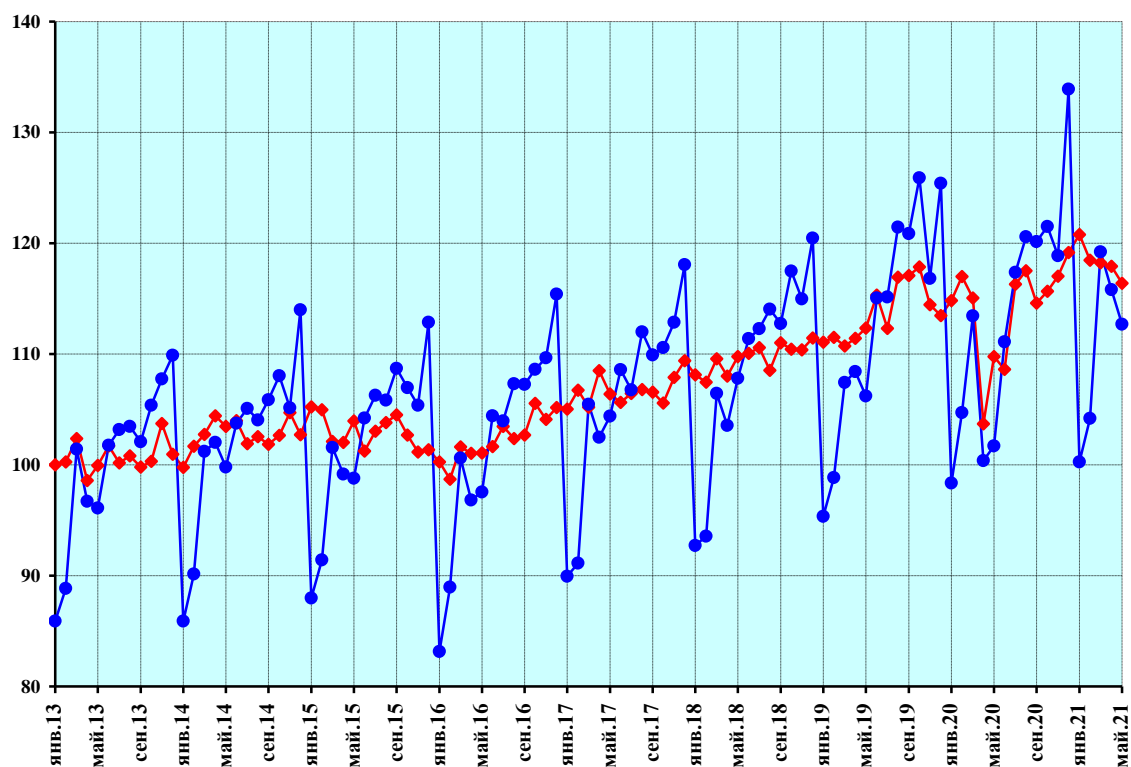
Рисунок 12 — Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

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	100,3	105,0	108,1	111,1	114,8	120,8
Февраль	100,2	101,7	105,0	98,7	106,7	107,5	111,5	117,0	118,5
Март	102,4	102,7	102,1	101,6	105,2	109,6	110,7	115,1	118,2
Апрель	98,6	104,4	102,0	101,0	108,5	108,0	111,4	103,7	117,9
Май	99,9	103,5	104,0	101,1	106,4	109,8	112,3	109,8	116,4
Июнь	101,7	104,0	101,2	101,6	105,6	110,0	115,3	108,6	
Июль	100,2	101,9	103,0	103,5	106,4	110,6	112,3	116,3	
Август	100,8	102,6	103,8	102,4	106,8	108,5	116,9	117,5	
Сентябрь	99,8	101,8	104,5	102,7	106,6	111,0	117,1	114,6	
Октябрь	100,3	102,6	102,7	105,5	105,6	110,4	117,9	115,7	
Ноябрь	103,7	104,7	101,2	104,1	107,9	110,4	114,4	117,0	
Декабрь	101,0	102,7	101,4	105,2	109,4	111,5	113,5	119,2	



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

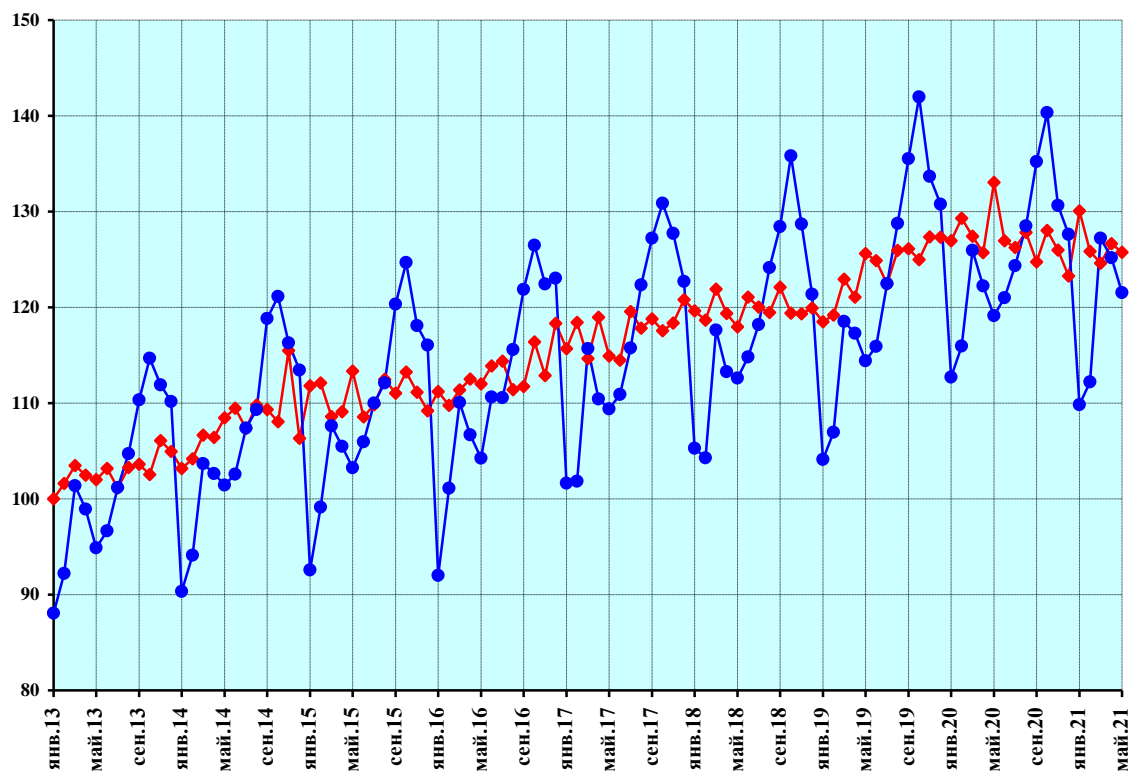
Рисунок 13 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 1

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,2	111,8	111,2	115,7	119,6	118,5	127,0	130,1
Февраль	101,6	104,2	112,1	109,8	118,4	118,7	119,2	129,3	125,9
Март	103,5	106,7	108,6	111,4	114,7	121,9	122,9	127,4	124,6
Апрель	102,5	106,4	109,1	112,5	119,0	119,4	121,1	125,7	126,7
Май	102,0	108,5	113,3	112,0	114,9	118,0	125,6	133,1	125,8
Июнь	103,2	109,5	108,6	113,9	114,5	121,1	124,9	127,0	
Июль	101,1	107,4	109,8	114,4	119,6	120,0	122,4	126,2	
Август	103,3	109,8	112,5	111,4	117,8	119,5	126,0	127,8	
Сентябрь	103,6	109,3	111,0	111,7	118,8	122,1	126,1	124,7	
Октябрь	102,6	108,1	113,2	116,4	117,6	119,4	125,0	128,0	
Ноябрь	106,1	115,5	111,1	112,9	118,4	119,3	127,3	126,0	
Декабрь	104,9	106,3	109,2	118,3	120,8	119,9	127,3	123,3	



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

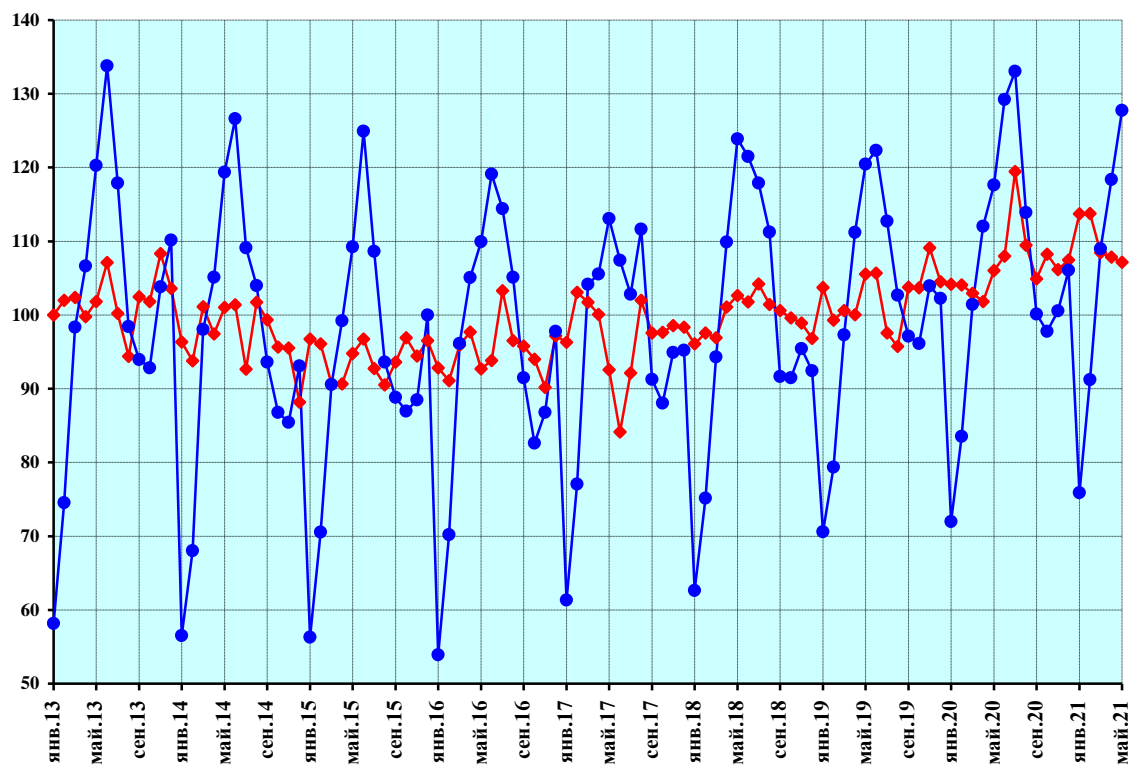
Рисунок 14 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 1

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	96,3	96,7	92,8	96,3	96,1	103,7	104,2	113,7
Февраль	102,0	93,8	96,1	91,1	103,1	97,6	99,3	104,1	113,8
Март	102,4	101,1	90,7	95,9	101,7	96,9	100,6	102,9	108,5
Апрель	99,8	97,4	90,7	97,7	100,1	101,1	100,0	101,8	107,9
Май	101,8	101,0	94,8	92,7	92,6	102,6	105,5	106,0	107,2
Июнь	107,1	101,4	96,7	93,8	84,1	101,8	105,7	108,0	
Июль	100,2	92,7	92,7	103,3	92,1	104,2	97,6	119,5	
Август	94,4	101,7	90,5	96,5	102,0	101,4	95,8	109,4	
Сентябрь	102,5	99,4	93,6	95,8	97,6	100,6	103,8	104,9	
Октябрь	101,8	95,7	96,9	94,0	97,7	99,6	103,7	108,2	
Ноябрь	108,3	95,5	94,4	90,2	98,5	98,9	109,1	106,2	
Декабрь	103,6	88,2	96,5	97,2	98,3	96,8	104,5	107,4	



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

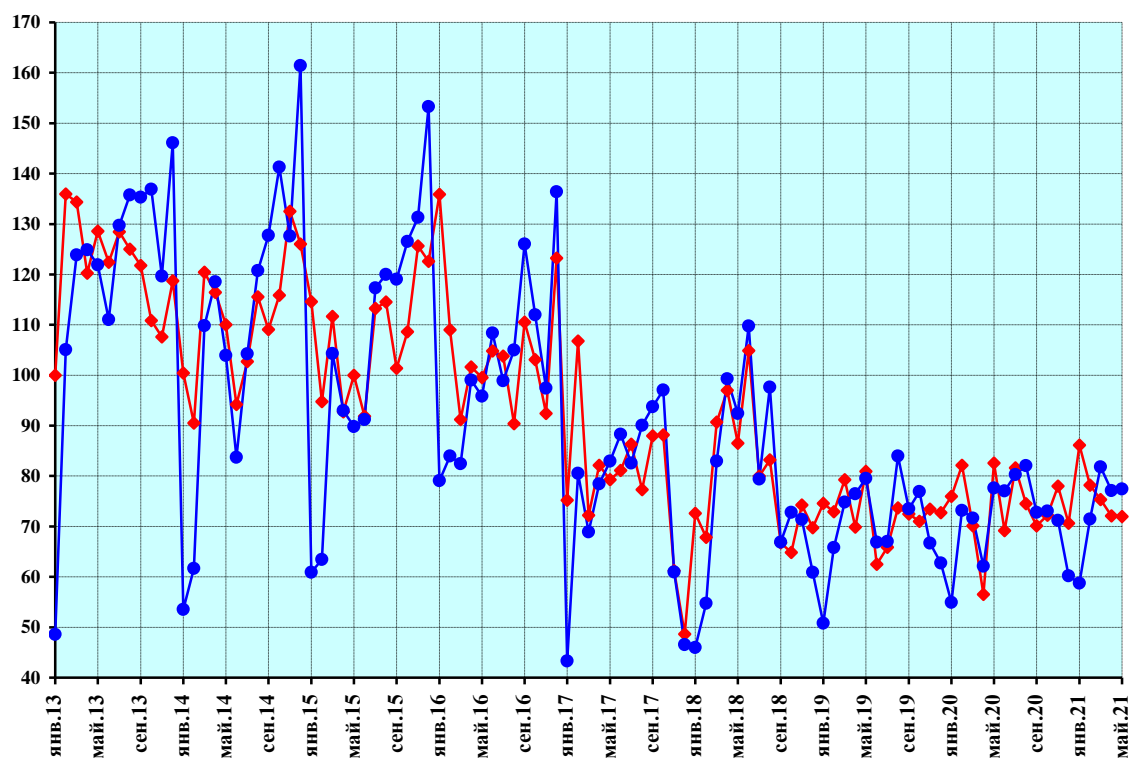
Рисунок 15 — Производство напитков

Продолжение приложения 1

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,4	114,6	135,9	75,2	72,6	74,5	75,9	86,1
Февраль	135,9	90,5	94,8	109,0	106,8	67,8	72,9	82,1	78,2
Март	134,4	120,4	111,7	91,2	72,2	90,7	79,3	70,1	75,3
Апрель	120,3	116,4	92,8	101,6	82,1	97,0	69,9	56,5	72,1
Май	128,6	110,0	100,0	99,5	79,3	86,5	80,9	82,6	71,9
Июнь	122,4	94,2	91,8	104,8	81,1	104,9	62,5	69,2	
Июль	128,5	102,7	113,2	103,8	86,3	80,0	65,9	81,6	
Август	125,0	115,6	114,5	90,4	77,3	83,2	73,6	74,5	
Сентябрь	121,8	109,1	101,4	110,5	88,0	66,8	72,5	70,1	
Октябрь	110,8	115,9	108,6	103,1	88,2	64,8	71,0	72,2	
Ноябрь	107,6	132,5	125,6	92,4	61,2	74,2	73,4	78,0	
Декабрь	118,7	126,0	122,6	123,3	48,7	69,7	72,7	70,7	



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

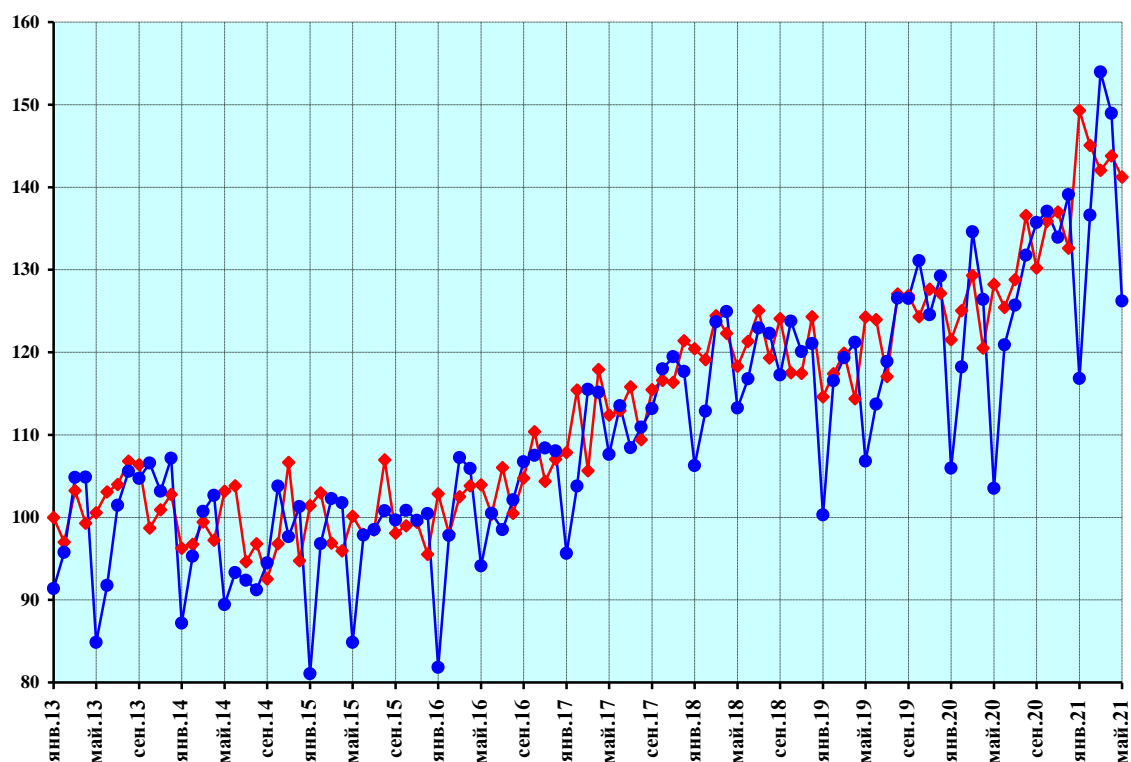
Рисунок 16 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 1

Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	96,3	101,4	102,8	107,9	120,4	114,6	121,5	149,3
Февраль	97,0	96,7	103,0	98,0	115,4	119,1	117,4	125,1	145,1
Март	103,2	99,4	96,9	102,5	105,7	124,4	119,9	129,3	142,0
Апрель	99,3	97,2	95,9	103,8	117,9	122,3	114,4	120,5	143,8
Май	100,6	103,2	100,1	103,9	112,4	118,3	124,3	128,2	141,2
Июнь	103,1	103,8	97,9	100,4	113,0	121,3	123,9	125,4	
Июль	104,0	94,6	98,5	106,0	115,8	125,1	117,1	128,8	
Август	106,8	96,8	106,9	100,5	109,4	119,3	127,0	136,6	
Сентябрь	106,4	92,5	98,1	104,8	115,5	124,1	126,9	130,2	
Октябрь	98,7	96,8	99,0	110,4	116,6	117,5	124,3	135,9	
Ноябрь	100,9	106,7	99,4	104,4	116,4	117,4	127,6	137,0	
Декабрь	102,8	94,7	95,5	107,1	121,4	124,3	127,1	132,6	



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

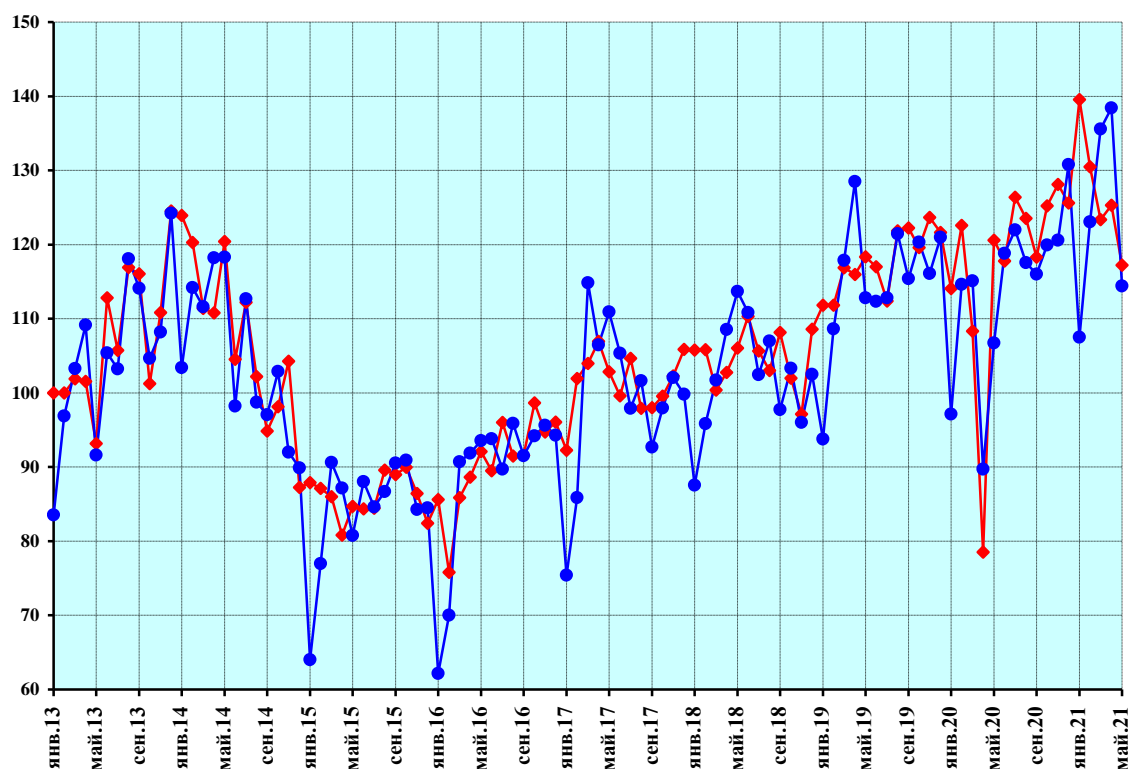
Рисунок 17 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 1

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	123,9	87,9	85,6	92,3	105,8	111,8	114,0	139,5
Февраль	100,0	120,3	87,1	75,8	101,9	105,8	111,8	122,6	130,5
Март	101,9	111,4	86,0	85,9	104,0	100,4	116,9	108,3	123,3
Апрель	101,6	110,8	80,8	88,6	106,9	102,8	116,0	78,5	125,3
Май	93,2	120,4	84,7	92,1	102,8	106,0	118,3	120,6	117,2
Июнь	112,8	104,5	84,4	89,5	99,6	110,3	117,0	117,8	
Июль	105,8	112,2	84,4	96,0	104,7	105,6	112,4	126,4	
Август	116,9	102,2	89,6	91,5	97,9	103,0	121,9	123,5	
Сентябрь	116,1	94,8	89,0	91,5	98,0	108,1	122,2	118,3	
Октябрь	101,2	98,1	90,0	98,6	99,5	102,0	119,6	125,2	
Ноябрь	110,8	104,2	86,4	94,7	102,3	97,1	123,7	128,1	
Декабрь	124,5	87,2	82,4	96,1	105,8	108,6	121,6	125,6	



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

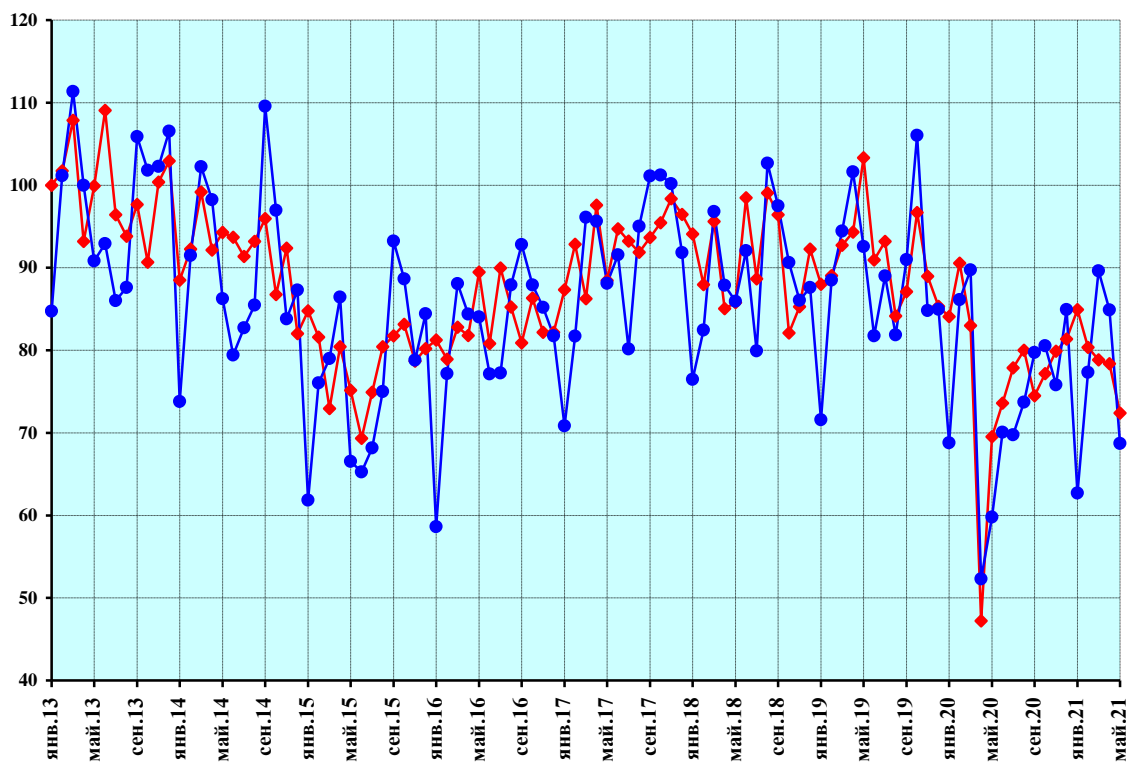
Рисунок 18 — Производство одежды

Продолжение приложения 1

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	88,5	84,8	81,2	87,3	94,1	88,0	84,1	84,9
Февраль	101,7	92,3	81,6	78,9	92,9	88,0	89,1	90,6	80,4
Март	107,8	99,2	72,9	82,8	86,2	95,6	92,7	83,0	78,8
Апрель	93,2	92,1	80,4	81,8	97,6	85,0	94,3	47,2	78,4
Май	99,9	94,3	75,1	89,5	88,5	85,8	103,3	69,5	72,4
Июнь	109,1	93,7	69,3	80,8	94,7	98,5	90,9	73,6	
Июль	96,4	91,4	74,9	90,0	93,2	88,7	93,2	77,8	
Август	93,8	93,2	80,4	85,3	91,9	99,1	84,1	80,0	
Сентябрь	97,6	95,9	81,8	80,9	93,7	96,4	87,1	74,5	
Октябрь	90,7	86,8	83,1	86,3	95,4	82,1	96,7	77,2	
Ноябрь	100,4	92,4	78,7	82,2	98,3	85,3	89,0	79,9	
Декабрь	102,9	82,0	80,2	82,2	96,4	92,3	85,3	81,4	



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

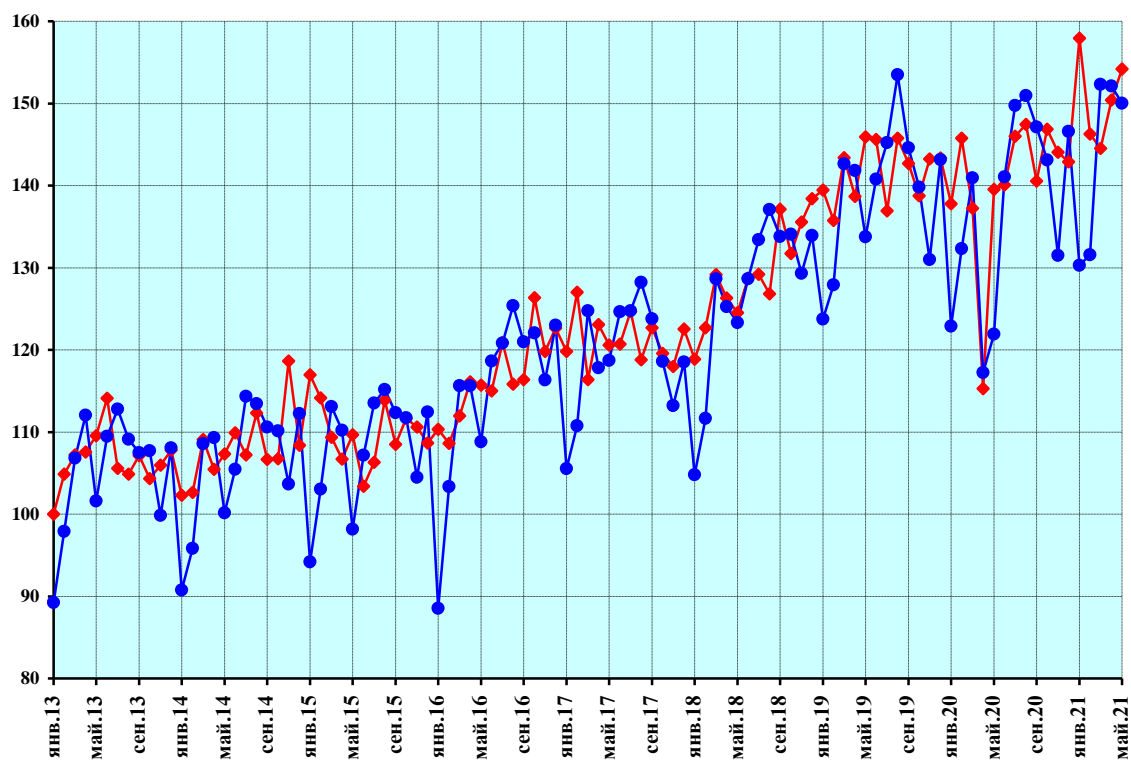
Рисунок 19 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,3	117,0	110,3	119,8	118,9	139,5	137,8	157,9
Февраль	104,9	102,7	114,1	108,6	127,0	122,7	135,8	145,8	146,3
Март	107,2	109,1	109,4	112,0	116,4	129,2	143,4	137,3	144,5
Апрель	107,6	105,5	106,7	116,1	123,1	126,3	138,7	115,3	150,4
Май	109,5	107,3	109,7	115,7	120,6	124,5	145,9	139,5	154,2
Июнь	114,1	109,9	103,4	115,0	120,7	128,7	145,6	140,1	
Июль	105,6	107,2	106,3	120,9	124,7	129,2	136,9	146,0	
Август	104,9	112,3	113,9	115,8	118,8	126,8	145,8	147,5	
Сентябрь	107,2	106,6	108,5	116,4	122,7	137,1	142,7	140,6	
Октябрь	104,3	106,8	111,7	126,4	119,6	131,7	138,8	146,8	
Ноябрь	106,0	118,6	110,6	119,8	118,0	135,5	143,2	144,1	
Декабрь	107,8	108,4	108,7	122,7	122,5	138,4	143,3	142,9	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

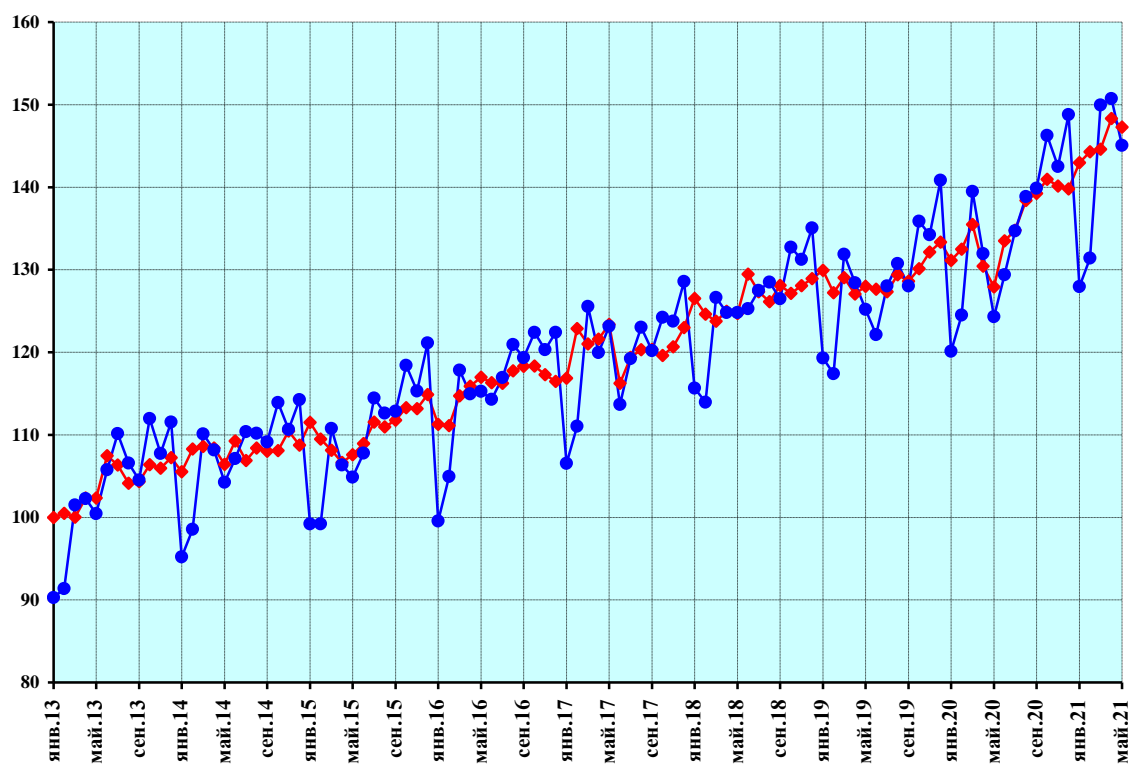
Рисунок 20 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

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	129,9	131,1	143,0
Февраль	100,5	108,3	109,5	111,1	122,9	124,6	127,2	132,5	144,3
Март	100,0	108,6	108,1	114,7	121,0	123,7	129,0	135,5	144,6
Апрель	102,3	108,4	106,7	115,9	121,6	125,0	127,1	130,4	148,3
Май	102,4	106,4	107,6	117,0	123,4	124,7	128,0	127,9	147,3
Июнь	107,5	109,2	108,9	116,3	116,2	129,5	127,6	133,5	
Июль	106,3	106,9	111,6	116,3	119,4	127,3	127,3	134,8	
Август	104,1	108,4	111,0	117,8	120,3	126,1	129,4	138,4	
Сентябрь	104,3	108,0	111,8	118,3	120,3	128,1	128,6	139,2	
Октябрь	106,4	108,1	113,3	118,3	119,6	127,1	130,1	141,0	
Ноябрь	106,0	110,4	113,2	117,3	120,7	128,1	132,1	140,2	
Декабрь	107,2	108,8	114,9	116,5	123,0	128,9	133,3	139,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

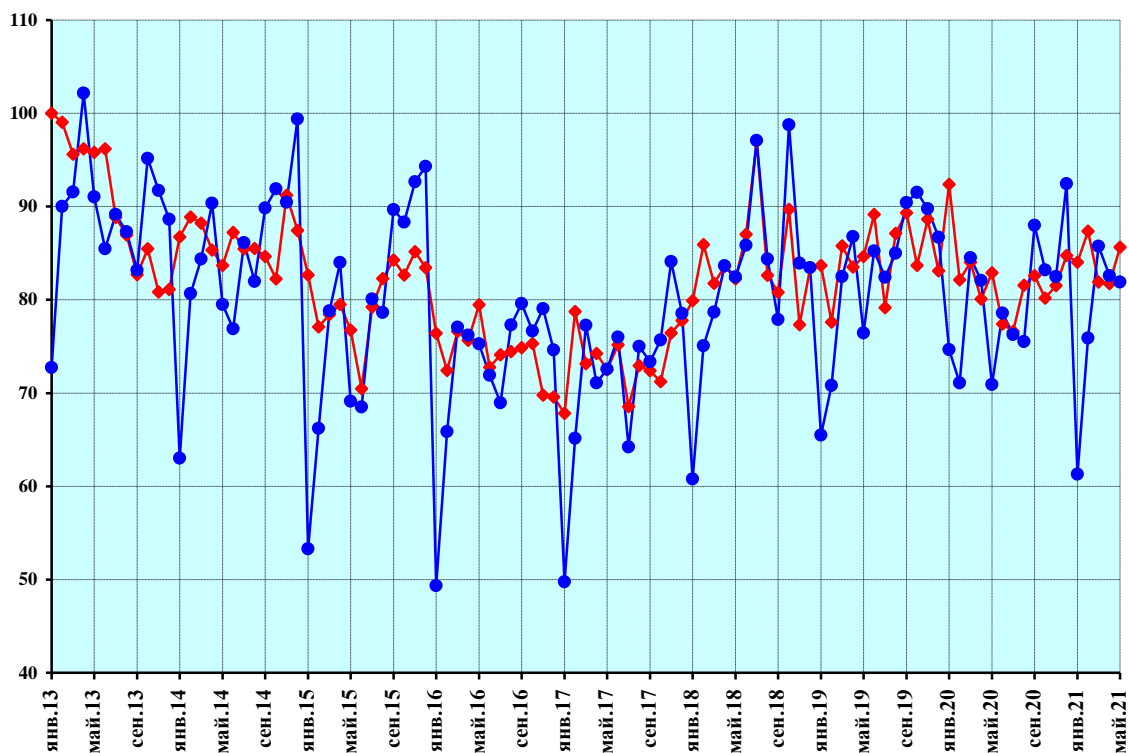
Рисунок 21 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 1

Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	86,7	82,7	76,4	67,8	79,9	83,7	92,4	84,0
Февраль	99,0	88,9	77,1	72,4	78,7	85,9	77,6	82,1	87,4
Март	95,6	88,2	78,4	76,6	73,1	81,8	85,8	84,0	81,9
Апрель	96,2	85,3	79,5	75,6	74,3	83,6	83,5	80,1	81,7
Май	95,8	83,7	76,7	79,5	72,5	82,2	84,7	82,9	85,6
Июнь	96,2	87,2	70,5	72,8	75,2	87,0	89,1	77,4	
Июль	88,8	85,5	79,2	74,1	68,6	97,0	79,2	76,6	
Август	87,0	85,5	82,3	74,4	72,9	82,6	87,1	81,6	
Сентябрь	82,7	84,7	84,3	74,9	72,4	80,8	89,3	82,6	
Октябрь	85,5	82,2	82,7	75,3	71,2	89,7	83,7	80,2	
Ноябрь	80,8	91,2	85,2	69,8	76,4	77,3	88,6	81,5	
Декабрь	81,1	87,4	83,5	69,6	77,8	83,4	83,1	84,7	



— ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

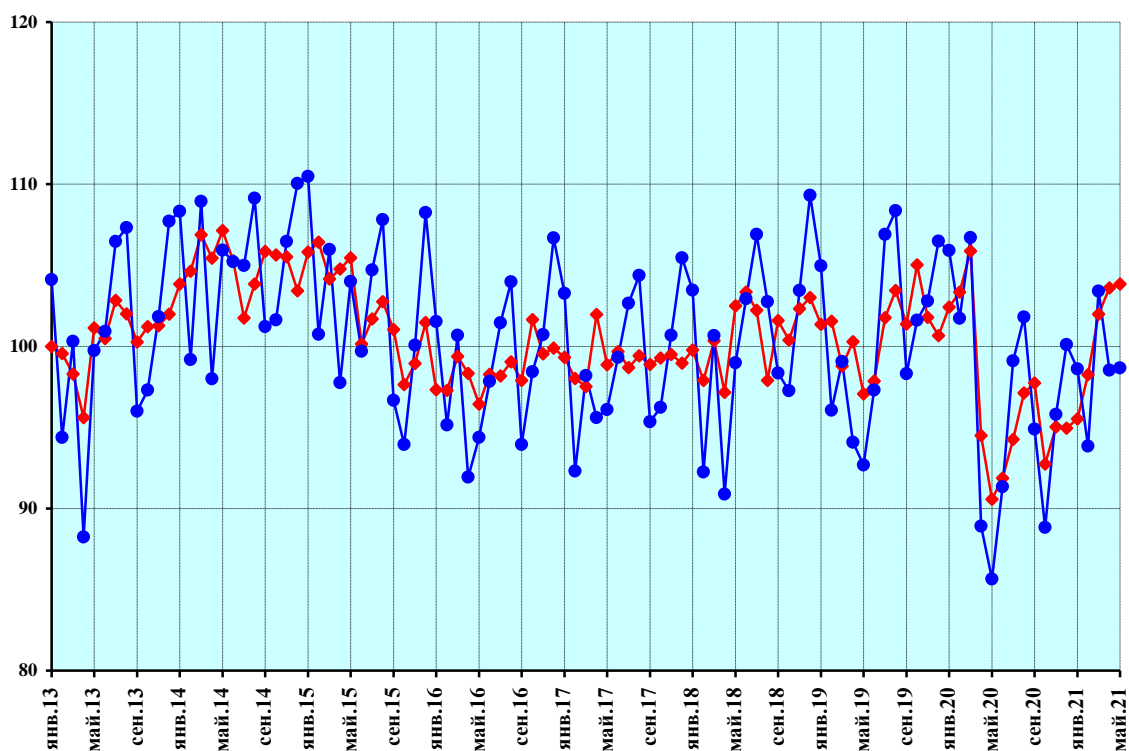
Рисунок 22 — Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

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



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

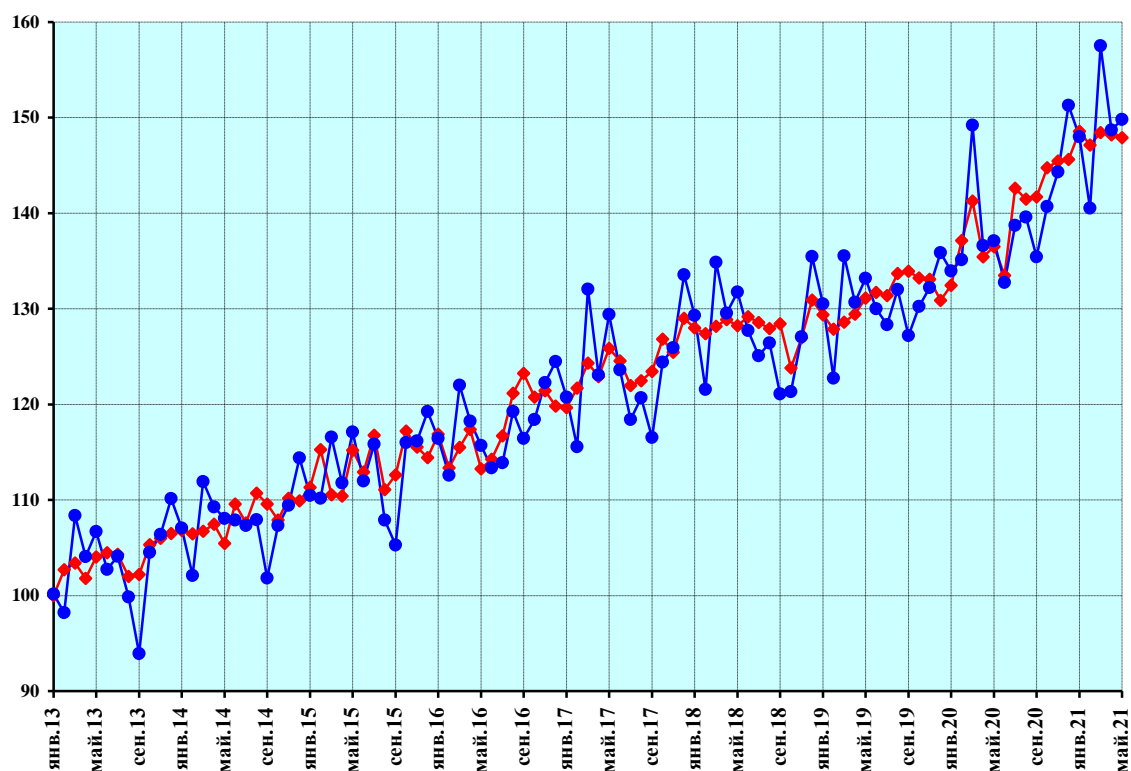
Рисунок 23 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 1

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	106,8	111,3	116,9	119,7	128,0	129,4	132,4	148,6
Февраль	102,7	106,5	115,3	113,4	121,7	127,4	127,9	137,1	147,1
Март	103,4	106,7	110,5	115,5	124,3	128,2	128,6	141,3	148,5
Апрель	101,8	107,5	110,4	117,4	122,9	128,9	129,4	135,4	148,2
Май	104,0	105,5	115,2	113,2	125,9	128,2	131,1	136,5	147,9
Июнь	104,5	109,6	112,9	114,3	124,5	129,2	131,7	133,5	
Июль	104,3	107,6	116,8	116,7	122,0	128,6	131,4	142,6	
Август	102,0	110,7	111,1	121,2	122,5	127,9	133,7	141,5	
Сентябрь	102,2	109,6	112,6	123,3	123,4	128,4	133,9	141,7	
Октябрь	105,3	107,9	117,2	120,8	126,8	123,8	133,2	144,8	
Ноябрь	106,0	110,2	115,5	121,4	125,4	126,9	133,1	145,5	
Декабрь	106,5	109,9	114,4	119,8	129,0	130,9	130,9	145,6	



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

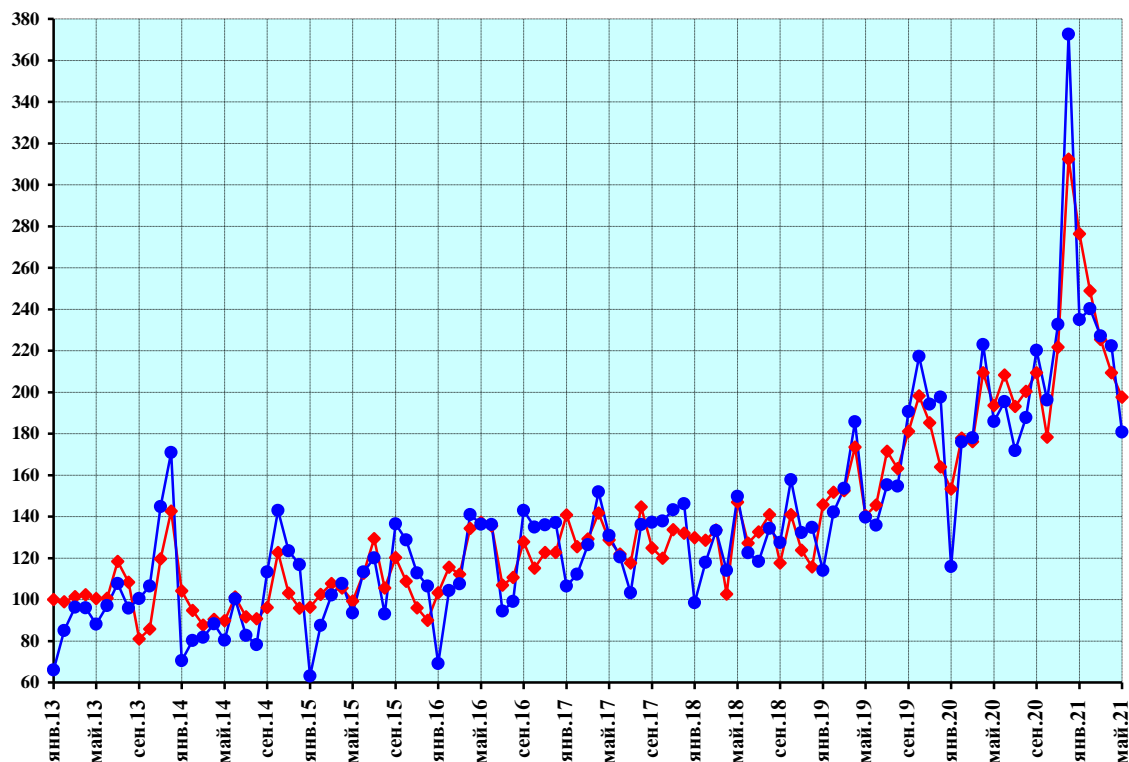
Рисунок 24 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 1

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	104,2	96,3	103,3	140,8	129,9	145,6	153,2	276,4
Февраль	98,9	94,8	102,5	115,5	125,5	128,6	151,8	177,8	248,9
Март	101,4	87,6	107,7	112,2	129,1	133,5	152,5	176,2	225,4
Апрель	102,3	90,4	105,6	134,3	141,7	102,6	173,5	209,3	209,4
Май	100,4	89,8	99,2	137,2	128,8	147,0	140,4	193,6	197,6
Июнь	100,6	101,3	112,6	135,6	121,9	127,2	145,6	208,3	
Июль	118,3	91,6	129,3	107,0	117,6	132,5	171,5	193,1	
Август	108,3	90,8	105,6	110,7	144,7	141,0	163,1	200,4	
Сентябрь	81,0	96,1	120,2	127,8	124,8	117,6	181,1	209,4	
Октябрь	85,8	122,6	108,7	115,2	120,0	141,0	198,3	178,3	
Ноябрь	119,6	103,1	95,9	122,6	133,6	123,8	185,3	221,8	
Декабрь	142,7	95,8	89,9	122,7	131,9	115,8	163,9	312,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

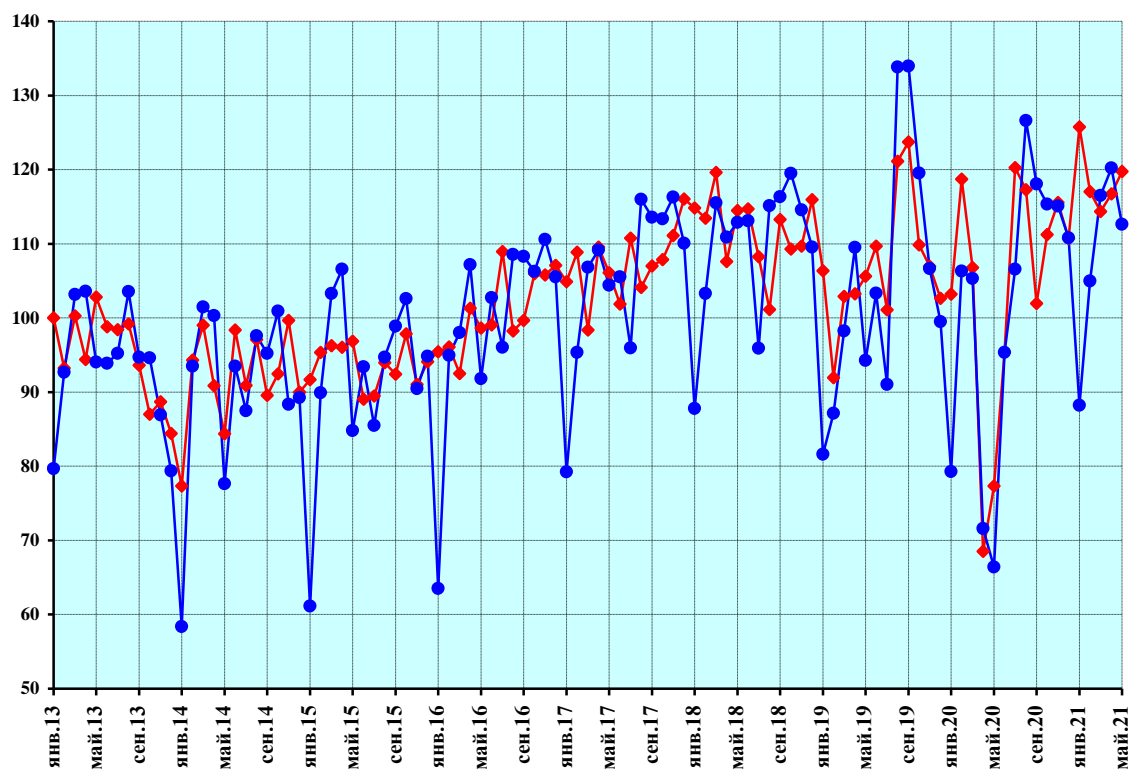
Рисунок 25 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 1

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	77,3	91,7	95,4	104,9	114,8	106,4	103,2	125,7
Февраль	93,2	94,3	95,3	96,1	108,8	113,4	91,9	118,7	117,0
Март	100,3	99,0	96,3	92,5	98,4	119,6	102,9	106,8	114,4
Апрель	94,4	90,9	96,0	101,3	109,5	107,6	103,3	68,5	116,7
Май	102,8	84,4	96,9	98,6	106,1	114,5	105,6	77,3	119,7
Июнь	98,8	98,4	89,0	99,0	101,9	114,7	109,7	95,4	
Июль	98,4	90,9	89,5	109,0	110,8	108,2	101,1	120,3	
Август	99,2	97,1	94,0	98,2	104,1	101,2	121,1	117,3	
Сентябрь	93,6	89,6	92,4	99,7	107,0	113,3	123,7	102,0	
Октябрь	87,0	92,5	97,9	106,0	107,9	109,3	109,8	111,2	
Ноябрь	88,7	99,7	91,0	105,8	111,1	109,7	107,0	115,5	
Декабрь	84,4	90,0	94,1	107,1	116,0	115,9	102,7	110,7	



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

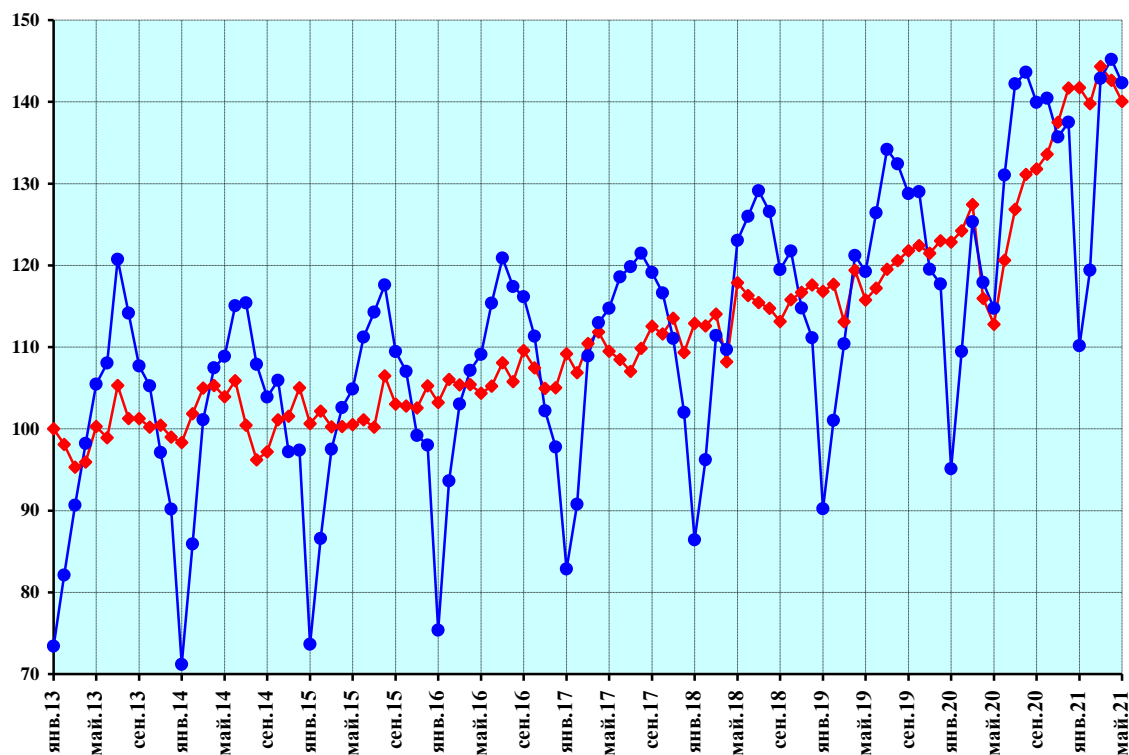
Рисунок 26 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 1

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	98,3	100,6	103,2	109,2	112,9	116,8	122,8	141,7
Февраль	98,1	101,8	102,2	106,0	106,9	112,6	117,7	124,2	139,8
Март	95,3	105,0	100,3	105,4	110,4	114,1	113,1	127,5	144,3
Апрель	96,0	105,3	100,3	105,4	111,8	108,2	119,4	116,0	142,6
Май	100,3	103,9	100,5	104,3	109,5	117,9	115,8	112,8	140,0
Июнь	98,9	105,9	101,1	105,2	108,5	116,3	117,2	120,6	
Июль	105,3	100,4	100,2	108,1	107,0	115,4	119,5	126,9	
Август	101,3	96,2	106,5	105,8	109,8	114,7	120,6	131,1	
Сентябрь	101,3	97,2	103,0	109,6	112,6	113,2	121,8	131,8	
Октябрь	100,2	101,1	102,8	107,5	111,6	115,8	122,4	133,6	
Ноябрь	100,4	101,6	102,6	105,0	113,5	116,7	121,5	137,5	
Декабрь	99,0	105,0	105,3	105,0	109,3	117,6	123,0	141,7	



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

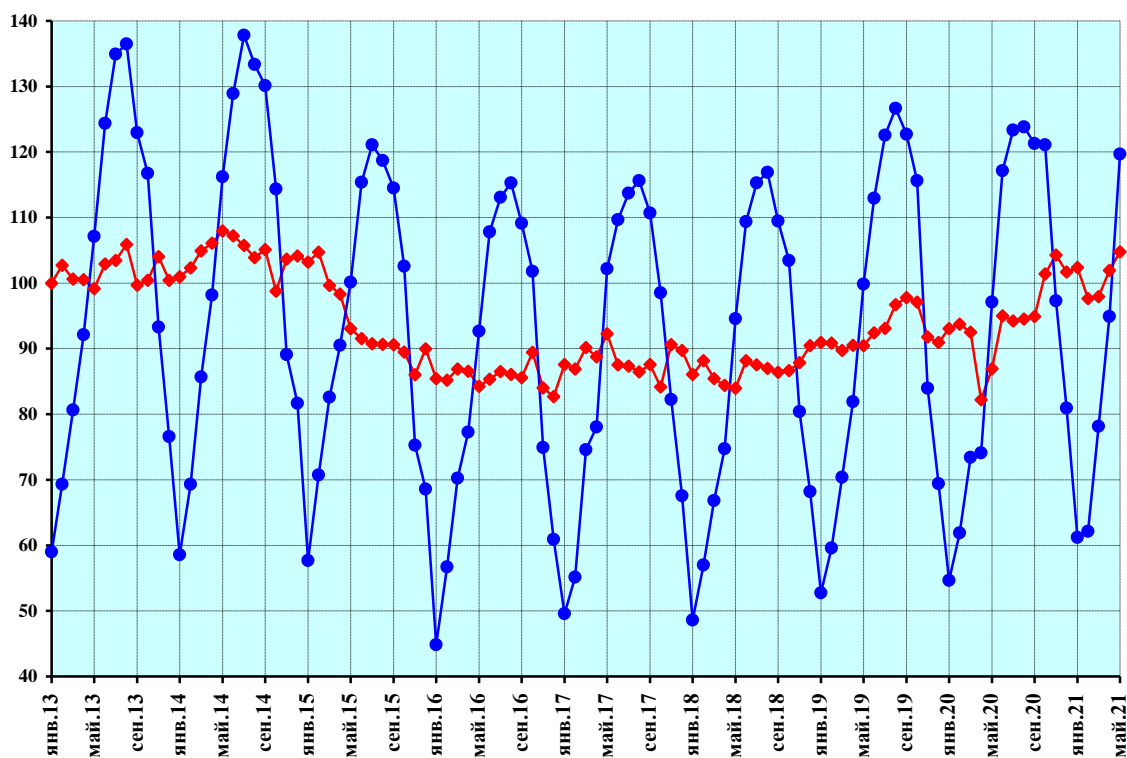
Рисунок 27 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 1

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

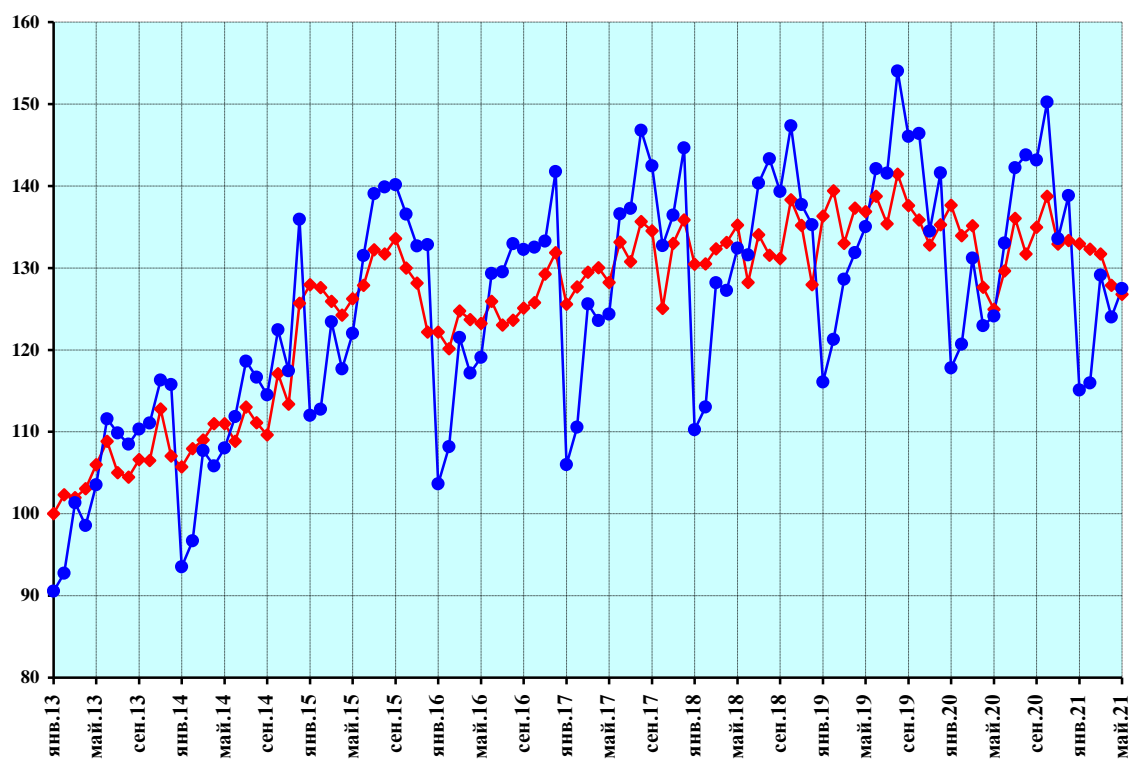
Рисунок 28 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 1

Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	105,7	127,9	122,2	125,6	130,4	136,3	137,7	133,0
Февраль	102,3	108,0	127,6	120,1	127,7	130,5	139,4	133,9	132,3
Март	102,0	109,0	125,9	124,8	129,5	132,3	133,0	135,1	131,7
Апрель	103,1	111,0	124,3	123,7	130,0	133,1	137,3	127,6	127,9
Май	106,0	111,0	126,2	123,2	128,2	135,2	136,9	124,9	126,8
Июнь	108,8	108,9	127,9	125,9	133,2	128,2	138,8	129,6	
Июль	105,0	113,0	132,2	123,0	130,7	134,1	135,4	136,0	
Август	104,5	111,1	131,7	123,6	135,6	131,5	141,4	131,7	
Сентябрь	106,6	109,6	133,6	125,1	134,5	131,2	137,6	134,9	
Октябрь	106,5	117,1	130,0	125,8	125,1	138,3	135,9	138,7	
Ноябрь	112,8	113,4	128,1	129,2	133,0	135,2	132,8	132,9	
Декабрь	107,0	125,7	122,2	131,9	135,8	127,9	135,3	133,3	



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

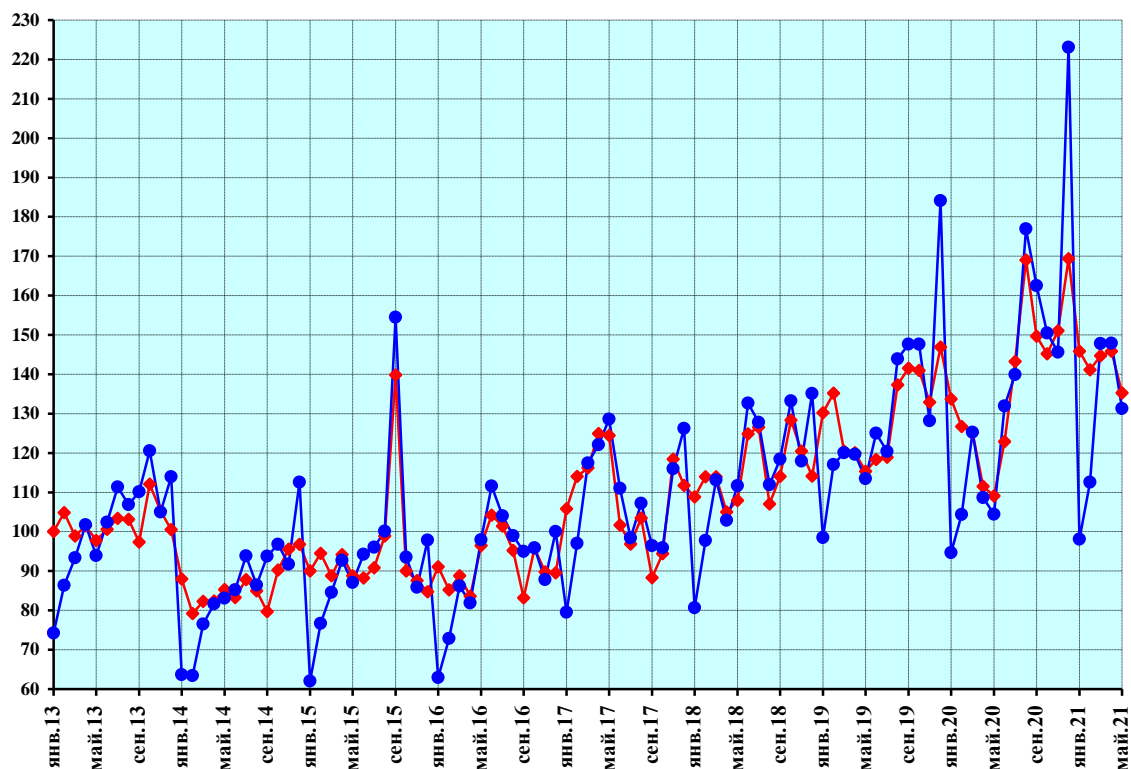
Рисунок 29 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 1

Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	88,0	90,0	91,1	105,8	108,8	130,2	133,7	145,9
Февраль	104,8	79,2	94,5	85,2	114,0	113,9	135,2	126,7	141,1
Март	98,9	82,3	88,8	88,8	116,2	114,0	120,5	125,2	144,7
Апрель	101,5	82,4	94,2	83,6	124,9	105,0	120,0	111,5	145,9
Май	97,7	85,3	88,8	96,4	124,5	107,9	115,3	109,0	135,3
Июнь	100,6	83,3	88,2	104,1	101,7	124,9	118,4	122,9	
Июль	103,4	87,9	90,8	101,4	96,9	126,6	118,9	143,2	
Август	103,1	85,0	98,9	95,3	103,5	107,0	137,3	169,1	
Сентябрь	97,4	79,7	139,8	83,2	88,3	114,0	141,5	149,7	
Октябрь	112,1	90,3	90,0	95,8	94,5	128,3	141,0	145,2	
Ноябрь	105,2	95,5	87,6	89,8	118,4	120,4	132,9	151,0	
Декабрь	100,5	96,7	84,7	89,6	111,7	114,1	146,9	169,4	



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

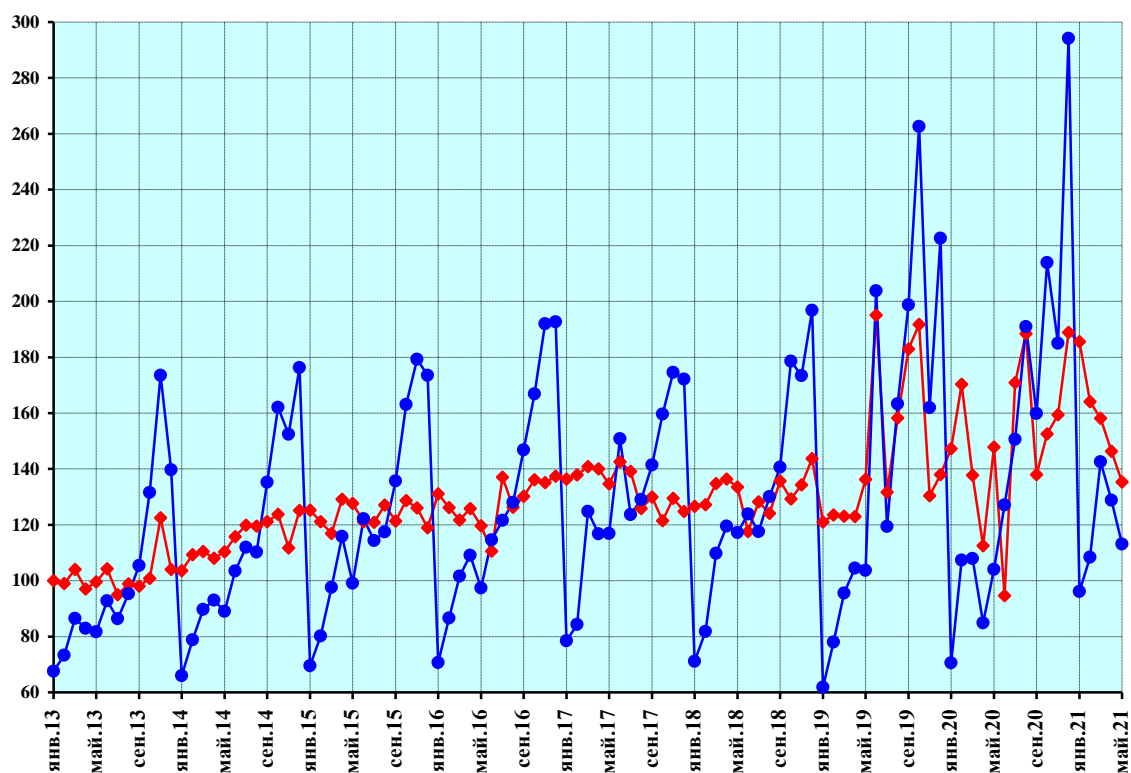
Рисунок 30 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 1

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,6	125,2	131,1	136,4	126,6	121,0	147,3	185,6
Февраль	99,0	109,3	121,1	126,1	137,9	127,3	123,5	170,3	164,2
Март	104,0	110,5	116,9	121,7	140,8	134,8	123,1	137,8	158,1
Апрель	97,1	108,0	129,2	125,8	140,1	136,4	123,0	112,6	146,4
Май	99,6	110,4	127,6	119,6	134,7	133,5	136,3	147,8	135,3
Июнь	104,3	115,8	121,2	110,6	142,5	117,5	195,1	94,7	
Июль	94,9	119,9	120,9	137,0	139,1	128,3	131,7	170,8	
Август	98,9	119,5	127,1	126,3	125,8	124,2	158,3	188,4	
Сентябрь	98,1	121,1	121,3	130,2	129,9	135,7	182,9	138,0	
Октябрь	100,9	123,8	128,7	136,1	121,4	129,3	191,8	152,5	
Ноябрь	122,5	111,7	126,1	135,2	129,5	134,4	130,4	159,4	
Декабрь	104,1	125,1	118,9	137,4	124,7	143,8	137,9	188,9	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

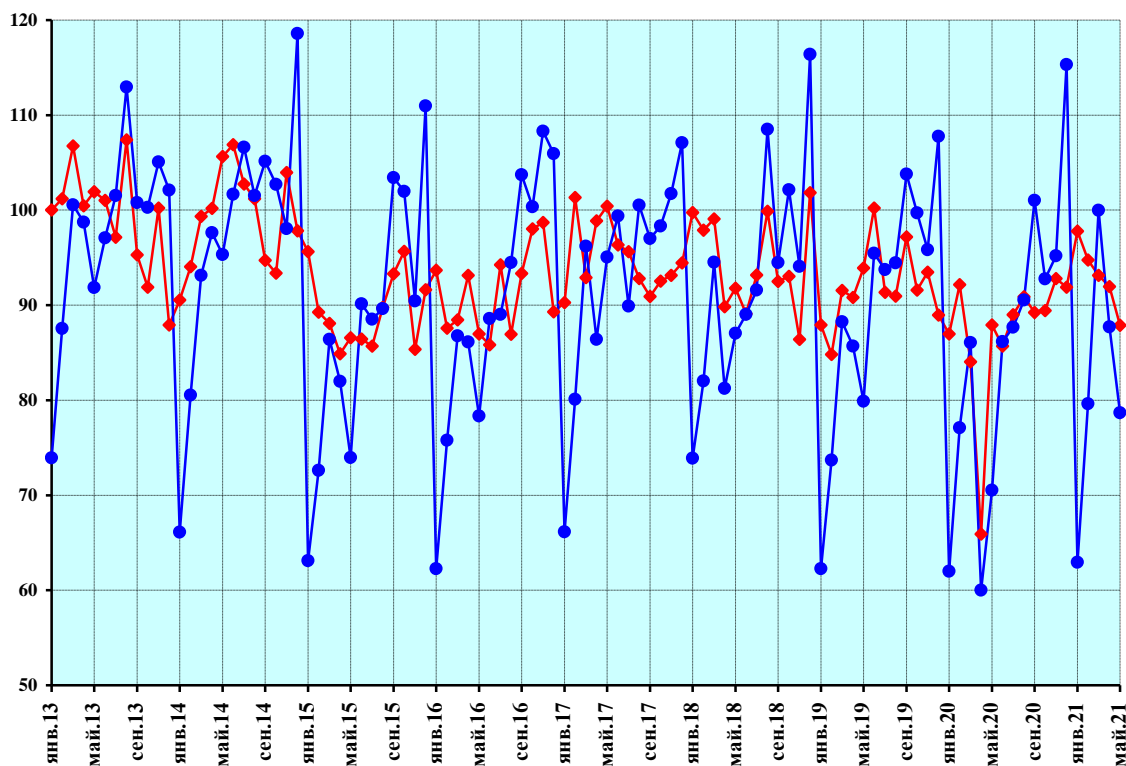
Рисунок 31 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 1

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

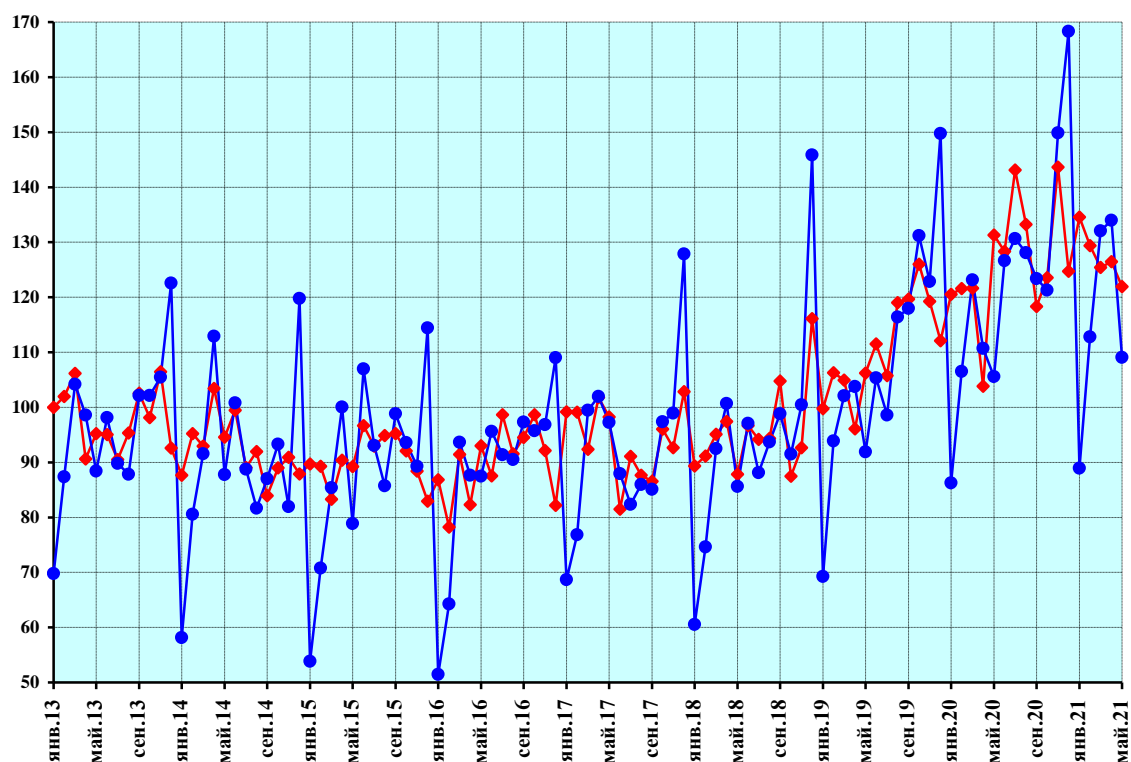
Рисунок 32 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 1

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	87,7	89,7	86,9	99,2	89,4	99,8	120,5	134,6
Февраль	102,0	95,2	89,3	78,2	99,1	91,1	106,3	121,6	129,4
Март	106,2	92,9	83,3	91,4	92,4	95,1	104,9	121,6	125,4
Апрель	90,6	103,4	90,4	82,3	101,8	97,4	96,1	103,9	126,5
Май	95,2	94,6	89,3	93,0	98,2	87,8	106,2	131,3	121,9
Июнь	95,0	99,5	96,7	87,5	81,5	96,7	111,5	128,3	
Июль	90,5	89,1	93,0	98,6	91,1	94,1	105,7	143,1	
Август	95,3	92,0	94,9	91,5	87,7	94,4	119,0	133,2	
Сентябрь	102,6	83,9	95,2	94,5	86,6	104,8	119,7	118,3	
Октябрь	98,2	89,0	92,1	98,6	96,0	87,5	126,0	123,6	
Ноябрь	106,4	90,9	88,4	92,1	92,7	92,7	119,2	143,6	
Декабрь	92,6	87,9	83,0	82,2	102,8	116,1	112,1	124,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

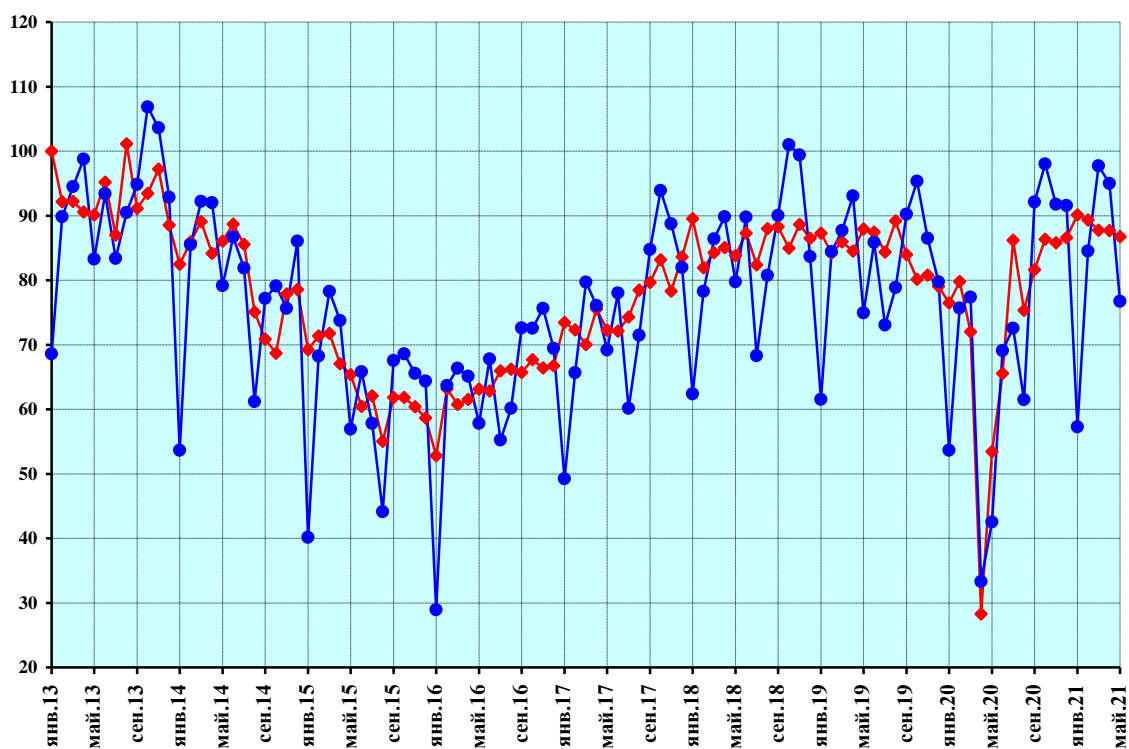
Рисунок 33 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	82,5	69,2	52,8	73,4	89,5	87,3	76,5	90,1
Февраль	92,2	86,0	71,4	63,2	72,3	81,9	84,2	79,8	89,3
Март	92,2	89,1	71,8	60,8	70,0	84,3	86,0	72,0	87,7
Апрель	90,6	84,2	67,0	61,6	75,5	85,0	84,5	28,3	87,7
Май	90,1	86,0	65,4	63,1	72,3	83,8	87,9	53,4	86,7
Июнь	95,2	88,7	60,4	62,8	72,1	87,3	87,5	65,6	
Июль	87,0	85,5	62,1	65,9	74,3	82,4	84,4	86,2	
Август	101,1	75,1	55,0	66,2	78,5	88,0	89,2	75,3	
Сентябрь	91,1	70,8	61,9	65,7	79,6	88,3	84,0	81,6	
Октябрь	93,4	68,7	61,8	67,7	83,2	85,0	80,2	86,4	
Ноябрь	97,2	77,9	60,4	66,4	78,3	88,7	80,8	85,8	
Декабрь	88,5	78,6	58,7	66,8	83,6	86,5	79,1	86,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

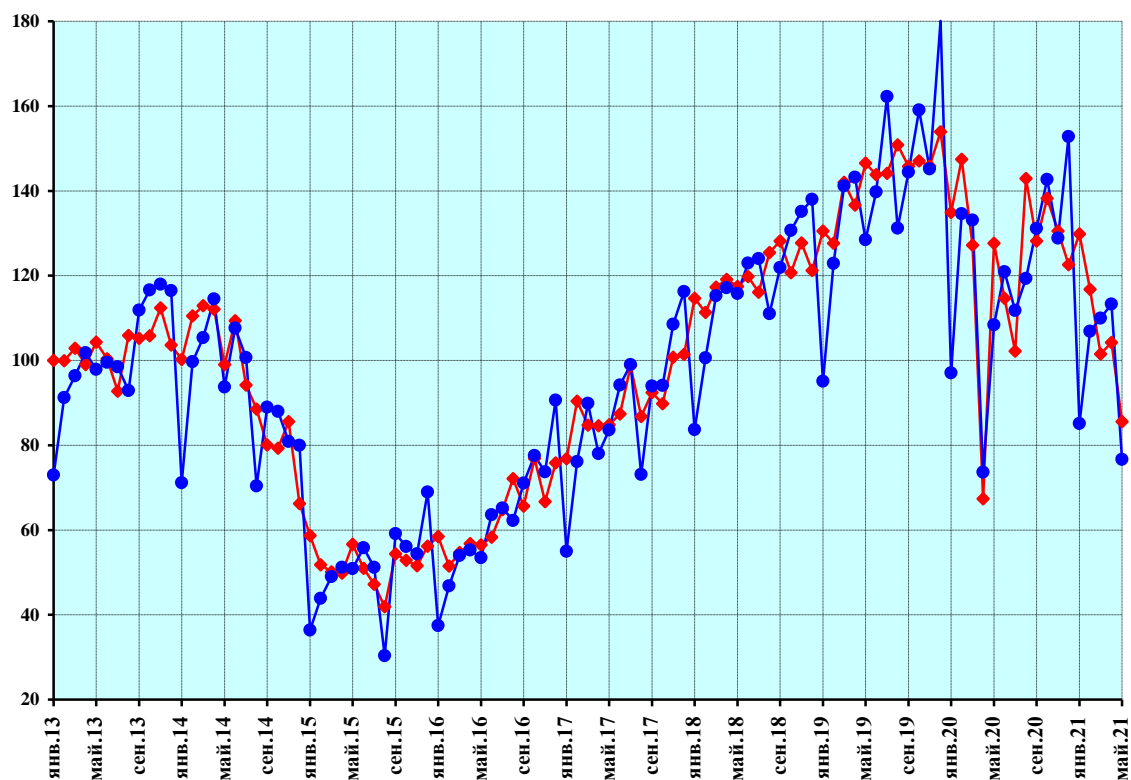
Рисунок 34 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 1

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,3	58,7	58,5	76,8	114,6	130,5	134,9	129,9
Февраль	99,9	110,5	51,8	51,5	90,4	111,4	127,7	147,5	116,8
Март	102,8	112,9	50,2	54,7	84,7	117,3	142,0	127,2	101,5
Апрель	99,0	112,1	49,8	56,8	84,6	119,1	136,7	67,4	104,2
Май	104,3	99,0	56,6	56,5	84,8	117,5	146,5	127,7	85,6
Июнь	100,4	109,3	51,0	58,3	87,4	119,8	143,8	114,6	
Июль	92,7	94,2	47,2	64,8	98,7	116,1	144,1	102,2	
Август	105,9	88,5	41,9	72,1	86,8	125,5	150,8	142,9	
Сентябрь	105,2	80,0	54,4	65,6	92,4	128,2	145,8	128,2	
Октябрь	105,8	79,3	52,9	76,9	89,8	120,7	147,1	138,2	
Ноябрь	112,4	85,6	51,6	66,7	100,8	127,7	145,8	130,5	
Декабрь	103,6	66,2	56,2	75,8	101,4	121,2	153,9	122,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

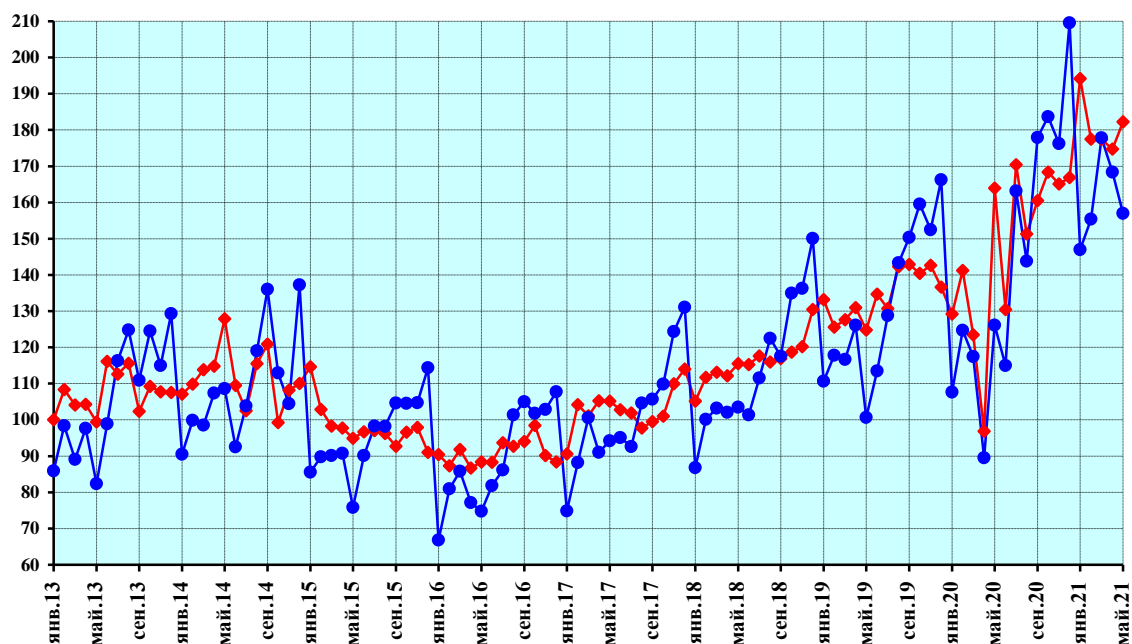
Рисунок 35 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 1

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	107,1	114,6	90,4	90,6	105,2	133,2	129,2	194,2
Февраль	108,4	109,8	102,9	87,3	104,2	111,7	125,6	141,2	177,5
Март	104,1	113,8	98,2	91,8	101,1	113,2	127,6	123,5	177,4
Апрель	104,3	114,8	97,8	86,7	105,3	112,1	130,9	96,8	174,7
Май	99,4	127,8	94,9	88,4	105,2	115,5	124,8	164,0	182,3
Июнь	116,2	109,5	96,7	88,3	102,8	115,3	134,7	130,5	
Июль	112,6	102,5	97,0	93,7	101,9	117,6	130,7	170,4	
Август	115,6	115,5	96,3	92,7	97,7	115,9	142,3	151,3	
Сентябрь	102,3	120,9	92,7	94,0	99,5	116,9	142,9	160,5	
Октябрь	109,2	99,2	96,6	98,5	101,0	118,7	140,4	168,3	
Ноябрь	107,8	108,2	97,9	90,1	109,9	120,2	142,7	165,1	
Декабрь	107,5	110,0	91,0	88,4	114,0	130,5	136,6	166,9	



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

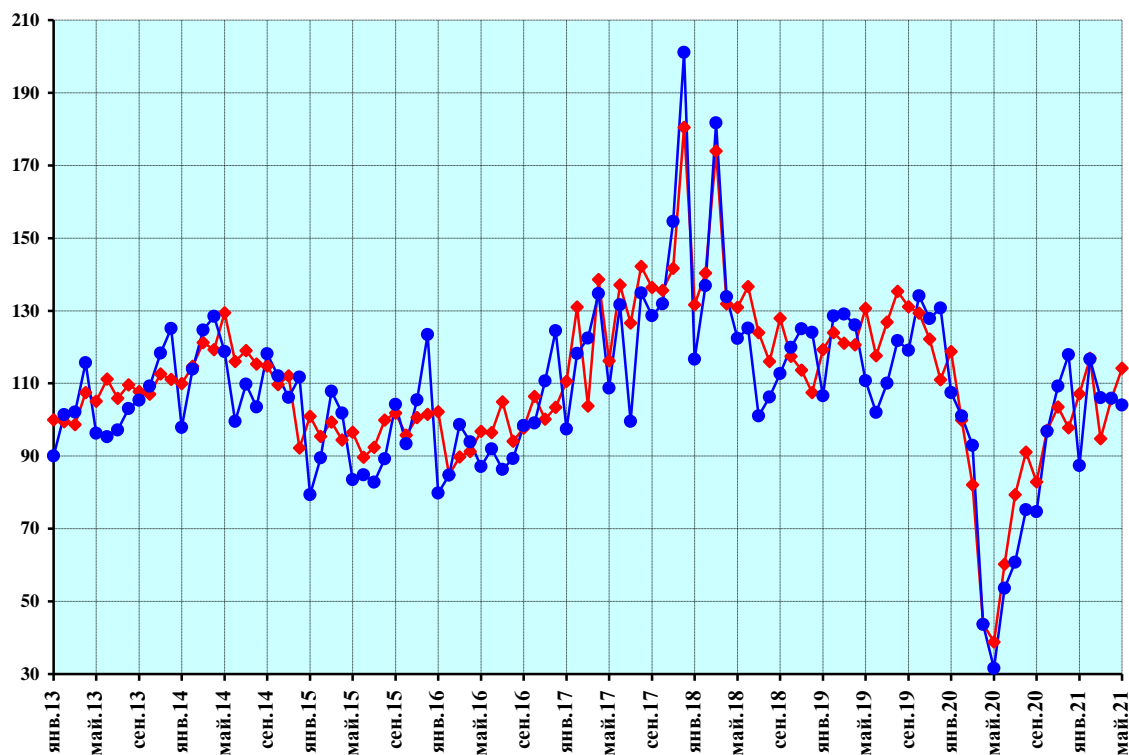
Рисунок 36 — Производство мебели

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	109,9	100,9	102,2	110,6	131,6	119,3	118,7	107,2
Февраль	99,5	114,7	95,4	84,8	131,0	140,3	124,0	99,9	116,9
Март	98,7	121,2	99,3	89,8	103,8	174,0	121,0	82,1	94,8
Апрель	107,5	119,3	94,4	91,3	138,6	131,9	120,6	43,9	105,8
Май	105,1	129,4	96,5	96,8	116,2	131,0	130,7	38,9	114,2
Июнь	111,2	116,0	89,7	96,5	137,1	136,7	117,6	60,3	
Июль	105,9	119,0	92,4	104,9	126,6	124,0	126,8	79,4	
Август	109,6	115,3	99,9	94,1	142,2	116,0	135,4	91,1	
Сентябрь	107,8	114,8	101,8	97,7	136,4	127,9	131,1	82,9	
Октябрь	107,0	109,7	95,8	106,4	135,6	117,5	129,4	97,1	
Ноябрь	112,6	112,1	100,6	100,2	141,7	113,7	122,2	103,5	
Декабрь	111,1	92,2	101,5	103,4	180,5	107,5	111,0	97,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

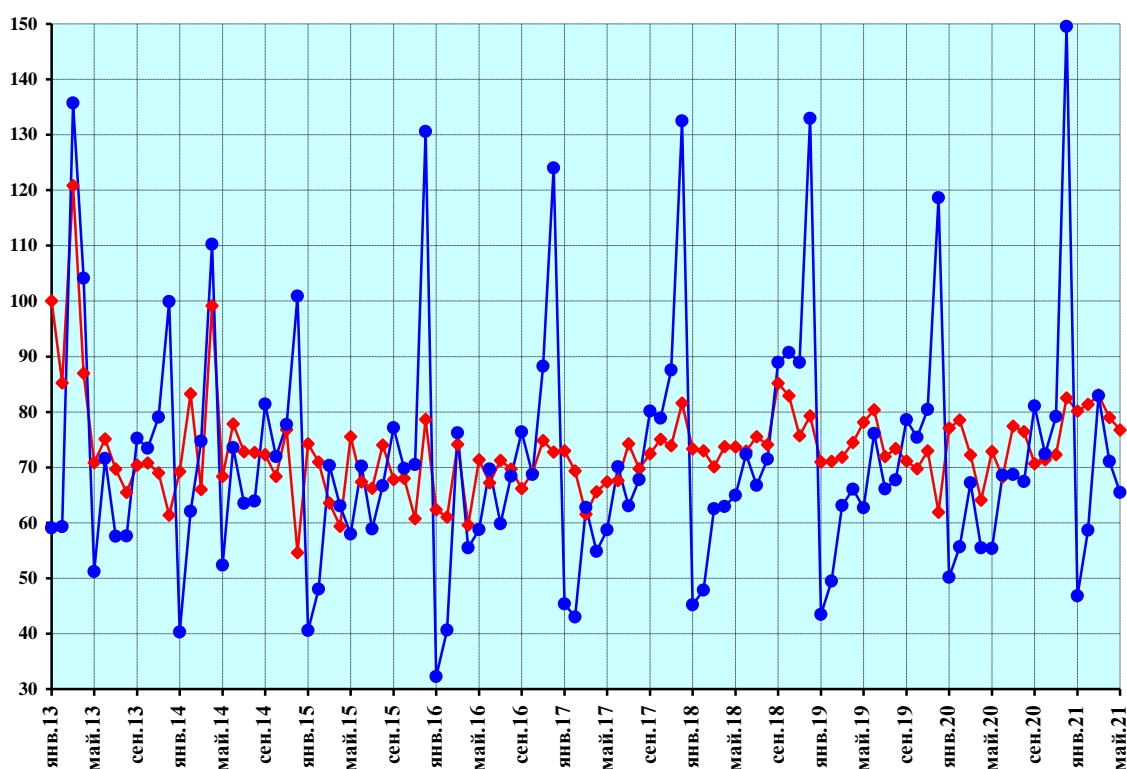
Рисунок 37 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 1

Ремонт и монтаж машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	69,2	74,3	62,4	73,0	73,3	71,0	77,1	80,1
Февраль	85,2	83,3	70,9	61,0	69,4	73,0	71,1	78,5	81,3
Март	120,8	66,0	63,6	74,2	61,5	70,1	71,8	72,2	83,0
Апрель	87,0	99,2	59,4	59,6	65,6	73,7	74,5	64,1	79,0
Май	70,9	68,3	75,5	71,4	67,4	73,7	78,1	72,9	76,7
Июнь	75,1	77,9	67,4	67,2	67,6	72,9	80,4	68,3	
Июль	69,7	72,8	66,2	71,3	74,2	75,5	71,9	77,4	
Август	65,5	72,7	74,0	69,7	69,7	74,1	73,4	76,5	
Сентябрь	70,4	72,3	67,8	66,1	72,4	85,1	71,2	70,7	
Октябрь	70,8	68,3	68,0	69,1	75,1	82,9	69,7	71,4	
Ноябрь	69,0	76,8	60,7	74,9	73,9	75,7	73,0	72,3	
Декабрь	61,4	54,6	78,6	72,8	81,6	79,3	61,9	82,5	



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

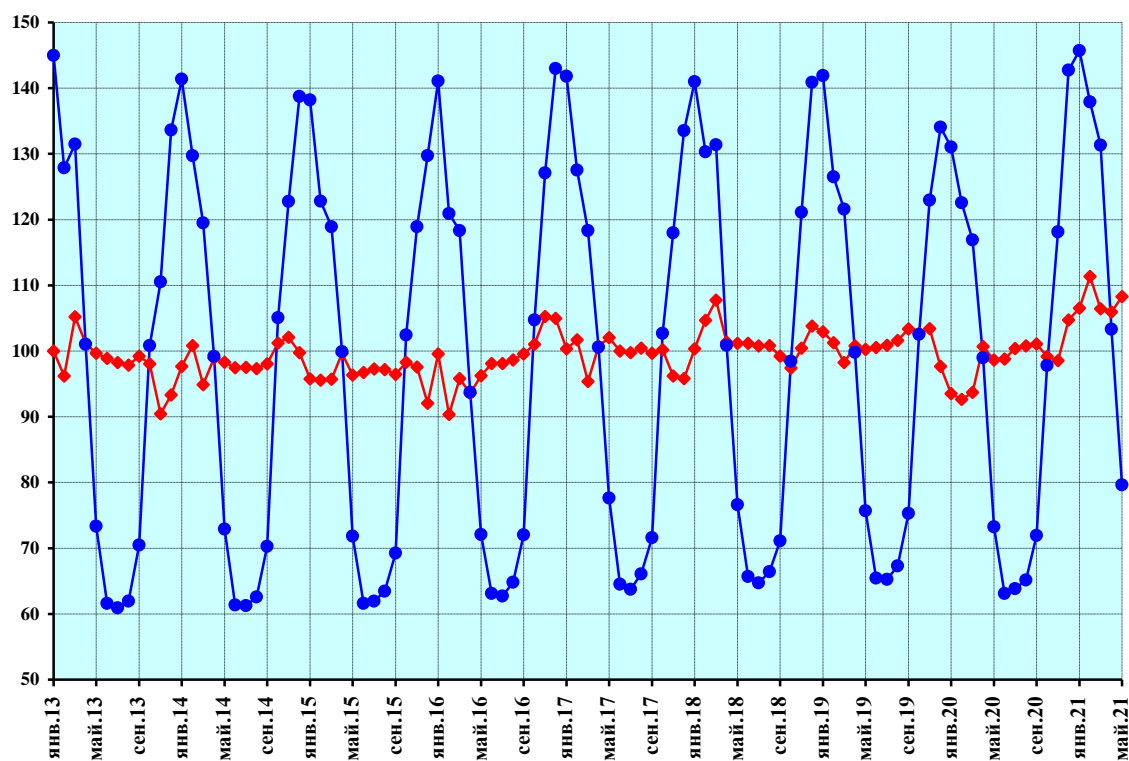
Рисунок 38 — Ремонт и монтаж машин и оборудования

Продолжение приложения 1

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	97,7	95,7	99,6	100,3	100,3	102,9	93,5	106,6
Февраль	96,2	100,8	95,6	90,3	101,7	104,7	101,3	92,6	111,3
Март	105,2	94,9	95,7	95,8	95,4	107,8	98,2	93,7	106,4
Апрель	101,2	98,9	99,6	93,6	100,7	101,4	100,8	100,7	105,9
Май	99,7	98,3	96,3	96,3	102,1	101,2	100,3	98,6	108,3
Июнь	98,9	97,5	96,7	98,1	100,0	101,2	100,5	98,8	
Июль	98,2	97,5	97,3	98,1	99,8	100,8	100,9	100,4	
Август	97,9	97,3	97,2	98,6	100,4	100,8	101,6	100,8	
Сентябрь	99,2	98,1	96,4	99,5	99,7	99,2	103,4	101,1	
Октябрь	98,1	101,2	98,3	101,0	100,2	97,4	102,7	99,2	
Ноябрь	90,4	102,1	97,6	105,3	96,2	100,4	103,4	98,6	
Декабрь	93,3	99,7	92,1	105,0	95,8	103,8	97,7	104,7	



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

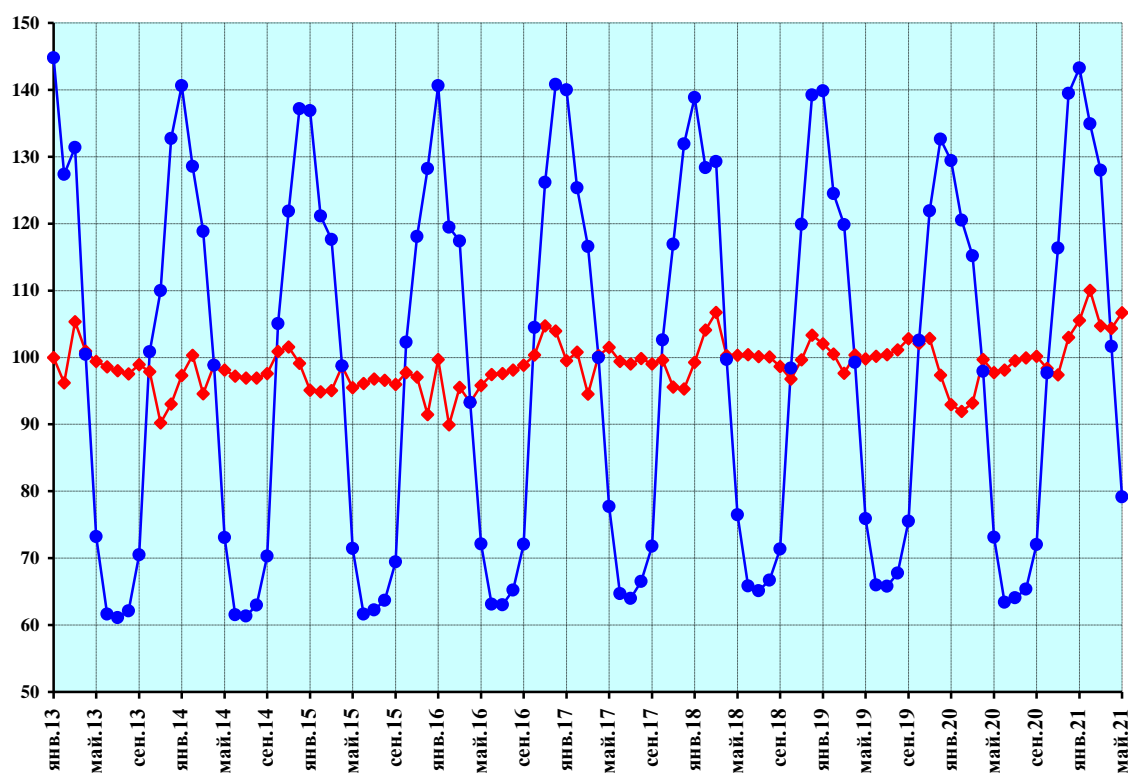
Рисунок 39 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

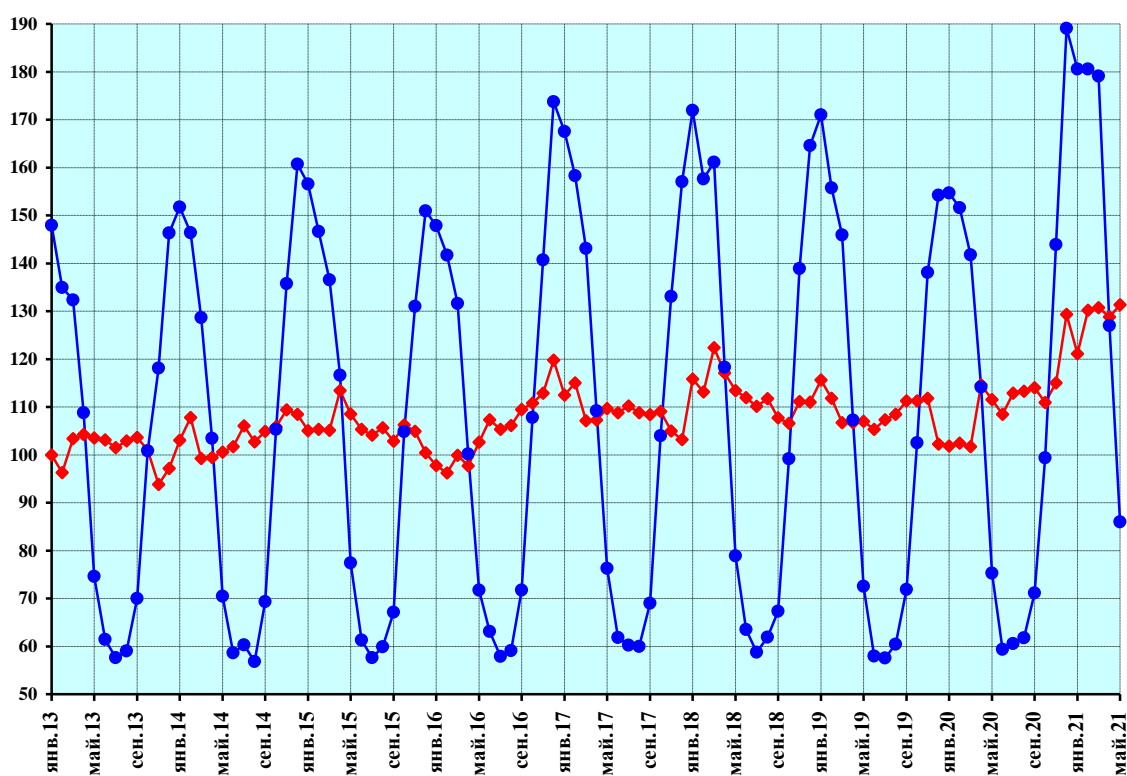
Рисунок 40 — Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

Производство и распределение газообразного топлива

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,1	105,1	97,7	112,5	115,8	115,6	101,8	121,1
Февраль	96,3	107,8	105,3	96,2	115,0	113,1	111,8	102,5	130,2
Март	103,4	99,2	105,1	99,9	107,1	122,4	106,7	101,7	130,8
Апрель	104,2	99,4	113,4	97,7	107,3	117,1	106,7	114,6	128,8
Май	103,5	100,5	108,5	102,7	109,7	113,4	107,0	111,5	131,3
Июнь	103,1	101,7	105,3	107,3	108,8	111,9	105,3	108,5	
Июль	101,5	106,0	104,1	105,3	110,2	110,1	107,3	112,9	
Август	102,9	102,7	105,6	106,2	108,8	111,7	108,5	113,3	
Сентябрь	103,6	104,9	102,8	109,5	108,4	107,7	111,2	114,0	
Октябрь	101,0	105,9	106,3	110,8	109,1	106,6	111,3	110,9	
Ноябрь	93,8	109,4	104,9	112,9	105,0	111,2	111,8	115,0	
Декабрь	97,2	108,4	100,4	119,7	103,1	111,0	102,2	129,3	



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

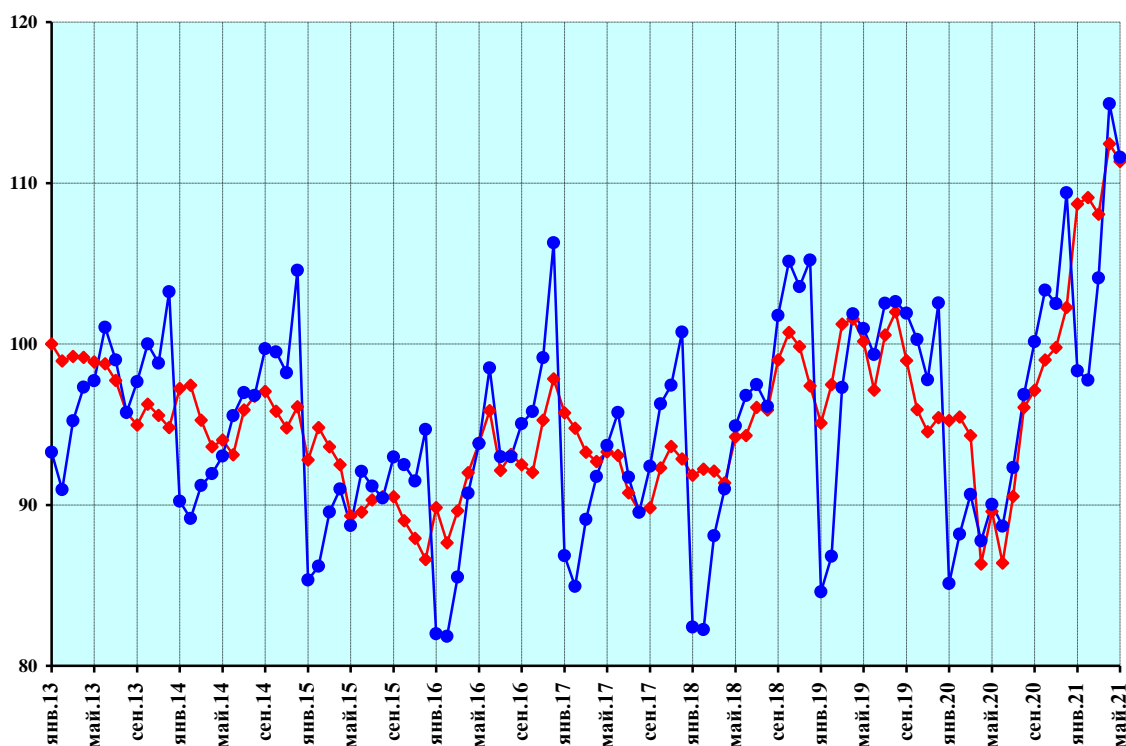
Рисунок 41 — Производство и распределение газообразного топлива

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	97,2	92,8	89,8	95,7	91,8	95,1	95,3	108,7
Февраль	98,9	97,4	94,8	87,6	94,8	92,2	97,5	95,5	109,1
Март	99,2	95,3	93,6	89,6	93,3	92,1	101,2	94,3	108,1
Апрель	99,2	93,6	92,5	92,0	92,7	91,4	101,6	86,3	112,4
Май	98,9	94,0	89,3	93,9	93,3	94,2	100,2	89,6	111,3
Июнь	98,8	93,1	89,6	95,9	93,1	94,3	97,1	86,4	
Июль	97,7	95,9	90,3	92,1	90,7	96,1	100,6	90,5	
Август	95,8	96,8	90,5	93,1	89,6	95,9	102,0	96,1	
Сентябрь	95,0	97,1	90,5	92,5	89,8	99,0	99,0	97,1	
Октябрь	96,3	95,8	89,0	92,0	92,3	100,7	95,9	99,0	
Ноябрь	95,6	94,8	87,9	95,3	93,6	99,8	94,5	99,8	
Декабрь	94,8	96,1	86,6	97,8	92,8	97,4	95,4	102,3	



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

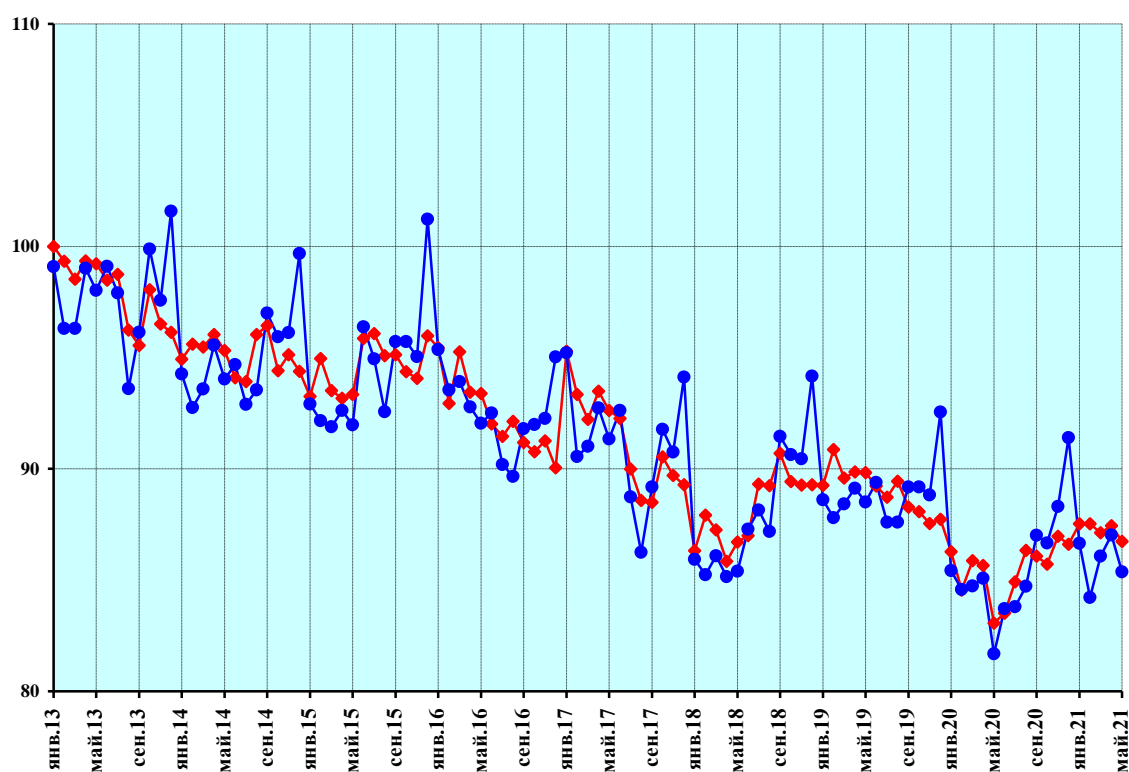
Рисунок 42 — Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

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



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

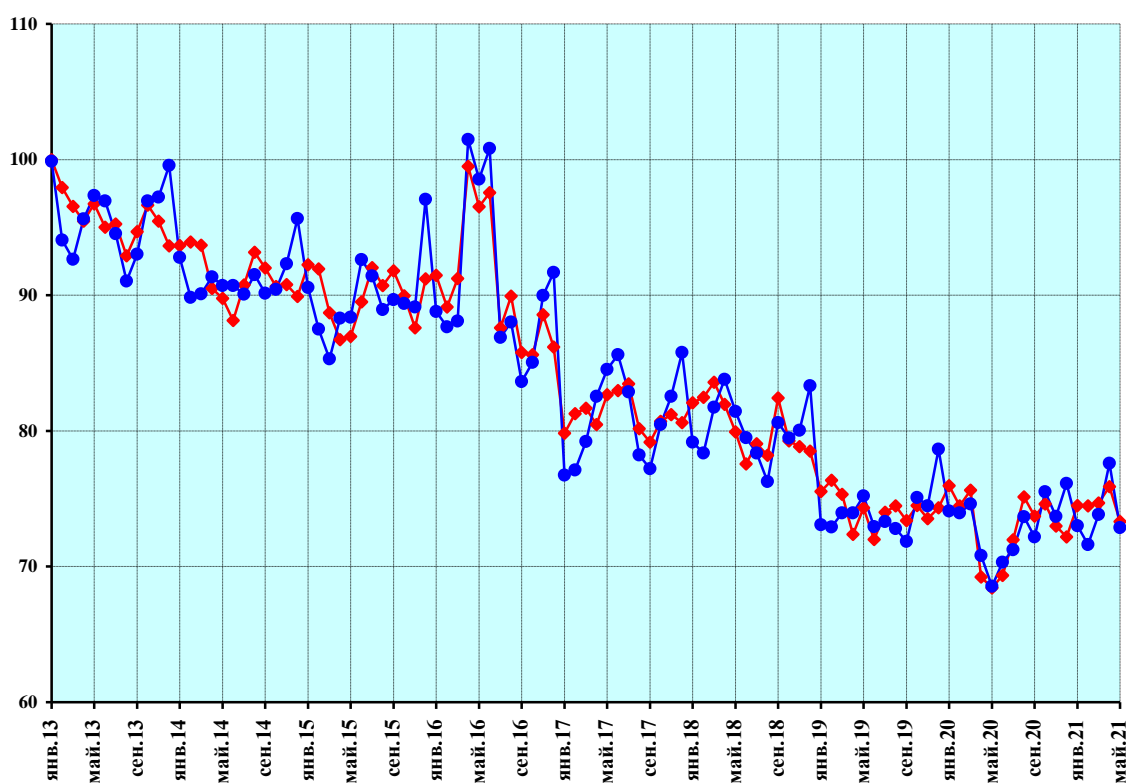
Рисунок 43 — Забор, очистка и распределение воды

Продолжение приложения 1

Сбор и обработка сточных вод

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

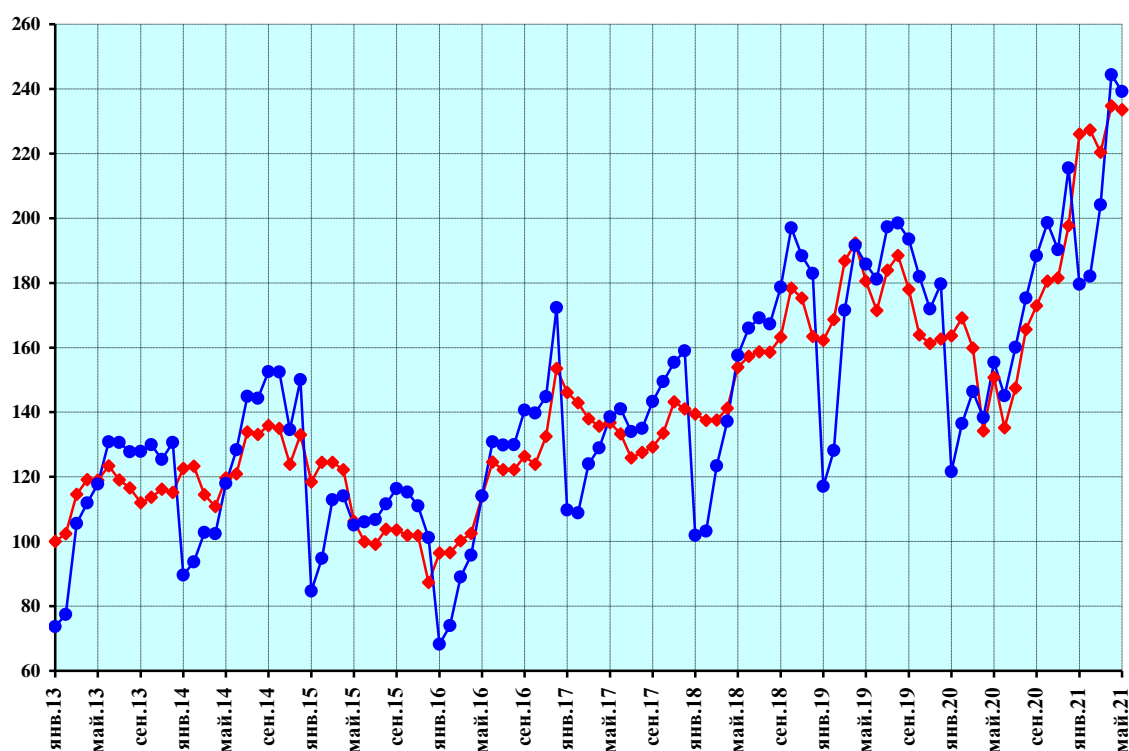
Рисунок 44 — Сбор и обработка сточных вод

Продолжение приложения 1

Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	122,6	118,4	96,5	146,1	139,4	162,2	163,6	226,1
Февраль	102,4	123,3	124,5	96,5	142,9	137,4	168,6	169,2	227,3
Март	114,6	114,5	124,5	100,2	138,0	137,6	186,8	159,9	220,3
Апрель	119,2	110,8	122,2	102,5	135,7	141,2	192,3	134,2	234,8
Май	118,9	119,7	106,2	114,0	136,7	154,0	180,5	150,8	233,5
Июнь	123,4	120,9	99,9	124,6	133,3	157,3	171,4	135,2	
Июль	119,0	133,9	99,2	122,2	125,8	158,7	183,9	147,5	
Август	116,5	133,2	103,8	122,2	127,5	158,5	188,5	165,6	
Сентябрь	112,0	135,9	103,6	126,3	129,2	163,2	178,0	172,9	
Октябрь	113,6	135,0	101,9	123,9	133,5	178,3	164,0	180,6	
Ноябрь	116,2	123,9	101,8	132,5	143,2	175,4	161,2	181,6	
Декабрь	115,2	133,0	87,3	153,5	141,0	163,4	162,6	197,7	



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

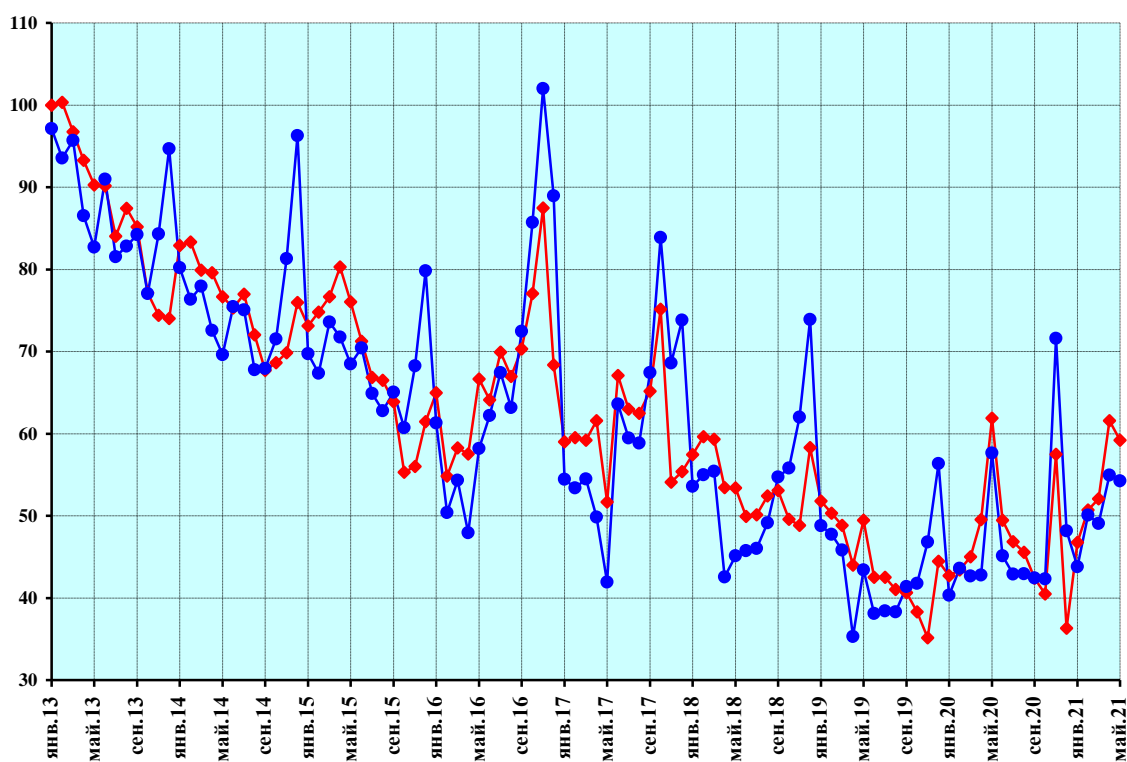
Рисунок 45 — Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

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



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

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

Приложение 2.

**Изменение индексов интенсивности промышленного производства
в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по май
2021 года, %**

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - август 2019		Сентябрь 2019 - июнь 2020		Июль 2020 - май 2021		Январь 2013 - май 2021	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
Промышленное производство	0,6	0,02	15,5	0,34	-10,5	-1,10	9,9	0,86	14,4	0,13
Добыча полезных ископаемых	5,6	0,15	13,0	0,29	-15,5	-1,67	12,6	1,09	13,6	0,13
из нее:										
добыча угля	12,5	0,32	12,7	0,28	-2,9	-0,29	6,0	0,53	30,5	0,27
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,9	0,16	4,9	0,11	-18,3	-2,00	11,4	0,99	1,2	0,01
добыча природного газа и газового конденсата	-6,0	-0,17	42,0	0,84	-9,1	-0,95	18,5	1,55	43,9	0,36
добыча и обогащение железных руд	1,8	0,05	3,0	0,07	1,3	0,13	3,0	0,27	9,5	0,09
добыча руд цветных металлов	17,4	0,43	17,1	0,38	1,4	0,14	-9,6	-0,91	26,0	0,23
добыча камня, песка и глины	4,7	0,12	52,7	1,01	-20,2	-2,23	-6,3	-0,59	19,6	0,18
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,1	-0,06	21,3	0,46	-42,8	-5,43	46,8	3,55	-0,3	0,00
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	18,0	0,45	60,1	1,13	-8,6	-0,90	24,0	1,97	114,1	0,76
Обрабатывающие производства	-1,3	-0,04	18,5	0,40	-7,1	-0,74	7,2	0,63	16,4	0,15
в том числе:										
производство пищевых продуктов	9,8	0,25	14,8	0,33	0,8	0,08	-0,9	-0,09	25,8	0,23
производство напитков	-8,9	-0,25	5,1	0,12	12,8	1,21	-0,8	-0,07	7,2	0,07
производство табачных изделий	9,0	0,23	-32,4	-0,93	-6,1	-0,62	4,0	0,36	-28,1	-0,33
производство текстильных изделий	-2,0	-0,05	29,6	0,62	-1,3	-0,13	12,6	1,08	41,2	0,35
производство одежды	-24,2	-0,75	60,8	1,14	-3,3	-0,34	-0,5	-0,04	17,2	0,16
производство кожи и изделий из кожи	-21,1	-0,64	6,6	0,15	-12,5	-1,33	-1,6	-0,15	-27,6	-0,32
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,6	0,22	34,2	0,70	-3,9	-0,40	10,1	0,88	54,2	0,43
производство бумаги и бумажных изделий	11,1	0,29	16,4	0,36	3,2	0,31	10,3	0,90	47,3	0,39
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-27,6	-0,87	20,3	0,44	-11,1	-1,17	10,6	0,92	-14,4	-0,15
производство кокса и нефтепродуктов	-2,7	-0,07	6,3	0,15	-11,2	-1,18	13,0	1,12	3,8	0,04
производство химических продуктов и химических веществ	13,4	0,34	17,9	0,39	-0,1	-0,01	10,8	0,94	47,9	0,39
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	15,5	0,39	41,2	0,82	27,7	2,47	-5,1	-0,48	97,6	0,68
производство резиновых изделий	-3,9	-0,11	26,1	0,55	-21,2	-2,36	25,5	2,09	19,7	0,18
производство изделий из пластмасс	6,0	0,16	13,7	0,31	0,0	0,00	16,1	1,37	40,0	0,34
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-14,8	-0,43	13,6	0,30	-1,8	-0,18	10,3	0,89	4,8	0,05
производство металлургическое	20,1	0,50	17,7	0,39	-8,3	-0,87	-2,2	-0,20	26,8	0,24

Продолжение приложения 2

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - август 2019		Сентябрь 2019 - июнь 2020		Июль 2020 - май 2021		Январь 2013 - май 2021	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-14,8	-0,43	61,2	1,14	-10,5	-1,10	10,1	0,88	35,3	0,30
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	26,1	0,63	25,5	0,54	-40,2	-5,01	42,9	3,30	35,3	0,30
производство электрического оборудования	-12,4	-0,36	3,8	0,09	-5,8	-0,59	2,6	0,23	-12,1	-0,13
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-21,8	-0,66	52,2	1,00	7,8	0,75	-5,0	-0,46	21,9	0,20
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-36,8	-1,23	41,2	0,82	-26,5	-3,03	32,3	2,58	-13,3	-0,14
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-48,5	-1,78	192,7	2,59	-24,0	-2,71	-25,3	-2,62	-14,4	-0,16
производство мебели	-12,7	-0,37	63,0	1,17	-8,3	-0,86	39,7	3,08	82,3	0,60
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-15,2	-0,44	59,5	1,12	-55,5	-7,77	89,5	5,98	14,2	0,13
ремонт и монтаж машин и оборудования	-39,0	-1,33	20,2	0,44	-7,0	-0,72	12,4	1,07	-23,3	-0,26
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-9,7	-0,27	12,5	0,28	-2,7	-0,28	9,6	0,84	8,3	0,08
производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-10,1	-0,29	12,4	0,28	-3,0	-0,30	8,7	0,76	6,7	0,06
производство и распределение газообразного топлива	-3,8	-0,10	12,7	0,29	0,0	0,00	21,1	1,76	31,3	0,27
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-12,4	-0,36	16,4	0,36	-15,3	-1,65	28,9	2,33	11,3	0,11
забор, очистка и распределение воды	-7,1	-0,20	-3,8	-0,09	-6,6	-0,68	3,9	0,35	-13,3	-0,14
сбор и обработка сточных вод	-10,9	-0,31	-16,4	-0,43	-6,9	-0,71	5,7	0,51	-26,7	-0,31
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-3,5	-0,10	95,2	1,61	-28,3	-3,27	72,8	5,10	133,5	0,85
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-45,2	-1,61	-25,2	-0,69	20,5	1,89	19,7	1,65	-40,8	-0,52

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		4,0	1	1,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,0	2	-0,75
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	3,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	3,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,3	2	1,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,7	2	-1,38
Добыча камня, песка и глины	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,2	15	2,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,8	26	-2,80
Производство напитков	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,7	3	2,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,3	7	-2,84
Производство табачных изделий	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,21
Производство текстильных изделий	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,6	5	1,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51,4	7	-6,36

Продолжение приложения 3

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство одежды	-6,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,1	2	2,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,9	11	-6,93
Производство кожи и изделий из кожи	-7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,4	1	0,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		94,6	3	-7,72
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,7	4	3,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,3	4	-2,59
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,1	2	0,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,9	6	-0,94
Производство кокса и нефтепродуктов	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,5	2	2,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		72,5	4	-0,43
Производство химических продуктов и химических веществ	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		55,7	12	2,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		44,3	14	-3,28
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-5,65
Производство резиновых изделий	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,9	3	4,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,1	3	-5,66

Продолжение приложения 3

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		8,8	2	1,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		91,2	10	-2,25
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,0	9	5,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,0	9	-0,95
Производство металлургическое	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		40,6	3	2,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,4	3	-1,83
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-7,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,0	1	0,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		97,0	7	-7,54
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,4	2	9,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,6	9	-8,84
Производство электрического оборудования	-4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,6	4	4,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,5	7	-6,15
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,7	14	10,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,4	20	-17,91
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,5	1	1,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,6	5	-3,24

Продолжение приложения 3

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-17,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-17,95
Производство мебели	4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,7	5	5,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,3	3	-2,03
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	7,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,2	1	4,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,8	1	-0,20
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 = 100; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 171				

Приложение 4.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к апрелю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь бурый		1,36	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь	64,0	-0,70	-59,4
Уголь обогащенный	36,0	-0,85	-40,6
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		1,19	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	59,8	2,07	39,0
Газ сжиженный	16,2	7,59	38,7
Конденсат газовый	24,0	2,96	22,3
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	56,0	1,89	81,1
Окатыши железорудные	44,0	0,56	18,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	88,9	-1,37	-88,1
Руда железная товарная	11,2	-1,48	-11,9
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		4,14	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Морепродукты пищевые мороженые	3,8	26,84	33,6
Мясо птицы	22,1	2,41	17,8
Свинина	17,9	2,41	14,4
Кофе растворимый	2,9	6,27	6,1
Комбикорма	23,5	0,58	4,6
Мясо крупного рогатого скота	3,7	3,65	4,5
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3,2	4,00	4,3
Маргарины и спреды	1,8	7,18	4,3
Мороженое	3,7	2,70	3,3
Изделия макаронные	4,1	2,14	2,9
Майонезы	2,8	2,70	2,5
Продукты кисломолочные	6,8	0,32	0,7
Соки из фруктов и овощей	0,7	2,41	0,5
Продукты молочные сгущенные	1,2	0,69	0,3
Продукты на основе творога	2,0	0,28	0,2
<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, май 2021 в % к апрелю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Рыба мороженая	6,5	-8,38	-19,6
Сахар	4,7	-11,07	-18,7
Масла растительные нерафинированные	6,4	-5,32	-12,2
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,1	-2,13	-7,7
Изделия хлебобулочные	7,7	-2,02	-5,5
Консервы рыбные	1,2	-12,47	-5,3
Масла растительные рафинированные	3,1	-4,37	-4,9
Картофель переработанный и консервированный	1,2	-7,86	-3,4
Жмых и твердые остатки прочие	4,4	-1,68	-2,6
Филе рыбное мороженое	0,9	-7,77	-2,6
Овощи и грибы консервированные	1,4	-4,76	-2,4
Изделия колбасные	11,3	-0,53	-2,1
Изделия кондитерские мучные	6,0	-0,91	-1,9
Рыба соленая	0,7	-7,21	-1,7
Сыры	4,2	-1,05	-1,6
Чай	1,0	-4,22	-1,5
Масло сливочное	2,1	-1,56	-1,2
Творог	2,3	-1,32	-1,1
Соусы томатные	0,5	-4,94	-0,9
Продукты зерновые	0,7	-3,10	-0,7
Мука	3,7	-0,49	-0,7
Молоко питьевое	5,3	-0,33	-0,6
Сметана	1,6	-0,76	-0,4
Крупа	0,7	-1,35	-0,3
Рыба копченая	0,6	-0,90	-0,2
Полуфабрикаты мясные	11,6	-0,01	-0,04
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	76,4	1,90	64,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	22,6	3,26	32,6
Напитки слабоалкогольные	1,0	7,99	3,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	57,1	-2,07	-41,6
Спирт этиловый ректификованный	5,4	-9,25	-17,5
Коньяк	6,2	-5,36	-11,7
Вино	5,4	-5,88	-11,2
Солод	5,4	-4,67	-8,9
Вина игристые и шампанские	3,6	-6,98	-8,8
Водка	16,9	-0,06	-0,4
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-0,21	

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к апрелю 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
Ткани хлопчатобумажные	51,9	1,89	53,0
Материалы нетканые	36,4	1,11	21,9
Ткани из стекловолокна	5,3	4,09	11,8
Ткани льняные	4,1	4,98	11,1
Пряжа шерстяная	2,3	1,77	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	49,8	-6,02	-47,2
Белье постельное	20,0	-6,75	-21,3
Ткани кордные	5,1	-15,74	-12,6
Пряжа хлопчатобумажная	11,2	-3,94	-6,9
Ковры и ковровые изделия	6,7	-5,32	-5,6
Ткани шерстяные	2,4	-13,50	-5,0
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	4,8	-1,89	-1,4
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Брюки, бриджи, шорты	88,9	1,77	67,8
Юбки	11,1	6,71	32,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Одежда производственная и профессиональная	44,3	-10,95	-69,9
Бельевой трикотаж	14,0	-2,58	-5,2
Костюмы	10,3	-3,17	-4,7
Пальто и полупальто	3,5	-7,75	-3,9
Изделия чулочно-носочные	6,6	-4,01	-3,8
Куртки	2,9	-8,60	-3,5
Джемперы, пуловеры трикотажные	2,8	-8,04	-3,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3,3	-5,47	-2,6
Платья	2,6	-3,63	-1,4
Головные уборы	2,6	-2,60	-1,0
Одежда трикотажная верхняя	7,2	-0,69	-0,7
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия		0,90	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	25,7	-18,80	-62,7
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	63,6	-3,88	-32,0
Обувь из резины или пластмассы	10,7	-3,88	-5,4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Фанера	20,8	5,23	34,0
Плиты древесноволокнистые	10,0	8,98	28,0

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к апрелю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Пиломатериалы	53,3	1,46	24,3
Плиты древесностружечные	16,0	2,76	13,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Двери деревянные	37,8	-4,64	-67,8
Прочие столярные изделия	53,6	-0,78	-16,2
Дома деревянные стандартные	4,4	-6,48	-11,0
Окна деревянные	4,2	-3,11	-5,1
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Целлюлоза	85,0	0,94	85,2
Картон гофрированный	15,0	0,93	14,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	22,5	-1,66	-39,8
Ярлыки и этикетки бумажные	6,1	-4,98	-32,1
Обои	4,4	-3,54	-16,5
Бланки из бумаги	1,3	-3,34	-4,5
Бумага и картон	61,0	-0,06	-3,9
Бумага туалетная	4,9	-0,61	-3,2
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	74,1	2,36	80,4
Кокс металлургический	25,9	1,64	19,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо дизельное	64,1	-0,32	-48,0
Пропан и бутан, сжиженные	8,1	-2,15	-40,8
Топливо реактивное керосиновое	10,9	-0,27	-6,9
Мазут топочный	16,9	-0,11	-4,3
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	33,6	3,02	42,0
Углеводороды ациклические	21,4	2,54	22,5
Аммиак	17,2	1,81	12,9
Бензолы	3,3	4,54	6,3
Кислород	4,6	2,61	5,0
Соединения гетероциклические прочие	2,8	2,94	3,4
Карбонаты	2,7	1,64	1,9
Стирол	3,3	1,35	1,8
Углерод технический	3,5	1,25	1,8
Азот	1,3	2,29	1,2
Метанол	4,4	0,46	0,8
Производные ациклических углеводов	1,9	0,61	0,5
<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, май 2021 в % к апрелю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Каучуки синтетические	13,1	-9,04	-36,2
Средства косметические	8,2	-6,07	-15,2
Материалы лакокрасочные	9,8	-5,03	-15,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,4	-14,31	-10,7
Эфиры простые, оксиды, ацетали	5,4	-4,79	-8,0
Удобрения фосфатные	10,0	-1,08	-3,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,3	-6,65	-2,5
Средства моющие	6,7	-1,20	-2,4
Удобрения азотные	22,2	-0,31	-2,1
Кислота серная	2,4	-1,78	-1,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,7	-2,15	-1,1
Галогениды металлов	1,2	-2,91	-1,1
Сода каустическая	2,7	-1,30	-1,1
Удобрения калийные	12,8	-0,01	-0,04
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-5,65	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	57,2	3,36	41,4
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	34,3	4,92	36,3
Шины для сельскохозяйственных машин	8,5	12,18	22,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины прочие	73,0	-5,86	-75,6
Рукава из резины	24,7	-3,97	-17,3
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	2,3	-17,70	-7,1
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	38,5	2,36	66,9
Мешки и сумки этиленовые	61,5	0,73	33,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бутылки пластмассовые	11,6	-6,53	-33,6
Плиты, листы, пленка полимерные	21,8	-1,96	-19,0
Блоки оконные пластмассовые	10,7	-3,34	-16,0
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,3	-1,83	-10,8
Посуда пластмассовая	6,1	-2,23	-6,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	13,7	-0,77	-4,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,1	-1,00	-3,6
Коробки и ящики пластмассовые	4,3	-1,82	-3,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,4	-0,52	-1,7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	3,1	-0,76	-1,0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к апрелю 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
Смеси асфальтобетонные горячие	33,8	8,03	54,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	34,9	2,88	20,0
Стекло листовое полированное или матовое	4,3	18,96	16,3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,4	2,57	3,3
Бутылки стеклянные	8,5	1,63	2,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,7	1,82	1,7
Растворы строительные	1,4	3,27	0,9
Плитки керамические для облицовки стен	3,2	1,37	0,9
Известь гидравлическая	2,8	0,26	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Цемент	43,9	-0,53	-24,5
Стеклопакеты	5,7	-3,25	-19,3
Гипс	3,9	-3,75	-15,4
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,5	-2,82	-10,5
Товарный бетон	25,0	-0,36	-9,5
Стекло листовое литое и прокатное	4,9	-1,56	-8,0
Блоки стеновые силикатные	3,2	-2,33	-7,8
Плитки керамические для полов	7,2	-0,62	-4,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,8	-0,13	-0,4
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой стальной	22,8	5,49	48,9
Прокат листовой горячекатаный стальной	29,3	3,24	37,1
Чугун	48,0	0,75	14,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	19,8	-4,05	-43,9
Сталь	70,6	-0,80	-30,8
Прокат листовой холоднокатаный стальной	9,6	-4,83	-25,3
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции		0,04	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	74,2	-4,36	-42,9
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,3	-45,94	-32,5
Двери из металлов	5,7	-7,80	-5,9
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,3	-30,91	-5,5
Изделия крепежные из металлов	5,2	-6,53	-4,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,3	-7,88	-4,4
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,0	-8,16	-4,3
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, май 2021 в % к апрелю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Приборы полупроводниковые	63,9	15,27	99,1
Платы печатные	36,1	0,26	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Компьютеры	6,9	-31,21	-24,3
Телевизоры цветного изображения	22,2	-8,34	-20,9
Аппаратура коммуникационная	15,9	-11,35	-20,4
Схемы интегральные электронные	3,7	-30,97	-13,1
Аппаратура радиолокационная	23,6	-2,92	-7,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	8,4	-5,36	-5,1
Приборы для контроля прочих физических величин	5,1	-6,34	-3,6
Медицинская техника	3,4	-7,90	-3,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	10,8	-1,40	-1,7
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	46,3	8,68	81,5
Трансформаторы	21,5	2,77	12,1
Электроды	20,0	0,89	3,6
Машины электрические и аппаратура специализированные	12,2	1,14	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	39,8	-4,67	-30,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	13,2	-10,34	-22,3
Машины стиральные бытовые	13,5	-6,47	-14,2
Генераторы переменного тока	3,3	-21,77	-11,7
Электродвигатели	8,6	-7,84	-11,0
Холодильники и морозильники бытовые	12,4	-2,73	-5,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	9,2	-3,45	-5,2
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	11,0	15,17	16,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,1	40,04	15,8
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	2,6	59,29	14,5
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	29,5	3,98	11,3
Аппараты контрольно-кассовые	2,2	47,18	9,9
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	9,7	9,32	8,7
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	5,5	9,58	5,0
Прилавки и витрины холодильные	6,7	7,55	4,8
Оборудование для кондиционирования воздуха	13,0	3,07	3,8
Машины кузнечно-прессовые	2,4	13,61	3,1
Грейдеры самоходные	1,2	26,21	2,9
Краны мостовые	2,2	12,76	2,6
Оборудование для металлургии	1,6	9,47	1,4
Экскаваторы одноковшовые	8,6	0,19	0,2

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к апрелю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	3,3	-149,76	-27,8
Оборудование специального назначения прочее	22,6	-18,11	-22,9
Турбины газовые	3,8	-76,77	-16,3
Автомобили-самосвалы карьерные	3,7	-35,56	-7,3
Комбайны зерноуборочные	7,8	-13,85	-6,0
Станки металлорежущие	4,7	-14,27	-3,7
Сеялки	5,5	-10,88	-3,4
Насосы воздушные и компрессоры	16,1	-2,92	-2,6
Двигатели гидравлические	5,4	-7,47	-2,3
Лифты	6,2	-5,16	-1,8
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,8	-14,51	-1,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,0	-11,07	-1,2
Турбины гидравлические	0,2	-88,39	-0,9
Тракторы для сельского хозяйства	7,7	-1,88	-0,8
Бульдозеры	1,3	-10,02	-0,7
Культиваторы	0,6	-7,06	-0,2
Подшипники	6,0	-0,68	-0,2
Бороны дисковые	1,0	-3,19	-0,2
Тракторы гусеничные	0,4	-8,26	-0,2
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,2	-10,99	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Автомобили легковые		1,11	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили грузовые	32,1	-5,98	-59,3
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	7,0	-7,26	-15,8
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	44,4	-0,99	-13,6
Автобусы	7,2	-4,64	-10,3
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	9,3	-0,39	-1,1
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	51,1	-22,78	-64,8
Вагоны метрополитена	12,3	-21,04	-14,4
Вагоны пассажирские железнодорожные	19,9	-8,62	-9,6
Электровозы магистральные	11,8	-12,60	-8,3
Тепловозы маневровые и промышленные	3,5	-8,80	-1,7
Переводы стрелочные	1,5	-15,65	-1,3
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	26,1	11,12	49,2
Мебель для офисов	48,0	4,55	37,1

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к апрелю 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Столы кухонные	2,8	23,54	11,0
Диваны, софы, кушетки	14,7	0,86	2,2
Шкафы кухонные	8,4	0,37	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кровати деревянные	39,9	-3,27	-64,4
Шкафы деревянные для спальни	28,8	-2,07	-29,4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	31,3	-0,40	-6,2
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		7,93	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		4,70	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электроэнергия		-0,20	

Приложение 5.

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	4,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	5,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-6,10
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	6,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	7,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	7,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	3,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча камня, песка и глины	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	25	5,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	16	-7,38
Производство напитков	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,0	4	8,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		59,0	6	-6,98
Производство табачных изделий	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	6,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,6	6	9,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,4	6	-5,89

Продолжение приложения 5

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	-6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,3	8	10,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,7	5	-18,49
Производство кожи и изделий из кожи	-11,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,5	2	6,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,5	2	-14,47
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,7	6	9,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,3	2	-2,88
Производство бумаги и бумажных изделий	5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,31	7	5,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,69	1	-6,23
Производство кокса и нефтепродуктов	9,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,1	5	9,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,9	1	-0,38
Производство химических продуктов и химических веществ	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,1	21	4,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,9	5	-4,62
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-36,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-36,77
Производство резиновых изделий	8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,3	4	14,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		15,7	2	-12,81

Продолжение приложения 5

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,9	7	6,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,1	5	-8,94
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,6	8	9,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,4	10	-5,05
Производство металлургическое	-4,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,3	4	3,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,7	2	-0,85
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-20,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		3,0	1	10,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		97,0	7	-16,95
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-28,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,5	3	25,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,6	8	-27,58
Производство электрического оборудования	-4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,7	5	8,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,3	6	-11,20
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,4	20	23,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,6	14	-17,44
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,1	3	2,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,9	3	-1,55

Продолжение приложения 5

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-30,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-27,19
Производство мебели	9,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,6	7	14,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,4	1	-2,26
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	16,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	16,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	3,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Примечания 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул. 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 161; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 110				

Приложение 6.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	64,0	6,11	70,1
Уголь обогащенный	36,0	4,64	29,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-6,10	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		6,13	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	59,8	7,16	55,3
Конденсат газовый	24,0	11,34	35,1
Газ сжиженный	16,2	4,60	9,6
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	31,4	5,96	50,9
Концентрат железорудный	40,0	4,09	44,5
Руда железная товарная	3,2	4,09	3,6
Агломерат железорудный	25,5	0,14	1,0
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		1,86	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мясо птицы	10,7	9,63	17,7
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,0	9,48	14,7
Комбикорма	11,4	5,57	10,9
Полуфабрикаты мясные	10,3	5,68	10,1
Морепродукты пищевые мороженые	1,8	29,05	9,0
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,6	22,98	6,2
Свинина	8,6	3,69	5,5
Масла растительные рафинированные	2,8	10,84	5,2
Мороженое	1,8	12,68	3,9
Изделия колбасные	10,0	1,73	3,0
Изделия кондитерские мучные	5,3	2,61	2,4
Мясо крупного рогатого скота	1,8	7,41	2,3
Изделия макаронные	2,0	5,15	1,7
Майонезы	1,3	7,19	1,7
Мука	3,3	2,08	1,2
Маргарины и спреды	0,9	6,52	1,0
Творог	2,0	2,25	0,8

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Крупа	0,6	6,80	0,7
Продукты кисломолочные	3,3	1,28	0,7
Продукты молочные сгущенные	0,6	6,03	0,6
Чай	0,9	1,98	0,3
Соусы томатные	0,4	3,04	0,2
Молоко питьевое	4,7	0,18	0,2
Жмых и твердые остатки прочие	3,9	0,19	0,1
Продукты на основе творога	1,0	0,14	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	11,3	-18,40	-28,1
Рыба мороженая	15,6	-10,23	-21,7
Масла растительные нерафинированные	15,3	-9,37	-19,4
Изделия хлебобулочные	18,3	-4,07	-10,1
Картофель переработанный и консервированный	2,9	-11,70	-4,6
Кофе растворимый	3,8	-7,07	-3,6
Овощи и грибы консервированные	3,3	-7,37	-3,3
Рыба соленая	1,6	-8,92	-1,9
Масло сливочное	5,1	-2,49	-1,7
Консервы рыбные	2,8	-4,38	-1,7
Рыба копченая	1,5	-5,82	-1,2
Соки из фруктов и овощей	0,9	-9,05	-1,0
Филе рыбное мороженое	2,2	-2,12	-0,6
Сыры	10,1	-0,33	-0,5
Сметана	3,9	-0,78	-0,4
Продукты зерновые	1,6	-0,95	-0,2
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	70,1	6,89	56,8
Воды минеральные природные и прочие питьевые	20,8	12,19	29,8
Вино	8,2	9,75	9,4
Напитки слабоалкогольные	0,9	39,38	4,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	60,4	-7,14	-61,8
Водка	17,9	-4,25	-10,9
Вина игристые и шампанские	3,8	-18,19	-9,9
Спирт этиловый ректификованный	5,7	-11,92	-9,7
Солод	5,7	-6,92	-5,7
Коньяк	6,5	-2,26	-2,1
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		1,81	
Производство текстильных изделий			

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	33,3	17,60	62,0
Материалы нетканые	23,4	8,06	19,9
Ткани из стекловолокна	3,4	20,46	7,4
Ковры и ковровые изделия	4,6	12,25	5,9
Ткани из синтетических и искусственных нитей	33,8	0,87	3,1
Пряжа шерстяная	1,5	10,56	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Белье постельное	42,3	-7,88	-56,6
Пряжа хлопчатобумажная	23,6	-6,05	-24,2
Ткани шерстяные	5,0	-14,19	-12,0
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	10,2	-2,00	-3,5
Ткани льняные	8,2	-2,16	-3,0
Ткани кордные	10,7	-0,42	-0,8
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бельевой трикотаж	27,6	17,15	45,0
Изделия чулочно-носочные	12,9	15,22	18,7
Костюмы	20,2	4,18	8,0
Платья	5,2	16,03	7,9
Брюки, бриджи, шорты	13,4	5,54	7,1
Одежда трикотажная верхняя	14,1	3,85	5,2
Головные уборы	5,1	9,51	4,6
Юбки	1,7	22,39	3,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Одежда производственная и профессиональная	78,1	-19,48	-82,3
Куртки	5,0	-22,02	-6,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	4,9	-21,07	-5,5
Пальто и полупальто	6,2	-14,18	-4,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	5,9	-4,66	-1,5
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь из резины или пластмассы	65,3	8,69	93,5
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	34,7	1,14	6,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	71,2	-11,04	-54,3
Кожа из шкур крупного рогатого скота	28,8	-22,95	-45,7
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	52,7	9,64	52,3
Фанера	20,6	11,97	25,3
Плиты древесноволокнистые	9,9	13,34	13,5

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесностружечные	15,8	4,72	7,7
Окна деревянные	0,5	15,11	0,8
Дома деревянные стандартные	0,6	7,05	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прочие столярные изделия	58,7	-4,53	-92,6
Двери деревянные	41,3	-0,52	-7,4
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	38,6	7,29	48,6
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,2	8,56	21,1
Целлюлоза	34,5	3,44	20,5
Картон гофрированный	6,1	4,96	5,2
Бумага туалетная	3,1	6,36	3,4
Бланки из бумаги	0,8	8,63	1,2
Обои	2,8	0,29	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Ярлыки и этикетки бумажные		-6,23	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	49,4	7,59	38,7
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	21,6	15,01	33,5
Мазут топочный	13,0	8,97	12,0
Топливо реактивное керосиновое	8,4	13,67	11,8
Кокс металлургический	7,6	5,10	4,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пропан и бутан, сжиженные		-0,38	
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	25,3	4,91	30,3
Углеводороды ациклические	16,1	6,31	24,8
Метанол	3,3	8,37	6,8
Средства моющие	4,0	6,59	6,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	3,3	7,82	6,2
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,0	22,37	5,6
Удобрения калийные	7,7	1,65	3,1
Удобрения азотные	13,3	0,89	2,9
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,5	7,96	2,8
Удобрения фосфатные	6,0	1,90	2,8
Галогениды металлов	0,7	10,93	2,0
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,8	9,84	1,8
Углерод технический	2,6	1,55	1,0
Производные ациклических углеводов	1,4	2,73	1,0

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сода каустическая	1,6	1,83	0,7
Азот	1,0	2,99	0,7
Карбонаты	2,1	0,75	0,4
Соединения гетероциклические прочие	2,1	0,64	0,3
Кислота серная	1,5	0,69	0,3
Бензолы	2,5	0,33	0,2
Стирол	2,5	0,11	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Средства косметические	14,1	-10,97	-33,4
Каучуки синтетические	22,4	-5,96	-29,0
Материалы лакокрасочные	16,7	-5,69	-20,6
Аммиак	36,9	-1,08	-8,6
Кислород	9,9	-3,95	-8,5
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-36,77	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	34,1	25,71	58,8
Шины для легковых автомобилей	57,0	7,89	30,1
Шины для сельскохозяйственных машин	8,5	19,39	11,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,4	3,78	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины прочие	74,7	-15,01	-87,5
Рукава из резины	25,3	-6,32	-12,5
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	13,4	14,68	29,1
Мешки и сумки этиленовые	10,6	16,68	26,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	14,6	7,04	15,2
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	23,8	4,10	14,5
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	5,5	8,73	7,2
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	24,6	1,22	4,5
Коробки и ящики пластмассовые	7,7	2,87	3,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бутылки пластмассовые	21,5	-20,82	-50,0
Плиты, листы, пленка полимерные	40,5	-6,43	-29,1
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	6,9	-12,71	-9,8
Блоки оконные пластмассовые	20,0	-3,85	-8,6
Посуда пластмассовая	11,2	-2,04	-2,6
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, май 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Товарный бетон	17,4	24,86	45,2
Блоки и прочие сборные строительные изделия	32,2	9,71	32,6
Смеси асфальтобетонные горячие	31,2	3,71	12,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,0	6,04	3,7
Блоки стеновые силикатные	2,2	9,60	2,2
Известь гидравлическая	2,6	7,88	2,1
Стекло листовое полированное или матовое	4,0	4,46	1,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,4	0,61	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Цемент	49,2	-2,66	-25,9
Бутылки стеклянные	12,6	-8,88	-22,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,0	-16,03	-12,6
Плитки керамические для облицовки стен	4,8	-9,86	-9,4
Плитки керамические для полов	8,1	-5,55	-8,9
Стеклопакеты	6,3	-5,73	-7,2
Стекло листовое литое и прокатное	5,5	-6,48	-7,0
Гипс	4,4	-3,91	-3,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	3,1	-4,06	-2,5
Растворы строительные	2,1	-2,30	-1,0
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Чугун	25,5	5,66	44,8
Сталь	54,9	1,85	31,5
Прокат сортовой стальной	12,1	6,16	23,1
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,5	0,27	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	49,8	-1,45	-84,9
Прокат листовой горячекатаный стальной	50,2	-0,26	-15,1
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции		10,19	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	74,2	-14,48	-63,4
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,3	-80,36	-25,3
Двери из металлов	5,7	-14,29	-4,8
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,3	-15,54	-3,9
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,3	-16,82	-1,3
Изделия крепежные из металлов	5,2	-3,56	-1,1
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,0	-1,03	-0,2
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Приборы полупроводниковые	24,2	61,62	57,8

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	51,6	19,98	39,9
Приборы для контроля прочих физических величин	24,2	2,54	2,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	18,3	-50,79	-33,7
Аппаратура радиолокационная	27,1	-26,61	-26,2
Телевизоры цветного изображения	25,5	-17,69	-16,4
Компьютеры	7,9	-47,85	-13,7
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	9,6	-9,57	-3,3
Медицинская техника	3,9	-21,48	-3,1
Схемы интегральные электронные	4,3	-12,88	-2,0
Платы печатные	3,3	-13,43	-1,6
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	34,5	11,99	46,0
Трансформаторы	16,0	11,67	20,8
Электроды	14,9	10,83	17,9
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	14,2	8,28	13,1
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	20,4	1,00	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Машины стиральные бытовые	16,2	-20,18	-29,2
Электродвигатели	10,3	-28,32	-26,2
Холодильники и морозильники бытовые	14,8	-18,34	-24,3
Генераторы переменного тока	4,0	-37,71	-13,3
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	47,7	-1,32	-5,6
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,1	-2,40	-1,5
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Насосы воздушные и компрессоры	15,2	36,10	22,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	24,4	21,75	22,2
Насосы центробежные подачи жидкостей	9,1	24,25	9,2
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	2,1	96,73	8,6
Аппараты контрольно-кассовые	1,8	108,81	8,2
Лифты	5,9	26,64	6,6
Краны мостовые	1,8	48,35	3,6
Бульдозеры	1,2	58,94	3,0
Подшипники	5,6	11,19	2,6
Машины кузнечно-прессовые	2,0	30,81	2,5
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,4	16,88	2,4
Прилавки и витрины холодильные	5,5	7,78	1,8
Экскаваторы одноковшовые	7,1	5,66	1,7
Сеялки	5,2	6,02	1,3
Оборудование для металлургии	1,3	20,71	1,1

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Грейдеры самоходные	1,0	21,58	0,9
Бороны дисковые	0,9	12,97	0,5
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,9	6,08	0,5
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4,5	1,69	0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,2	13,74	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	4,1	-119,06	-27,8
Оборудование для кондиционирования воздуха	13,9	-31,87	-25,5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	10,4	-19,94	-11,9
Автомобили-самосвалы карьерные	4,5	-43,31	-11,1
Комбайны зерноуборочные	9,5	-18,07	-9,8
Турбины газовые	4,7	-11,08	-3,0
Оборудование специального назначения прочее	27,7	-1,76	-2,8
Двигатели гидравлические	6,6	-6,73	-2,6
Культиваторы	0,8	-36,30	-1,6
Турбины гидравлические	0,2	-93,54	-1,3
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,2	-7,00	-0,9
Тракторы для сельского хозяйства	9,4	-1,59	-0,9
Станки металлорежущие	5,7	-2,10	-0,7
Тракторы гусеничные	0,5	-16,39	-0,4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	10,9	8,04	38,6
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	51,7	1,50	34,4
Автомобили грузовые	37,5	1,63	27,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	89,4	-1,43	-83,0
Автобусы	5,4	-2,53	-8,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	5,3	-2,43	-8,3
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	51,1	-18,15	-34,1
Вагоны пассажирские железнодорожные	19,9	-45,24	-33,2
Вагоны метрополитена	12,3	-39,90	-18,0
Электровозы магистральные	11,8	-22,74	-9,8
Тепловозы маневровые и промышленные	3,5	-23,73	-3,0
Переводы стрелочные	1,5	-34,43	-1,9
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	41,6	24,67	70,7
Диваны, софы, кушетки	12,8	10,22	9,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	11,3	7,36	5,7

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Столы кухонные	2,4	31,12	5,1
Кровати деревянные	14,3	5,11	5,0
Шкафы деревянные для спальни	10,3	4,25	3,0
Шкафы кухонные	7,3	2,78	1,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Матрасы		-2,26	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		16,79	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пар и горячая вода	49,2	5,45	75,7
Электроэнергия	50,8	1,69	24,3

Приложение 7.

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	30,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	34,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-9,10
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	43,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	57,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	9,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,5	3	16,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,5	1	-1,39
Добыча камня, песка и глины	19,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	19,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0,00
Производство пищевых продуктов	25,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,4	31	55,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,6	10	-17,80
Производство напитков	7,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,1	4	43,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,9	6	-13,40
Производство табачных изделий	-28,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-28,05
Производство текстильных изделий	41,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,6	7	88,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,4	5	-25,02

Продолжение приложения 7

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	17,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	4	65,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	9	-25,28
Производство кожи и изделий из кожи	-27,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		10,1	1	14,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		89,9	3	-32,37
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	54,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,5	7	56,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,5	1	-34,88
Производство бумаги и бумажных изделий	47,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,2	7	42,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,8	1	-16,21
Производство кокса и нефтепродуктов	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,6	4	14,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,4	2	-24,48
Производство химических продуктов и химических веществ	47,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	26	53,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	97,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	97,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	19,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,9	4	38,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,1	2	-4,81

Продолжение приложения 7

	Изменение интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	40,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,4	10	75,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,6	2	-5,09
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,6	8	30,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,4	10	-18,88
Производство металлургическое	26,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	12,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	35,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,6	5	44,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,4	3	-17,11
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	35,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,6	8	64,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,4	3	-45,69
Производство электрического оборудования	-12,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,2	5	34,45
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,8	6	-35,60
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	21,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,3	18	91,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,8	16	-47,28
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-13,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,4	2	36,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,6	4	-26,97

Продолжение приложения 7

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-14,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,9	1	50,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,1	5	-23,78
Производство мебели	82,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	96,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	14,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	14,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	6,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Примечания 1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул. 2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 180; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 91				

Приложение 8.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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	36,31	67,6
Уголь обогащенный	36,0	30,87	32,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-9,10	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		1,17	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	16,2	208,01	59,1
Конденсат газовый	24,0	67,27	28,2
Газ горючий природный	59,8	12,12	12,7
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	42,1	38,22	97,6
Концентрат железорудный	53,6	0,67	2,2
Руда железная товарная	4,3	0,71	0,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Агломерат железорудный		-1,39	
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		19,54	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	7,8	158,98	22,5
Полуфабрикаты мясные	9,4	95,37	16,2
Комбикорма	10,3	49,29	9,2
Мясо птицы	9,7	44,02	7,7
Масла растительные нерафинированные	5,2	74,81	7,0
Жмых и твердые остатки прочие	3,5	96,42	6,2
Сыры	3,4	83,81	5,2
Морепродукты пищевые мороженые	1,6	150,61	4,5
Изделия кондитерские мучные	4,8	30,94	2,7
Картофель переработанный и консервированный	1,0	138,63	2,5
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	8,2	15,25	2,3
Мясо крупного рогатого скота	1,6	74,98	2,2
Филе рыбное мороженое	0,8	99,76	1,4
Овощи и грибы консервированные	1,1	64,28	1,3
Мороженое	1,6	44,45	1,3
Изделия колбасные	9,1	6,80	1,1

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Масла растительные рафинированные	2,5	22,87	1,1
Кофе растворимый	1,3	41,71	1,0
Изделия макаронные	1,8	28,07	0,9
Масло сливочное	1,7	27,12	0,8
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,4	25,14	0,7
Крупа	0,6	39,43	0,4
Чай	0,8	21,28	0,3
Молоко питьевое	4,3	3,82	0,3
Майонезы	1,2	11,56	0,3
Продукты на основе творога	0,9	15,68	0,3
Продукты зерновые	0,5	26,05	0,3
Маргарины и спреды	0,8	13,52	0,2
Консервы рыбные	1,0	10,87	0,2
Творог	1,8	4,98	0,2
Соусы томатные	0,4	20,15	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	15,6	-43,21	-37,8
Изделия хлебобулочные	25,3	-20,67	-29,4
Мука	12,3	-17,73	-12,3
Рыба мороженая	21,6	-3,78	-4,6
Рыба соленая	2,2	-32,03	-4,0
Продукты кисломолочные	12,3	-5,06	-3,5
Продукты молочные сгущенные	2,2	-19,59	-2,4
Соки из фруктов и овощей	1,2	-35,87	-2,4
Сметана	5,3	-7,33	-2,2
Рыба копченая	2,0	-13,28	-1,5
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	47,07	71,2
Воды минеральные природные и прочие питьевые	19,4	53,15	23,8
Солод	7,7	21,53	3,8
Спирт этиловый ректификованный	7,6	6,56	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	63,7	-13,42	-63,7
Вина игристые и шампанские	4,0	-47,10	-14,0
Вино	6,0	-17,11	-7,7
Водка	18,8	-4,90	-6,9
Коньяк	6,9	-10,36	-5,3
Напитки слабоалкогольные	0,7	-48,90	-2,4
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-28,05	

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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	32,1	106,19	38,7
Материалы нетканые	22,2	147,45	37,2
Ткани хлопчатобумажные	31,7	26,65	9,6
Ткани из стекловолокна	3,3	177,62	6,6
Ткани кордные	3,3	95,84	3,6
Ковры и ковровые изделия	4,3	67,65	3,3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3,1	31,35	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	28,2	-55,36	-62,4
Ткани льняные	9,8	-39,44	-15,5
Пряжа шерстяная	5,4	-58,26	-12,6
Ткани шерстяные	6,0	-31,27	-7,4
Белье постельное	50,6	-0,99	-2,0
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	65,1	79,11	78,7
Бельевой трикотаж	20,6	36,80	11,6
Одежда трикотажная верхняя	10,5	50,55	8,1
Головные уборы	3,8	27,81	1,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	17,2	-36,53	-24,9
Костюмы	26,0	-23,99	-24,6
Джемперы, пуловеры трикотажные	7,0	-59,49	-16,4
Пальто и полупальто	8,9	-27,12	-9,5
Изделия чулочно-носочные	16,6	-13,21	-8,7
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,4	-16,56	-5,5
Куртки	7,2	-15,80	-4,5
Юбки	2,2	-40,96	-3,5
Платья	6,6	-9,23	-2,4
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Обувь из резины или пластмассы		14,97	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	67,0	-32,95	-68,2
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	-32,45	-27,1
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	6,0	-25,47	-4,7
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	48,24	40,7
Фанера	18,5	54,55	18,0

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесностружечные	14,2	61,67	15,6
Плиты древесноволокнистые	8,9	84,33	13,3
Прочие столярные изделия	6,1	103,21	11,1
Двери деревянные	4,3	14,44	1,1
Дома деревянные стандартные	0,5	13,18	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Окна деревянные		-34,88	
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	37,4	39,92	35,2
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,8	69,86	22,8
Целлюлоза	33,5	23,66	18,7
Бумага туалетная	3,0	100,75	7,1
Картон гофрированный	5,9	39,88	5,5
Ярлыки и этикетки бумажные	3,7	61,86	5,4
Обои	2,7	84,42	5,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бланки из бумаги		-16,21	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	57,7	15,23	60,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	25,2	12,47	21,5
Топливо реактивное керосиновое	9,8	14,10	9,4
Пропан и бутан, сжиженные	7,3	18,07	9,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	63,2	-37,89	-97,9
Кокс металлургический	36,8	-1,43	-2,2
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	18,7	89,93	31,4
Углеводороды ациклические	11,9	63,32	14,1
Удобрения калийные	5,7	81,09	8,6
Соединения гетероциклические прочие	1,6	291,58	8,5
Удобрения азотные	9,9	40,96	7,5
Аммиак	9,6	41,40	7,4
Средства косметические	3,6	54,66	3,7
Удобрения фосфатные	4,4	38,79	3,2
Средства моющие	3,0	52,52	2,9
Материалы лакокрасочные	4,3	35,53	2,9
Углерод технический	1,9	42,31	1,5
Метанол	2,5	28,03	1,3
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,4	27,37	1,2

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Стирол	1,8	35,53	1,2
Карбонаты	1,5	42,78	1,2
Кислота серная	1,1	40,23	0,8
Кислород	2,6	11,11	0,5
Азот	0,7	39,33	0,5
Бензолы	1,9	14,08	0,5
Сода каустическая	1,2	18,65	0,4
Галогениды металлов	0,5	20,05	0,2
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	11,29	0,2
Производные ациклических углеводородов	1,1	5,22	0,1
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	9,35	0,1
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	2,84	0,1
Каучуки синтетические	5,8	0,07	0,01
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		97,59	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	67,8	52,86	92,4
Шины для сельскохозяйственных машин	10,0	23,29	6,0
Изделия из резины прочие	16,6	2,49	1,1
Рукава из резины	5,6	3,75	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	98,7	-4,15	-85,2
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	1,3	-56,62	-14,8
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	4,5	587,39	34,7
Плиты, листы, пленка полимерные	22,8	55,97	16,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,5	128,58	14,4
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,3	61,79	11,7
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,8	79,42	8,2
Бутылки пластмассовые	12,1	24,96	4,0
Посуда пластмассовая	6,3	37,64	3,2
Мешки и сумки этиленовые	6,2	33,61	2,8
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,8	14,67	2,7
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,9	28,97	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	77,7	-3,96	-60,5
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	22,3	-9,03	-39,5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 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	46,2	29,14	43,7
Растворы строительные	1,9	401,64	24,9
Товарный бетон	25,8	21,57	18,1
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,7	44,30	5,3
Плитки керамические для полов	7,5	16,68	4,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,5	14,66	3,1
Гипс	4,0	6,24	0,8
Плитки керамические для облицовки стен	4,4	1,11	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	34,0	-19,90	-35,9
Цемент	32,3	-15,82	-27,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,3	-28,68	-9,6
Бутылки стеклянные	8,3	-17,97	-7,9
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,0	-59,27	-6,4
Известь гидравлическая	2,7	-43,74	-6,3
Стекло листовое полированное или матовое	4,2	-14,59	-3,3
Стеклопакеты	4,2	-5,84	-1,3
Стекло листовое литое и прокатное	3,6	-6,38	-1,2
Блоки стеновые силикатные	2,3	-9,06	-1,1
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	41,9	13,39	44,3
Прокат сортовой стальной	9,2	27,69	20,2
Чугун	19,5	9,48	14,5
Трубы стальные	11,8	11,75	10,9
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,9	9,92	9,3
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5,7	1,81	0,8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	78,6	42,56	75,5
Двери из металлов	6,0	93,00	12,6
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,7	50,14	6,4
Изделия крепежные из металлов	5,5	24,88	3,1
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,2	24,98	2,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	49,1	-24,87	-71,4
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	15,5	-19,70	-17,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	35,4	-5,18	-10,7
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	21,2	143,74	47,2
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	11,1	107,36	18,6

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура радиолокационная	31,4	17,74	8,7
Платы печатные	3,8	121,51	7,2
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	14,4	31,28	7,0
Медицинская техника	4,6	95,67	6,8
Приборы для контроля прочих физических величин	6,8	43,54	4,6
Приборы полупроводниковые	6,8	0,17	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	67,6	-47,20	-69,8
Компьютеры	21,0	-47,48	-21,8
Схемы интегральные электронные	11,4	-33,44	-8,3
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	46,9	53,20	72,5
Машины стиральные бытовые	15,9	41,11	19,0
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,0	19,97	4,0
Холодильники и морозильники бытовые	14,6	6,54	2,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	15,6	3,86	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	35,2	-38,31	-37,9
Электроды	15,2	-32,81	-14,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	14,5	-33,24	-13,5
Трансформаторы	16,4	-28,74	-13,2
Электродвигатели	13,6	-34,37	-13,1
Генераторы переменного тока	5,2	-56,71	-8,3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	8,4	253,38	23,4
Сеялки	4,1	462,14	20,7
Насосы воздушные и компрессоры	11,9	138,25	18,0
Оборудование специального назначения прочее	16,7	49,33	9,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	19,1	40,64	8,5
Лифты	4,6	76,76	3,9
Двигатели гидравлические	4,0	82,19	3,6
Экскаваторы одноковшовые	5,6	54,68	3,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,7	76,38	2,2
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,3	28,48	2,0
Прилавки и витрины холодильные	4,3	32,12	1,5
Машины кузнечно-прессовые	1,5	75,51	1,3
Станки металлорежущие	3,5	23,73	0,9
Бороны дисковые	0,7	100,67	0,8
Аппараты контрольно-кассовые	1,4	23,39	0,4
Оборудование для металлургии	1,0	25,81	0,3

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	3,5	5,49	0,2
Бульдозеры	0,9	3,24	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины паровые	6,4	-144,55	-19,6
Насосы центробежные подачи жидкостей	18,5	-40,03	-15,6
Турбины газовые	7,3	-93,07	-14,4
Автомобили-самосвалы карьерные	7,0	-83,27	-12,4
Подшипники	11,4	-46,43	-11,2
Тракторы для сельского хозяйства	14,7	-21,59	-6,7
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,3	-50,69	-4,6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,8	-52,88	-4,2
Комбайны зерноуборочные	14,9	-9,31	-2,9
Культиваторы	1,2	-81,10	-2,0
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,4	-24,98	-1,8
Краны мостовые	3,6	-20,89	-1,6
Тракторы гусеничные	0,7	-65,19	-1,0
Грейдеры самоходные	2,0	-20,66	-0,9
Турбины гидравлические	0,4	-93,98	-0,7
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,4	-40,52	-0,3
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	39,53	89,0
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	17,4	23,25	11,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	72,1	-27,67	-74,0
Автомобили грузовые	19,4	-19,55	-14,1
Автобусы	4,3	-60,15	-9,6
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,2	-15,06	-2,4
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Вагоны пассажирские железнодорожные		50,95	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	63,8	-21,85	-58,6
Электропоезда магистральные	14,7	-41,63	-25,7
Вагоны метрополитена	15,3	-16,45	-10,6
Переводы стрелочные	1,9	-54,64	-4,3
Тепловозы маневровые и промышленные	4,4	-4,41	-0,8
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	18,4	199,43	38,1
Диваны, софы, кушетки	10,4	182,91	19,8
Кровати деревянные	11,7	113,39	13,8

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мебель для офисов	34,0	38,10	13,4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,2	101,79	9,7
Шкафы кухонные	6,0	58,77	3,6
Шкафы деревянные для спальни	8,4	17,07	1,5
Столы кухонные	2,0	4,64	0,1
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		14,24	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электроэнергия	50,8	6,56	50,2
Пар и горячая вода	49,2	6,72	49,8

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013
Добыча угля	
Уголь	36,31
Уголь обогащенный	30,87
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	1,17
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	67,27
Газ горючий природный	12,12
Газ сжиженный	208,01
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	0,71
Концентрат железорудный	0,67
Окатыши железорудные	38,22
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	19,54
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	74,98
Свинина	158,98
Мясо птицы	44,02
Изделия колбасные	6,80
Полуфабрикаты мясные	95,37
Филе рыбное мороженое	99,76
Консервы рыбные	10,87
Морепродукты пищевые мороженые	150,61
Картофель переработанный и консервированный	138,63
Овощи и грибы консервированные	64,28
Масла растительные нерафинированные	74,81
Жмых и твердые остатки прочие	96,42
Масла растительные рафинированные	22,87
Маргарины и спреды	13,52
Молоко питьевое	3,82
Масло сливочное	27,12
Сыры	83,81
Творог	4,98
Продукты на основе творога	15,68
Мороженое	44,45
Крупа	39,43
Продукты зерновые	26,05
Изделия кондитерские мучные	30,94
Изделия макаронные	28,07
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	15,25
Кофе растворимый	41,71
Чай	21,28
Майонезы	11,56
Соусы томатные	20,15

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	25,14
Комбикорма	49,29
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	6,56
Солод	21,53
Воды минеральные природные и прочие питьевые	53,15
Напитки безалкогольные прочие	47,07
Производство текстильных изделий	
Ткани хлопчатобумажные	26,65
Ткани из синтетических и искусственных нитей	106,19
Ткани из стекловолокна	177,62
Ковры и ковровые изделия	67,65
Материалы нетканые	147,45
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	31,35
Ткани кордные	95,84
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	79,11
Одежда трикотажная верхняя	50,55
Бельевой трикотаж	36,80
Головные уборы	27,81
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь из резины или пластмассы	14,97
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	48,24
Фанера	54,55
Плиты древесностружечные	61,67
Плиты древесноволокнистые	84,33
Двери деревянные	14,44
Прочие столярные изделия	103,21
Дома деревянные стандартные	13,18
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	23,66
Бумага и картон	39,92
Картон гофрированный	39,88
Ящики и коробки из гофрированного картона	69,86
Бумага туалетная	100,75
Обои	84,42
Ярлыки и этикетки бумажные	61,86
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	12,47
Топливо дизельное	15,23
Топливо реактивное керосиновое	14,10
Пропан и бутан, сжиженные	18,07
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	39,33

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013
Кислород	11,11
Углерод технический	42,31
Кислота серная	40,23
Сода каустическая	18,65
Галогениды металлов	20,05
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	11,29
Карбонаты	42,78
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	9,35
Углеводороды ациклические	63,32
Бензолы	14,08
Стирол	35,53
Производные ациклических углеводородов	5,22
Метанол	28,03
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,84
Соединения гетероциклические прочие	291,58
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	27,37
Аммиак	41,40
Удобрения азотные	40,96
Удобрения фосфатные	38,79
Удобрения калийные	81,09
Пластмассы в первичных формах	89,93
Каучуки синтетические	0,07
Материалы лакокрасочные	35,53
Средства моющие	52,52
Средства косметические	54,66
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	97,59
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	52,86
Шины для сельскохозяйственных машин	23,29
Рукава из резины	3,75
Изделия из резины прочие	2,49
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	14,67
Плиты, листы, пленка полимерные	55,97
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	79,42
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	128,58
Мешки и сумки этиленовые	33,61
Коробки и ящики пластмассовые	587,39
Бутылки пластмассовые	24,96
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	61,79
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	28,97
Посуда пластмассовая	37,64
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	44,30

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013
Плитки керамические для облицовки стен	1,11
Плитки керамические для полов	16,68
Гипс	6,24
Товарный бетон	21,57
Растворы строительные	401,64
Материалы кровельные и гидроизоляционные	14,66
Смеси асфальтобетонные горячие	29,14
Производство металлургическое	
Чугун	9,48
Сталь	13,39
Прокат листовой горячекатаный стальной	9,92
Прокат листовой холоднокатаный стальной	1,81
Прокат сортовой стальной	27,69
Трубы стальные	11,75
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	42,56
Двери из металлов	93,00
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	50,14
Изделия крепежные из металлов	24,88
Изделия столовые и кухонные из металлов	24,98
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Приборы полупроводниковые	0,17
Платы печатные	121,51
Аппаратура коммуникационная	143,74
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	107,36
Аппаратура радиолокационная	17,74
Приборы для контроля прочих физических величин	43,54
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	31,28
Медицинская техника	95,67
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	3,86
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	53,20
Холодильники и морозильники бытовые	6,54
Машины стиральные бытовые	41,11
Машины электрические и аппаратура специализированные	19,97
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	76,38
Двигатели гидравлические	82,19
Насосы воздушные и компрессоры	138,25
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	40,64
Лифты	76,76
Аппараты контрольно-кассовые	23,39
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	28,48
Оборудование для кондиционирования воздуха	253,38
Прилавки и витрины холодильные	32,12

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	5,49
Бороны дисковые	100,67
Сеялки	462,14
Станки металлорежущие	23,73
Машины кузнечно-прессовые	75,51
Оборудование для металлургии	25,81
Бульдозеры	3,24
Экскаваторы одноковшовые	54,68
Оборудование специального назначения прочее	49,33
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	23,25
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	39,53
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	50,95
Производство мебели	
Мебель для офисов	38,10
Столы кухонные	4,64
Шкафы кухонные	58,77
Матрасы	199,43
Кровати деревянные	113,39
Диваны, софы, кушетки	182,91
Шкафы деревянные для спальни	17,07
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	101,79
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	14,24
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	
Электричество	6,56
Пар и горячая вода	6,72

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	67,27
Газ сжиженный	208,01
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	74,98
Свинина	158,98
Полуфабрикаты мясные	95,37
Филе рыбное мороженое	99,76
Морепродукты пищевые мороженые	150,61
Картофель переработанный и консервированный	138,63
Овощи и грибы консервированные	64,28
Масла растительные нерафинированные	74,81
Жмых и твердые остатки прочие	96,42
Сыры	83,81
Производство напитков	
Воды минеральные природные и прочие питьевые	53,15
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	106,19
Ткани из стекловолокна	177,62
Ковры и ковровые изделия	67,65
Материалы нетканые	147,45
Ткани кордные	95,84
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	79,11
Одежда трикотажная верхняя	50,55
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	54,55
Плиты древесностружечные	61,67
Плиты древесноволокнистые	84,33
Прочие столярные изделия	103,21
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	69,86
Бумага туалетная	100,75
Обои	84,42
Ярлыки и этикетки бумажные	61,86
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углеводороды ациклические	63,32
Соединения гетероциклические прочие	291,58
Удобрения калийные	81,09
Пластмассы в первичных формах	89,93
Средства моющие	52,52
Средства косметические	54,66
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	97,59
Производство резиновых изделий	

Продолжение приложения 10

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, май 2021 в % к январю 2013
Шины для легковых автомобилей	52,86
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка полимерные	55,97
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	79,42
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	128,58
Коробки и ящики пластмассовые	587,39
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	61,79
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	401,64
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	93,00
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	50,14
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	121,51
Аппаратура коммуникационная	143,74
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	107,36
Медицинская техника	95,67
Производство электрического оборудования	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	53,20
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	76,38
Двигатели гидравлические	82,19
Насосы воздушные и компрессоры	138,25
Лифты	76,76
Оборудование для кондиционирования воздуха	253,38
Бороны дисковые	100,67
Сеялки	462,14
Машины кузнечно-прессовые	75,51
Экскаваторы одноковшовые	54,68
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны пассажирские железнодорожные	50,95
Производство мебели	
Шкафы кухонные	58,77
Матрасы	199,43
Кровати деревянные	113,39
Диваны, софы, кушетки	182,91
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	101,79

Приложение 11.

**Виды промышленной продукции, для которых в течение
не менее трех последних месяцев (по май 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	3
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	5
Добыча и обогащение железных руд	
Окатыши железорудные	4
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	3
Морепродукты пищевые мороженые	3
Продукты кисломолочные	3
Продукты на основе творога	4
Комбикорма	5
Производство текстильных изделий	
Ткани льняные	3
Ткани из стекловолокна	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Плиты древесноволокнистые	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	4
Картон гофрированный	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	5
Производство химических продуктов и химических веществ	
Производные ациклических углеводов	4
Метанол	3
Производство пластмассовых изделий	
Мешки и сумки этиленовые	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	3
Известь гидравлическая	3
Блоки и прочие сборные строительные изделия	3
Производство металлургическое	
Чугун	4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Прилавки и витрины холодильные	4
Производство мебели	
Мебель для офисов	3
Диваны, софы, кушетки	3

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по май 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 угля	
Уголь	3
Производство пищевых продуктов	
Рыба соленая	3
Рыба копченая	3
Картофель переработанный и консервированный	5
Масла растительные нерафинированные	3
Изделия хлебобулочные	3
Сахар	3
Производство табачных изделий	
Сигареты	4
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	4
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	4
Пальто и полупальто	4
Костюмы	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	4
Производство химических продуктов и химических веществ	
Материалы лакокрасочные	3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	5
Производство пластмассовых изделий	
Бутылки пластмассовые	3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	4
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	3
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Аппаратура коммуникационная	5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	4
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	3
Холодильники и морозильники бытовые	4
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	6
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили грузовые	3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	3

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Методологические различия состоят в следующем:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1	2	3
		двигателей
19.20.21.300	Топливо дизельное	Топливо дизельное
19.20.25	Топливо реактивное керосинового типа	Топливо реактивное керосиновое
19.20.28.110	Мазут топочный	Мазут топочный
19.20.31	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные
20	Производство химических веществ и химических продуктов	
20.1	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах	
20.11.11.140	Азот	Азот
20.11.11.150	Кислород	Кислород
20.13.21.150	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
20.13.24.120	Олеум, кислота серная	Кислота серная
20.13.25.111	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода каустическая
20.13.31	Галогениды металлов	Галогениды металлов
20.13.41	Сульфиды, сульфиты и сульфаты	Сульфиды, сульфиты и сульфаты
20.13.43	Карбонаты	Карбонаты
20.13.51	Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии	Соли оксо- и пероксометаллических кислот
20.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
20.14.12.130	Бензолы	Бензолы
20.14.12.160	Стирол	Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные ациклических углеводородов
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	Метанол
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Кислоты карбоновые и поликарбоновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	Соединения гетероциклические и прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1	2	3
37	Сбор и обработка сточных вод	
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	
39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	

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

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

В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика интенсивности промышленного производства (индексы физического объема, очищенные от влияния календарного и сезонного факторов) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2013 года. Показатели интенсивности рассчитываются для каждого из 271 важнейших видов промышленной продукции, а затем последовательно агрегируются в индексы интенсивности для 39 детализированного вида экономической деятельности, 4 агрегированных видов экономической деятельности и для промышленного производства в целом.

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

Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2021 году.

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

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

А.А. Роскин

В.И. Безносик

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

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

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