



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2013 – ЯНВАРЬ 2021

№ 141

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2021

Индексы интенсивности промышленного производства в январе 2021 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

После "коронавирусного" спада в течение марта-июня 2020 года, с июля по январь 2021 года наблюдался подъем индекса интенсивности промышленного производства (т.е. сезонно скорректированного индекса среднесуточного выпуска) по отношению к предыдущему месяцу (с приостановкой в сентябре). В январе прирост индекса составил 1,1%. Наиболее весомый вклад в январский прирост составило увеличение индекса интенсивности добычи нефти (после 4 месяцев непрерывного уменьшения этого показателя) на 1,1%, а также индекса интенсивности производства пищевых продуктов на 4,8%.

Следует отметить существенное отличие рассчитанного нами значения индекса за январь от аналогичного показателя Росстата (-3,8%). Это может быть связано в первую очередь с различиями методов календарной корректировки. В наших расчетах она осуществляется для каждого учитываемого в расчетах конкретного вида продукции (режим непрерывного производства или 5-дневная рабочая неделя) с последующим агрегированием полученных показателей. В расчетах Росстата такая корректировка проводится для индекса промышленного производства в целом на основе экзогенно задаваемой структуры распределения выпуска продукции между непрерывными и прерывными производствами. Между тем январь из-за обилия праздничных дней создает трудности для правильной календарной корректировки, поскольку ряд прерывных производств работает и в отдельные праздничные дни, но статистика о таком производстве отсутствует.

С начала текущего года (в январе 2021 года по сравнению с декабрем 2019 года) индекс интенсивности промышленного производства увеличился на 0,4%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 8,4% (в первую очередь вследствие ограничений ОПЕК+ на добычу нефти), обрабатывающих производств – увеличился на 6,8%, обеспечения электроэнергией, газом и паром – на 8% (результат январских холодов, потребовавших повышенного производства теплоэнергии), водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 11,3%.

В январе 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 13,7%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 7,7%, интенсивность обрабатывающих производств – на 21,3%, интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 4,7%,

водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 5,9%.

За рассматриваемый период (с января 2013 года) в наибольшей степени возросла интенсивность производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (в 3 раза), сбора, обработки и утилизации отходов, обработки вторичного сырья (в 2,2 раза), производства компьютеров, электронных и оптических изделий (в 2 раза), производство мебели (в 2 раза), предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых (на 86,6%). В то же время весьма ощутимо снизилась интенсивность предоставления услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, – на 58,6%, сбора и обработки сточных вод – на 26,5%, ремонта и монтажа машин и оборудования – на 19,9%.

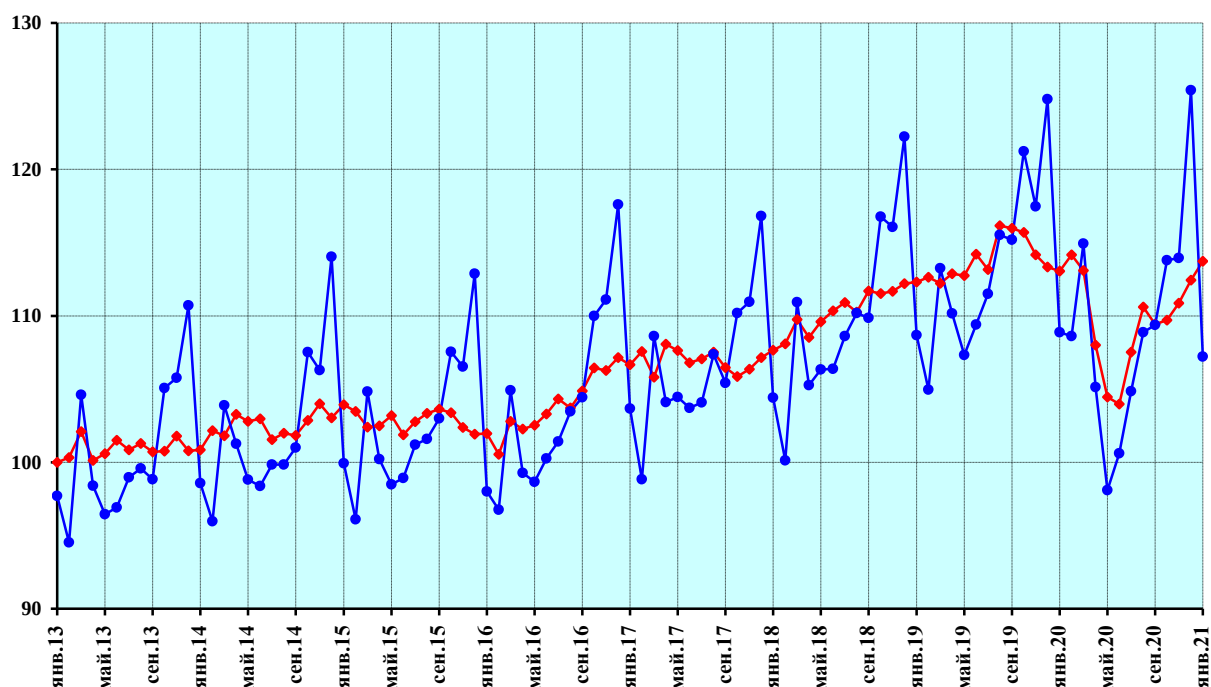
По состоянию на январь 2021 года непрерывный рост интенсивности в течение 5 и более месяцев подряд имел место в следующих видах экономической деятельности:

- сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья (7 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (5 месяцев).

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

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

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



- ♦— 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 февраля 2020 года по январь 2021 года (в % к предыдущему месяцу)

	2020											2021
	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
Промышленное производство	1,0	-0,9	-4,5	-3,3	-0,5	3,4	2,8	-1,1	0,3	1,0	1,4	1,1
Добыча полезных ископаемых	-0,2	0,3	-0,5	-12,3	-0,5	-0,5	5,8	0,3	-0,2	1,2	-0,1	0,5
из нее:												
добыча угля	-1,5	0,8	1,2	-5,1	6,5	0,04	-1,9	-0,7	0,3	1,7	1,8	3,8
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,1	1,2	1,2	-17,3	-0,9	-0,6	6,5	-0,2	-0,4	-0,3	-0,2	1,1
добыча природного газа и газового конденсата	-2,0	-4,9	-0,9	1,4	-1,3	4,5	5,1	-0,4	0,6	0,7	-0,4	2,6
добыча и обогащение железных руд	-0,2	0,3	-0,8	0,2	-0,4	0,6	0,3	-2,7	1,2	1,2	-1,4	0,2
добыча руд цветных металлов	-3,4	-1,3	5,4	-3,2	1,0	2,5	-3,4	2,2	0,4	2,6	-0,4	-5,4
добыча камня, песка и глины	10,7	-9,8	-3,8	8,7	-4,5	3,7	0,2	-11,2	11,7	-6,3	-5,4	9,1
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	2,2	2,3	-77,8	170,9	9,2	-45,3	96,9	67,2	-14,6	28,4	-9,2	-23,2
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-2,0	1,7	0,9	-9,6	-2,0	-2,1	3,8	-1,6	0,5	8,0	3,4	-3,5
Обрабатывающие производства	2,2	-2,1	-9,8	5,2	-0,6	7,0	1,0	-2,4	1,0	1,2	1,9	1,8
в том числе:												
производство пищевых продуктов	2,0	-1,5	-1,0	6,3	-5,7	-0,5	1,2	-2,3	2,8	-1,6	-2,3	4,8
производство напитков	4,4	-5,5	-3,4	1,2	10,0	11,2	-7,4	-3,9	3,7	-2,1	1,2	18,7
производство табачных изделий	9,7	-12,7	-24,8	51,3	-16,6	17,9	-8,8	-6,0	3,0	8,0	-9,3	22,7
производство текстильных изделий	3,2	1,3	-7,9	10,5	-3,8	2,7	6,0	-4,7	4,4	0,9	-3,0	11,7
производство одежды	6,4	-13,8	-28,5	49,5	3,1	7,4	-2,3	-4,1	6,0	2,6	-1,4	10,3
производство кожи и изделий из кожи	6,5	-6,4	-44,5	48,9	5,2	5,8	2,5	-6,9	3,7	3,8	2,2	5,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3,7	-9,2	-15,7	19,6	6,1	4,2	1,0	-4,7	4,5	-1,9	-0,7	8,9
производство бумаги и бумажных изделий	1,8	0,8	-2,4	-2,9	4,6	1,0	2,6	0,5	1,1	-0,7	-0,5	0,1
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-10,2	-0,6	-6,1	6,7	-7,0	-0,9	6,6	1,1	-3,1	1,6	3,8	-3,5
производство кокса и нефтепродуктов	1,9	3,4	-10,5	-5,9	1,9	2,6	3,1	0,5	-5,4	2,2	-0,4	0,04
производство химических продуктов и химических веществ	3,3	2,8	-4,6	0,8	-1,5	6,8	-0,8	0,2	2,2	0,5	0,2	1,7
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	9,9	-2,9	16,1	-13,6	18,2	-7,5	3,2	5,2	-14,2	26,4	42,9	-7,8

Продолжение таблицы 2

	2020												2021
	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	
производство резиновых изделий	16,6	-11,9	-36,4	18,6	18,1	26,2	-2,3	-13,1	9,1	4,0	-3,8	13,9	
производство изделий из пластмасс	2,0	3,9	-10,0	-4,3	7,5	5,2	3,2	0,5	1,3	2,9	3,0	-0,8	
производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,9	-2,1	-11,1	7,0	7,3	-0,8	0,4	0,4	6,8	2,8	-2,4	0,1	
производство металлургическое	-2,3	1,5	-5,8	-1,3	2,3	4,9	-3,4	2,5	2,8	-4,2	0,3	-0,7	
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-4,4	-9,0	-4,9	0,1	10,3	16,1	18,0	-11,1	-3,1	4,0	11,9	-15,1	
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	15,2	-19,9	-20,8	37,6	-37,5	78,4	10,2	-26,6	10,9	5,3	18,3	6,9	
производство электрического оборудования	7,6	-8,0	-24,1	31,0	-0,8	3,8	2,1	-1,8	0,2	4,0	-0,4	7,0	
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-1,4	-3,6	-15,3	20,8	9,0	11,4	-7,2	-11,1	4,6	15,9	-12,2	6,3	
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	4,0	-11,1	-61,7	90,7	25,6	31,3	-12,8	8,5	6,0	-0,4	1,5	3,9	
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	8,0	-15,7	-34,5	51,6	-8,0	-11,0	39,5	-10,2	8,1	-5,1	-6,6	3,7	
производство мебели	7,4	-7,5	-19,4	62,2	-24,1	30,7	-11,4	6,3	5,3	-1,5	1,8	18,1	
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-20,7	-31,1	-49,6	44,3	25,1	31,8	14,6	-9,0	17,3	7,0	-4,9	10,6	
ремонт и монтаж машин и оборудования	2,5	-7,5	-12,8	13,6	-6,9	13,3	-1,5	-7,5	1,1	1,5	13,9	-2,0	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,8	-0,7	6,4	-1,5	0,7	1,5	0,1	0,2	-1,8	-0,4	6,4	0,3	
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	0,8	-0,8	6,2	-1,4	0,8	1,3	0,2	0,2	-1,7	-0,8	5,8	1,4	
производство и распределение газообразного топлива	0,1	0,1	9,3	-3,0	-1,3	3,9	-0,1	0,4	-2,6	4,3	12,9	-12,9	
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,3	-1,9	-7,0	1,2	-3,0	4,8	6,0	1,1	1,9	0,8	2,5	3,8	
забор, очистка и распределение воды	-2,4	1,5	-0,02	-3,4	0,6	1,7	1,6	-0,3	-0,4	1,5	-0,4	-0,6	
сбор и обработка сточных вод	-1,5	2,0	-8,6	-3,3	3,1	3,8	4,4	-2,0	1,1	-2,3	-1,3	2,3	
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	4,5	-7,1	-13,2	6,5	-9,6	9,2	12,1	4,4	4,4	0,6	9,1	10,9	
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	2,7	3,9	15,8	21,5	-22,2	-5,3	-3,0	-7,2	-5,0	42,1	-37,2	16,2	

С О Д Е Р Ж А Н И Е

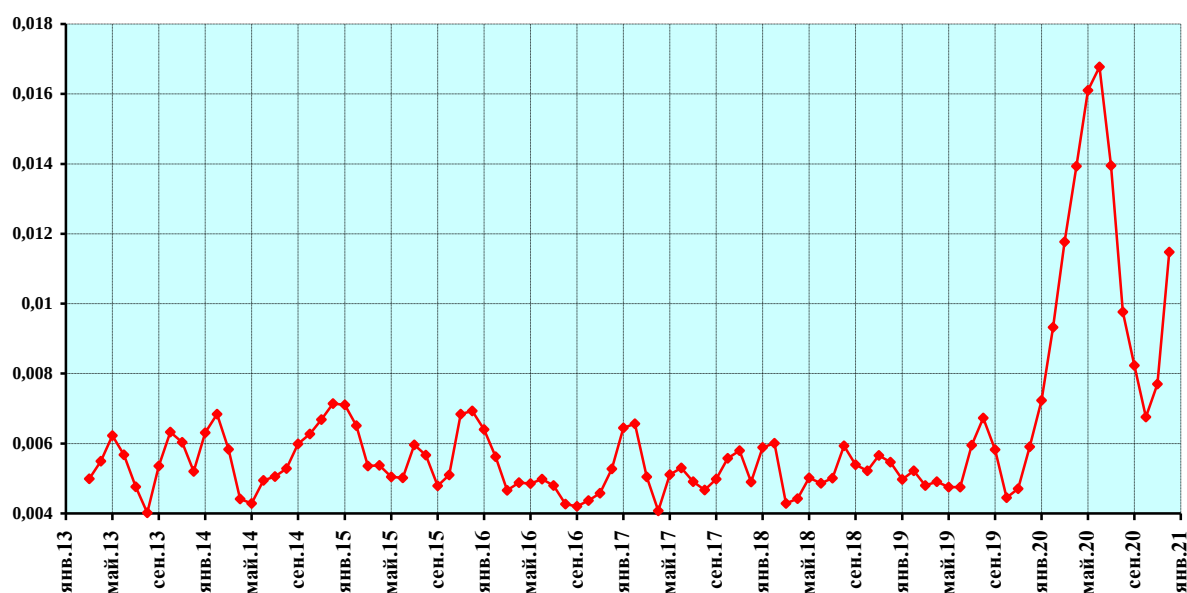
Индексы интенсивности промышленного производства в январе 2021 года	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности	10
Изменение индексов интенсивности в январе 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем	11
Изменение индексов интенсивности в январе 2021 года по сравнению с декабром 2019 года	Ошибка! Закладка не определена.
Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по январь 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 январь 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 январь 2021 года, %	72
Приложение 3. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в январе 2021 года относительно предыдущего месяца.....	74
Приложение 4. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе 2021 года относительно предыдущего месяца.....	78
Приложение 5. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в январе 2021 года относительно декабря 2019 года.....	87
Приложение 6. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе 2021 года относительно декабря 2019 года.....	91

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

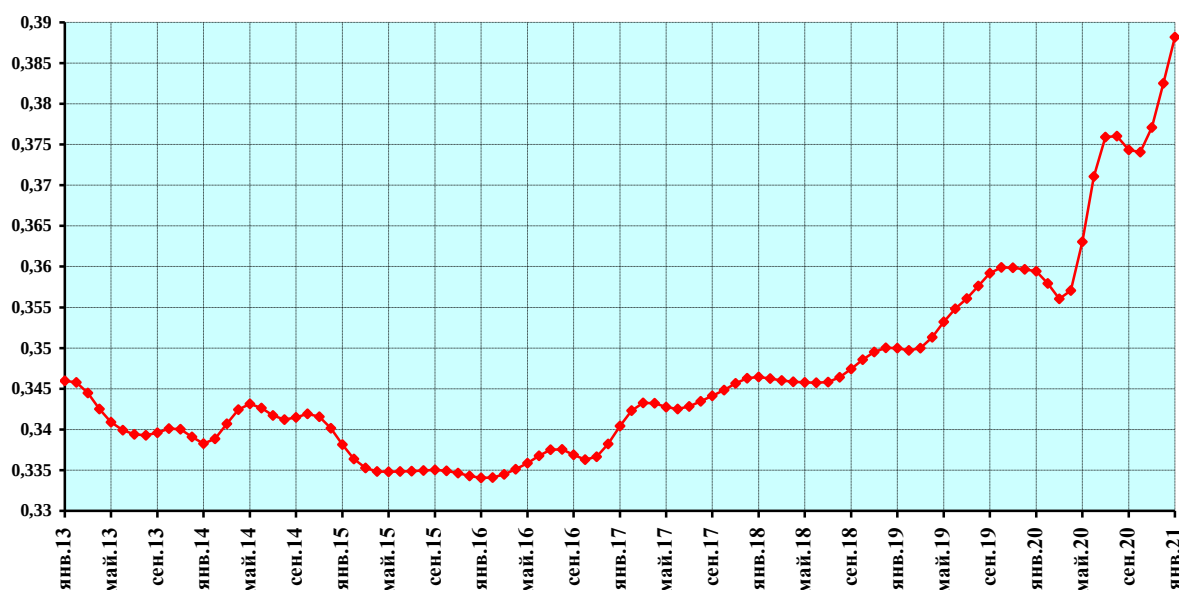
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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 течение февраля – июня 2020 года интенсивность структурных сдвигов систематически резко возросла из-за последствий пандемии коронавируса. В июле – октябре 2020 года имело место столь же резкое снижение этого показателя, но с ноября обозначился его рост (рис. 2). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства был характерен рост с апреля 2019 года вплоть до августа 2020 года. Однако в сентябре – октябре 2020 года имело место его снижение. С ноября 2020 года по январь 2021 года этот показатель вновь увеличивался (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 январе 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 – в июле этот индекс увеличился на 3,4%, в августе – на 2,8%, в сентябре индекс снизился на 1,1%, но с октября возобновил свой рост: в октябре – на 0,3%, в ноябре – на 1%, в декабре – на 1,4%, в январе – на 1,1% (таблица 2¹).

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в январе 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,5% (сказалось увеличение интенсивности добычи нефти), обрабатывающих производств – на 1,8%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 0,3%, а водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на

¹ По данным Росстата индекс промышленного производства в январе 2021 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 96,2% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

3,8%. В январе 2021 года интенсивность увеличилась у 28 из 39 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 3 и 4)².

40% валового прироста интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство пищевых продуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска шоколада и сахаристых кондитерских изделий, мясных полуфабрикатов, мяса птицы);
- производство напитков (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства прочих безалкогольных напитков).

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в январе 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	16,3	1,1	1	0	Нефть
Производство пищевых продуктов	14,3	4,8	21	19	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Полуфабрикаты мясные Мясо птицы
Производство напитков	9,5	18,7	7	3	Напитки безалкогольные прочие
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	6,3	6,9	7	4	Аппаратура радиолокационная Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний
Добыча природного газа и газового конденсата	6,1	2,6	3	0	Газ горючий природный
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	5,9	1,4	2	0	Электроэнергия
Добыча угля	4,8	3,8	2	1	Уголь
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,9	6,3	26	8	Насосы воздушные и компрессоры Комбайны зерноуборочные Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Турбины газовые
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3,7	8,9	7	1	Пиломатериалы
Производство мебели	3,3	18,1	7	1	Матрасы Мебель для офисов
Производство табачных изделий	3,3	22,7	1	0	Сигареты

² В декабре 2020 года увеличение имело место у 16 видов экономической деятельности.

Продолжение таблицы 3

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча камня, песка и глины	3,2	9,1	1	0	Материалы строительные нерудные
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	3,1	10,9			
Производство химических продуктов и химических веществ	2,9	1,7	18	8	Удобрения калийные Средства моющие Средства косметические
Производство электрического оборудования	2,8	7,0	8	3	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2,5	3,9	5	1	Автомобили грузовые Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
Производство одежды	1,8	10,3	9	4	Одежда производственная и профессиональная Бельевой трикотаж
Производство текстильных изделий	1,4	11,7	11	1	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство резиновых изделий	1,2	13,9	4	2	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей Шины для легковых автомобилей
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,2	3,7	3	3	Вагоны пассажирские железнодорожные
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	0,6	16,2			
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,5	10,6	1	0	Изделия ювелирные
Сбор и обработка сточных вод	0,5	2,3			
Производство кожи и изделий из кожи	0,4	5,8	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство кокса и нефтепродуктов	0,2	0,0	2	4	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Добыча и обогащение железных руд	0,1	0,2	2	2	Концентрат железорудный
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,1	0,1	7	11	Блоки и прочие сборные строительные изделия Растворы строительные
Производство бумаги и бумажных изделий	0,03	0,1	3	5	Бумага туалетная

Снижение интенсивности в январе 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 11 из 39 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 3 и 4). Свыше 70% 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);
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;
- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых.

Из 271 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в январе 2021 года возросла относительно предыдущего месяца у 173³, снизилась у 97 (в декабре было, соответственно – 111 и 160, в ноябре – 136 и 135).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в январе 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	-38,4	-15,1	5	3	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-21,3	-23,2			
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-11,8	-3,5			
Производство и распределение газообразного топлива	-8,6	-12,9			
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-5,8	-7,8	0	1	Препараты лекарственные
Производство металлургическое	-5,2	-0,7	3	3	Трубы стальные
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-3,5	-2,0			
Добыча руд цветных металлов	-3,3	-5,4			
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,1	-3,5			
Производство изделий из пластмасс	-0,6	-0,8	4	8	Блоки оконные пластмассовые Изделия упаковочные пластмассовые прочие Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые
Забор, очистка и распределение воды	-0,4	-0,6			

³ В январе 2021 года по отношению к декабрю 2020 года не изменилась интенсивность производства переработанного и консервированного картофеля.

Изменение индексов интенсивности в январе 2021 года по сравнению с декабрем 2019 года

Интенсивность промышленного производства в январе 2021 года относительно декабря 2019 года увеличилась на 0,4%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 8,4%, обрабатывающих производств увеличился на 6,8%, обеспечения электроэнергией, газом и паром – на 8%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 11,3% (таблица 5).

Таблица 5 – Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (январь 2021 г. в % к январю 2013 г.; январь в % к декабрю предыдущего года за 2014 – 2020 гг.; январь 2021 г. к декабрю 2019 г.)

	Январь 2021 в % к январю 2013	Январь в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
Промышленное производство	113,7	100,1	100,9	100,1	99,6	100,5	100,1	99,7	100,4
Добыча полезных ископаемых	107,7	100,4	100,4	99,6	100,1	101,5	100,7	98,7	91,6
из нее:									
добыча угля	129,1	97,8	98,0	101,1	103,6	102,6	101,1	95,4	101,7
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	96,0	100,4	101,8	100,5	99,1	99,8	99,5	99,7	88,6
добыча природного газа и газового конденсата	137,6	101,2	99,2	97,9	101,0	105,1	97,5	98,8	103,6
добыча и обогащение железных руд	105,6	100,1	99,7	99,1	99,9	100,2	99,9	100,9	99,3
добыча руд цветных металлов	137,4	95,5	102,9	96,0	94,8	103,9	106,1	105,4	101,8
добыча камня, песка и глины	127,7	97,9	102,0	95,1	100,6	101,8	103,2	92,2	91,8
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	92,8	97,3	99,1	101,5	104,9	125,8	118,7	69,8	66,0
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	186,6	104,9	87,8	91,2	107,4	106,3	110,1	100,2	96,6
Обрабатывающие производства	121,3	98,8	102,4	98,9	99,9	98,9	99,8	101,3	106,8
в том числе:									
производство пищевых продуктов	129,3	98,3	105,2	101,8	97,8	99,1	99,0	100,2	101,8
производство напитков	129,5	93,0	109,7	96,1	98,8	96,8	105,1	96,2	123,4
производство табачных изделий	86,5	84,6	90,9	110,9	61,0	149,3	107,1	104,7	119,1
производство текстильных изделий	148,6	93,7	107,0	107,7	100,8	99,4	92,6	96,2	116,7
производство одежды	139,9	99,5	100,7	103,9	96,2	100,2	103,7	95,0	114,3
производство кожи и изделий из кожи	86,2	86,0	103,3	101,3	106,3	97,7	95,7	99,1	100,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	155,9	94,9	107,9	101,6	97,8	97,2	101,2	96,8	108,6
производство бумаги и бумажных изделий	139,1	98,4	102,5	96,9	100,4	103,0	101,0	98,8	104,8
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	81,7	106,9	94,5	91,6	97,6	103,0	100,9	112,2	98,4

* Январь 2021 года к декабрю 2019 года, %

Продолжение таблицы 5

	Январь 2021 в % к январю 2013	Январь в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
производство кокса и нефтепродуктов	94,1	101,8	102,3	95,9	99,4	100,8	98,3	101,5	94,1
производство химических продуктов и химических веществ	148,3	100,3	101,3	102,1	99,9	99,3	99,0	101,4	113,2
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	296,9	73,0	100,5	114,9	114,8	98,8	125,9	95,3	172,9
производство резиновых изделий	127,2	91,6	101,9	101,4	98,0	99,1	92,0	101,0	123,3
производство изделий из пластмасс	140,3	99,3	95,8	98,1	104,0	103,3	99,5	100,2	114,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	102,4	100,5	99,1	95,0	106,0	96,1	100,7	102,7	112,3
производство металлургическое	132,1	98,8	101,8	100,0	95,2	96,0	106,7	101,8	97,9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	143,6	87,5	93,0	107,5	118,1	97,5	114,6	91,1	97,1
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	202,7	99,5	100,0	110,1	99,0	101,3	84,6	105,5	141,4
производство электрического оборудования	99,1	103,0	97,8	102,2	101,1	105,6	86,5	98,2	110,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	133,2	94,7	102,1	104,7	120,8	87,2	86,5	108,1	119,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	90,9	93,2	88,1	90,0	110,0	107,2	101,3	97,4	114,4
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	126,8	96,8	88,6	104,1	101,6	113,7	108,9	89,4	82,3
производство мебели	200,0	99,6	104,2	99,3	102,6	92,5	102,6	95,7	144,9
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	108,8	98,9	109,5	100,7	107,0	73,2	111,7	108,1	97,4
ремонт и монтаж машин и оборудования	80,1	113,0	136,1	79,3	100,2	89,8	89,8	125,1	129,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	104,7	104,7	96,0	108,2	95,6	104,8	99,3	96,2	108,0
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	104,2	104,6	95,9	109,0	95,7	104,2	98,9	95,7	107,7
производство и распределение газообразного топлива	111,0	106,1	96,9	97,4	94,1	113,0	105,6	102,2	111,3
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	105,9	102,6	96,6	103,7	97,9	99,2	98,2	100,8	111,3
забор, очистка и распределение воды	85,9	98,7	98,8	99,5	105,9	96,8	100,3	98,9	98,0
сбор и обработка сточных вод	73,5	100,0	102,6	100,3	92,6	101,8	96,2	102,3	99,2
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	218,3	106,5	89,0	110,6	95,3	99,3	100,3	102,5	134,8
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	41,4	112,1	96,3	105,8	86,4	104,2	89,4	97,2	95,4

В январе 2021 года по сравнению с декабрем 2019 года интенсивность увеличилась у 25 из 39 видов экономической деятельности (таблица 6, приложения 5 и 6)⁴. Около 60% валового прироста интенсивности по этой группе видов деятельности пришлось на:

* Январь 2021 года к декабрю 2019 года, %

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие увеличения интенсивности производства: радиолокационной аппаратуры; инструментов и приборов для измерения, контроля и испытаний);
- производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;
- ремонт и монтаж машин и оборудования;
- производство химических продуктов и химических веществ (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказало увеличение интенсивности выпуска калийных удобрений, пластмасс в первичных формах, косметических средств).

Таблица 6 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в январе 2021 года относительно декабря 2019 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	15,2	41,4	8	3	Аппаратура радиолокационная Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	12,7	7,7	2	0	Пар и горячая вода
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	10,4	72,9	1	0	Препараты лекарственные
Ремонт и монтаж машин и оборудования	9,9	29,3			
Производство химических продуктов и химических веществ	9,1	13,2	18	8	Удобрения калийные Пластмассы в первичных формах Средства косметические
Производство напитков	4,8	23,4	6	4	Напитки безалкогольные прочие
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4,8	19,2	19	15	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Насосы воздушные и компрессоры Оборудование для кондиционирования воздуха

⁴ В декабре 2020 года увеличение имело место у 21 вида экономической деятельности.

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	4,1	12,3	8	10	Растворы строительные Блоки и прочие сборные строительные изделия
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	4,1	34,8			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3,7	14,4	6	0	Автомобили грузовые Автомобили легковые
Производство мебели	3,4	44,9	7	1	Матрасы
Добыча природного газа и газового конденсата	3,3	3,6	3	0	Газ горючий природный Конденсат газовый
Производство пищевых продуктов	2,2	1,8	23	18	Полуфабрикаты мясные Свинина Изделия колбасные
Производство изделий из пластмасс	2,0	14,2	9	3	Трубы, трубки, шланги пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
Производство электрического оборудования	1,7	10,8	6	5	Генераторы переменного тока Холодильники и морозильники бытовые
Производство и распределение газообразного топлива	1,5	11,3			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,5	8,6	6	2	Фанера
Производство табачных изделий	1,1	19,1	1	0	Сигареты
Производство одежды	1,0	14,3	5	8	Одежда производственная и профессиональная
Производство бумаги и бумажных изделий	1,0	4,8	6	2	Ящики и коробки из гофрированного картона Целлюлоза Бумага и картон
Добыча угля	0,8	1,7	1	2	Уголь обогащенный
Производство резиновых изделий	0,8	23,3	6	0	Шины для легковых автомобилей Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство текстильных изделий	0,8	16,7	9	3	Материалы нетканые
Добыча руд цветных металлов	0,2	1,8			
Производство кожи и изделий из кожи	0,02	0,8	3	1	Кожа из шкур крупного рогатого скота

У 14 видов экономической деятельности в январе 2021 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2019 года (таблица 7, приложения 5 и 6). Свыше 80% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство, кокса и нефтепродуктов (главным образом из-за уменьшения интенсивности производства керосинового реактивного топлива и автомобильного топлива для бензиновых двигателей).

Таблица 7 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в январе 2021 года относительно декабря 2019 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-70,0	-11,4	0	1	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	-12,9	-5,9	1	5	Топливо реактивное керосиновое Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-6,1	-34,0			
Производство металлургическое	-3,2	-2,1	3	3	Трубы стальные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-2,4	-17,7	2	4	Вагоны грузовые магистральные
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-2,2	-3,4			
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-1,4	-2,9	5	3	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча камня, песка и глины	-1,2	-8,2	0	1	Материалы строительные нерудные
Забор, очистка и распределение воды	-0,2	-2,0			
Добыча и обогащение железных руд	-0,1	-0,7	2	2	Окатыши железорудные
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-0,1	-1,6			
Сбор и обработка сточных вод	-0,1	-0,8			
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-0,1	-4,6			
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,1	-2,6	0	1	Изделия ювелирные

Из 271 вида продукции в январе 2021 года по сравнению с декабрем 2019 года интенсивность выпуска увеличилась у 166, а уменьшилась у 105 (в декабре было, соответственно – 151 и 120, в ноябре – 155 и 116).

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

В январе 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 13,7%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 7,7%, обрабатывающих производств – на 21,3%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 4,7%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 5,9% (таблица 5 и приложение 2).

Из 39 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 27 (таблица 8, приложения 7 и 8)⁵.

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

- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых;
- металлургическое производство (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска стали и стального сортового проката);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска коммуникационной и радиолокационной аппаратуры);
- производство пищевых продуктов (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, мяса птицы, нерафинированных растительных масел);
- добыча природного газа и газового конденсата (в первую очередь из-за прироста выпуска сжиженного газа).
- 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).

⁵ В декабре 2020 года рост наблюдался у 27 видов экономической деятельности.

Таблица 8 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в январе 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	14,0	86,6			
Производство металлургическое	12,2	32,1	6	0	Сталь Прокат сортовой стальной
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	9,5	102,7	9	2	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Производство пищевых продуктов	8,9	29,3	31	10	Свинина Полуфабрикаты мясные Мясо птицы Масла растительные нерафинированные
Добыча природного газа и газового конденсата	8,8	37,6	3	0	Газ сжиженный
Производство химических продуктов и химических веществ	8,3	48,3	24	1	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения калийные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	7,1	196,9	1	0	Препараты лекарственные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	5,4	43,6	7	1	Конструкции строительные из черных металлов Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Добыча угля	3,7	29,1	2	1	Уголь
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	3,5	118,3			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,4	55,9	7	1	Пиломатериалы Фанера
Производство бумаги и бумажных изделий	2,1	39,1	7	1	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,1	33,2	17	17	Оборудование для кондиционирования воздуха Сеялки Насосы воздушные и компрессоры
Производство мебели	1,9	100,0	7	1	Матрасы Диваны, софы, кушетки
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	1,7	4,2	2	0	Электроэнергия

Продолжение таблицы 8

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство напитков	1,5	29,5	6	4	Напитки безалкогольные прочие
Производство изделий из пластмасс	1,4	40,3	10	2	Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Добыча руд цветных металлов	1,1	37,4			
Добыча камня, песка и глины	1,0	27,7	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	0,9	26,8	3	3	Вагоны пассажирские железнодорожные
Производство одежды	0,7	39,9	4	9	Одежда производственная и профессиональная
Производство текстильных изделий	0,6	48,6	8	4	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Производство и распределение газообразного топлива	0,4	11,0			
Добыча и обогащение железных руд	0,3	5,6	2	2	Окатыши железорудные
Производство резиновых изделий	0,2	27,2	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,2	2,4	8	10	Растворы строительные Смеси асфальтобетонные горячие
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,1	8,8	1	0	Изделия ювелирные

У 12 из 39 видов экономической деятельности в январе 2021 года интенсивность производства снизилась по сравнению с январем 2013 года (таблица 9, приложения 7 и 8). Свыше 80% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство кокса и нефтепродуктов (главным образом из-за уменьшения интенсивности производства топочного мазута);
- ремонт и монтаж машин и оборудования.

Из 271 вида продукции в январе 2021 года по сравнению с январем 2013 года интенсивность выпуска возросла у 180⁶, а снизилась у 90 (в декабре было, соответственно – 172 и 99, в ноябре – 176 и 95).

⁶ В январе 2021 года по отношению к январю 2013 года не изменилась интенсивность производства сульфидов, сульфитов и сульфатов.

Таблица 9 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в январе 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	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-44,7	-4,0	0	1	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	-23,3	-5,9	2	4	Мазут топочный
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-12,1	-19,9			
Сбор и обработка сточных вод	-4,3	-26,5			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-4,3	-9,1	2	4	Автомобили легковые
Забор, очистка и распределение воды	-2,9	-14,1			
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,3	-7,2			
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-2,1	-18,3			
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-1,6	-58,6			
Производство табачных изделий	-1,4	-13,5	0	1	Сигареты
Производство кожи и изделий из кожи	-0,6	-13,8	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство электрического оборудования	-0,3	-0,9	6	5	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1кВ

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в январе 2021 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года, находится 23 позиции (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (9 видов продукции). Напомним, что поскольку речь идет о расчетных траекториях динамики показателей (после исключения влияния на них календарного и сезонного факторов), некоторые из таких траекторий могут уходить в отрицательную область.

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в январе 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 январь 2021 года выросла (см. Приложение 9). Перечень из 72 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в приложении 10. Более всего таких позиций у: производства пищевых продуктов – 10, производства машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 10.

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-61,54
Вина игристые и шампанские	-45,55
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-55,00
Пряжа хлопчатобумажная	-45,99
Производство одежды	
Юбки	-44,43
Джемперы, пуловеры трикотажные	-53,11
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-48,52
Производство кокса и нефтепродуктов	
Мазут топочный	-44,72
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-40,96
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Известь гидравлическая	-43,55
Кирпич строительный из цемента и бетона	-62,98
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	-50,35
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-81,11
Турбины газовые	-86,49
Насосы центробежные подачи жидкостей	-45,26
Подшипники	-43,44
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-66,05
Культиваторы	-71,26
Подъемники и конвейеры для подземных работ	-53,97
Автомобили-самосвалы карьерные	-64,18
Тракторы гусеничные	-46,83
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-60,38
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Переводы стрелочные	-41,06

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-61,54
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Кирпич строительный из цемента и бетона	-62,98
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-81,11
Турбины газовые	-86,49
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-66,05
Культиваторы	-71,26
Автомобили-самосвалы карьерные	-64,18
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-60,38

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывное (в течение 3 и более месяцев по январь 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):

- сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья (7 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (5 месяцев),
- добыча угля (4 месяца),
- производство кожи и изделий из кожи (4 месяца),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (4 месяца).

В январе прервался цикл непрерывного падения интенсивности в добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (после 4 месяцев непрерывного падения).

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

- производство изделий из пластмасс (после 7 месяцев роста),
- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых (после 3 месяцев роста),
- ремонт и монтаж машин и оборудования (после 3 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 январе 2021 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 5 позиций (или 2% от их общего числа).

В январе 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):

- производство кожи и изделий из кожи (+50),
- добыча угля (+33).

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

- производство кокса и нефтепродуктов (-33),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (-33),
- производство бумаги и бумажных изделий (-25).

Состав видов продукции с систематическим непрерывным ростом и систематическим непрерывным снижением интенсивности выпуска приведен в приложениях 11 и 12.

Таблица 12 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на январь 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	1	0	1	8
из нее:					
добыча угля	3	1	0	1	33
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	0	0	0	0
добыча и обогащение железных руд	4	0	0	0	0
добыча камня, песка и глины	1	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	257	26	22	4	2
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	1	3	-2	-5
производство напитков	10	0	1	-1	-10
производство табачных изделий	1	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 текстильных изделий	12	1	1	0	0
производство одежды	13	3	1	2	15
производство кожи и изделий из кожи	4	2	0	2	50
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	1	1	0	0
производство бумаги и бумажных изделий	8	0	2	-2	-25
производство кокса и нефтепродуктов	6	1	3	-2	-33
производство химических продуктов и химических веществ	26	5	1	4	15
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	0	0	0	0
производство изделий из пластмасс	12	2	1	1	8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	3	2	1	6
производство металлургическое	6	1	1	0	0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	0	0	0	0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	2	0	2	18
производство электрического оборудования	11	2	0	2	18
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	1	2	-1	-3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	1	0	1	17
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	0	2	-2	-33
производство мебели	8	0	1	-1	-13
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	2	0	0	0	0
Промышленное производство – всего	271	27	22	5	2
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Февраль 2020 г.	271	98	55	43	16
Март 2020 г.	271	74	70	4	1
Апрель 2020 г.	271	39	131	-92	-34
Май 2020 г.	271	40	123	-83	-31
Июнь 2020 г.	271	6	12	-6	-2
Июль 2020 г.	271	74	43	31	11

Продолжение таблицы 12

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		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
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

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение 9 последних месяцев (по январь 2021 года включительно) характерен для деревянных дверей; 8 последних месяцев – технического углерода, пластмассовой посуды; 6 последних месяцев – гипса, строительных растворов, бытовых холодильников и морозильников (приложение 11).

В течение 5 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска муки, магистральных грузовых вагонов (приложение 12).

В таблице 1 и приложении 1 в табличной и графической форме представлены данные помесечной динамики за весь период наблюдения (январь 2013 года – январь 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 январь 2021 года.

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



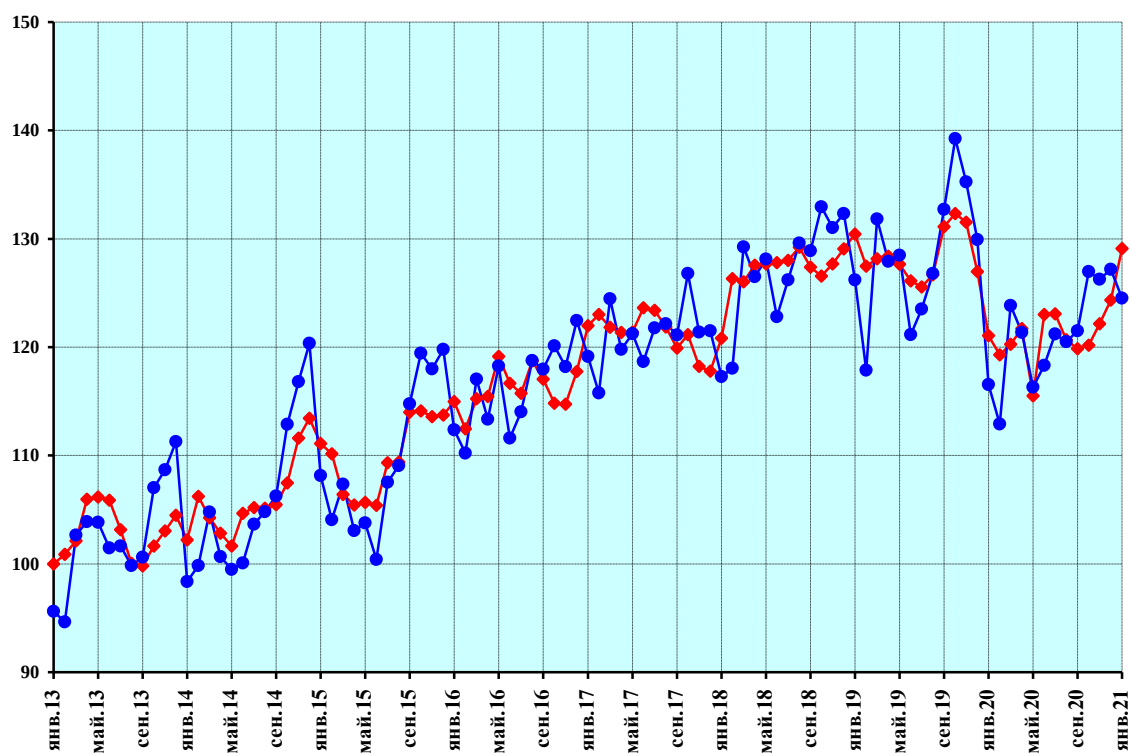
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

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



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

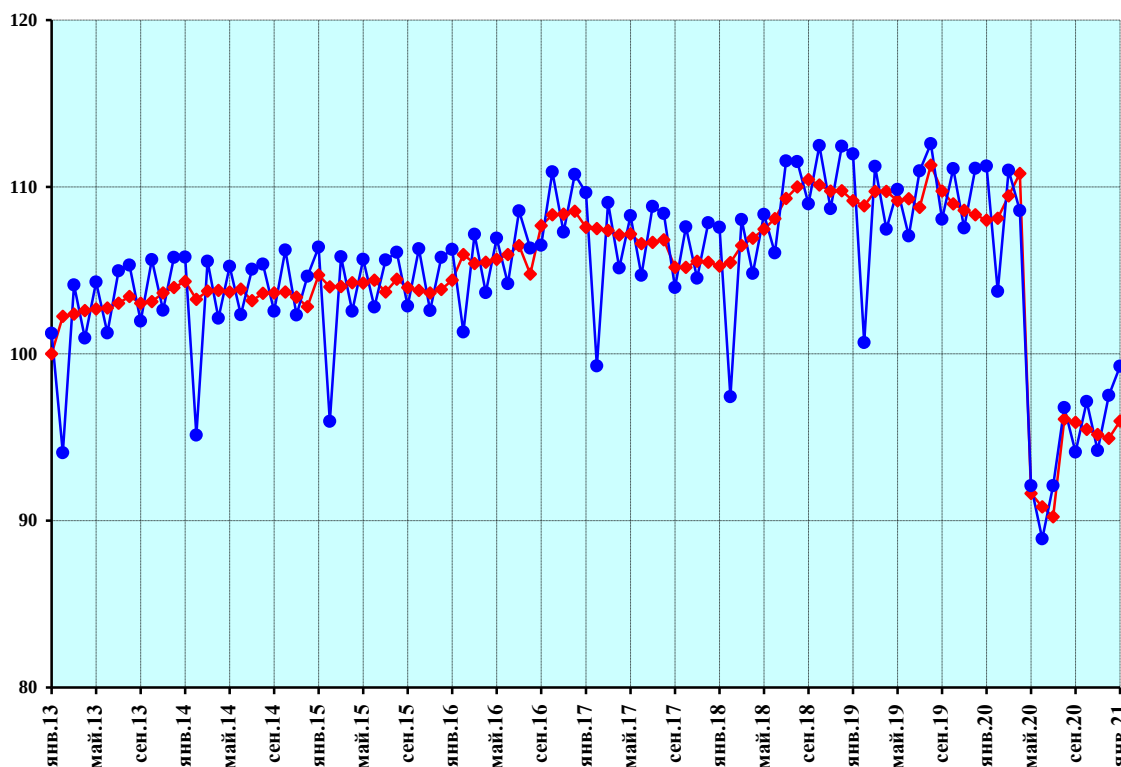
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 1

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	104,3	104,7	104,4	107,6	105,3	109,2	108,0	96,0
Февраль	102,3	103,3	104,0	105,9	107,5	105,5	108,9	108,1	
Март	102,4	103,8	104,0	105,4	107,4	106,5	109,7	109,5	
Апрель	102,6	103,8	104,3	105,5	107,1	106,9	109,7	110,8	
Май	102,7	103,7	104,2	105,7	107,2	107,5	109,2	91,6	
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	110,0	111,3	96,1	
Сентябрь	103,0	103,6	104,0	107,7	105,2	110,4	109,8	95,9	
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	105,5	109,7	108,6	95,2	
Декабрь	104,0	102,8	103,9	108,5	105,5	109,8	108,3	94,9	



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

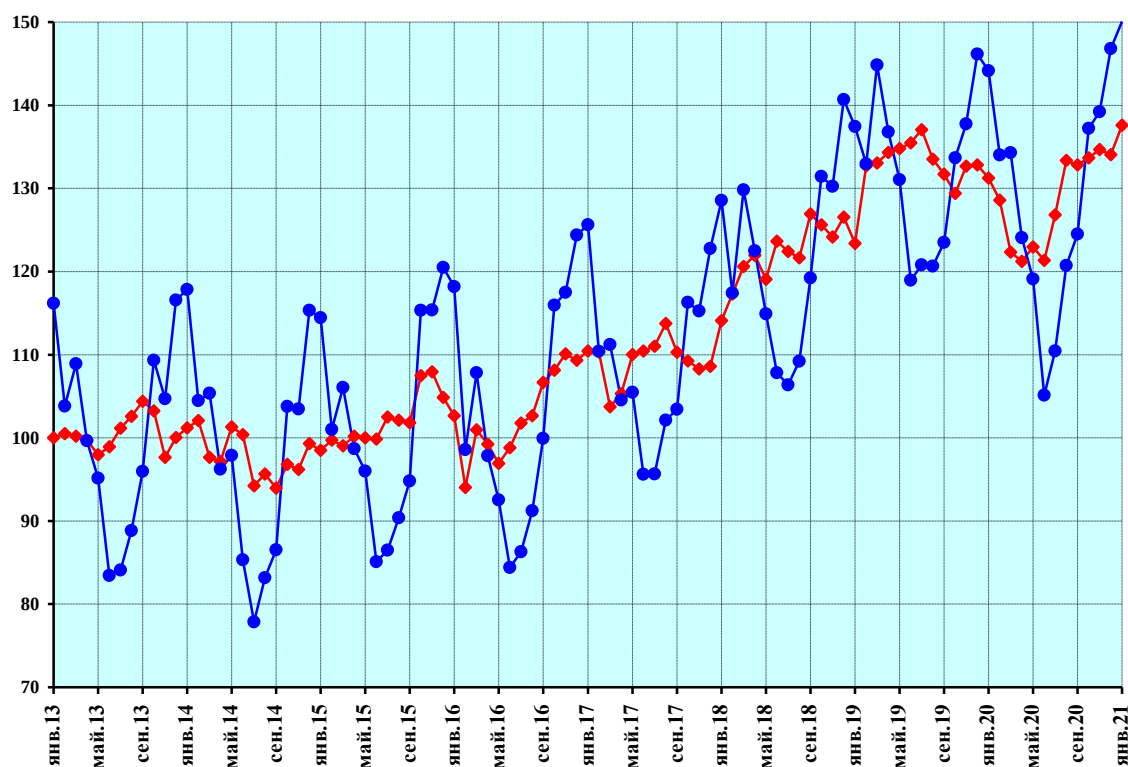
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

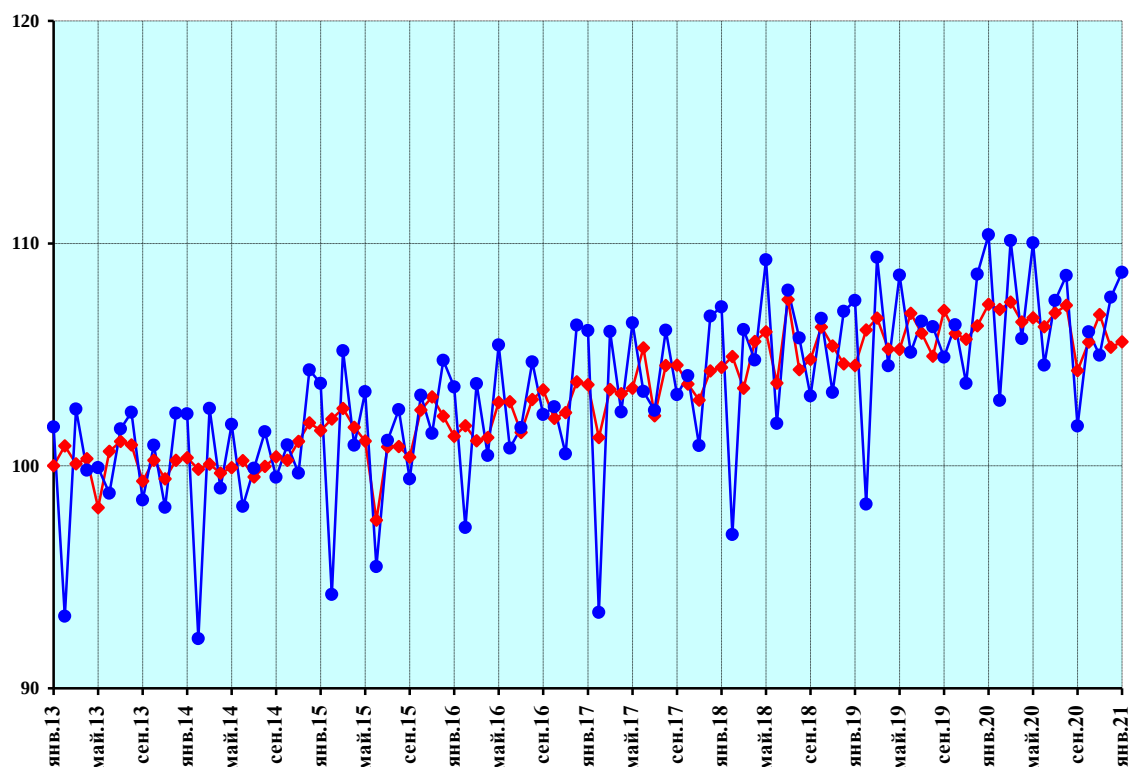
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

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



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

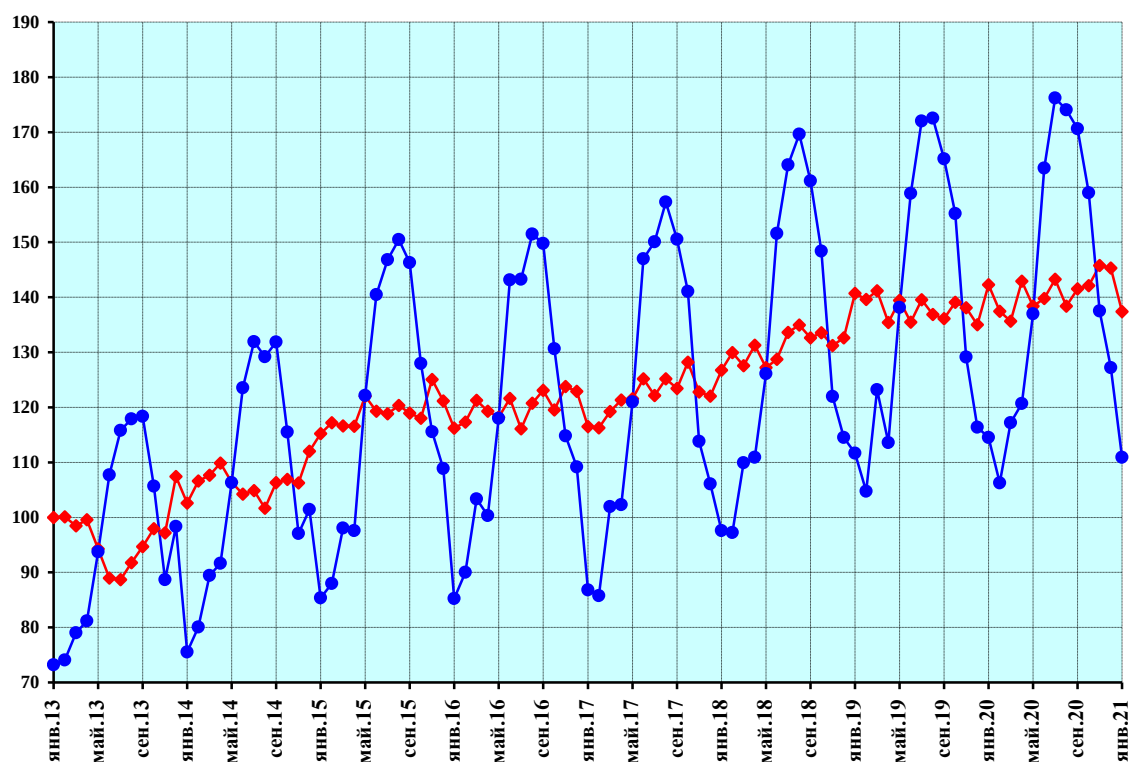
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

Продолжение приложения 1

Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,6	115,2	116,2	116,5	126,8	140,7	142,3	137,4
Февраль	100,1	106,6	117,2	117,3	116,3	129,9	139,6	137,4	
Март	98,4	107,7	116,6	121,3	119,3	127,5	141,2	135,6	
Апрель	99,6	109,9	116,6	119,3	121,3	131,3	135,4	142,9	
Май	94,3	106,4	122,0	118,2	121,6	127,2	139,4	138,4	
Июнь	88,9	104,2	119,3	121,6	125,2	128,7	135,4	139,8	
Июль	88,7	104,8	118,8	116,1	122,2	133,6	139,6	143,3	
Август	91,8	101,7	120,3	120,8	125,2	135,0	136,9	138,4	
Сентябрь	94,7	106,3	118,9	123,1	123,4	132,6	136,1	141,5	
Октябрь	97,9	106,9	118,0	119,5	128,2	133,5	139,1	142,1	
Ноябрь	97,2	106,3	125,1	123,8	122,8	131,2	138,1	145,8	
Декабрь	107,4	112,0	121,1	122,9	122,0	132,6	135,0	145,3	



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

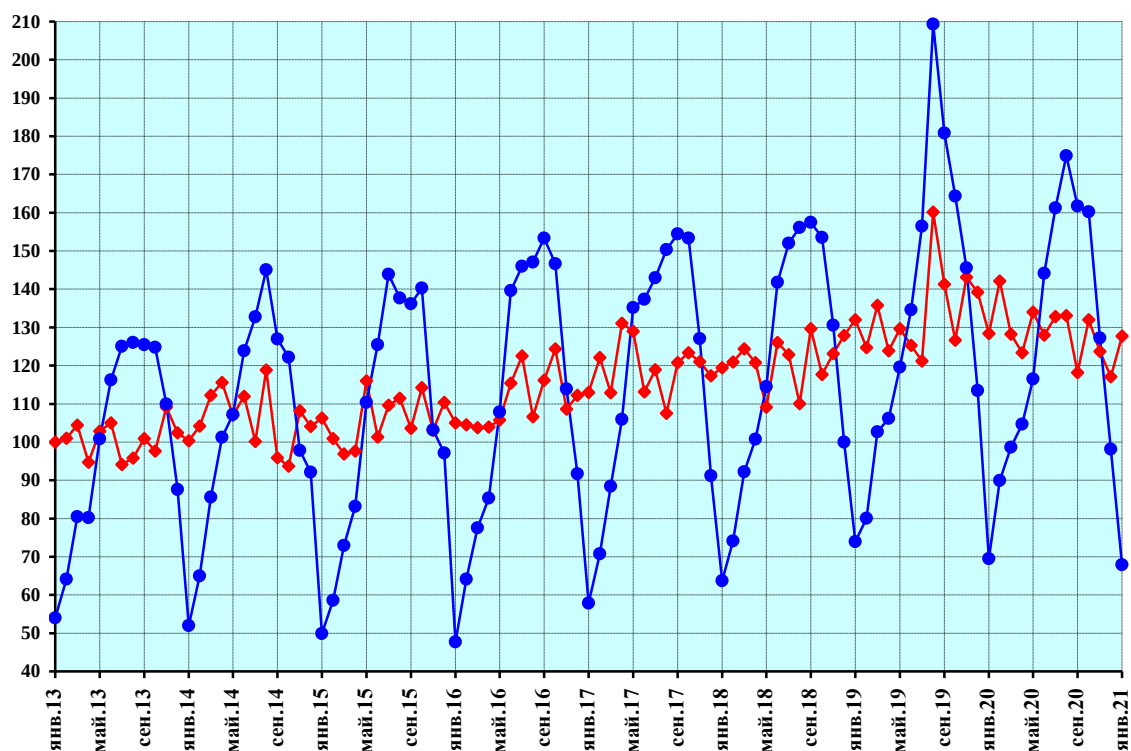
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

Продолжение приложения 1

Добыча камня, песка и глины

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,3	106,2	105,0	112,9	119,5	132,0	128,4	127,7
Февраль	101,0	104,2	100,9	104,5	122,1	121,0	124,7	142,1	
Март	104,4	112,2	96,9	103,8	112,9	124,4	135,7	128,2	
Апрель	94,7	115,6	97,6	104,0	131,1	120,8	123,8	123,3	
Май	102,9	107,0	116,0	105,8	129,0	109,2	129,6	134,0	
Июнь	105,0	112,0	101,3	115,4	113,1	126,1	125,3	128,0	
Июль	94,1	100,1	109,6	122,5	118,9	122,9	121,2	132,8	
Август	95,8	118,8	111,4	106,6	107,5	110,0	160,1	133,1	
Сентябрь	100,9	95,9	103,6	116,1	120,8	129,7	141,3	118,2	
Октябрь	97,7	93,7	114,2	124,4	123,4	117,7	126,6	132,0	
Ноябрь	109,1	108,2	103,1	108,6	121,0	123,1	143,2	123,7	
Декабрь	102,4	104,1	110,4	112,2	117,3	127,9	139,2	117,1	



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

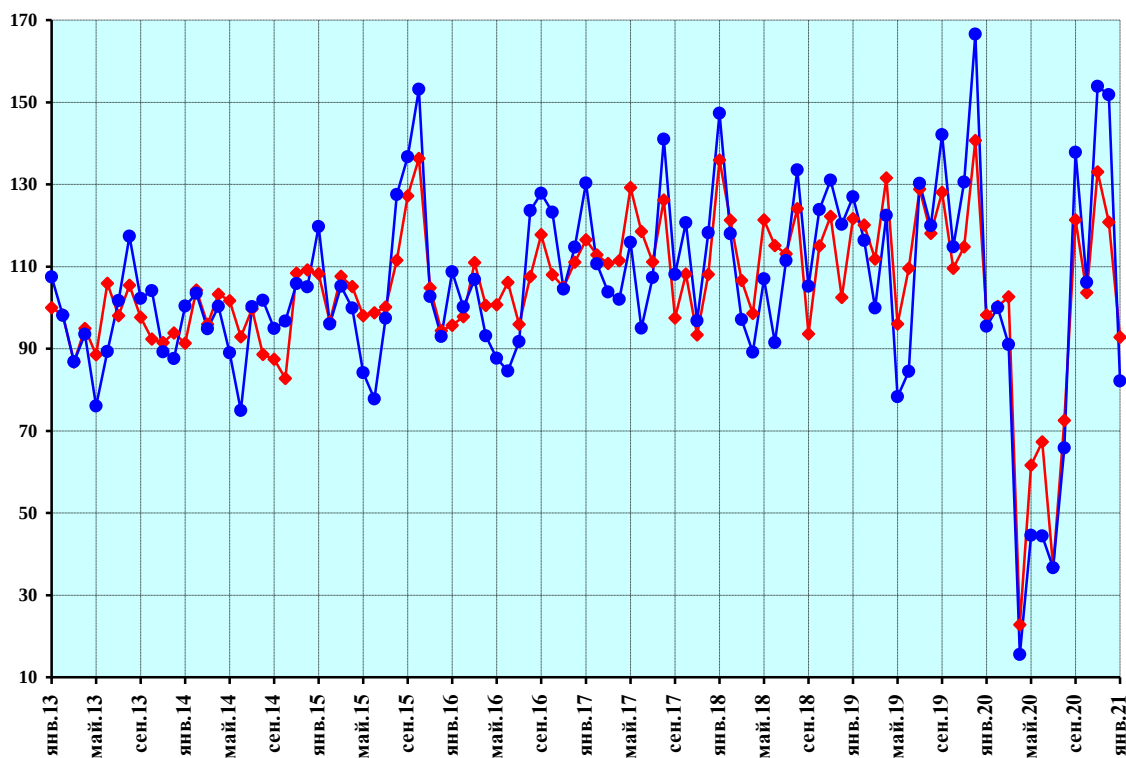
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

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	91,3	108,2	95,7	116,5	135,9	121,6	98,2	92,8
Февраль	98,2	104,3	96,5	97,8	112,9	121,2	120,1	100,3	
Март	86,7	95,9	107,6	111,0	110,7	106,6	111,9	102,6	
Апрель	94,9	103,3	105,2	100,5	111,4	98,6	131,6	22,8	
Май	88,5	101,7	98,0	100,7	129,3	121,3	96,0	61,6	
Июнь	105,9	92,9	98,7	106,1	118,5	115,1	109,6	67,3	
Июль	98,0	99,7	100,1	95,9	111,1	113,1	128,8	36,9	
Август	105,4	88,6	111,5	107,6	126,2	124,1	118,1	72,6	
Сентябрь	97,7	87,4	127,2	117,8	97,5	93,6	128,1	121,4	
Октябрь	92,3	82,8	136,3	108,0	108,2	115,1	109,6	103,6	
Ноябрь	91,5	108,4	104,9	105,0	93,3	122,2	114,8	133,0	
Декабрь	93,8	109,2	94,4	111,0	108,1	102,4	140,7	120,8	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

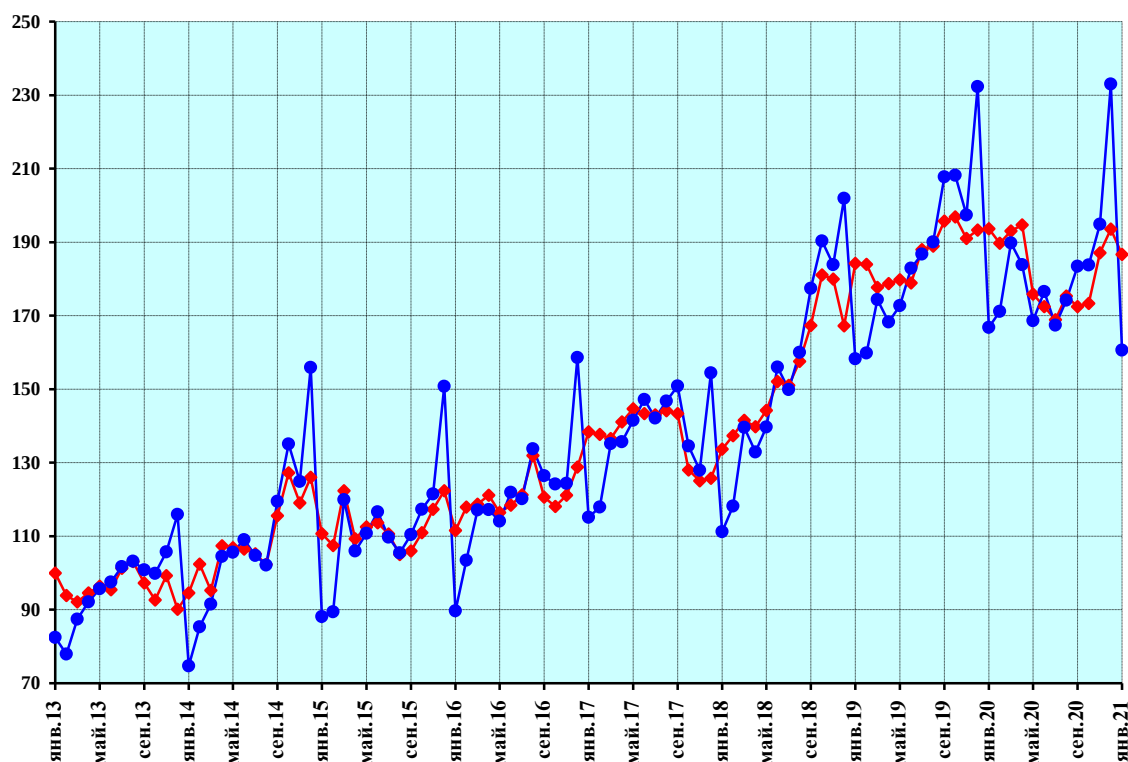
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

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	94,5	110,7	111,6	138,4	133,6	184,2	193,6	186,6
Февраль	93,9	102,4	107,4	117,9	137,7	137,3	183,9	189,7	
Март	92,1	95,3	122,3	118,7	136,6	141,5	177,7	193,0	
Апрель	94,5	107,4	109,3	121,2	141,1	139,8	178,7	194,7	
Май	96,4	106,9	112,5	116,4	144,6	144,3	179,8	175,9	
Июнь	95,5	106,5	113,7	118,4	143,4	152,1	178,9	172,4	
Июль	101,3	105,2	110,6	121,2	143,0	151,0	188,0	168,9	
Август	103,1	102,3	105,0	132,0	144,1	157,5	188,9	175,3	
Сентябрь	97,3	115,6	106,0	120,6	143,3	167,3	195,7	172,5	
Октябрь	92,7	127,3	110,9	118,1	128,0	181,1	196,9	173,3	
Ноябрь	99,3	119,0	117,3	121,2	125,1	180,0	191,0	187,1	
Декабрь	90,1	126,0	122,3	128,8	125,7	167,3	193,3	193,5	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

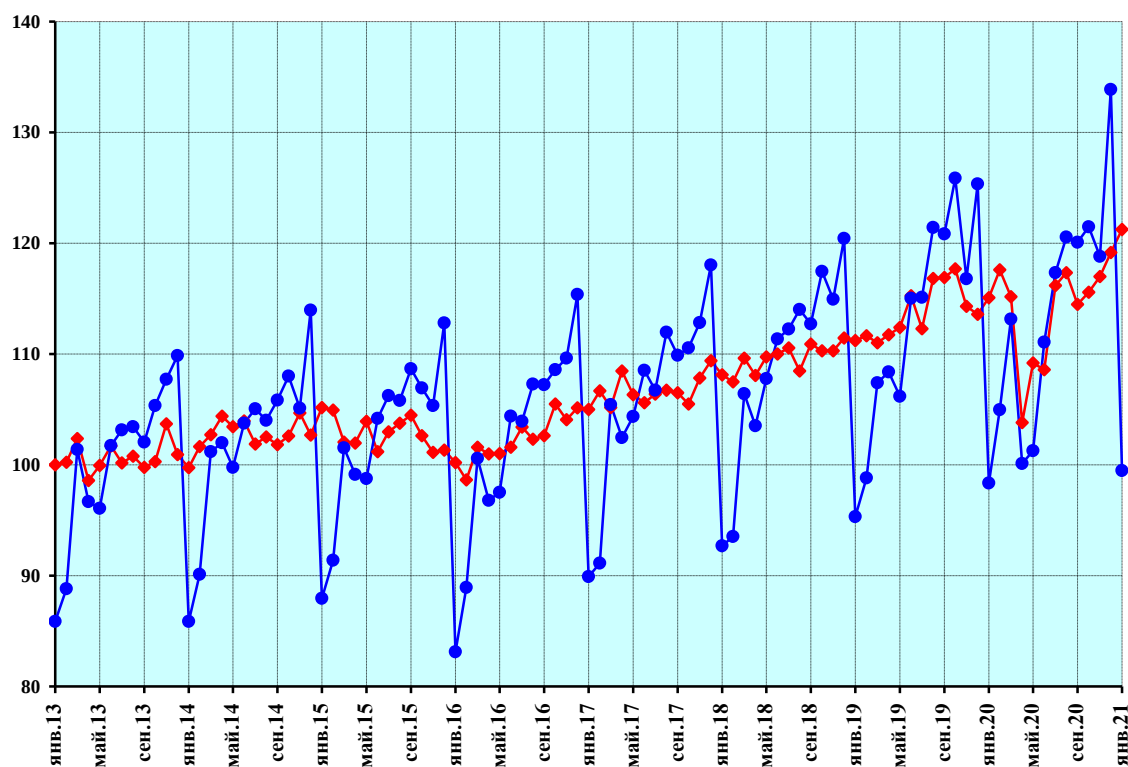
Рисунок 12 — Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

Продолжение приложения 1

Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

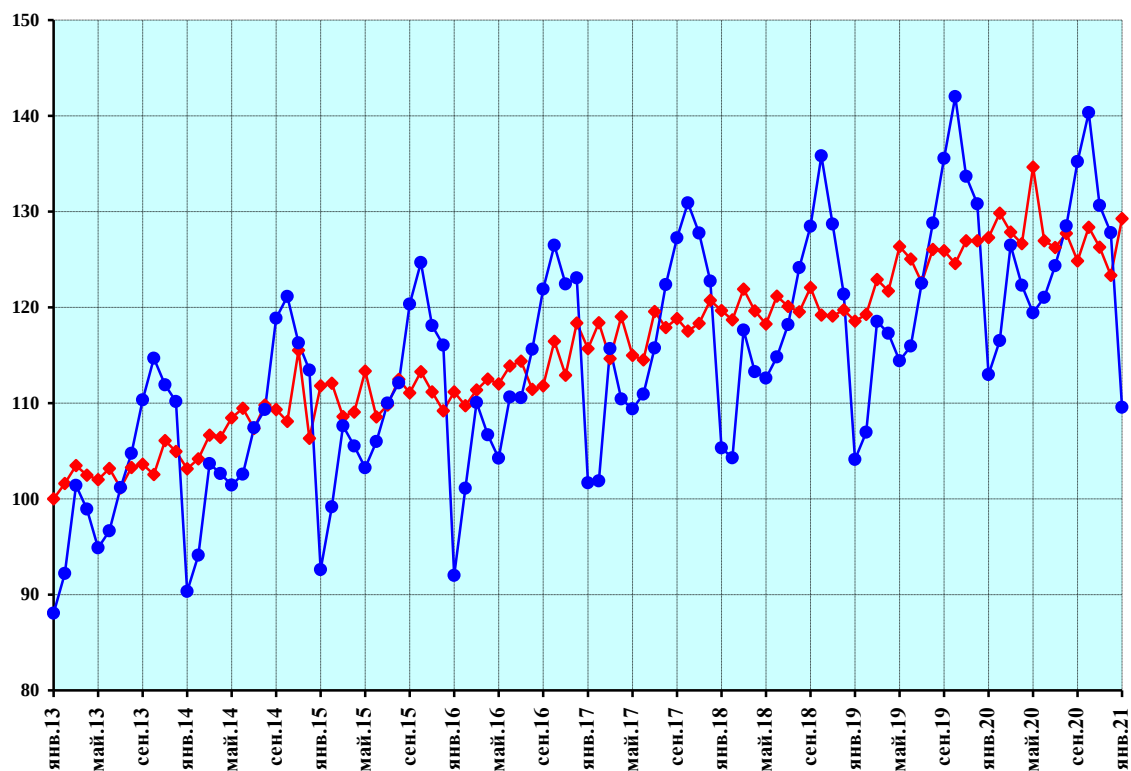
Рисунок 13 — Обрабатывающие производства

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



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

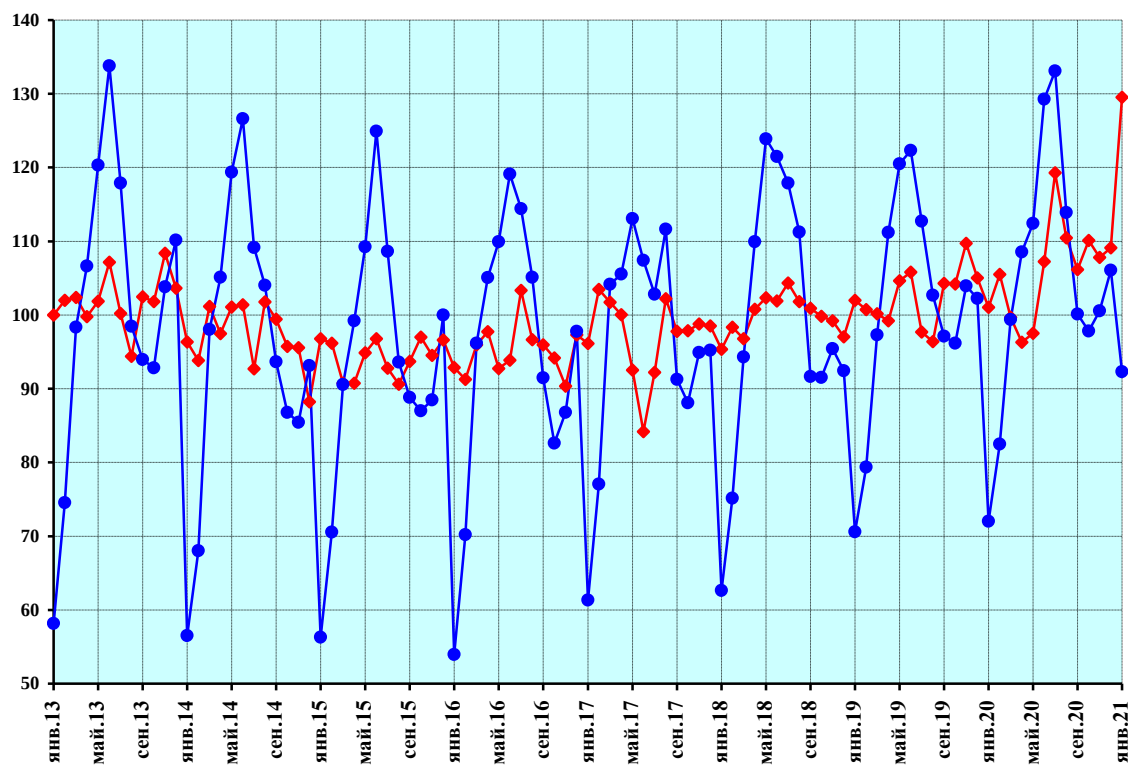
Рисунок 14 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 1

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	96,4	96,8	92,9	96,1	95,4	102,0	101,1	129,5
Февраль	102,0	93,8	96,2	91,3	103,5	98,4	100,8	105,5	
Март	102,4	101,2	90,7	96,0	101,7	96,8	100,2	99,7	
Апрель	99,8	97,5	90,7	97,7	100,0	100,8	99,2	96,3	
Май	101,8	101,1	94,9	92,7	92,5	102,3	104,6	97,5	
Июнь	107,2	101,4	96,8	93,9	84,2	101,9	105,8	107,2	
Июль	100,2	92,7	92,8	103,4	92,2	104,3	97,7	119,3	
Август	94,4	101,8	90,6	96,7	102,2	101,8	96,4	110,5	
Сентябрь	102,5	99,4	93,7	95,9	97,8	100,9	104,3	106,2	
Октябрь	101,8	95,7	97,0	94,2	97,9	99,8	104,2	110,1	
Ноябрь	108,4	95,6	94,5	90,3	98,8	99,2	109,7	107,8	
Декабрь	103,6	88,2	96,6	97,3	98,5	97,1	105,0	109,1	



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

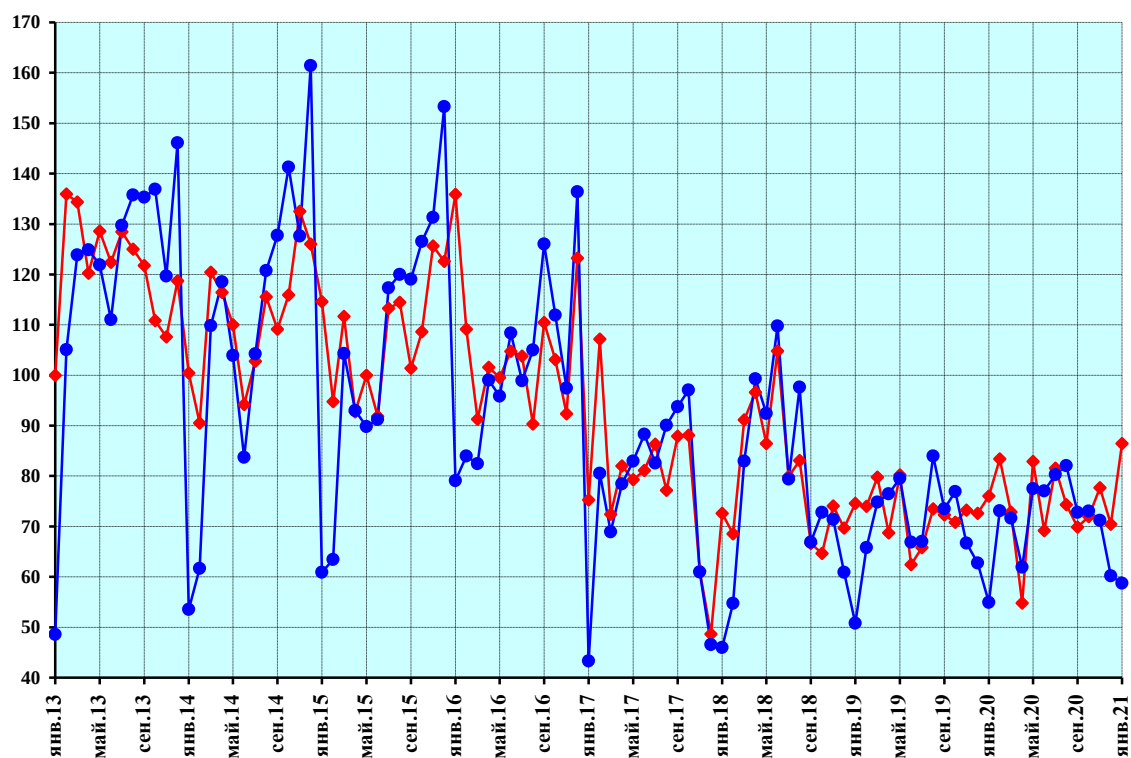
Рисунок 15 — Производство напитков

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	74,6	76,1	86,5
Февраль	135,9	90,5	94,8	109,2	107,2	68,5	74,0	83,4	
Март	134,4	120,4	111,7	91,3	72,4	91,1	79,8	72,8	
Апрель	120,3	116,4	92,8	101,6	82,0	96,6	68,7	54,8	
Май	128,6	110,0	100,0	99,5	79,3	86,4	80,2	82,9	
Июнь	122,4	94,2	91,8	104,8	81,1	104,8	62,4	69,1	
Июль	128,5	102,8	113,3	103,8	86,3	79,9	65,8	81,5	
Август	125,0	115,6	114,5	90,3	77,2	83,1	73,5	74,3	
Сентябрь	121,8	109,1	101,4	110,5	87,9	66,7	72,3	69,9	
Октябрь	110,8	115,9	108,6	103,1	88,1	64,7	70,8	71,9	
Ноябрь	107,6	132,5	125,6	92,4	61,2	74,1	73,2	77,7	
Декабрь	118,7	126,0	122,6	123,2	48,6	69,6	72,6	70,5	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

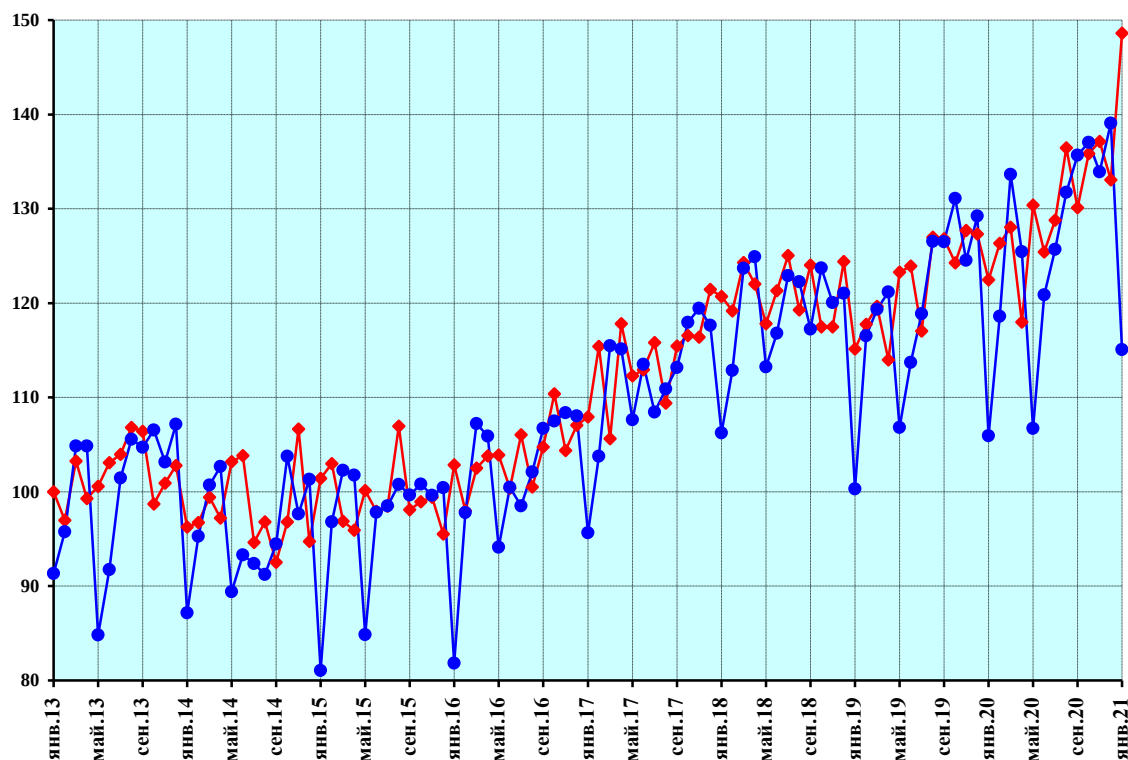
Рисунок 16 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 1

Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	96,3	101,4	102,9	107,9	120,7	115,1	122,5	148,6
Февраль	97,0	96,7	103,0	98,0	115,4	119,2	117,7	126,3	
Март	103,2	99,4	96,9	102,5	105,6	124,3	119,7	128,0	
Апрель	99,3	97,2	95,9	103,8	117,8	122,0	114,0	118,0	
Май	100,6	103,2	100,1	103,9	112,3	117,8	123,3	130,4	
Июнь	103,1	103,8	97,9	100,4	112,9	121,3	123,9	125,4	
Июль	104,0	94,6	98,5	106,0	115,8	125,0	117,0	128,8	
Август	106,8	96,8	107,0	100,5	109,4	119,3	127,0	136,5	
Сентябрь	106,4	92,5	98,1	104,7	115,4	124,0	126,8	130,1	
Октябрь	98,7	96,8	99,0	110,4	116,6	117,5	124,3	135,8	
Ноябрь	100,9	106,7	99,4	104,4	116,4	117,5	127,7	137,1	
Декабрь	102,8	94,7	95,5	107,1	121,4	124,4	127,3	133,0	



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

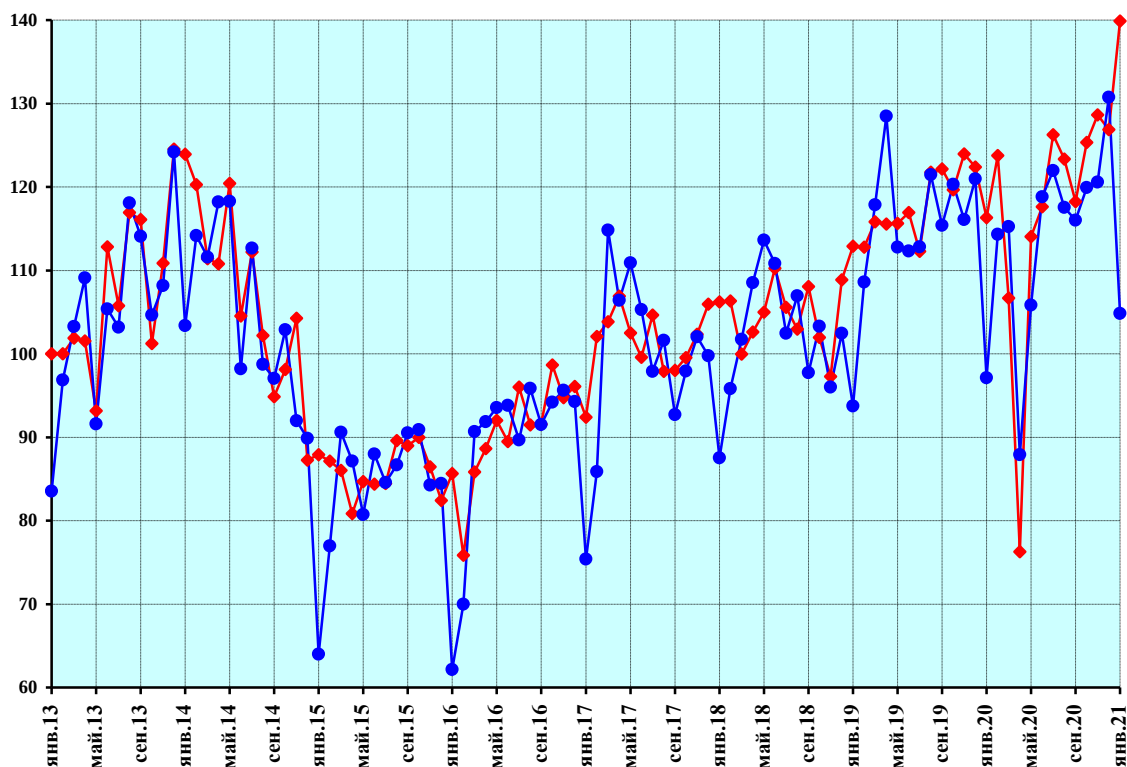
Рисунок 17 — Производство текстильных изделий

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	85,7	92,4	106,2	112,9	116,3	139,9
Февраль	100,0	120,3	87,1	75,8	102,1	106,3	112,8	123,8	
Март	101,9	111,4	86,0	85,8	103,9	100,0	115,8	106,7	
Апрель	101,6	110,8	80,8	88,6	106,9	102,6	115,5	76,3	
Май	93,2	120,4	84,7	92,0	102,5	105,0	115,6	114,1	
Июнь	112,8	104,5	84,4	89,5	99,6	110,2	116,9	117,6	
Июль	105,8	112,2	84,5	96,0	104,6	105,6	112,3	126,3	
Август	116,9	102,2	89,6	91,5	97,9	103,0	121,8	123,3	
Сентябрь	116,1	94,8	89,0	91,5	98,0	108,1	122,2	118,3	
Октябрь	101,2	98,1	90,0	98,7	99,5	101,9	119,7	125,3	
Ноябрь	110,8	104,3	86,4	94,7	102,3	97,3	124,0	128,6	
Декабрь	124,5	87,3	82,4	96,1	106,0	108,9	122,4	126,9	



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

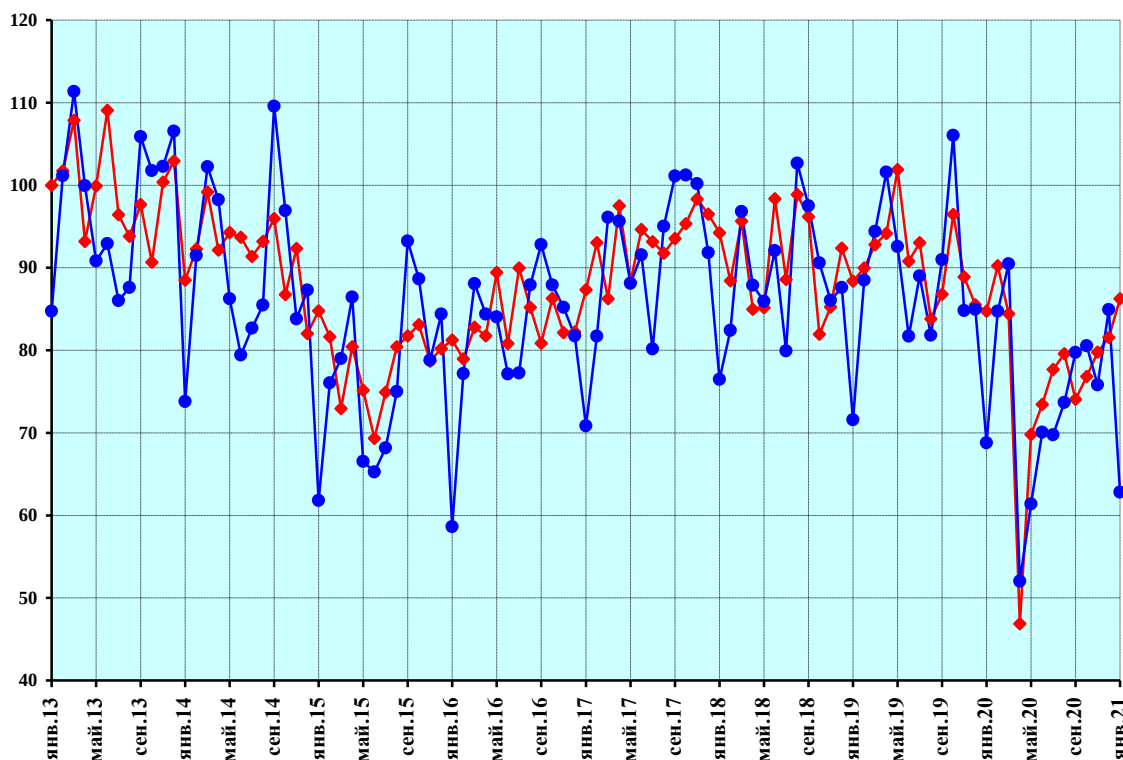
Рисунок 18 — Производство одежды

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	94,2	88,4	84,7	86,2
Февраль	101,7	92,3	81,6	79,0	93,0	88,4	90,0	90,2	
Март	107,8	99,2	72,9	82,8	86,2	95,6	92,8	84,4	
Апрель	93,2	92,1	80,4	81,8	97,5	85,0	94,2	46,9	
Май	99,9	94,3	75,1	89,4	88,3	85,2	101,9	69,8	
Июнь	109,1	93,7	69,3	80,8	94,6	98,4	90,8	73,4	
Июль	96,4	91,4	74,9	90,0	93,2	88,6	93,0	77,7	
Август	93,8	93,2	80,4	85,2	91,8	98,8	83,8	79,6	
Сентябрь	97,6	95,9	81,7	80,8	93,6	96,2	86,8	74,1	
Октябрь	90,7	86,8	83,1	86,3	95,3	81,9	96,4	76,8	
Ноябрь	100,4	92,4	78,7	82,1	98,3	85,3	88,9	79,8	
Декабрь	102,9	82,0	80,2	82,2	96,5	92,4	85,5	81,5	



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

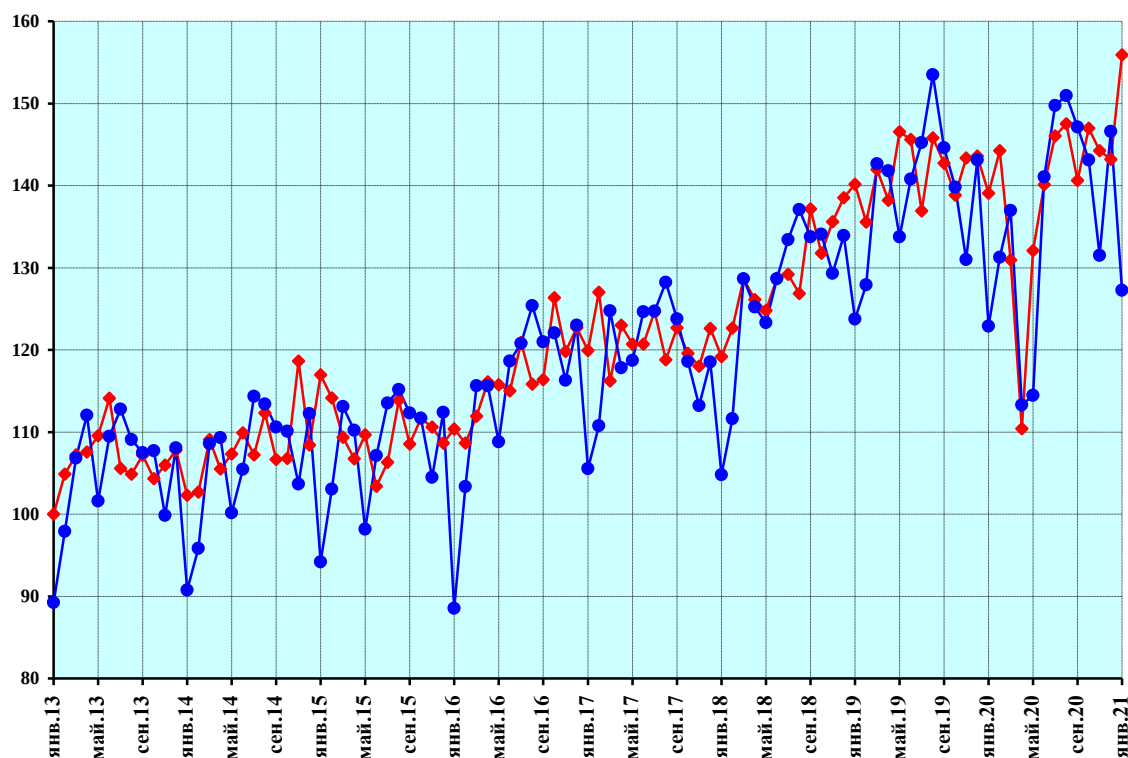
Рисунок 19 — Производство кожи и изделий из кожи

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	110,4	119,9	119,2	140,2	139,1	155,9
Февраль	104,9	102,7	114,2	108,6	127,0	122,6	135,6	144,3	
Март	107,2	109,1	109,4	111,9	116,2	128,7	141,9	131,0	
Апрель	107,6	105,5	106,7	116,1	123,0	126,1	138,2	110,4	
Май	109,5	107,3	109,7	115,7	120,7	124,8	146,5	132,1	
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	106,7	108,5	116,4	122,7	137,1	142,7	140,6	
Октябрь	104,3	106,8	111,7	126,4	119,6	131,8	138,8	147,0	
Ноябрь	106,0	118,6	110,6	119,8	118,0	135,6	143,4	144,2	
Декабрь	107,8	108,4	108,7	122,7	122,6	138,5	143,6	143,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

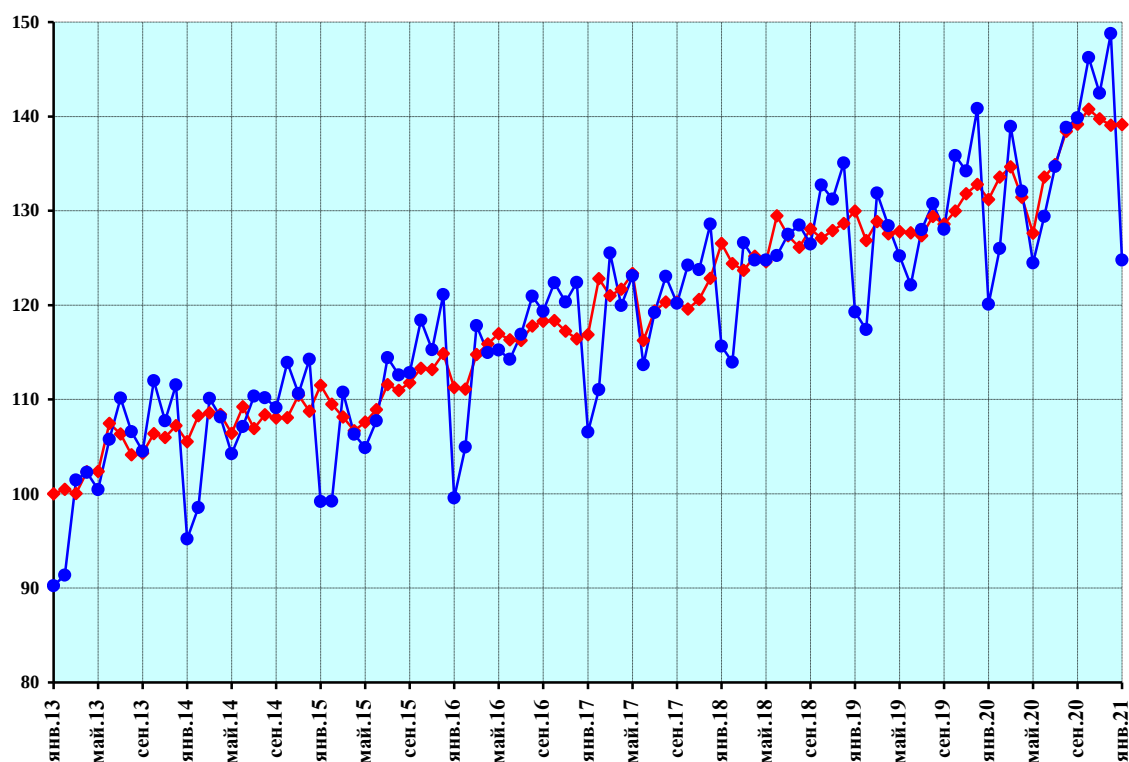
Рисунок 20 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 1

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	105,5	111,5	111,3	116,9	126,5	130,0	131,2	139,1
Февраль	100,5	108,3	109,5	111,1	122,8	124,4	126,9	133,6	
Март	100,0	108,6	108,2	114,7	121,0	123,7	128,9	134,7	
Апрель	102,3	108,4	106,7	115,9	121,7	125,2	127,6	131,4	
Май	102,4	106,4	107,6	117,0	123,4	124,6	127,8	127,6	
Июнь	107,5	109,2	108,9	116,3	116,3	129,5	127,7	133,6	
Июль	106,3	106,9	111,6	116,3	119,4	127,4	127,4	134,9	
Август	104,1	108,4	111,0	117,8	120,3	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	130,0	140,8	
Ноябрь	106,0	110,5	113,2	117,2	120,6	127,9	131,8	139,8	
Декабрь	107,2	108,8	114,9	116,4	122,9	128,7	132,8	139,1	



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

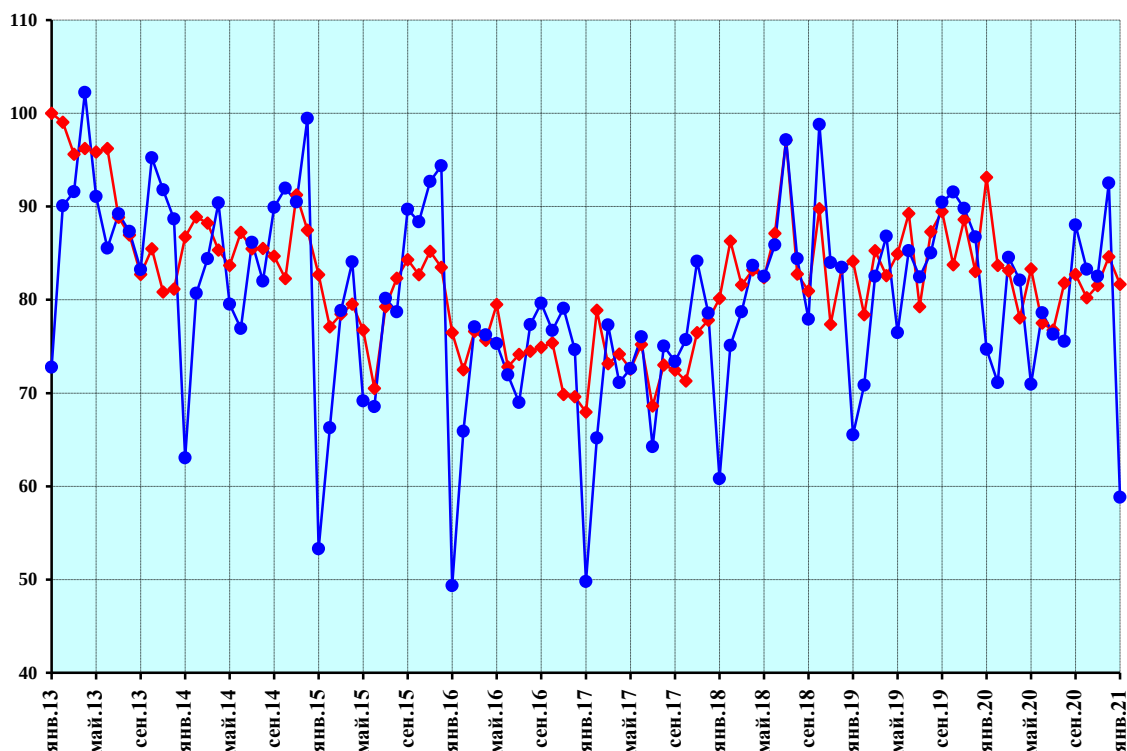
Рисунок 21 — Производство бумаги и бумажных изделий

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

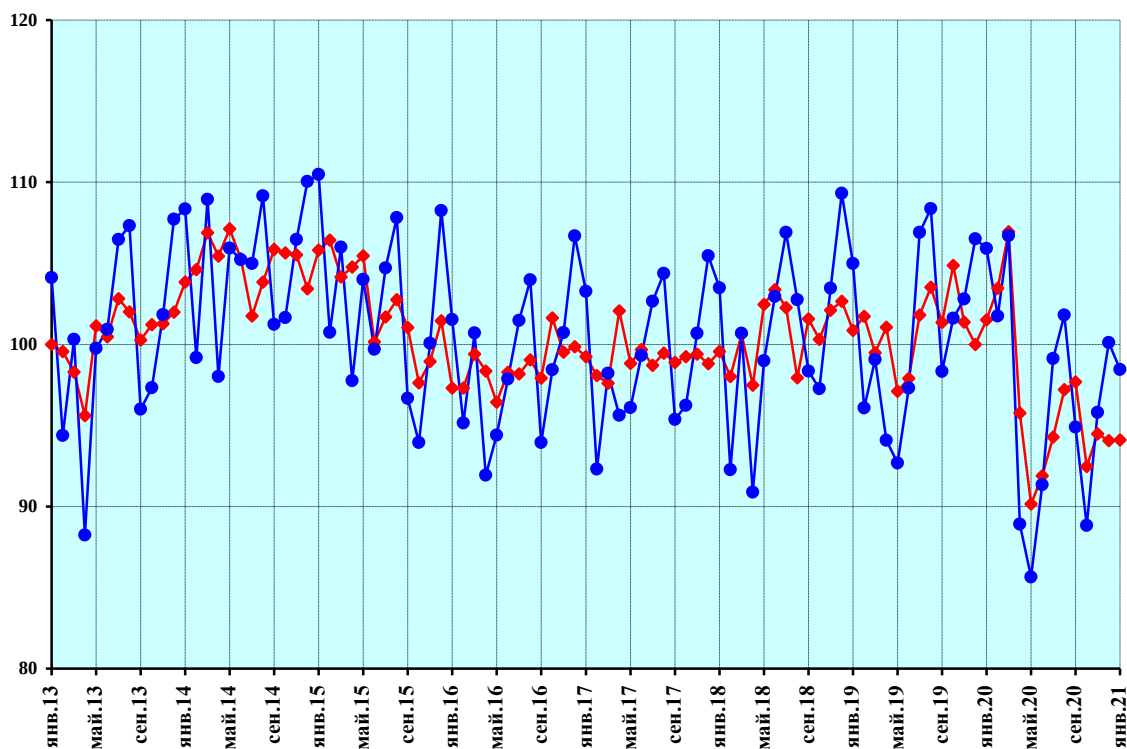
Рисунок 22 — Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

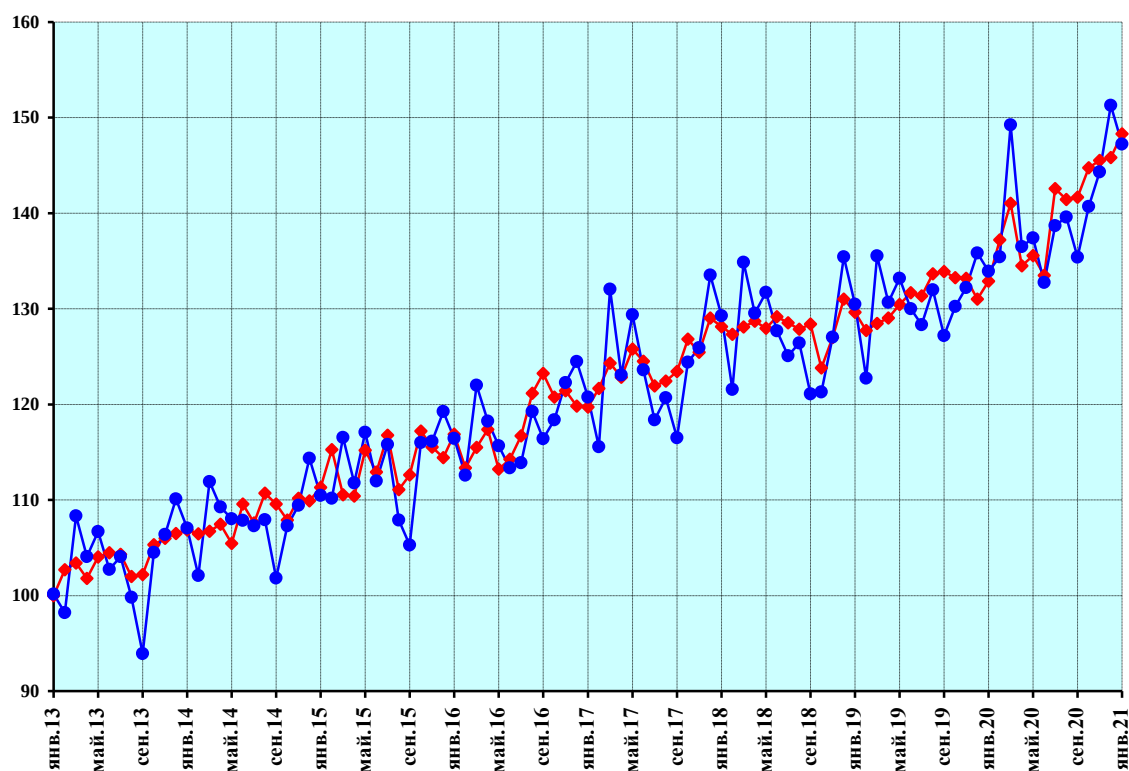
Рисунок 23 — Производство кокса и нефтепродуктов

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	128,1	129,6	132,9	148,3
Февраль	102,7	106,5	115,3	113,4	121,7	127,3	127,7	137,2	
Март	103,4	106,7	110,5	115,5	124,3	128,1	128,5	141,0	
Апрель	101,8	107,5	110,4	117,4	122,8	128,7	129,0	134,5	
Май	104,1	105,5	115,2	113,2	125,8	128,0	130,4	135,6	
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	121,9	128,5	131,3	142,6	
Август	102,0	110,7	111,1	121,2	122,4	127,9	133,6	141,4	
Сентябрь	102,2	109,6	112,6	123,2	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	125,5	127,0	133,2	145,5	
Декабрь	106,5	109,9	114,4	119,8	129,1	131,0	131,0	145,8	



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

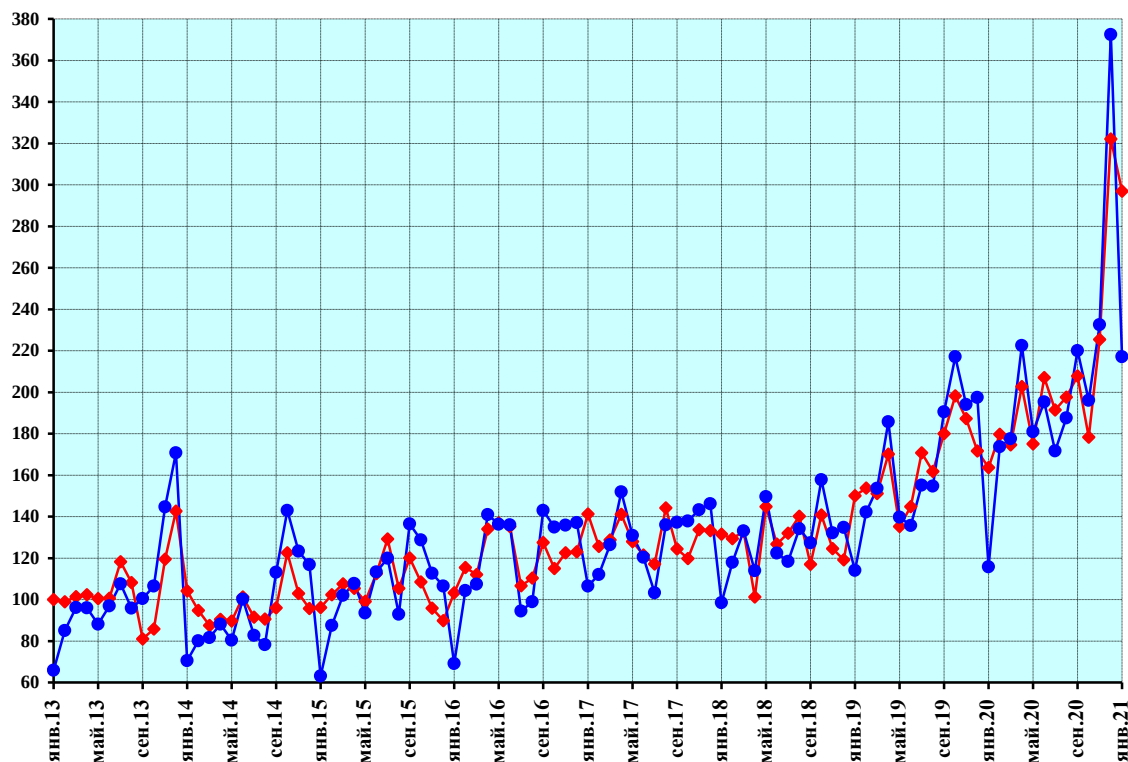
Рисунок 24 — Производство химических продуктов и химических веществ

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	104,1	96,2	103,2	141,2	131,6	150,0	163,6	296,9
Февраль	98,9	94,7	102,4	115,4	125,6	129,3	153,7	179,7	
Март	101,4	87,6	107,6	112,0	128,7	132,9	151,2	174,6	
Апрель	102,3	90,4	105,4	134,0	141,1	101,2	170,1	202,7	
Май	100,4	89,7	99,1	136,9	127,9	144,8	135,2	175,1	
Июнь	100,6	101,2	112,5	135,3	121,5	126,8	144,9	207,0	
Июль	118,3	91,5	129,1	106,7	117,2	132,0	170,8	191,4	
Август	108,3	90,7	105,4	110,3	144,1	140,2	161,7	197,6	
Сентябрь	81,0	96,0	120,0	127,5	124,4	117,0	180,0	207,8	
Октябрь	85,8	122,5	108,5	114,9	119,7	140,8	198,2	178,3	
Ноябрь	119,5	103,0	95,8	122,5	133,7	124,6	187,3	225,3	
Декабрь	142,6	95,6	89,8	123,0	133,2	119,1	171,7	322,1	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

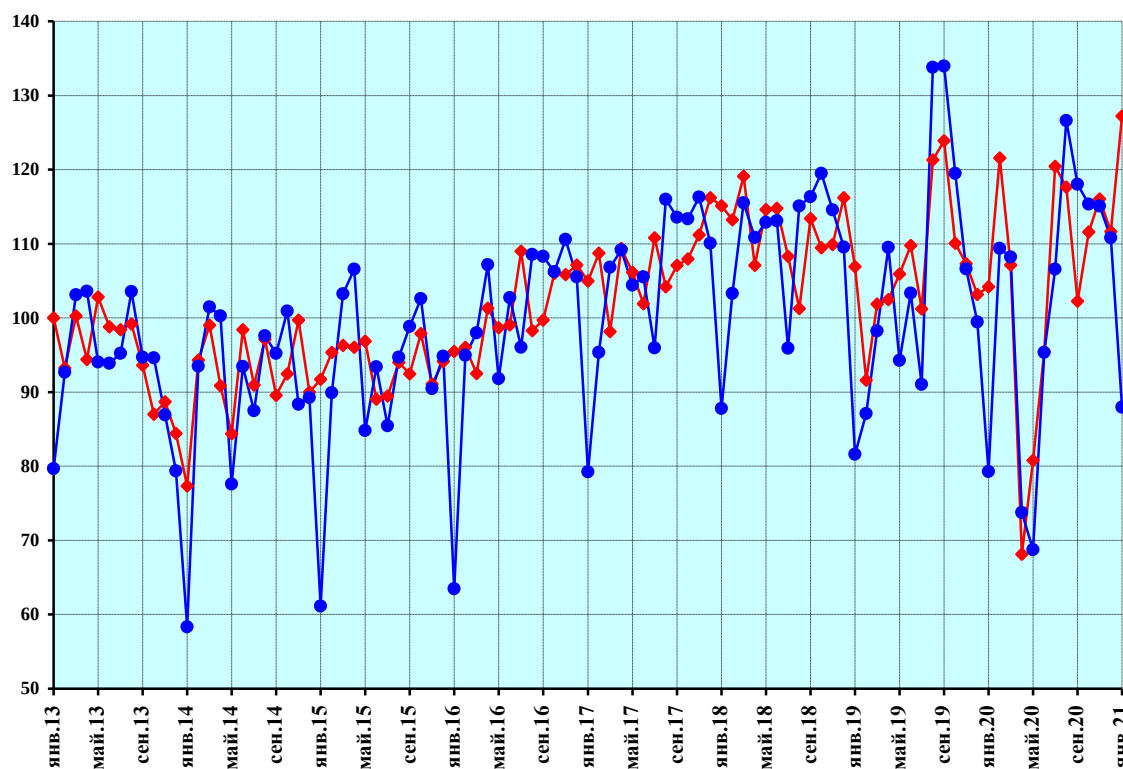
Рисунок 25 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

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	95,5	105,0	115,1	106,9	104,2	127,2
Февраль	93,2	94,3	95,3	96,0	108,7	113,2	91,6	121,6	
Март	100,3	99,0	96,3	92,5	98,2	119,1	101,9	107,1	
Апрель	94,4	90,9	96,0	101,3	109,4	107,1	102,5	68,1	
Май	102,8	84,4	96,9	98,7	106,1	114,6	105,9	80,8	
Июнь	98,8	98,4	89,0	99,1	101,9	114,8	109,8	95,5	
Июль	98,4	90,9	89,5	109,0	110,8	108,3	101,2	120,4	
Август	99,2	97,1	94,0	98,3	104,2	101,3	121,3	117,6	
Сентябрь	93,6	89,6	92,4	99,7	107,1	113,4	123,9	102,3	
Октябрь	87,0	92,5	97,9	106,0	108,0	109,5	110,1	111,6	
Ноябрь	88,7	99,7	91,1	105,8	111,2	109,9	107,3	116,0	
Декабрь	84,4	90,0	94,1	107,1	116,2	116,2	103,2	111,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

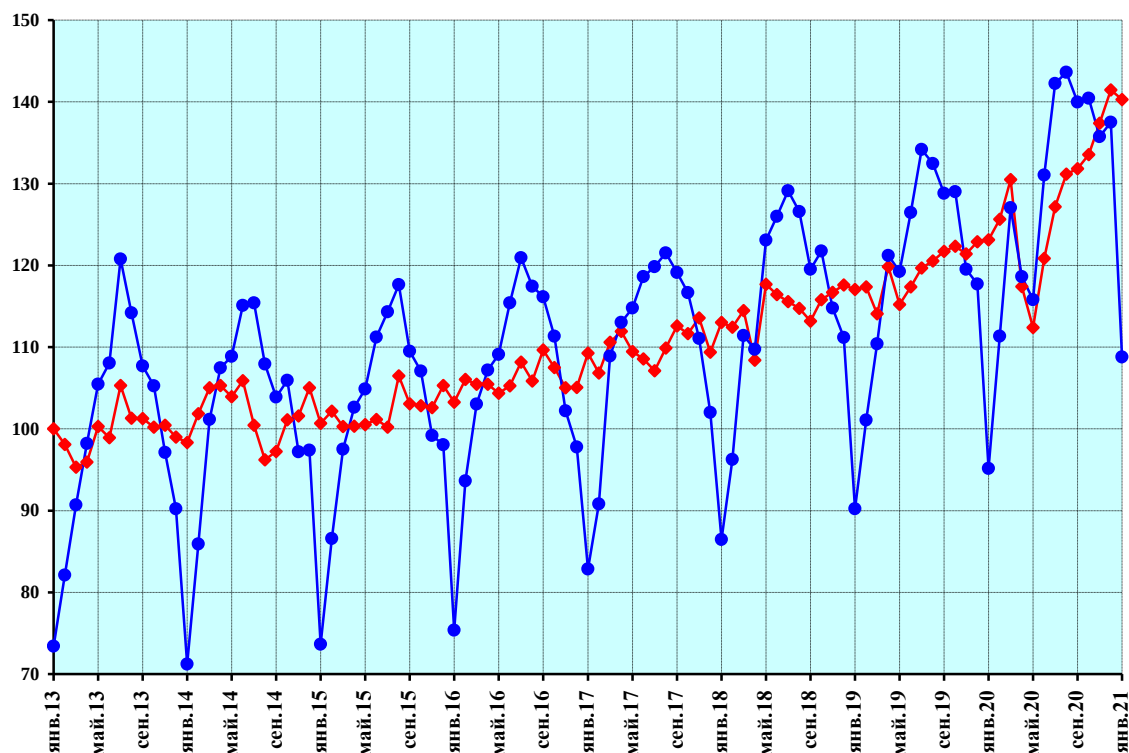
Рисунок 26 — Производство резиновых изделий

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	100,7	103,3	109,3	113,0	117,1	123,1	140,3
Февраль	98,1	101,8	102,2	106,0	106,8	112,4	117,4	125,6	
Март	95,3	105,0	100,3	105,4	110,6	114,5	114,1	130,5	
Апрель	96,0	105,3	100,3	105,4	111,9	108,4	119,8	117,4	
Май	100,3	103,9	100,5	104,4	109,5	117,7	115,2	112,4	
Июнь	98,9	105,9	101,1	105,3	108,6	116,4	117,4	120,9	
Июль	105,3	100,4	100,2	108,1	107,1	115,6	119,7	127,2	
Август	101,3	96,2	106,5	105,8	109,9	114,8	120,5	131,2	
Сентябрь	101,3	97,2	103,1	109,6	112,6	113,2	121,7	131,8	
Октябрь	100,2	101,1	102,8	107,5	111,6	115,8	122,3	133,6	
Ноябрь	100,4	101,6	102,6	105,0	113,6	116,7	121,4	137,4	
Декабрь	99,0	105,0	105,3	105,1	109,4	117,6	122,9	141,5	



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

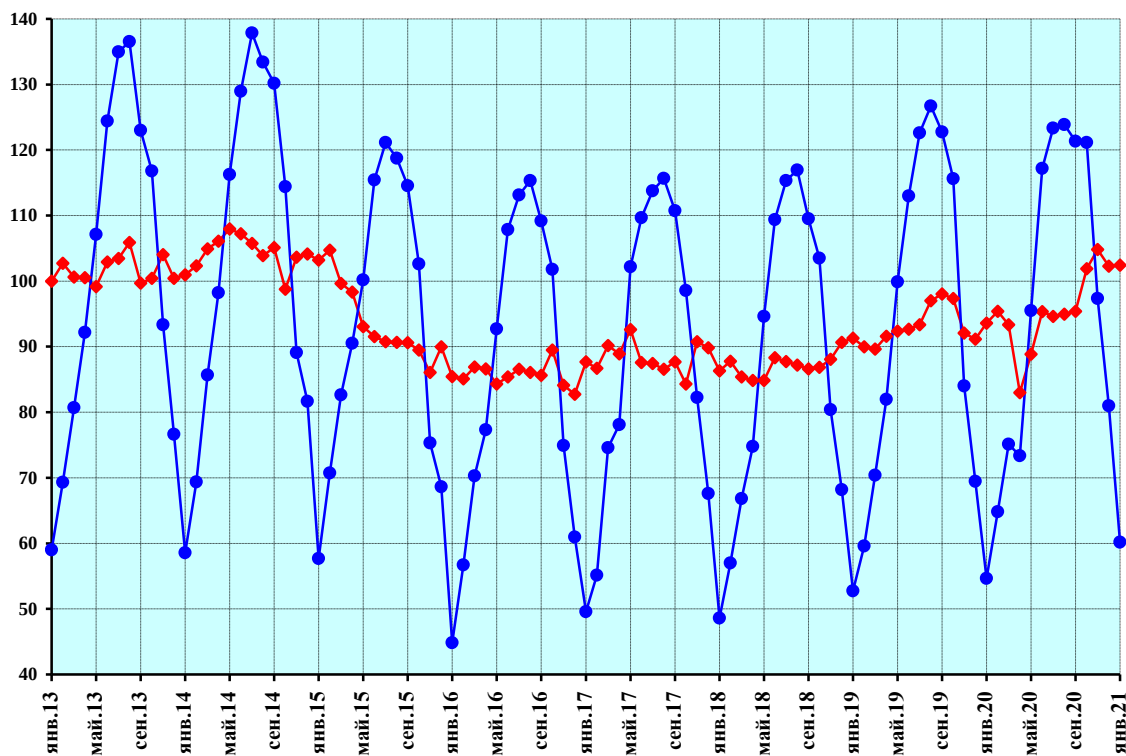
Рисунок 27 — Производство изделий из пластмасс

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	85,5	87,7	86,3	91,3	93,6	102,4
Февраль	102,7	102,3	104,7	85,1	86,7	87,8	90,0	95,4	
Март	100,6	104,9	99,6	86,9	90,2	85,4	89,6	93,3	
Апрель	100,5	106,1	98,3	86,6	88,9	84,9	91,6	83,0	
Май	99,1	107,9	93,1	84,3	92,6	84,8	92,4	88,9	
Июнь	102,9	107,2	91,6	85,4	87,6	88,3	92,6	95,4	
Июль	103,4	105,7	90,8	86,5	87,4	87,7	93,3	94,6	
Август	105,9	103,9	90,7	86,1	86,6	87,2	97,0	95,0	
Сентябрь	99,7	105,1	90,6	85,6	87,7	86,6	98,1	95,4	
Октябрь	100,4	98,8	89,5	89,5	84,3	86,9	97,4	101,9	
Ноябрь	104,1	103,7	86,0	84,1	90,8	88,1	92,1	104,8	
Декабрь	100,4	104,2	90,0	82,7	89,9	90,6	91,2	102,3	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

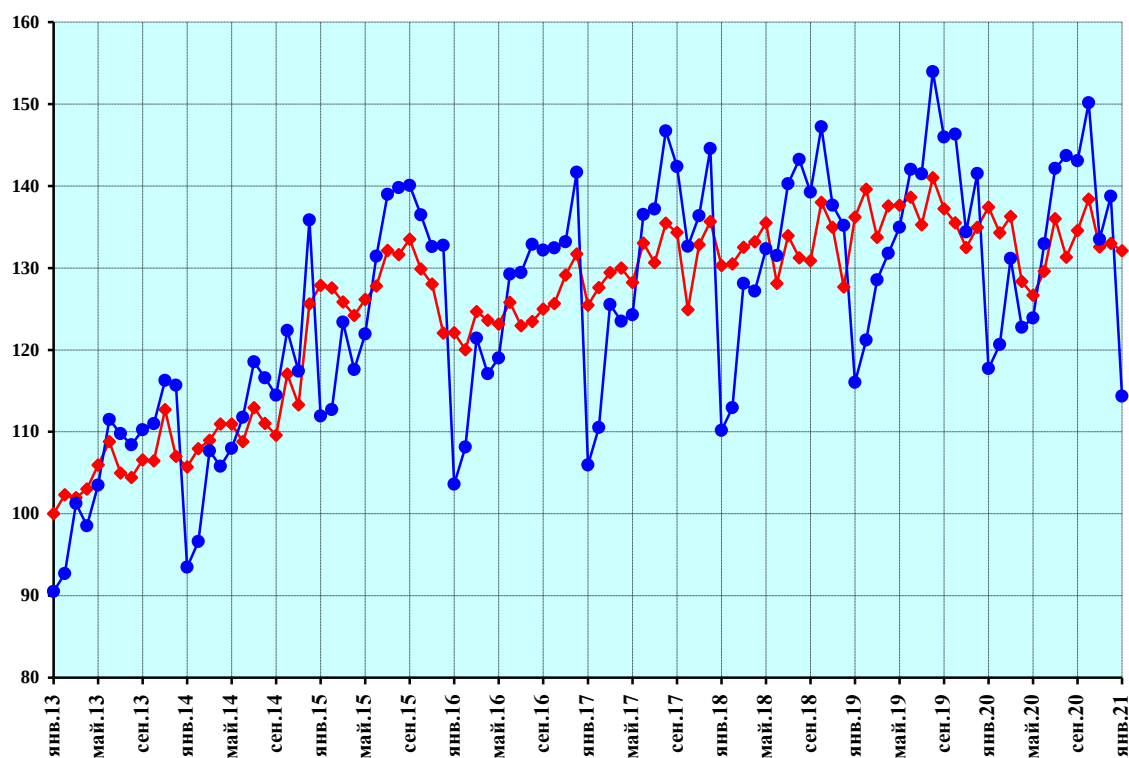
Рисунок 28 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

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	122,1	125,4	130,3	136,2	137,4	132,1
Февраль	102,3	107,9	127,6	120,0	127,6	130,5	139,6	134,3	
Март	101,9	108,9	125,8	124,7	129,4	132,5	133,7	136,3	
Апрель	103,0	111,0	124,2	123,6	130,0	133,2	137,6	128,3	
Май	106,0	110,9	126,1	123,1	128,2	135,5	137,7	126,7	
Июнь	108,8	108,8	127,8	125,8	133,0	128,1	138,6	129,6	
Июль	105,0	113,0	132,1	122,9	130,6	133,9	135,3	136,0	
Август	104,4	111,0	131,6	123,5	135,5	131,3	141,0	131,3	
Сентябрь	106,6	109,6	133,5	125,0	134,3	130,9	137,2	134,6	
Октябрь	106,5	117,0	129,9	125,7	124,9	138,0	135,5	138,4	
Ноябрь	112,7	113,3	128,0	129,1	132,8	134,9	132,5	132,6	
Декабрь	107,0	125,6	122,1	131,7	135,6	127,7	134,9	133,0	



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

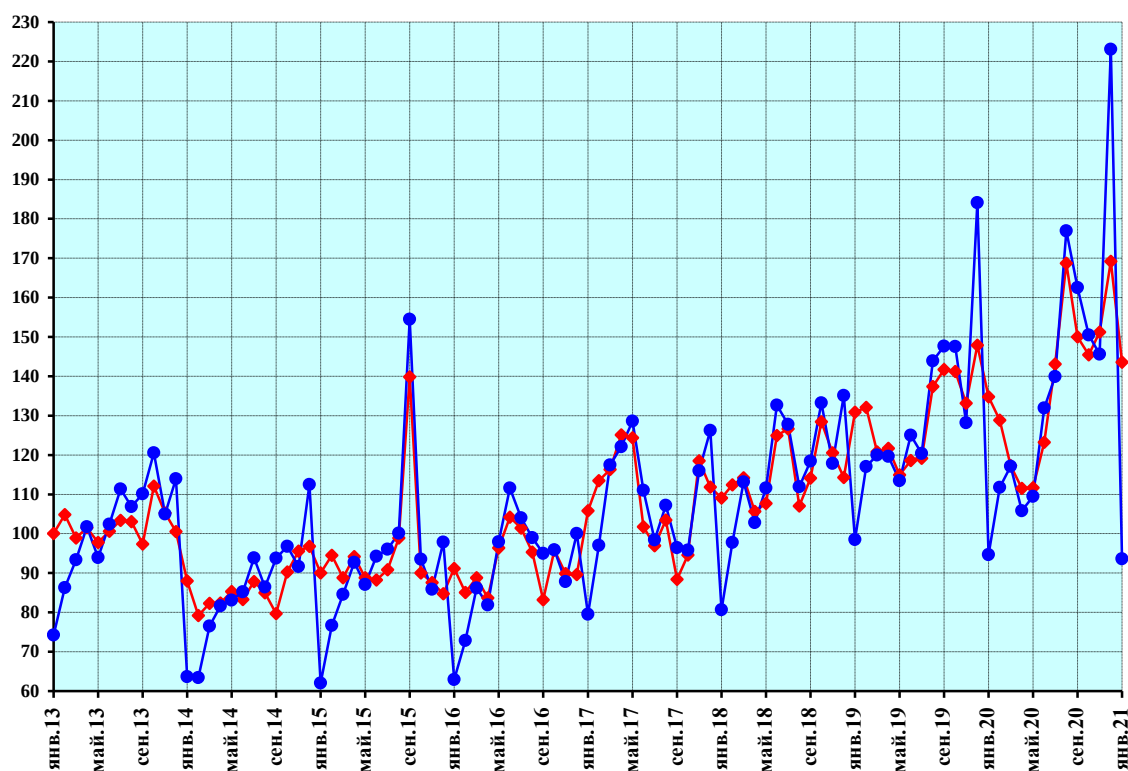
Рисунок 29 — Производство металлургическое

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	105,9	109,1	130,9	134,8	143,6
Февраль	104,8	79,2	94,5	85,1	113,4	112,4	132,1	128,8	
Март	98,9	82,3	88,8	88,8	116,3	114,2	120,8	117,3	
Апрель	101,5	82,4	94,2	83,7	125,1	105,6	121,7	111,5	
Май	97,7	85,3	88,8	96,4	124,4	107,7	115,0	111,7	
Июнь	100,6	83,3	88,2	104,2	101,7	125,0	118,6	123,2	
Июль	103,4	87,9	90,8	101,4	96,9	126,7	119,2	143,1	
Август	103,1	85,0	98,9	95,3	103,5	107,0	137,4	168,7	
Сентябрь	97,4	79,7	139,8	83,2	88,4	114,1	141,7	150,0	
Октябрь	112,0	90,2	90,0	95,8	94,5	128,5	141,2	145,4	
Ноябрь	105,2	95,5	87,6	89,8	118,5	120,5	133,2	151,2	
Декабрь	100,5	96,8	84,7	89,6	111,9	114,2	147,9	169,2	



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

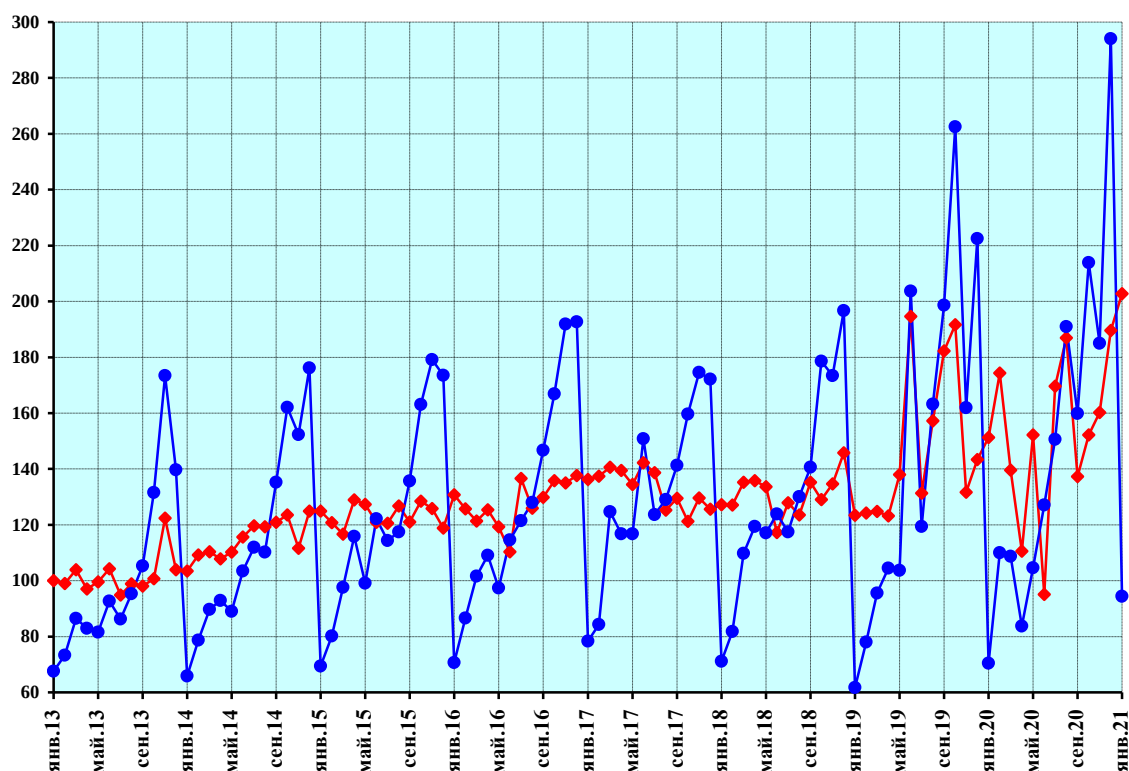
Рисунок 30 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

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	103,5	124,9	130,8	136,3	127,2	123,4	151,3	202,7
Февраль	99,0	109,1	120,8	125,7	137,4	127,0	124,2	174,3	
Март	104,0	110,4	116,6	121,3	140,6	135,2	124,8	139,6	
Апрель	97,1	107,9	128,9	125,3	139,5	135,8	123,2	110,6	
Май	99,5	110,2	127,3	119,3	134,4	133,6	137,9	152,2	
Июнь	104,2	115,6	120,9	110,3	142,2	117,3	194,7	95,1	
Июль	94,9	119,7	120,6	136,6	138,6	127,9	131,3	169,6	
Август	98,9	119,3	126,7	125,9	125,3	123,6	157,3	186,9	
Сентябрь	98,0	120,9	121,0	129,8	129,5	135,2	182,2	137,3	
Октябрь	100,8	123,6	128,4	135,8	121,3	129,1	191,7	152,2	
Ноябрь	122,4	111,6	125,9	135,0	129,6	134,7	131,7	160,3	
Декабрь	104,0	124,9	118,8	137,6	125,6	145,7	143,3	189,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

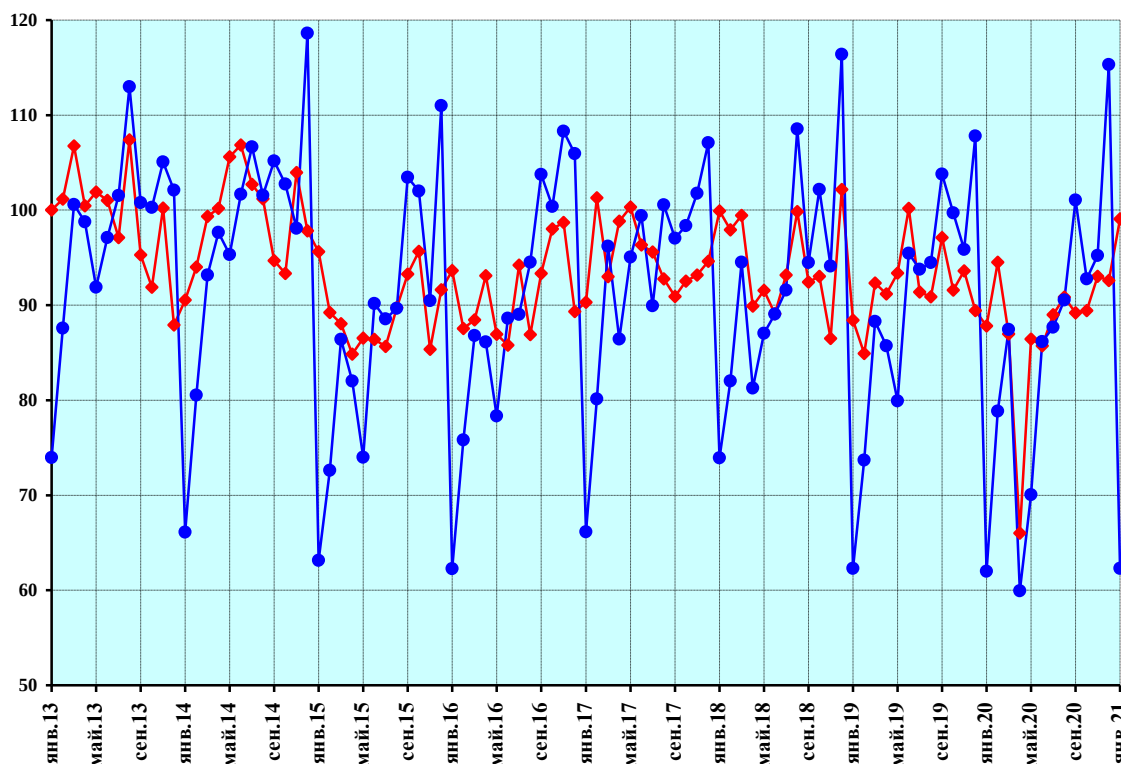
Рисунок 31 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

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	90,5	95,6	93,7	90,3	99,9	88,4	87,8	99,1
Февраль	101,2	94,0	89,2	87,5	101,3	97,9	84,9	94,5	
Март	106,7	99,3	88,1	88,5	93,0	99,5	92,3	87,0	
Апрель	100,5	100,2	84,9	93,1	98,8	89,9	91,2	66,0	
Май	101,9	105,6	86,5	86,9	100,3	91,6	93,4	86,4	
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	89,7	86,9	92,8	99,9	90,9	90,8	
Сентябрь	95,3	94,7	93,3	93,3	90,9	92,4	97,1	89,2	
Октябрь	91,9	93,3	95,7	98,0	92,5	93,0	91,6	89,4	
Ноябрь	100,2	103,9	85,4	98,7	93,2	86,5	93,6	93,0	
Декабрь	87,9	97,8	91,6	89,3	94,6	102,2	89,4	92,6	



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

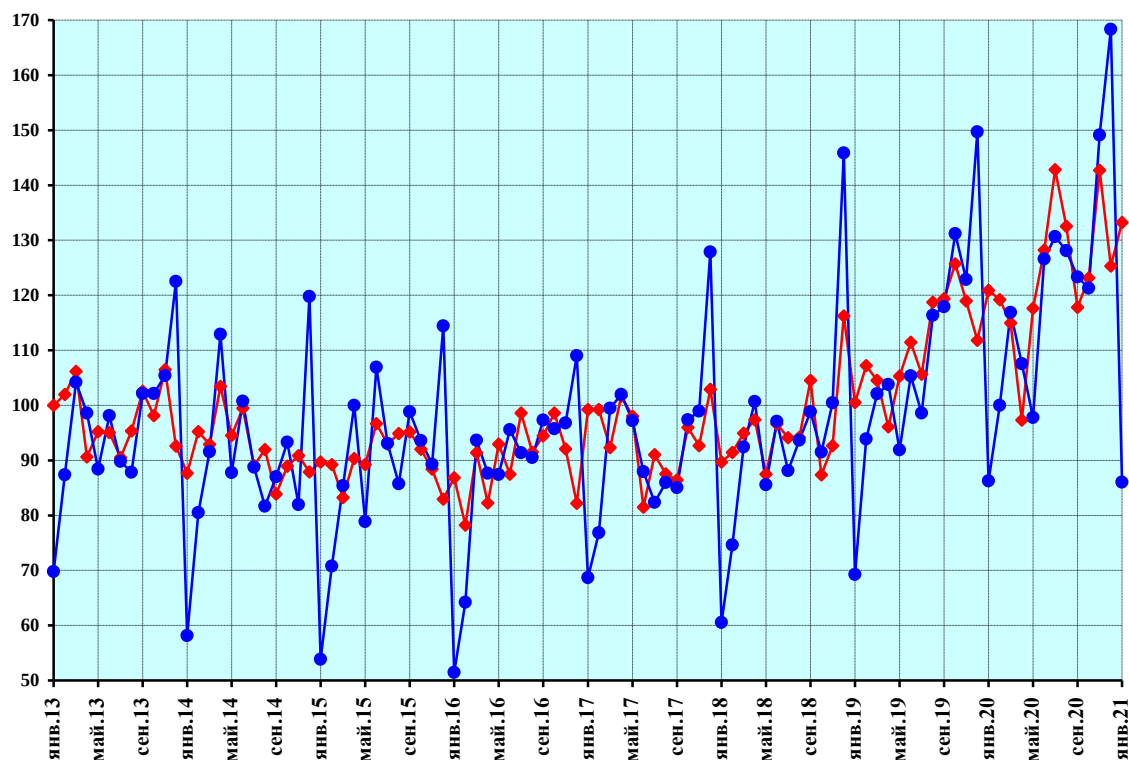
Рисунок 32 — Производство электрического оборудования

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	87,6	89,7	86,8	99,2	89,7	100,5	120,9	133,2
Февраль	102,0	95,2	89,2	78,2	99,2	91,4	107,2	119,2	
Март	106,2	92,9	83,2	91,4	92,3	94,9	104,5	114,9	
Апрель	90,6	103,4	90,3	82,2	101,7	97,4	96,1	97,3	
Май	95,2	94,5	89,2	93,0	98,0	87,5	105,3	117,6	
Июнь	95,0	99,4	96,7	87,5	81,5	96,6	111,5	128,2	
Июль	90,5	89,1	92,9	98,6	91,1	94,1	105,6	142,8	
Август	95,3	92,0	94,9	91,5	87,6	94,2	118,8	132,5	
Сентябрь	102,6	83,9	95,2	94,5	86,4	104,6	119,4	117,8	
Октябрь	98,1	88,9	92,0	98,6	96,0	87,4	125,7	123,2	
Ноябрь	106,4	90,9	88,4	92,1	92,7	92,7	118,9	142,7	
Декабрь	92,6	87,9	82,9	82,2	102,9	116,2	111,8	125,3	



— ♦ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

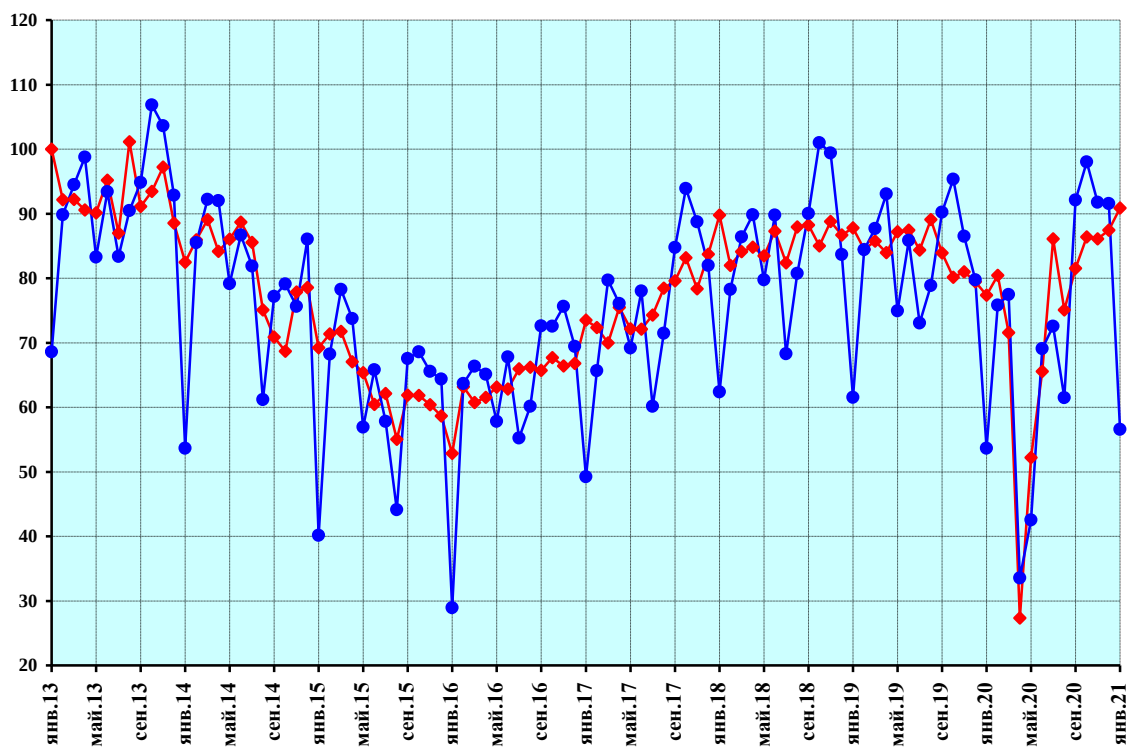
Рисунок 33 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



— ◆ — индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

— ● — индекс производства без проведения сезонной корректировки

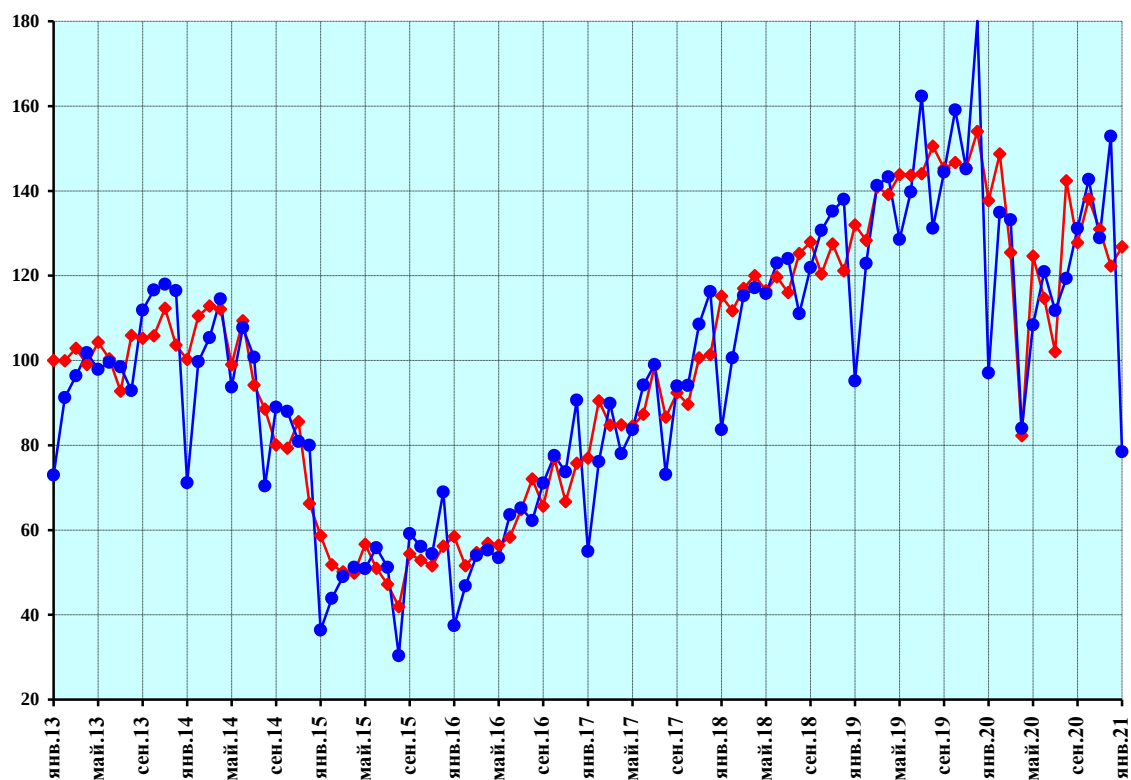
Рисунок 34 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 1

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,2	58,7	58,5	77,0	115,2	131,9	137,7	126,8
Февраль	99,9	110,5	51,8	51,5	90,5	111,7	128,3	148,7	
Март	102,8	112,9	50,2	54,7	84,7	117,0	140,8	125,4	
Апрель	99,0	112,1	49,8	56,8	84,8	120,0	139,1	82,2	
Май	104,3	99,0	56,6	56,4	84,5	116,5	143,8	124,6	
Июнь	100,4	109,3	51,0	58,3	87,3	119,7	143,7	114,6	
Июль	92,7	94,2	47,2	64,8	98,7	116,0	144,0	102,1	
Август	105,9	88,5	41,9	72,1	86,7	125,3	150,5	142,4	
Сентябрь	105,2	80,0	54,4	65,6	92,3	128,0	145,3	127,8	
Октябрь	105,8	79,3	52,9	76,9	89,7	120,4	146,7	138,1	
Ноябрь	112,4	85,6	51,6	66,7	100,6	127,5	145,4	131,0	
Декабрь	103,6	66,2	56,2	75,8	101,4	121,2	154,0	122,3	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

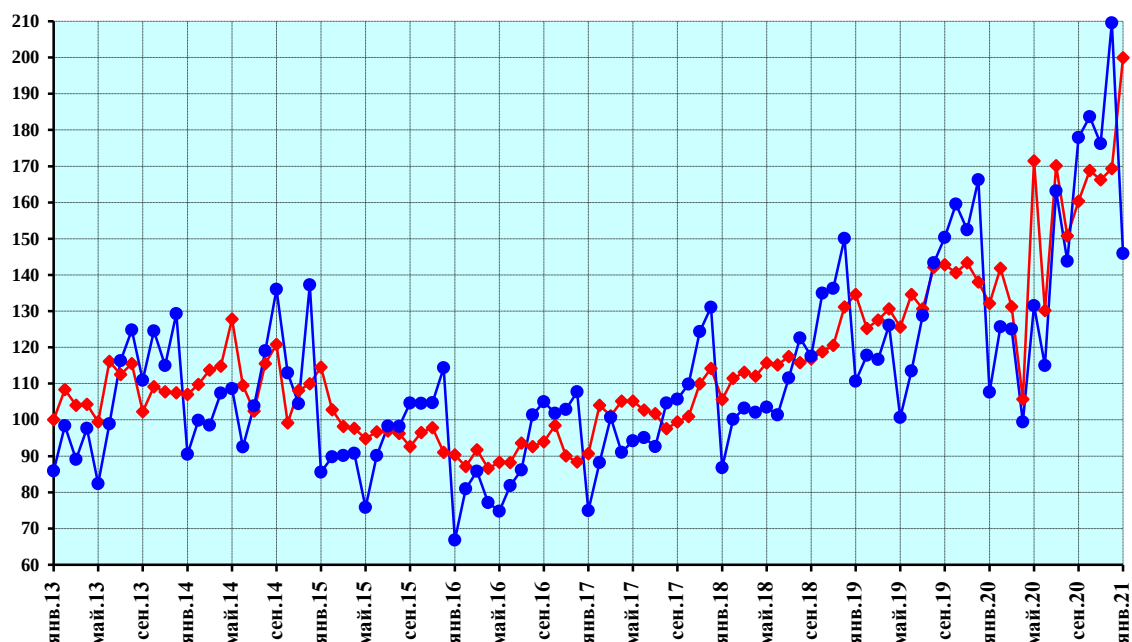
Рисунок 35 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 1

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	107,0	114,5	90,4	90,7	105,6	134,6	132,1	200,0
Февраль	108,4	109,8	102,8	87,2	104,1	111,4	125,2	141,9	
Март	104,1	113,8	98,2	91,7	101,1	113,1	127,6	131,2	
Апрель	104,3	114,8	97,7	86,6	105,2	112,0	130,6	105,7	
Май	99,4	127,8	94,8	88,3	105,2	115,7	125,5	171,4	
Июнь	116,1	109,5	96,6	88,2	102,7	115,1	134,6	130,2	
Июль	112,5	102,4	96,9	93,6	101,8	117,5	130,6	170,1	
Август	115,5	115,5	96,2	92,6	97,6	115,8	142,1	150,8	
Сентябрь	102,3	120,8	92,6	94,0	99,4	116,8	142,8	160,3	
Октябрь	109,2	99,2	96,5	98,4	100,9	118,8	140,6	168,8	
Ноябрь	107,7	108,1	97,8	90,1	110,0	120,5	143,3	166,3	
Декабрь	107,5	109,9	91,0	88,4	114,2	131,1	138,0	169,3	



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

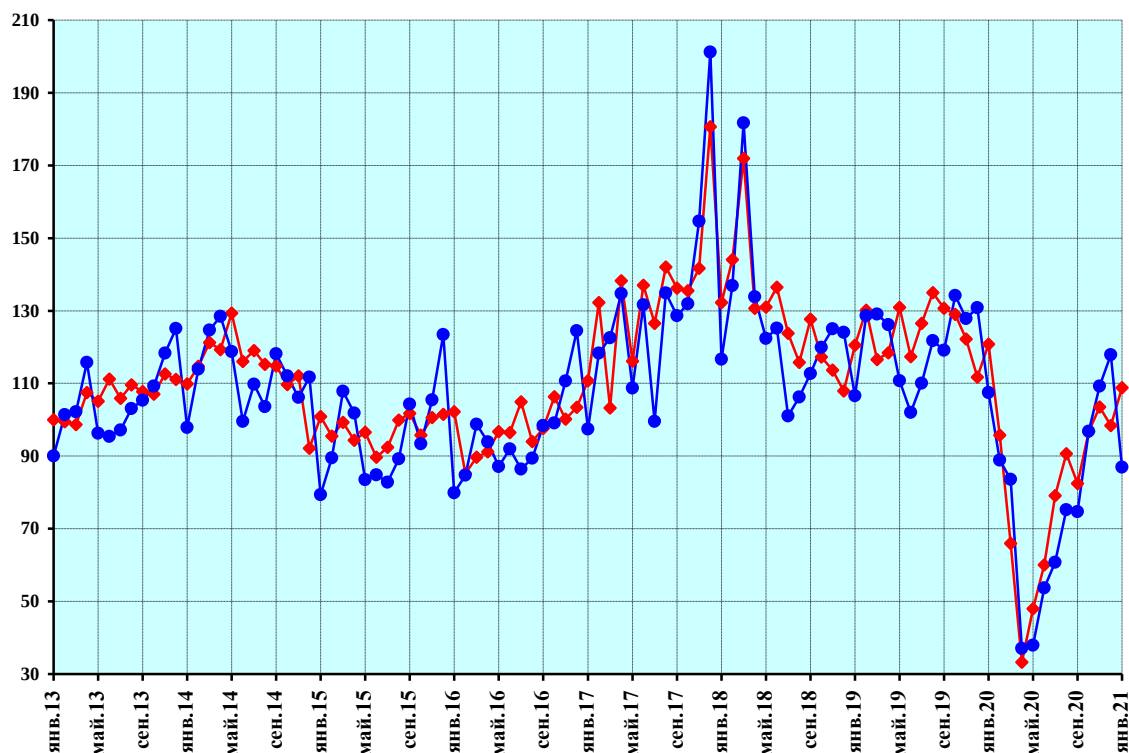
Рисунок 36 — Производство мебели

Продолжение приложения 1

Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	109,9	100,9	102,2	110,7	132,3	120,5	120,8	108,8
Февраль	99,5	114,7	95,5	85,2	132,3	144,1	130,1	95,7	
Март	98,7	121,2	99,3	89,7	103,3	171,9	116,6	66,0	
Апрель	107,5	119,3	94,4	91,2	138,2	130,6	118,4	33,3	
Май	105,1	129,4	96,5	96,7	116,2	131,0	130,9	48,0	
Июнь	111,2	116,0	89,7	96,5	137,0	136,5	117,3	60,0	
Июль	105,9	119,0	92,4	104,9	126,5	123,8	126,5	79,1	
Август	109,6	115,3	99,9	94,0	142,0	115,8	135,0	90,6	
Сентябрь	107,8	114,8	101,8	97,6	136,2	127,6	130,7	82,5	
Октябрь	107,0	109,7	95,7	106,4	135,5	117,2	129,0	96,7	
Ноябрь	112,6	112,0	100,6	100,1	141,6	113,7	122,2	103,5	
Декабрь	111,1	92,2	101,5	103,5	180,6	107,9	111,8	98,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

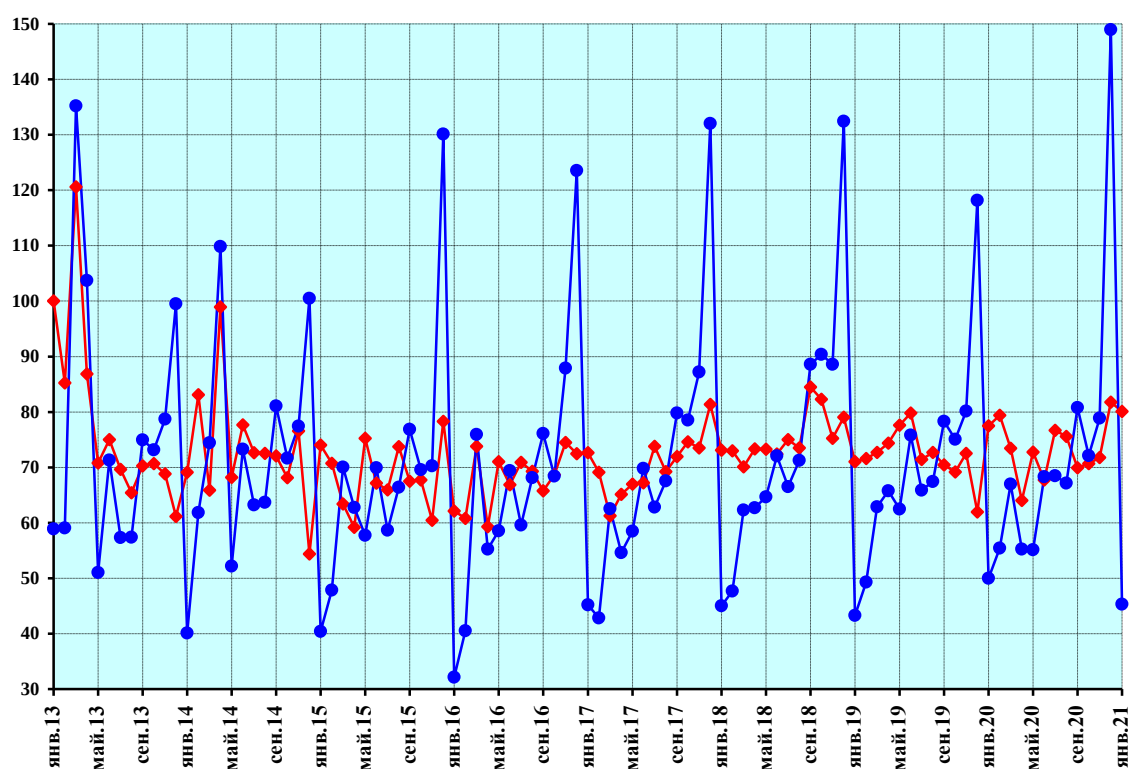
Рисунок 37 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

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	69,1	74,0	62,1	72,6	73,1	71,0	77,5	80,1
Февраль	85,2	83,1	70,7	60,8	69,1	73,0	71,6	79,4	
Март	120,6	65,9	63,4	73,8	61,2	70,1	72,7	73,4	
Апрель	86,9	98,9	59,2	59,3	65,2	73,3	74,4	64,1	
Май	70,8	68,2	75,2	71,0	67,0	73,2	77,6	72,8	
Июнь	75,0	77,7	67,1	66,9	67,2	72,4	79,8	67,7	
Июль	69,7	72,6	65,9	70,9	73,8	75,0	71,4	76,7	
Август	65,4	72,5	73,7	69,3	69,2	73,5	72,7	75,6	
Сентябрь	70,2	72,1	67,5	65,8	72,0	84,5	70,5	69,9	
Октябрь	70,7	68,1	67,7	68,7	74,6	82,3	69,1	70,7	
Ноябрь	68,8	76,6	60,4	74,5	73,5	75,2	72,5	71,8	
Декабрь	61,2	54,4	78,3	72,5	81,3	79,1	61,9	81,7	



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

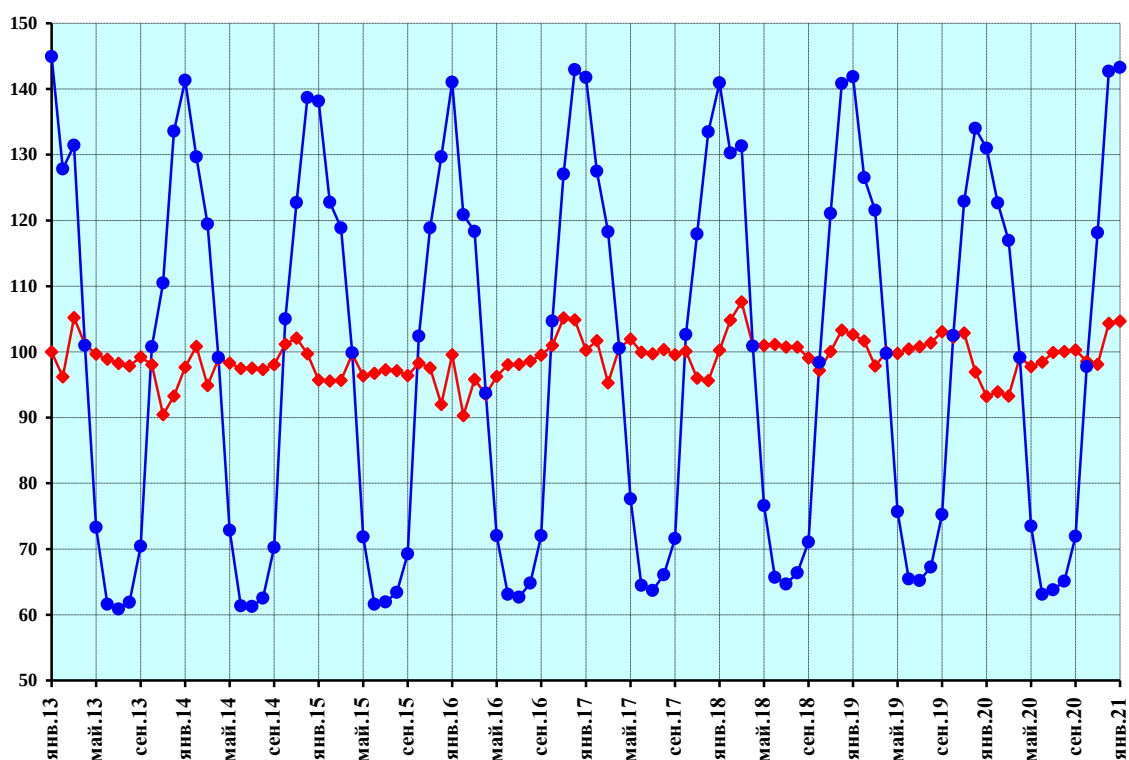
Рисунок 38 — Ремонт и монтаж машин и оборудования

Продолжение приложения 1

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

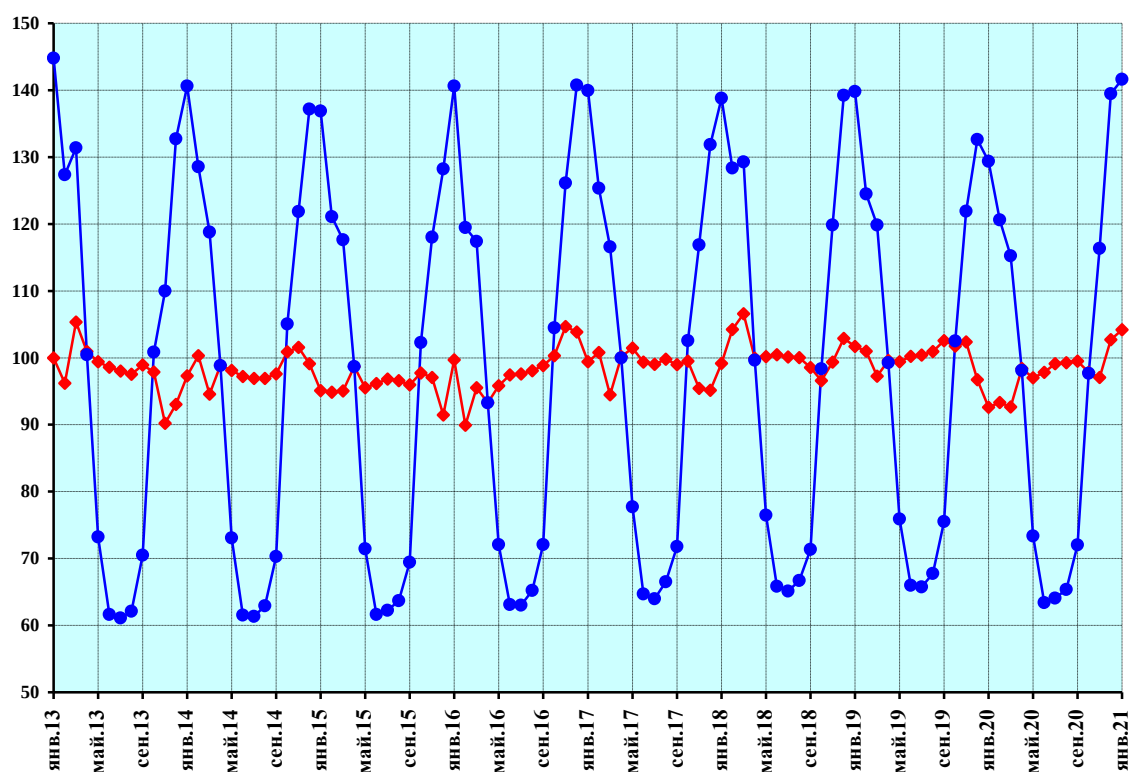
Рисунок 39 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

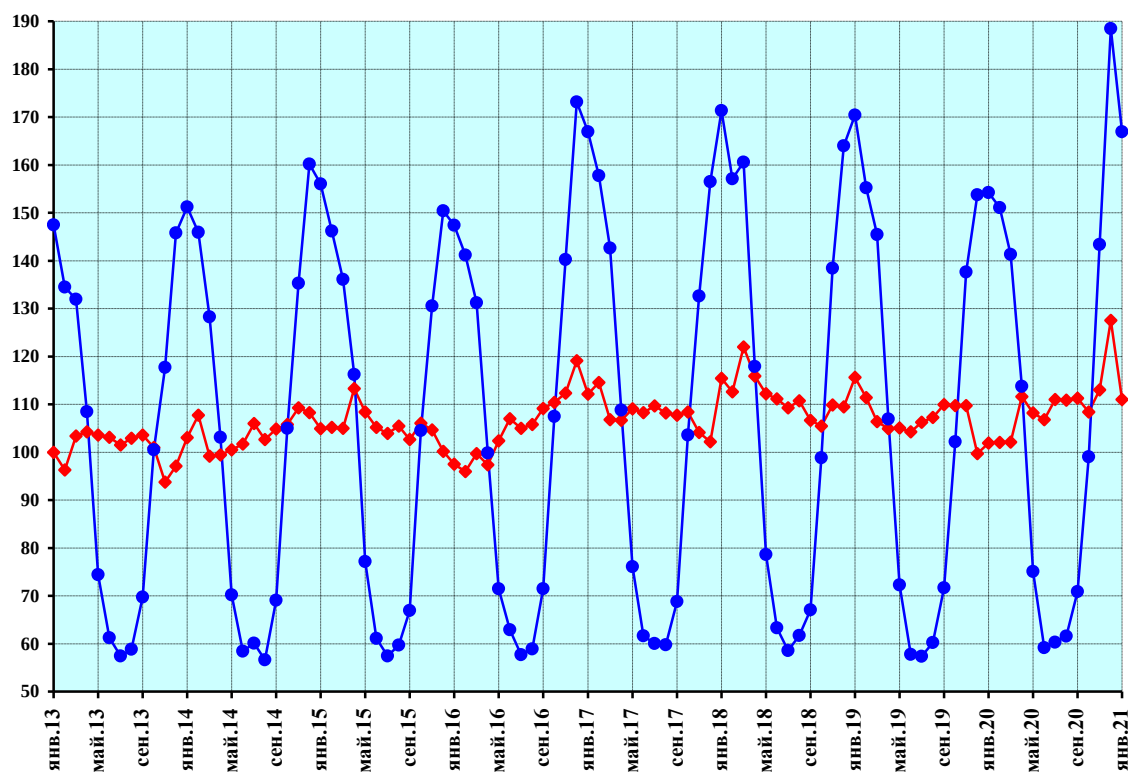
Рисунок 40 — Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха

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	103,0	104,9	97,5	112,1	115,4	115,6	101,9	111,0
Февраль	96,3	107,7	105,2	96,0	114,6	112,6	111,4	102,1	
Март	103,4	99,2	105,0	99,7	106,8	122,0	106,4	102,1	
Апрель	104,2	99,4	113,3	97,4	106,6	115,9	104,9	111,6	
Май	103,6	100,5	108,4	102,4	109,0	112,2	105,1	108,2	
Июнь	103,1	101,7	105,2	107,0	108,3	111,1	104,3	106,8	
Июль	101,5	106,0	103,9	105,0	109,6	109,2	106,3	111,0	
Август	102,9	102,7	105,5	105,8	108,2	110,7	107,3	110,9	
Сентябрь	103,6	104,8	102,6	109,1	107,7	106,7	109,9	111,3	
Октябрь	101,0	105,8	106,0	110,4	108,4	105,4	109,7	108,4	
Ноябрь	93,8	109,3	104,6	112,4	104,1	109,8	109,8	113,0	
Декабрь	97,1	108,3	100,1	119,1	102,2	109,5	99,7	127,5	



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

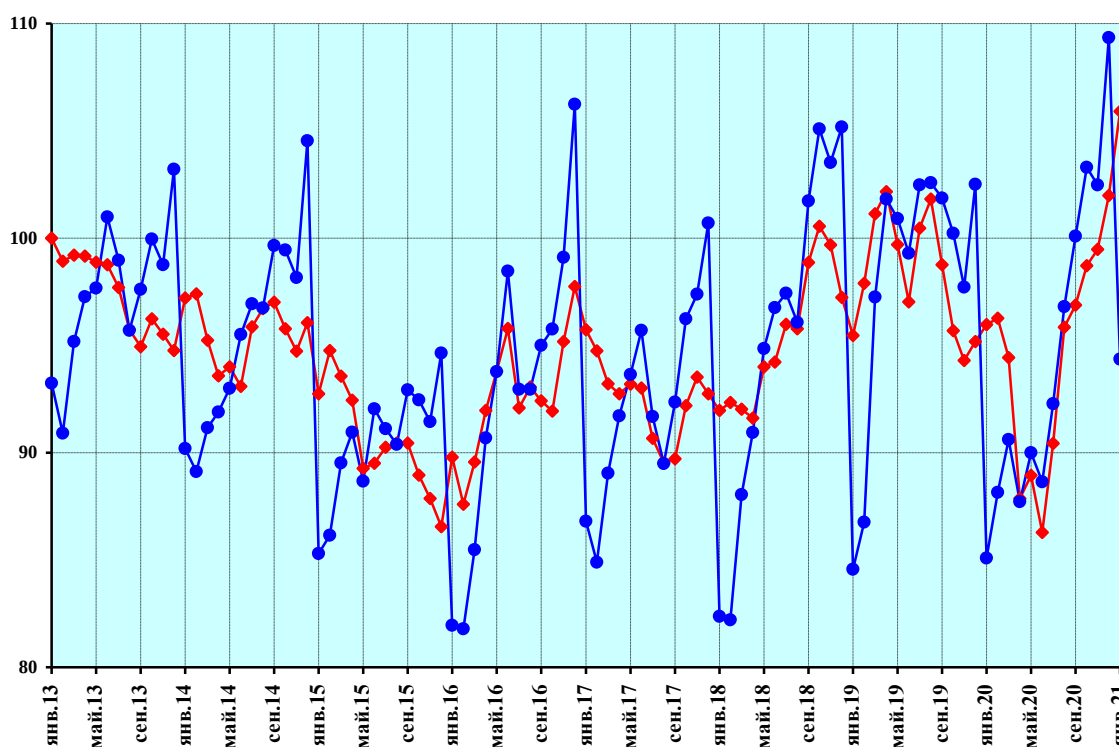
Рисунок 41 — Производство и распределение газообразного топлива

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



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

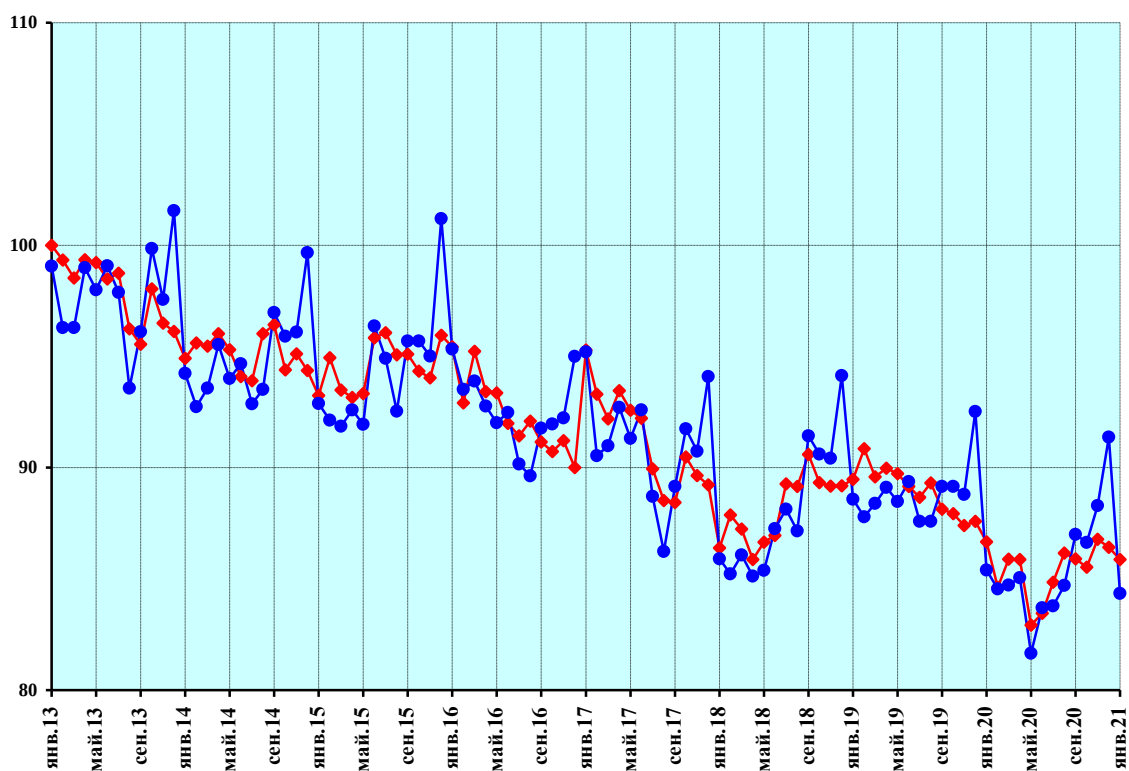
Рисунок 42 — Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов,
деятельность по ликвидации загрязнений

Продолжение приложения 1

Забор, очистка и распределение воды

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	94,9	93,2	95,4	95,3	86,4	89,5	86,7	85,9
Февраль	99,3	95,6	94,9	92,9	93,3	87,9	90,8	84,6	
Март	98,5	95,5	93,5	95,2	92,2	87,2	89,6	85,9	
Апрель	99,3	96,0	93,2	93,4	93,5	85,9	90,0	85,9	
Май	99,2	95,3	93,3	93,4	92,6	86,6	89,7	82,9	
Июнь	98,5	94,1	95,8	92,0	92,2	87,0	89,2	83,5	
Июль	98,7	93,9	96,1	91,4	89,9	89,3	88,7	84,8	
Август	96,2	96,0	95,1	92,1	88,5	89,2	89,3	86,2	
Сентябрь	95,5	96,4	95,1	91,1	88,4	90,6	88,1	85,9	
Октябрь	98,0	94,4	94,3	90,7	90,5	89,3	87,9	85,5	
Ноябрь	96,5	95,1	94,0	91,2	89,6	89,2	87,4	86,8	
Декабрь	96,1	94,4	95,9	90,0	89,2	89,2	87,6	86,4	



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

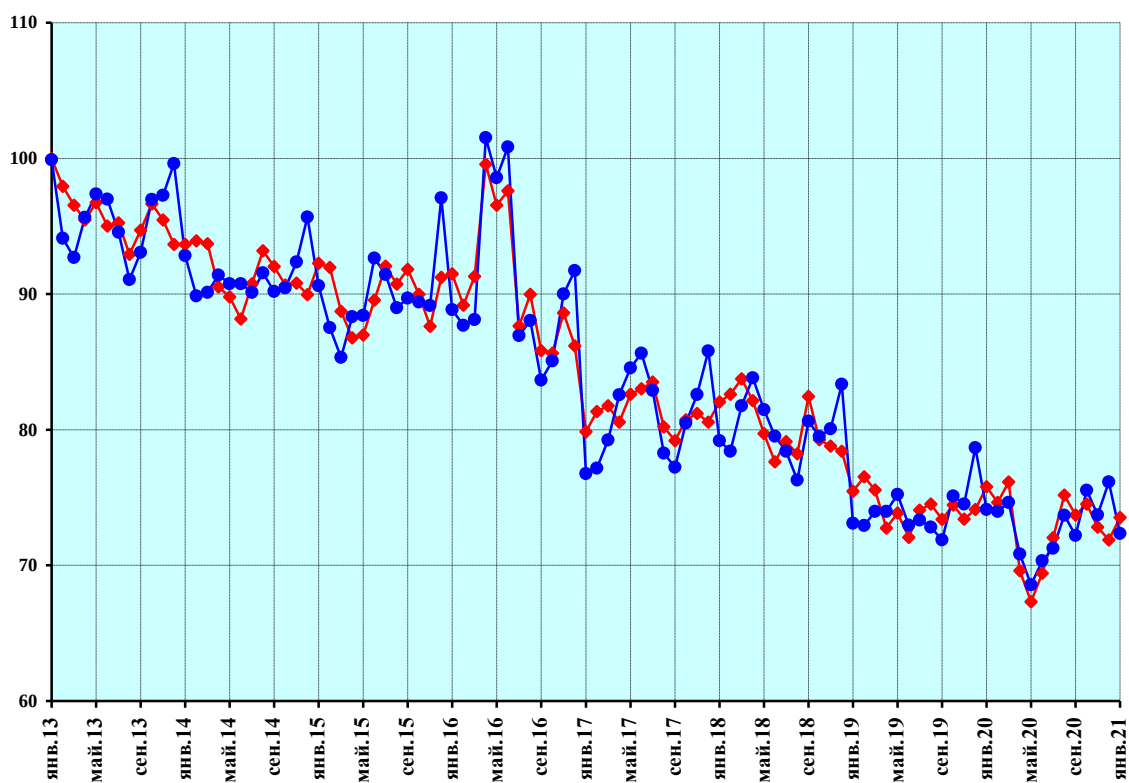
Рисунок 43 — Забор, очистка и распределение воды

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



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

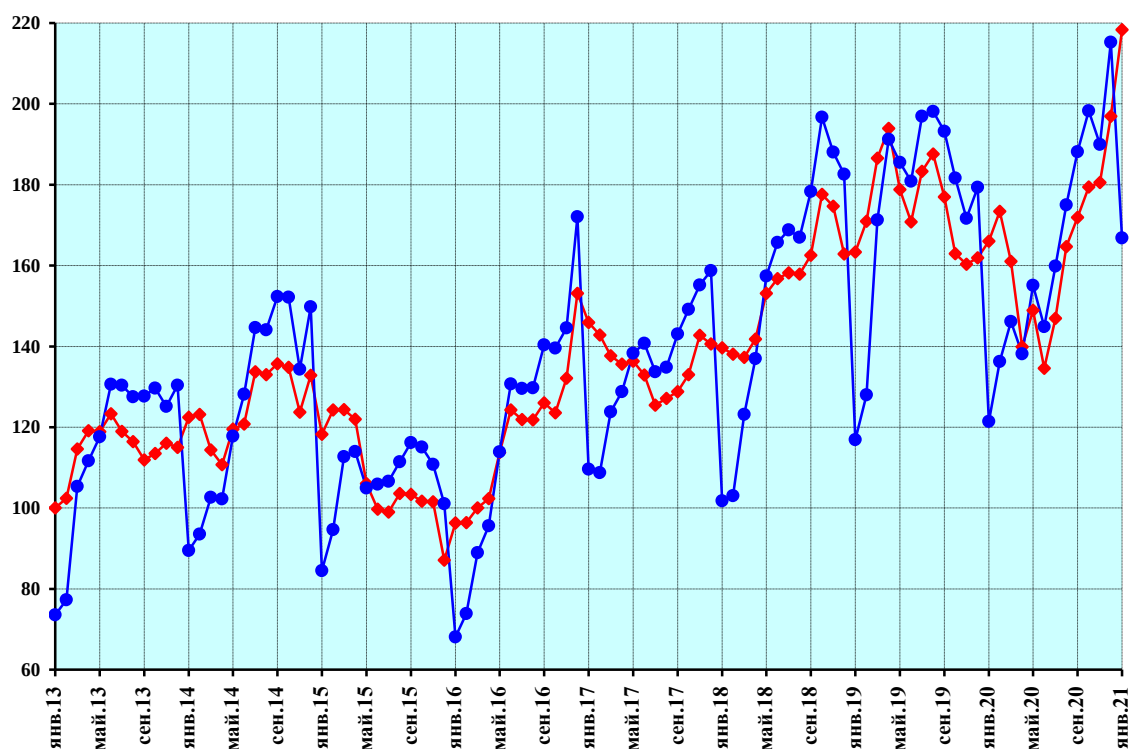
Рисунок 44 — Сбор и обработка сточных вод

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	122,5	118,2	96,3	145,9	139,6	163,3	166,0	218,3
Февраль	102,4	123,2	124,3	96,4	142,8	138,1	170,9	173,4	
Март	114,6	114,4	124,3	100,0	137,6	137,3	186,5	161,1	
Апрель	119,1	110,7	122,0	102,4	135,6	141,8	193,9	139,9	
Май	118,8	119,5	106,0	113,7	136,3	153,2	178,8	148,9	
Июнь	123,3	120,7	99,7	124,3	132,9	156,8	170,8	134,6	
Июль	119,0	133,7	99,0	121,9	125,5	158,2	183,3	146,9	
Август	116,4	133,0	103,6	121,8	127,1	157,9	187,6	164,7	
Сентябрь	111,9	135,7	103,4	126,0	128,8	162,5	177,0	171,9	
Октябрь	113,5	134,8	101,7	123,5	133,0	177,6	162,9	179,4	
Ноябрь	116,1	123,7	101,5	132,1	142,7	174,7	160,3	180,5	
Декабрь	115,0	132,8	87,1	153,2	140,6	162,8	161,9	196,9	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

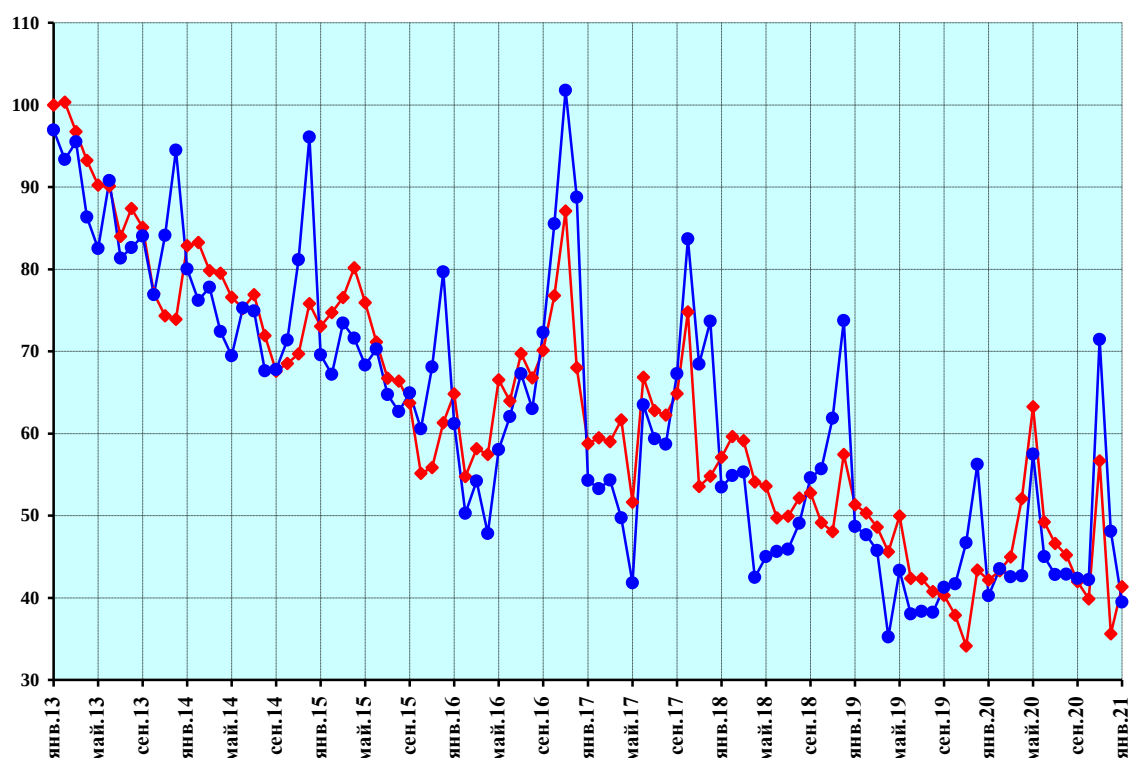
Рисунок 45 — Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

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	73,0	64,8	58,8	57,1	51,3	42,2	41,4
Февраль	100,3	83,3	74,7	54,8	59,5	59,6	50,3	43,3	
Март	96,7	79,8	76,5	58,1	59,0	59,1	48,6	45,0	
Апрель	93,2	79,5	80,2	57,5	61,7	54,1	45,6	52,1	
Май	90,3	76,6	75,9	66,5	51,6	53,6	50,0	63,3	
Июнь	90,1	75,2	71,1	64,0	66,8	49,7	42,3	49,2	
Июль	84,0	76,9	66,7	69,7	62,8	49,9	42,3	46,6	
Август	87,4	71,9	66,4	66,7	62,2	52,2	40,8	45,2	
Сентябрь	85,1	67,6	63,7	70,1	64,9	52,8	40,3	42,0	
Октябрь	77,1	68,5	55,1	76,8	74,8	49,1	37,9	39,9	
Ноябрь	74,3	69,7	55,8	87,1	53,6	48,0	34,2	56,7	
Декабрь	73,9	75,8	61,3	68,0	54,8	57,4	43,4	35,6	



- ♦— 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
январь 2021 года, %

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - апрель 2017		Май 2017 - октябрь 2017		Ноябрь 2017 - август 2019		Сентябрь 2019 - январь 2021		Январь 2013 - январь 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	всего	в сред- нем за месяц
Промышленное производство	0,5	0,01	7,5	0,52	-2,0	-0,34	9,7	0,42	-2,1	-0,12	13,7	0,13
Добыча полезных ископаемых	5,6	0,15	4,2	0,29	-1,7	-0,28	10,4	0,45	-9,8	-0,61	7,7	0,08
из нее:												
добыча угля	12,5	0,32	7,9	0,54	-0,2	-0,03	4,6	0,20	1,9	0,11	29,1	0,27
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,9	0,16	1,1	0,08	-1,8	-0,30	5,8	0,26	-13,8	-0,87	-4,0	-0,04
добыча природного газа и газового конденсата	-6,0	-0,17	12,0	0,81	3,7	0,61	22,2	0,92	3,0	0,18	37,6	0,33
добыча и обогащение железных руд	1,8	0,05	1,4	0,10	0,4	0,07	1,2	0,05	0,6	0,04	5,6	0,06
добыча руд цветных металлов	17,3	0,43	3,4	0,24	5,7	0,92	6,8	0,30	0,4	0,02	37,4	0,33
добыча камня, песка и глины	4,5	0,12	25,4	1,63	-5,9	-1,00	29,8	1,19	-20,2	-1,32	27,7	0,26
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,2	-0,06	14,0	0,94	-3,0	-0,50	9,2	0,40	-21,4	-1,41	-7,2	-0,08
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	17,9	0,45	19,7	1,29	-9,3	-1,62	47,6	1,78	-1,2	-0,07	86,6	0,65
Обрабатывающие производства	-1,4	-0,04	10,0	0,68	-2,7	-0,46	10,7	0,46	3,8	0,22	21,3	0,20
в том числе:												
производство пищевых продуктов	9,7	0,25	8,5	0,58	-1,3	-0,21	7,3	0,32	2,5	0,15	29,3	0,27
производство напитков	-8,7	-0,25	9,6	0,66	-2,2	-0,37	-1,5	-0,07	34,4	1,75	29,5	0,27
производство табачных изделий	9,2	0,24	-24,9	-2,02	7,4	1,20	-16,6	-0,82	17,7	0,96	-13,5	-0,15
производство текстильных изделий	-2,0	-0,05	20,2	1,32	-1,1	-0,18	8,9	0,39	17,0	0,93	48,6	0,41
производство одежды	-24,2	-0,74	40,9	2,48	-6,9	-1,18	22,3	0,92	14,9	0,82	39,9	0,35
производство кожи и изделий из кожи	-21,0	-0,64	23,5	1,52	-2,2	-0,38	-12,1	-0,58	2,9	0,17	-13,8	-0,15
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,6	0,22	13,2	0,89	-2,8	-0,47	21,9	0,90	6,9	0,40	55,9	0,46
производство бумаги и бумажных изделий	11,1	0,28	9,5	0,65	-1,7	-0,29	8,2	0,36	7,5	0,43	39,1	0,34
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-27,5	-0,87	2,3	0,16	-3,9	-0,66	22,5	0,93	-6,4	-0,39	-18,3	-0,21
производство кокса и нефтепродуктов	-2,7	-0,07	4,9	0,34	-2,8	-0,47	4,3	0,19	-9,1	-0,56	-5,9	-0,06
производство химических продуктов и химических веществ	13,4	0,34	8,4	0,58	3,2	0,53	5,4	0,24	11,0	0,61	48,3	0,41
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	15,4	0,39	22,2	1,44	-15,1	-2,69	35,1	1,38	83,6	3,64	196,9	1,14
производство резиновых изделий	-4,0	-0,11	13,9	0,93	-1,3	-0,21	12,3	0,53	4,9	0,28	27,2	0,25

Продолжение приложения 2

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - апрель 2017		Май 2017 - октябрь 2017		Ноябрь 2017 - август 2019		Сентябрь 2019 - январь 2021		Январь 2013 - январь 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	всего	в сред- нем за месяц
производство изделий из пластмасс	6,0	0,16	5,5	0,39	-0,3	-0,04	8,0	0,35	16,4	0,90	40,3	0,35
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-14,9	-0,43	4,4	0,31	-5,2	-0,88	15,1	0,64	5,6	0,32	2,4	0,02
производство металлургическое	20,0	0,49	8,3	0,57	-3,9	-0,67	12,9	0,55	-6,3	-0,38	32,1	0,29
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-14,9	-0,44	47,1	2,79	-24,4	-4,56	45,3	1,71	4,5	0,26	43,6	0,38
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	25,7	0,62	11,0	0,75	-13,1	-2,31	29,7	1,19	28,9	1,51	102,7	0,74
производство электрического оборудования	-12,5	-0,36	12,9	0,87	-6,4	-1,09	-1,8	-0,08	9,0	0,51	-0,9	-0,01
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-21,8	-0,66	30,0	1,89	-5,6	-0,96	23,7	0,97	12,2	0,68	33,2	0,30
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-36,8	-1,23	19,5	1,28	10,2	1,64	7,1	0,31	2,0	0,12	-9,1	-0,10
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-48,5	-1,78	64,5	3,62	5,8	0,94	67,9	2,38	-15,8	-1,00	26,8	0,25
производство мебели	-12,8	-0,37	20,7	1,35	-4,1	-0,69	40,8	1,57	40,7	2,03	100,0	0,72
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-14,8	-0,43	62,3	3,52	-2,0	-0,33	-0,4	-0,02	-19,4	-1,26	8,8	0,09
ремонт и монтаж машин и оборудования	-39,2	-1,34	7,2	0,50	14,5	2,28	-2,5	-0,12	10,2	0,57	-19,9	-0,23
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-9,7	-0,27	11,4	0,77	-0,5	-0,09	1,3	0,06	3,2	0,19	4,7	0,05
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-10,1	-0,29	11,4	0,77	-0,7	-0,11	1,5	0,07	3,2	0,19	4,2	0,04
производство и распределение газообразного топлива	-4,0	-0,11	11,1	0,76	1,6	0,27	-1,0	-0,05	3,5	0,20	11,0	0,11
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-12,4	-0,36	5,9	0,41	-0,6	-0,10	10,4	0,45	4,0	0,23	5,9	0,06
забор, очистка и распределение воды	-7,1	-0,20	0,6	0,04	-3,2	-0,54	-1,3	-0,06	-3,8	-0,23	-14,1	-0,16
сбор и обработка сточных вод	-10,8	-0,31	-9,7	-0,72	0,2	0,03	-7,7	-0,36	-1,3	-0,08	-26,5	-0,32
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-3,6	-0,10	40,7	2,47	-1,9	-0,32	41,0	1,58	16,4	0,90	118,3	0,82
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-45,2	-1,61	12,6	0,85	21,3	3,27	-45,5	-2,72	1,5	0,08	-58,6	-0,92

Приложение 3.

**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в январе 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	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	4,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-5,34
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	3	2,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43	2	2
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,9	2	-1,32
Добыча камня, песка и глины	9,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	9,12
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	4,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,1	21	11,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,9	19	-5,03
Производство напитков	18,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,8	7	30,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,2	3	-4,31
Производство табачных изделий	22,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	22,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	11,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,8	11	12,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,2	1	-4,22

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	10,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,3	9	11,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,8	4	-5,98
Производство кожи и изделий из кожи	5,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	3	6,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	1	-0,45
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,5	7	9,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,5	1	-7,15
Производство бумаги и бумажных изделий	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,8	3	1,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,2	5	-1,35
Производство кокса и нефтепродуктов	0,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,9	2	0,78
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,14	4	-1,72
Производство химических продуктов и химических веществ	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,5	18	2,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,5	8	-2,55
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-7,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-7,82
Производство резиновых изделий	13,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,3	4	20,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		15,7	2	-6,80

Продолжение приложения 3

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	-0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,1	4	7,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,9	8	-4,75
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,4	7	3,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,6	11	-6,06
Производство металлургическое	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		26,8	3	3,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,2	3	-1,10
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-15,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,6	5	11,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,5	3	-20,14
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	6,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,9	7	38,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,1	4	-10,26
Производство электрического оборудования	7,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		61,8	8	12,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		38,2	3	-5,62
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	6,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,2	26	22,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,8	8	-18,25
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	3,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-2,78

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	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,2	3	9,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,8	3	-2,47
Производство мебели	18,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,1	7	16,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,0	1	-0,85
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	10,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	10,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,45
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 = 173; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 97 3 Продукт " картофель переработанный и консервированный " не вошел ни в одну из группировок, т.к. изменение его индекса интенсивности равно нулю				

Приложение 4.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	64,0	5,37	75,5
Уголь обогащенный	36,0	3,09	24,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-5,34	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		1,08	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	59,8	3,37	74,3
Конденсат газовый	24,0	1,59	14,0
Газ сжиженный	16,2	1,96	11,7
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	92,6	1,81	74,7
Руда железная товарная	7,4	7,68	25,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	44,8	-1,94	-65,8
Окатыши железорудные	55,2	-0,82	-34,2
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		9,12	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,8	23,76	21,6
Полуфабрикаты мясные	12,4	14,20	14,8
Мясо птицы	12,9	13,50	14,6
Изделия колбасные	12,1	13,16	13,4
Свинина	10,4	13,17	11,5
Изделия кондитерские мучные	6,4	13,25	7,1
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,9	23,38	3,7
Майонезы	1,6	21,86	3,0
Изделия макаронные	2,4	11,56	2,3
Мясо крупного рогатого скота	2,1	12,14	2,2
Чай	1,1	17,29	1,6
Кофе растворимый	1,7	5,57	0,8
Овощи и грибы консервированные	1,5	6,27	0,8
Маргарины и спреды	1,0	8,38	0,7
Соусы томатные	0,5	11,82	0,5
Масла растительные рафинированные	3,4	1,73	0,5

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комбикорма	13,7	0,38	0,4
Рыба соленая	0,7	5,20	0,3
Соки из фруктов и овощей	0,4	3,64	0,1
Крупа	0,8	1,33	0,1
Творог	2,4	0,25	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	7,9	-16,91	-26,6
Рыба мороженая	11,0	-9,05	-19,8
Морепродукты пищевые мороженые	3,4	-26,17	-17,8
Масла растительные нерафинированные	10,7	-2,85	-6,1
Филе рыбное мороженое	1,6	-17,71	-5,5
Мука	6,3	-4,13	-5,1
Изделия хлебобулочные	12,9	-1,68	-4,3
Сыры	7,1	-3,04	-4,3
Продукты на основе творога	1,8	-8,34	-3,0
Жмых и твердые остатки прочие	7,3	-1,49	-2,2
Масло сливочное	3,6	-1,69	-1,2
Мороженое	3,4	-1,39	-0,9
Продукты зерновые	1,1	-4,01	-0,9
Молоко питьевое	8,9	-0,42	-0,7
Сметана	2,7	-0,90	-0,5
Продукты молочные сгущенные	1,1	-1,81	-0,4
Консервы рыбные	2,0	-0,90	-0,4
Продукты кисломолочные	6,2	-0,27	-0,3
Рыба копченая	1,0	-0,20	-0,04
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	49,0	55,77	89,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	14,5	8,38	4,0
Вино	5,7	15,26	2,8
Коньяк	6,6	12,09	2,6
Водка	17,9	2,10	1,2
Солод	5,8	1,57	0,3
Напитки слабоалкогольные	0,6	4,97	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	86,4	-3,57	-71,6
Вина игристые и шампанские	5,4	-15,55	-19,5
Спирт этиловый ректификованный	8,2	-4,71	-8,9
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		22,73	
Производство текстильных изделий			

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 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 из синтетических и искусственных нитей	25,9	17,21	37,0
Материалы нетканые	17,9	14,58	21,7
Ткани хлопчатобумажные	25,5	7,70	16,3
Белье постельное	10,4	11,32	9,8
Пряжа хлопчатобумажная	5,8	12,49	6,0
Ковры и ковровые изделия	3,5	14,88	4,3
Пряжа шерстяная	1,1	19,02	1,8
Ткани кордные	2,6	6,10	1,3
Ткани льняные	2,0	5,63	1,0
Ткани из стекловолокна	2,6	3,94	0,9
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	2,5	0,29	0,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Ткани шерстяные		-4,22	
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	46,1	9,35	37,2
Бельевой трикотаж	14,6	25,32	32,0
Одежда трикотажная верхняя	7,5	20,64	13,3
Брюки, бриджи, шорты	7,1	8,85	5,4
Изделия чулочно-носочные	6,8	7,68	4,5
Костюмы	10,7	4,77	4,4
Пальто и полупальто	3,7	6,35	2,0
Юбки	0,9	15,37	1,2
Головные уборы	2,7	0,04	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Куртки	24,7	-10,26	-42,3
Джемперы, пуловеры трикотажные	23,8	-10,23	-40,8
Платья	22,7	-3,17	-12,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	28,8	-1,01	-4,9
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	67,0	8,66	84,1
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	6,0	9,42	8,2
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	1,98	7,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Обувь из резины или пластмассы		-0,45	
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	11,50	58,8
Фанера	18,5	13,82	27,6
Плиты древесноволокнистые	8,9	4,55	4,4

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесностружечные	14,2	2,28	3,5
Прочие столярные изделия	6,1	3,85	2,5
Двери деревянные	4,3	5,34	2,5
Дома деревянные стандартные	0,5	16,33	0,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Окна деревянные		-7,15	
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага туалетная	6,9	16,60	57,6
Бумага и картон	86,9	0,68	29,6
Обои	6,2	4,08	12,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	24,0	-2,47	-43,9
Картон гофрированный	10,2	-2,57	-19,5
Ярлыки и этикетки бумажные	6,5	-4,05	-19,4
Бланки из бумаги	1,3	-10,46	-10,3
Целлюлоза	58,0	-0,16	-6,9
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	30,4	1,68	65,3
Топливо дизельное	69,6	0,39	34,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	37,0	-2,59	-55,8
Топливо реактивное керосиновое	23,8	-2,55	-35,3
Пропан и бутан, сжиженные	17,8	-0,62	-6,4
Кокс металлургический	21,5	-0,20	-2,5
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения калийные	7,4	8,21	24,8
Средства моющие	3,9	11,18	17,5
Средства косметические	4,8	5,83	11,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,7	31,12	9,2
Каучуки синтетические	7,6	2,85	8,8
Метанол	3,2	4,70	6,2
Пластмассы в первичных формах	24,5	0,60	6,0
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,0	11,21	4,5
Углеводороды ациклические	15,6	0,40	2,5
Удобрения азотные	12,9	0,43	2,3
Удобрения фосфатные	5,8	0,85	2,0
Галогениды металлов	0,7	6,80	2,0
Карбонаты	2,0	1,34	1,1
Соединения гетероциклические прочие	2,1	1,11	0,9

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 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	1,09	0,7
Углерод технический	2,5	0,22	0,2
Стирол	2,4	0,19	0,2
Кислота серная	1,4	0,20	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аммиак	40,6	-2,95	-47,0
Материалы лакокрасочные	18,4	-3,90	-28,1
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	10,2	-1,64	-6,6
Кислород	10,9	-1,40	-6,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	4,6	-2,20	-4,0
Азот	3,0	-3,10	-3,7
Бензолы	7,9	-1,16	-3,6
Производные ациклических углеводов	4,5	-0,65	-1,1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-7,82	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	34,1	28,28	47,0
Шины для легковых автомобилей	57,0	14,97	41,5
Шины для сельскохозяйственных машин	8,5	25,96	10,7
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,4	37,36	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины прочие	74,7	-8,87	-97,4
Рукава из резины	25,3	-0,69	-2,6
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мешки и сумки этиленовые	25,6	15,73	55,4
Посуда пластмассовая	26,2	7,61	27,4
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	16,0	4,54	10,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	32,2	1,63	7,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	12,4	-8,49	-22,2
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	15,8	-5,20	-17,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	9,4	-8,41	-16,6
Бутылки пластмассовые	13,4	-5,72	-16,1
Плиты, листы, пленка полимерные	25,2	-2,93	-15,6
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	15,3	-1,71	-5,5
Коробки и ящики пластмассовые	4,9	-5,14	-5,3
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	3,6	-1,81	-1,4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<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, январь 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Блоки и прочие сборные строительные изделия	61,3	2,66	44,4
Растворы строительные	2,5	19,45	13,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	11,3	4,04	12,5
Стекло листовое литое и прокатное	6,5	6,28	11,1
Известь гидравлическая	4,9	8,06	10,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	8,3	2,41	5,5
Гипс	5,2	1,97	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	28,5	-5,34	-25,1
Товарный бетон	15,9	-8,12	-21,3
Цемент	27,9	-4,36	-20,1
Бутылки стеклянные	7,2	-6,99	-8,3
Стекло листовое полированное или матовое	3,6	-10,16	-6,1
Стеклопакеты	3,6	-8,35	-5,0
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,3	-10,09	-3,8
Плитки керамические для облицовки стен	2,7	-7,35	-3,3
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,8	-10,68	-3,1
Плитки керамические для полов	4,6	-3,25	-2,5
Блоки стеновые силикатные	2,0	-5,09	-1,7
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой стальной	34,5	3,99	40,1
Прокат листовой горячекатаный стальной	44,3	3,10	40,1
Прокат листовой холоднокатаный стальной	21,2	3,20	19,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	16,1	-4,51	-66,3
Чугун	26,6	-1,02	-24,8
Сталь	57,3	-0,17	-8,9
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	19,1	20,16	34,6
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	13,8	22,02	27,2
Изделия крепежные из металлов	23,5	10,08	21,3
Изделия столовые и кухонные из металлов	18,0	5,97	9,6
Двери из металлов	25,6	3,20	7,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	91,7	-19,09	-87,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	6,6	-37,70	-12,3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,7	-8,41	-0,7
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура радиолокационная	37,1	50,31	48,6

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 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	17,0	51,72	22,9
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	13,2	34,05	11,7
Схемы интегральные электронные	5,9	54,50	8,3
Компьютеры	10,8	20,99	5,9
Приборы полупроводниковые	8,0	8,10	1,7
Приборы для контроля прочих физических величин	8,0	4,13	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	35,9	-21,21	-74,2
Телевизоры цветного изображения	49,9	-2,53	-12,3
Медицинская техника	7,7	-11,99	-9,0
Платы печатные	6,5	-7,14	-4,5
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	24,4	16,39	32,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,5	20,52	24,2
Трансформаторы	11,3	15,54	14,4
Электроды	10,5	11,60	10,0
Электродвигатели	9,4	10,48	8,1
Холодильники и морозильники бытовые	13,5	4,14	4,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	10,0	4,32	3,5
Машины электрические и аппаратура специализированные	6,4	5,14	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	70,3	-3,00	-37,6
Машины стиральные бытовые	23,9	-8,21	-34,9
Генераторы переменного тока	5,8	-26,58	-27,6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Насосы воздушные и компрессоры	10,3	35,51	16,2
Комбайны зерноуборочные	5,0	67,91	15,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	16,5	18,30	13,4
Турбины газовые	2,4	119,62	12,9
Оборудование специального назначения прочее	14,5	11,96	7,7
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,2	13,58	3,7
Сеялки	3,5	19,95	3,1
Подшипники	3,8	17,50	3,0
Экскаваторы одноковшовые	4,8	13,44	2,9
Автомобили-самосвалы карьерные	2,3	27,66	2,9
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,3	50,03	2,8
Тракторы для сельского хозяйства	4,9	12,54	2,7
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	1,4	34,39	2,2
Грейдеры самоходные	0,7	65,62	1,9
Станки металлорежущие	3,0	14,11	1,9

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Аппараты контрольно-кассовые	1,2	30,49	1,7
Лифты	4,0	9,30	1,7
Краны мостовые	1,2	22,42	1,2
Оборудование для металлургии	0,9	27,78	1,1
Двигатели гидравлические	3,5	4,88	0,8
Бороны дисковые	0,6	17,36	0,5
Тракторы гусеничные	0,2	25,34	0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,1	44,74	0,2
Машины кузнечно-прессовые	1,3	3,30	0,2
Бульдозеры	0,8	4,45	0,2
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	5,4	0,38	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	36,2	-17,56	-34,8
Прилавки и витрины холодильные	18,5	-25,47	-25,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	11,4	-33,34	-20,8
Подъемники и конвейеры для подземных работ	5,6	-34,31	-10,6
Турбины гидравлические	0,6	-81,04	-2,7
Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	15,2	-2,87	-2,4
Турбины паровые	10,6	-3,29	-1,9
Культиваторы	2,0	-8,85	-1,0
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили грузовые	15,1	9,40	38,4
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,9	5,90	33,2
Автомобили легковые	56,3	1,43	21,7
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,4	2,84	3,4
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,3	3,71	3,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-2,78	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	56,7	9,17	53,0
Тепловозы маневровые и промышленные	9,9	44,44	44,9
Электровозы магистральные	33,4	0,60	2,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	78,8	-2,64	-84,2
Переводы стрелочные	2,3	-13,11	-12,2
Вагоны метрополитена	18,9	-0,47	-3,6
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	19,6	26,59	31,1
Мебель для офисов	36,1	13,67	29,5

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кровати деревянные	12,4	26,13	19,4
Диваны, софы, кушетки	11,1	23,80	15,7
Шкафы деревянные для спальни	9,0	3,80	2,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,8	2,26	1,3
Столы кухонные	2,1	8,18	1,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Шкафы кухонные		-0,85	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		10,58	
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	1,76	61,7
Пар и горячая вода	49,2	1,13	38,3

Приложение 5.

**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в январе 2021 года относительно декабря 2019 года**

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	1	7,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-0,99
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-11,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-11,40
Добыча природного газа и газового конденсата	3,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100,0	3	3,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,2	2	2,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,9	2	-3,36
Добыча камня, песка и глины	-8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-8,23
Производство пищевых продуктов	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,5	23	12,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,5	18	-9,67
Производство напитков	23,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,0	6	32,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,0	4	-15,39
Производство табачных изделий	19,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0,00
Производство текстильных изделий	16,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,9	9	20,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,2	3	-3,20

Продолжение приложения 5

	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 одежды	14,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,3	5	24,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,7	8	-10,07
Производство кожи и изделий из кожи	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,8	3	10,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,2	1	-5,92
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		93,5	6	9,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,5	2	-2,51
Производство бумаги и бумажных изделий	4,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,6	6	4,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,5	2	-10,07
Производство кокса и нефтепродуктов	-5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,1	1	2,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,9	5	-5,97
Производство химических продуктов и химических веществ	13,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,1	18	16,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,9	8	-5,47
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	72,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	72,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	23,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	23,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

Продолжение приложения 5

	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	14,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,0	9	18,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,0	3	-5,85
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	12,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,1	8	15,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		66,9	10	-6,37
Производство металлургическое	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,1	3	6,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,9	3	-4,49
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,6	5	37,49
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,5	3	-11,28
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	41,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,1	8	51,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,9	3	-8,46
Производство электрического оборудования	10,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,3	6	42,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,7	5	-11,90
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	19,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,0	19	50,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,0	15	-32,87
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	14,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	14,24
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0

Продолжение приложения 5

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-17,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		23,4	2	9,75
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		76,6	4	-29,07
Производство мебели	44,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,1	7	44,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,0	1	-3,94
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-2,61
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	7,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	7,86
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 = 166; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 105				

Приложение 6.

**Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в
январе 2021 года относительно декабря 2019 года**

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь обогащенный		7,16	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь	93,8	-0,59	-56,0
Уголь бурый	6,2	-7,09	-44,0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-11,40	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	59,8	2,86	48,4
Конденсат газовый	24,0	4,69	31,8
Газ сжиженный	16,2	4,31	19,8
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	92,6	2,79	91,8
Руда железная товарная	7,4	3,12	8,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окатыши железорудные	55,2	-3,58	-58,8
Агломерат железорудный	44,8	-3,09	-41,2
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-8,23	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Полуфабрикаты мясные	13,3	22,52	24,3
Свинина	11,1	20,29	18,3
Изделия колбасные	13,0	16,38	17,2
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	11,6	11,50	10,8
Мясо крупного рогатого скота	2,3	30,66	5,7
Овощи и грибы консервированные	1,6	28,88	3,7
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,0	19,95	3,3
Чай	1,2	27,76	2,6
Молоко питьевое	6,1	4,59	2,3
Майонезы	1,7	14,41	2,0
Картофель переработанный и консервированный	1,4	13,51	1,5
Филе рыбное мороженое	1,1	17,41	1,5
Кофе растворимый	1,8	10,06	1,5
Изделия кондитерские мучные	6,8	1,95	1,1
Соки из фруктов и овощей	0,4	27,45	0,9
Изделия макаронные	2,5	4,08	0,8

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Соусы томатные	0,6	13,26	0,6
Маргарины и спреды	1,1	5,29	0,5
Масло сливочное	2,5	2,38	0,5
Творог	2,6	1,90	0,4
Мясо птицы	13,8	0,29	0,3
Рыба копченая	0,7	1,62	0,1
Крупа	0,8	0,82	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	7,0	-64,14	-46,6
Морепродукты пищевые мороженые	3,0	-27,48	-8,6
Масла растительные рафинированные	4,7	-16,83	-8,1
Мука	5,6	-11,88	-6,8
Изделия хлебобулочные	11,4	-5,71	-6,7
Рыба мороженая	9,7	-5,08	-5,1
Жмых и твердые остатки прочие	6,5	-5,19	-3,5
Комбикорма	19,0	-1,33	-2,6
Сыры	6,3	-4,01	-2,6
Масла растительные нерафинированные	9,5	-1,99	-2,0
Консервы рыбные	1,8	-10,19	-1,9
Продукты кисломолочные	5,5	-2,80	-1,6
Продукты зерновые	1,0	-9,83	-1,0
Продукты молочные сгущенные	1,0	-8,03	-0,8
Мороженое	3,0	-2,38	-0,7
Продукты на основе творога	1,6	-3,58	-0,6
Сметана	2,4	-1,55	-0,4
Рыба соленая	1,0	-3,53	-0,4
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	36,0	82,94	90,7
Пиво	44,5	4,36	5,9
Солод	4,2	12,86	1,7
Воды минеральные природные и прочие питьевые	10,7	2,37	0,8
Спирт этиловый ректификованный	4,2	3,98	0,5
Напитки слабоалкогольные	0,5	30,63	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Водка	52,7	-10,47	-35,9
Вино	16,8	-25,34	-27,7
Коньяк	19,3	-18,96	-23,7
Вина игристые и шампанские	11,2	-17,48	-12,7
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		19,09	

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	21,4	49,39	50,9
Ткани из синтетических и искусственных нитей	30,9	19,01	28,4
Ткани хлопчатобумажные	30,4	7,09	10,4
Ткани из стекловолокна	3,1	18,61	2,8
Ковры и ковровые изделия	4,2	12,49	2,5
Ткани кордные	3,1	15,38	2,3
Ткани льняные	2,4	15,75	1,8
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3,0	4,72	0,7
Ткани шерстяные	1,5	1,70	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа шерстяная	6,4	-29,25	-58,9
Пряжа хлопчатобумажная	33,5	-2,06	-21,6
Белье постельное	60,1	-1,04	-19,5
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	59,3	24,72	60,8
Бельевой трикотаж	18,8	38,49	30,0
Одежда трикотажная верхняя	9,6	11,81	4,7
Изделия чулочно-носочные	8,8	10,25	3,7
Головные уборы	3,5	5,64	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	20,7	-17,28	-35,4
Платья	8,0	-22,75	-18,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	10,1	-14,52	-14,6
Юбки	2,6	-41,91	-10,8
Куртки	8,6	-10,82	-9,3
Пальто и полупальто	10,6	-4,64	-4,9
Джемперы, пуловеры трикотажные	8,4	-5,60	-4,6
Костюмы	31,1	-0,79	-2,4
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	61,1	8,98	52,3
Обувь из резины или пластмассы	25,4	11,46	27,7
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	13,5	15,52	20,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов		-5,92	
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	19,7	25,99	53,1
Плиты древесностружечные	15,2	17,54	27,5

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Пиломатериалы	50,6	1,88	9,9
Двери деревянные	4,6	14,86	7,0
Плиты древесноволокнистые	9,5	1,73	1,7
Дома деревянные стандартные	0,5	14,40	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	7,3	-17,25	-50,2
Прочие столярные изделия	92,7	-1,35	-49,8
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,4	8,38	28,7
Целлюлоза	34,8	2,45	20,3
Бумага и картон	38,9	1,99	18,5
Бумага туалетная	3,1	20,88	15,4
Обои	2,8	19,16	12,8
Картон гофрированный	6,1	2,88	4,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бланки из бумаги	17,1	-36,32	-61,7
Ярлыки и этикетки бумажные	82,9	-4,65	-38,3
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Кокс металлургический		2,02	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо реактивное керосиновое	8,5	-21,62	-30,7
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	21,9	-6,50	-23,8
Пропан и бутан, сжиженные	6,4	-18,38	-19,5
Мазут топочный	13,2	-7,03	-15,5
Топливо дизельное	50,1	-1,24	-10,4
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Удобрения калийные	6,5	59,18	23,7
Пластмассы в первичных формах	21,5	16,66	22,0
Средства косметические	4,2	38,38	9,9
Углеводороды ациклические	13,7	10,89	9,2
Каучуки синтетические	6,7	16,21	6,6
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,2	79,94	6,1
Удобрения азотные	11,3	6,46	4,5
Аммиак	11,0	6,59	4,4
Углерод технический	2,2	29,46	4,0
Средства моющие	3,4	16,74	3,5
Материалы лакокрасочные	5,0	6,23	1,9
Кислород	2,9	7,20	1,3
Удобрения фосфатные	5,1	3,36	1,1

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,9	15,97	0,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	9,87	0,4
Кислота серная	1,2	4,85	0,4
Сода каустическая	1,4	2,72	0,2
Производные ациклических углеводов	1,2	1,13	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	18,7	-15,87	-54,1
Метанол	19,1	-6,98	-24,4
Соединения гетероциклические прочие	12,2	-4,38	-9,7
Карбонаты	11,8	-2,11	-4,5
Стирол	14,2	-1,43	-3,7
Бензолы	14,4	-0,70	-1,8
Галогениды металлов	4,2	-1,62	-1,3
Азот	5,5	-0,46	-0,5
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		72,91	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	48,0	20,88	42,4
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	28,8	31,46	38,3
Изделия из резины прочие	11,8	21,01	10,5
Шины для сельскохозяйственных машин	7,1	22,93	6,9
Рукава из резины	4,0	9,21	1,6
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,4	23,12	0,4
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	15,1	30,47	24,7
Плиты, листы, пленка полимерные	24,9	17,89	23,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8,5	48,09	21,9
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4,2	42,08	9,5
Посуда пластмассовая	6,9	22,45	8,3
Бутылки пластмассовые	13,2	8,01	5,7
Коробки и ящики пластмассовые	4,9	12,68	3,3
Мешки и сумки этиленовые	6,8	5,11	1,9
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	15,6	0,96	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	37,0	-9,06	-57,3
Блоки оконные пластмассовые	49,0	-3,93	-32,9
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	14,0	-4,09	-9,8
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, январь 2021 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Растворы строительные	2,4	278,63	44,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	60,0	3,55	14,0
Плитки керамические для полов	9,4	20,12	12,4
Плитки керамические для облицовки стен	5,6	23,07	8,4
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,6	25,09	7,6
Гипс	5,1	17,79	5,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	8,1	9,43	5,0
Известь гидравлическая	4,8	8,42	2,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Цемент	28,2	-5,82	-25,8
Товарный бетон	16,1	-9,24	-23,3
Смеси асфальтобетонные горячие	28,8	-2,69	-12,2
Бутылки стеклянные	7,2	-10,45	-11,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,5	-12,85	-11,1
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,8	-17,68	-4,9
Блоки стеновые силикатные	2,0	-15,23	-4,9
Стекло листовое полированное или матовое	3,7	-3,69	-2,1
Стекло листовое литое и прокатное	3,1	-4,21	-2,1
Стеклопакеты	3,6	-3,31	-1,9
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	66,5	4,56	45,3
Прокат сортовой стальной	14,7	12,87	28,1
Прокат листовой горячекатаный стальной	18,9	9,45	26,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	31,9	-12,79	-90,8
Чугун	52,7	-0,75	-8,8
Прокат листовой холоднокатаный стальной	15,4	-0,13	-0,4
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	19,1	99,04	50,6
Двери из металлов	25,6	35,04	23,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	13,8	27,03	9,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	18,0	19,09	9,2
Изделия крепежные из металлов	23,5	10,29	6,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	91,7	-11,82	-96,2
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,7	-20,24	-3,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	6,6	-1,46	-0,9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура радиолокационная	31,2	50,63	30,9

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2019	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	14,3	74,41	20,9
Аппаратура коммуникационная	21,0	50,54	20,8
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	11,1	49,73	10,8
Платы печатные	3,8	108,10	8,1
Компьютеры	9,1	40,28	7,2
Медицинская техника	4,5	13,73	1,2
Схемы интегральные электронные	4,9	2,43	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	68,6	-5,84	-47,3
Приборы для контроля прочих физических величин	15,7	-14,63	-27,2
Приборы полупроводниковые	15,7	-13,70	-25,5
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Генераторы переменного тока	3,8	400,45	35,7
Холодильники и морозильники бытовые	14,1	78,35	26,2
Электродвигатели	9,8	60,07	14,0
Машины стиральные бытовые	15,4	36,50	13,3
Трансформаторы	11,8	19,46	5,5
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	45,2	4,89	5,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	37,0	-16,73	-52,1
Электроды	16,0	-23,61	-31,7
Машины электрические и аппаратура специализированные	9,8	-9,53	-7,8
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	15,2	-5,67	-7,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	22,0	-0,62	-1,1
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	18,6	57,97	21,4
Насосы воздушные и компрессоры	11,6	71,48	16,4
Оборудование для кондиционирования воздуха	8,2	78,11	12,7
Комбайны зерноуборочные	5,6	108,58	12,1
Оборудование специального назначения прочее	16,3	32,72	10,6
Тракторы для сельского хозяйства	5,5	63,89	7,0
Сеялки	4,0	67,43	5,3
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,1	34,85	4,2
Турбины гидравлические	0,1	687,71	1,9
Станки металлорежущие	3,4	19,41	1,3
Насосы центробежные подачи жидкостей	6,9	8,62	1,2
Грейдеры самоходные	0,7	71,37	1,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,6	17,80	0,9
Бороны дисковые	0,7	64,90	0,9
Культиваторы	0,5	90,78	0,8

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Экскаваторы одноковшовые	5,4	7,46	0,8
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,4	10,91	0,7
Тракторы гусеничные	0,3	122,88	0,7
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,1	19,04	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины газовые	7,8	-126,42	-30,1
Автомобили-самосвалы карьерные	7,5	-52,32	-11,9
Прилавки и витрины холодильные	12,0	-28,67	-10,4
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,6	-88,86	-9,8
Аппараты контрольно-кассовые	3,9	-64,61	-7,7
Турбины паровые	6,8	-27,55	-5,7
Подшипники	12,2	-14,52	-5,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	4,0	-38,80	-4,8
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,6	-30,89	-4,3
Лифты	12,8	-9,66	-3,8
Оборудование для металлургии	2,8	-25,76	-2,2
Машины кузнечно-прессовые	4,3	-12,68	-1,7
Краны мостовые	3,9	-8,36	-1,0
Двигатели гидравлические	11,1	-2,09	-0,7
Бульдозеры	2,6	-6,35	-0,5
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили грузовые	14,6	40,39	41,5
Автомобили легковые	54,5	7,39	28,3
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,2	15,70	22,3
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,2	27,01	6,1
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,2	3,85	1,2
Автобусы	3,3	3,05	0,7
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	85,1	8,40	73,4
Тепловозы маневровые и промышленные	14,9	17,43	26,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	66,7	-28,30	-64,9
Электровагоны магистральные	15,4	-37,34	-19,7
Вагоны метрополитена	16,0	-24,43	-13,4
Переводы стрелочные	2,0	-28,41	-1,9
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	19,6	134,87	59,8
Кровати деревянные	12,4	66,36	18,7
Мебель для офисов	36,1	11,76	9,6

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Диваны, софы, кушетки	11,1	19,43	4,9
Шкафы деревянные для спальни	9,0	19,09	3,9
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,8	12,25	2,7
Столы кухонные	2,1	11,79	0,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Шкафы кухонные		-3,94	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-2,61	
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	12,45	77,9
Электроэнергия	50,8	3,41	22,1

Приложение 7.

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

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	29,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	32,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-8,28
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-4,02
Добыча природного газа и газового конденсата	37,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	50,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	2	26,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-2,44
Добыча камня, песка и глины	27,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	27,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	29,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,4	31	60,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,6	10	-17,12
Производство напитков	29,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		58,4	6	73,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		41,6	4	-13,73
Производство табачных изделий	-13,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-13,55
Производство текстильных изделий	48,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	8	90,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	4	-41,99

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	39,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	4	115,13
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	9	-24,56
Производство кожи и изделий из кожи	-13,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-13,79
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	55,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,5	7	57,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,5	1	-48,52
Производство бумаги и бумажных изделий	39,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,2	7	35,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,8	1	-33,27
Производство кокса и нефтепродуктов	-5,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,4	2	7,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,6	4	-14,21
Производство химических продуктов и химических веществ	48,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,9	24	53,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,1	1	-6,05
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	196,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	196,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	27,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,9	4	49,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,1	2	-2,33

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	40,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,4	10	71,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,6	2	-12,02
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,0	8	32,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,0	10	-21,95
Производство металлургическое	32,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	10,30
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	43,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,7	7	56,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,3	1	-11,93
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	102,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		74,8	9	145,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		25,2	2	-36,96
Производство электрического оборудования	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,0	6	42,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,0	5	-35,57
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	33,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,0	17	113,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,0	17	-37,22
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-9,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,4	2	41,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,6	4	-23,30

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	26,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,7	3	136,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,3	3	-12,43
Производство мебели	100,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,1	7	121,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,0	1	-13,86
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	8,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	4,28
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 = 172; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 99 3 Продукт сульфиды, сульфиты и сульфаты " не вошел ни в одну из группировок, т.к. изменение его индекса интенсивности равно нулю				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 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	35,06	68,5
Уголь обогащенный	36,0	28,71	31,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-8,28	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-4,02	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	16,2	203,12	65,3
Конденсат газовый	24,0	52,23	24,8
Газ горючий природный	59,8	8,34	9,9
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	90,8	28,77	98,2
Руда железная товарная	9,3	5,16	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	39,0	-3,89	-62,1
Концентрат железорудный	61,1	-1,51	-37,9
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		27,80	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	7,8	185,45	23,8
Полуфабрикаты мясные	9,4	113,32	17,4
Мясо птицы	9,7	49,71	7,9
Масла растительные нерафинированные	5,2	87,63	7,4
Комбикорма	10,3	40,87	6,9
Жмых и твердые остатки прочие	3,5	93,06	5,4
Сыры	3,4	77,49	4,3
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	8,2	30,48	4,1
Изделия кондитерские мучные	4,8	45,12	3,6
Изделия колбасные	9,1	20,17	3,0
Мясо крупного рогатого скота	1,6	108,35	2,9
Картофель переработанный и консервированный	1,0	169,71	2,7
Овощи и грибы консервированные	1,1	113,23	2,1
Кофе растворимый	1,3	61,86	1,3
Изделия макаронные	1,8	37,16	1,1
Филе рыбное мороженое	0,8	63,59	0,8

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Масло сливочное	1,7	27,63	0,8
Морепродукты пищевые мороженые	1,6	25,84	0,7
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,4	26,14	0,6
Майонезы	1,2	27,60	0,6
Чай	0,8	40,57	0,6
Масла растительные рафинированные	2,5	10,99	0,5
Крупа	0,6	31,30	0,3
Молоко питьевое	4,3	3,41	0,2
Консервы рыбные	1,0	13,42	0,2
Соусы томатные	0,4	31,51	0,2
Маргарины и спреды	0,8	14,91	0,2
Продукты зерновые	0,5	20,57	0,2
Мороженое	1,6	5,72	0,2
Продукты на основе творога	0,9	5,14	0,1
Творог	1,8	2,34	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	15,6	-38,14	-34,7
Изделия хлебобулочные	25,3	-18,81	-27,8
Мука	12,3	-23,55	-17,0
Продукты кисломолочные	12,3	-7,07	-5,1
Рыба мороженая	21,6	-3,31	-4,2
Продукты молочные сгущенные	2,2	-26,40	-3,3
Рыба соленая	2,2	-21,94	-2,8
Сметана	5,3	-7,87	-2,5
Соки из фруктов и овощей	1,2	-25,41	-1,8
Рыба копченая	2,0	-7,80	-0,9
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	49,3	128,70	86,3
Воды минеральные природные и прочие питьевые	14,6	47,11	9,4
Солод	5,8	33,59	2,7
Спирт этиловый ректификованный	5,7	15,13	1,2
Водка	18,0	1,00	0,3
Коньяк	6,6	2,34	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	85,7	-11,08	-69,1
Вина игристые и шампанские	5,4	-45,55	-17,8
Вино	8,1	-15,57	-9,2
Напитки слабоалкогольные	0,9	-61,54	-3,9
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-13,55	

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	28,5	142,65	44,8
Материалы нетканые	19,7	166,98	36,3
Ткани хлопчатобумажные	28,0	14,21	4,4
Ткани из стекловолокна	2,9	135,02	4,3
Ткани кордные	2,9	107,88	3,5
Ковры и ковровые изделия	3,8	71,56	3,0
Белье постельное	11,5	21,18	2,7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	2,8	33,43	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	57,1	-45,99	-62,5
Ткани льняные	19,9	-34,00	-16,1
Пряжа шерстяная	11,0	-55,00	-14,4
Ткани шерстяные	12,0	-24,34	-7,0
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	65,1	148,08	83,7
Бельевой трикотаж	20,6	47,95	8,6
Одежда трикотажная верхняя	10,5	79,24	7,3
Головные уборы	3,8	15,07	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Костюмы	26,0	-25,51	-27,0
Брюки, бриджи, шорты	17,2	-34,31	-24,1
Джемперы, пуловеры трикотажные	7,0	-53,11	-15,1
Изделия чулочно-носочные	16,6	-20,04	-13,5
Платья	6,6	-26,16	-7,1
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,4	-14,69	-5,0
Юбки	2,2	-44,43	-3,9
Пальто и полупальто	8,9	-9,06	-3,3
Куртки	7,2	-3,91	-1,2
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	60,2	-17,27	-75,4
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-9,51	-16,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-18,43	-7,2
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-0,91	-0,7
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	49,79	40,9
Фанера	18,5	59,69	19,2
Плиты древесностружечные	14,2	58,02	14,3

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прочие столярные изделия	6,1	124,77	13,1
Плиты древесноволокнистые	8,9	69,83	10,7
Двери деревянные	4,3	21,87	1,6
Дома деревянные стандартные	0,5	23,54	0,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Окна деревянные		-48,52	
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	37,4	30,83	32,8
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,8	51,54	20,3
Целлюлоза	33,5	19,18	18,3
Бумага туалетная	3,0	121,80	10,3
Ярлыки и этикетки бумажные	3,7	65,35	6,9
Обои	2,7	86,16	6,6
Картон гофрированный	5,9	29,02	4,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бланки из бумаги		-33,27	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	88,8	6,94	77,1
Пропан и бутан, сжиженные	11,2	16,24	22,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	25,7	-44,72	-81,0
Кокс металлургический	15,0	-6,55	-6,9
Топливо реактивное керосиновое	16,6	-5,31	-6,2
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	42,7	-1,95	-5,9
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	19,1	81,66	28,8
Углеводороды ациклические	12,1	53,30	12,0
Удобрения калийные	5,8	95,92	10,3
Соединения гетероциклические прочие	1,6	299,95	8,9
Удобрения азотные	10,0	40,82	7,6
Аммиак	9,7	39,38	7,1
Средства косметические	3,7	87,52	6,0
Средства моющие	3,0	60,32	3,4
Удобрения фосфатные	4,5	37,29	3,1
Материалы лакокрасочные	4,4	33,11	2,7
Углерод технический	2,0	41,52	1,5
Стирол	1,9	35,82	1,2
Карбонаты	1,6	42,90	1,2
Каучуки синтетические	5,9	10,33	1,1

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Метанол	2,5	22,61	1,1
Кислота серная	1,1	39,59	0,8
Кислород	2,6	14,57	0,7
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,5	14,25	0,7
Бензолы	1,9	12,67	0,4
Сода каустическая	1,2	18,04	0,4
Азот	0,7	30,90	0,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	33,63	0,4
Галогениды металлов	0,6	15,66	0,2
Производные ациклических углеводов	1,1	1,29	0,03
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Кислоты карбоновые и поликарбоновые		-6,05	
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		196,89	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	67,8	64,51	88,8
Шины для сельскохозяйственных машин	10,0	30,58	6,2
Изделия из резины прочие	16,6	11,45	3,9
Рукава из резины	5,6	10,12	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	98,7	-1,84	-77,9
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	1,3	-40,96	-22,2
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	4,5	527,41	32,8
Плиты, листы, пленка полимерные	22,8	61,83	19,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,5	91,63	10,8
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,3	50,62	10,1
Бутылки пластмассовые	12,1	49,02	8,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,8	60,64	6,6
Посуда пластмассовая	6,3	53,18	4,7
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,9	56,64	3,1
Мешки и сумки этиленовые	6,2	32,59	2,8
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,8	6,61	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	77,7	-9,85	-63,7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	22,3	-19,59	-36,3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Растворы строительные	2,4	558,94	41,7

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 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	58,4	20,84	37,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,6	55,04	7,8
Плитки керамические для полов	9,4	20,38	5,9
Материалы кровельные и гидроизоляционные	8,2	10,42	2,6
Гипс	5,1	13,50	2,1
Стекло листовое литое и прокатное	6,4	7,26	1,4
Плитки керамические для облицовки стен	5,6	4,70	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	29,6	-25,02	-33,8
Цемент	28,2	-19,10	-24,5
Товарный бетон	16,0	-14,65	-10,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,5	-30,64	-7,6
Бутылки стеклянные	7,2	-16,54	-5,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,8	-62,98	-5,1
Известь гидравлическая	2,4	-43,55	-4,7
Стекло листовое полированное или матовое	3,7	-26,57	-4,4
Блоки стеновые силикатные	2,0	-24,17	-2,3
Стеклопакеты	3,6	-8,94	-1,5
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	41,9	11,06	45,0
Прокат сортовой стальной	9,2	24,79	22,2
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,9	14,79	17,1
Трубы стальные	11,8	7,91	9,0
Чугун	19,5	2,10	4,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5,7	4,89	2,7
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	72,9	35,37	46,1
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,2	358,55	33,6
Двери из металлов	5,6	136,01	13,6
Изделия крепежные из металлов	5,1	45,08	4,1
Изделия столовые и кухонные из металлов	3,9	28,81	2,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,0	8,02	0,4
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,2	3,11	0,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Оборудование вспомогательное для паровых котлов		-11,93	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	19,7	291,96	39,6
Аппаратура радиолокационная	29,2	139,74	28,1
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	10,4	211,45	15,1

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013	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	13,4	67,65	6,3
Платы печатные	3,6	144,02	3,5
Медицинская техника	4,2	119,32	3,5
Приборы для контроля прочих физических величин	6,3	46,08	2,0
Компьютеры	8,5	19,40	1,1
Схемы интегральные электронные	4,6	22,59	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	81,3	-37,42	-82,3
Приборы полупроводниковые	18,7	-34,97	-17,7
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	42,6	50,21	50,7
Машины стиральные бытовые	14,5	64,65	22,2
Холодильники и морозильники бытовые	13,2	42,04	13,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	14,2	24,29	8,2
Машины электрические и аппаратура специализированные	6,3	29,27	4,4
Электродвигатели	9,2	6,24	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	40,7	-38,95	-44,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	16,8	-35,83	-16,9
Электроды	17,6	-32,36	-16,0
Трансформаторы	18,9	-26,35	-14,0
Генераторы переменного тока	6,0	-50,35	-8,5
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	335,21	24,9
Сеялки	4,1	534,85	19,3
Насосы воздушные и компрессоры	11,9	142,71	15,0
Оборудование специального назначения прочее	16,8	68,98	10,2
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	19,1	36,69	6,2
Комбайны зерноуборочные	5,8	111,41	5,7
Двигатели гидравлические	4,0	104,12	3,7
Турбины паровые	2,5	163,77	3,6
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,3	62,93	3,5
Экскаваторы одноковшовые	5,6	67,23	3,3
Лифты	4,6	48,47	2,0
Станки металлорежущие	3,5	44,17	1,4
Бороны дисковые	0,7	104,07	0,7
Машины кузнечно-прессовые	1,5	35,10	0,5
Оборудование для металлургии	1,0	34,01	0,3
Грейдеры самоходные	0,8	8,67	0,1
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,5	0,93	0,03

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	18,3	-45,26	-22,2
Турбины газовые	7,3	-86,49	-16,9
Подшипники	11,3	-43,44	-13,2
Автомобили-самосвалы карьерные	7,0	-64,18	-12,0
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,3	-66,05	-7,6
Подъемники и конвейеры для подземных работ	3,4	-53,97	-4,9
Прилавки и витрины холодильные	11,1	-12,62	-3,8
Тракторы для сельского хозяйства	14,6	-9,49	-3,7
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3,8	-34,82	-3,5
Краны мостовые	3,6	-34,28	-3,3
Культиваторы	1,2	-71,26	-2,3
Бульдозеры	2,4	-32,92	-2,2
Аппараты контрольно-кассовые	3,6	-19,07	-1,9
Тракторы гусеничные	0,7	-46,83	-0,9
Турбины гидравлические	0,4	-81,11	-0,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	6,8	-4,24	-0,8
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,4	-24,42	-0,2
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	82,6	46,88	92,9
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	17,4	17,18	7,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	72,1	-24,53	-75,9
Автомобили грузовые	19,4	-13,67	-11,4
Автобусы	4,3	-60,38	-11,2
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,2	-8,63	-1,6
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	55,9	205,44	84,0
Вагоны метрополитена	34,3	39,90	10,0
Тепловозы маневровые и промышленные	9,8	83,55	6,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	79,4	-8,94	-57,1
Электровозы магистральные	18,3	-23,97	-35,2
Переводы стрелочные	2,3	-41,06	-7,7
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	18,8	302,22	46,7
Диваны, софы, кушетки	10,6	219,97	19,2
Кровати деревянные	11,9	161,02	15,8
Мебель для офисов	34,6	26,24	7,5

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,4	92,38	7,1
Шкафы кухонные	6,1	52,49	2,6
Шкафы деревянные для спальни	8,6	16,37	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-13,86	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		8,88	
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	6,29	74,7
Пар и горячая вода	49,2	2,20	25,3

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013
Добыча угля	
Уголь	35,06
Уголь обогащенный	28,71
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	52,23
Газ горючий природный	8,34
Газ сжиженный	203,12
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	5,16
Окатыши железорудные	28,77
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	27,80
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	108,35
Свинина	185,45
Мясо птицы	49,71
Изделия колбасные	20,17
Полуфабрикаты мясные	113,32
Филе рыбное мороженое	63,59
Консервы рыбные	13,42
Морепродукты пищевые мороженые	25,84
Картофель переработанный и консервированный	169,71
Овощи и грибы консервированные	113,23
Масла растительные нерафинированные	87,63
Жмых и твердые остатки прочие	93,06
Масла растительные рафинированные	10,99
Маргарины и спреды	14,91
Молоко питьевое	3,41
Масло сливочное	27,63
Сыры	77,49
Творог	2,34
Продукты на основе творога	5,14
Мороженое	5,72
Крупа	31,30
Продукты зерновые	20,57
Изделия кондитерские мучные	45,12
Изделия макаронные	37,16
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	30,48
Кофе растворимый	61,86
Чай	40,57
Майонезы	27,60
Соусы томатные	31,51
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	26,14
Комбикорма	40,87
Производство напитков	

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013
Спирт этиловый ректификованный	15,13
Коньяк	2,34
Водка	1,00
Солод	33,59
Воды минеральные природные и прочие питьевые	47,11
Напитки безалкогольные прочие	128,70
Производство текстильных изделий	
Ткани хлопчатобумажные	14,21
Ткани из синтетических и искусственных нитей	142,65
Ткани из стекловолокна	135,02
Белье постельное	21,18
Ковры и ковровые изделия	71,56
Материалы нетканые	166,98
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	33,43
Ткани кордные	107,88
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	148,08
Одежда трикотажная верхняя	79,24
Бельевой трикотаж	47,95
Головные уборы	15,07
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	49,79
Фанера	59,69
Плиты древесностружечные	58,02
Плиты древесноволокнистые	69,83
Двери деревянные	21,87
Прочие столярные изделия	124,77
Дома деревянные стандартные	23,54
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	19,18
Бумага и картон	30,83
Картон гофрированный	29,02
Ящики и коробки из гофрированного картона	51,54
Бумага туалетная	121,80
Обои	86,16
Ярлыки и этикетки бумажные	65,35
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	6,94
Пропан и бутан, сжиженные	16,24
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	30,90
Кислород	14,57
Углерод технический	41,52
Кислота серная	39,59
Сода каустическая	18,04

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013
Галогениды металлов	15,66
Карбонаты	42,90
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	33,63
Углеводороды ациклические	53,30
Бензолы	12,67
Стирол	35,82
Производные ациклических углеводов	1,29
Метанол	22,61
Соединения гетероциклические прочие	299,95
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	14,25
Аммиак	39,38
Удобрения азотные	40,82
Удобрения фосфатные	37,29
Удобрения калийные	95,92
Пластмассы в первичных формах	81,66
Каучуки синтетические	10,33
Материалы лакокрасочные	33,11
Средства моющие	60,32
Средства косметические	87,52
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	196,89
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	64,51
Шины для сельскохозяйственных машин	30,58
Рукава из резины	10,12
Изделия из резины прочие	11,45
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	6,61
Плиты, листы, пленка полимерные	61,83
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	60,64
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	91,63
Мешки и сумки этиленовые	32,59
Коробки и ящики пластмассовые	527,41
Бутылки пластмассовые	49,02
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	50,62
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	56,64
Посуда пластмассовая	53,18
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	7,26
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	55,04
Плитки керамические для облицовки стен	4,70
Плитки керамические для полов	20,38
Гипс	13,50
Растворы строительные	558,94
Материалы кровельные и гидроизоляционные	10,42

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013
Смеси асфальтобетонные горячие	20,84
Производство металлургическое	
Чугун	2,10
Сталь	11,06
Прокат листовой горячекатаный стальной	14,79
Прокат листовой холоднокатаный стальной	4,89
Прокат сортовой стальной	24,79
Трубы стальные	7,91
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	35,37
Двери из металлов	136,01
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	3,11
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	358,55
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	8,02
Изделия крепежные из металлов	45,08
Изделия столовые и кухонные из металлов	28,81
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	22,59
Платы печатные	144,02
Компьютеры	19,40
Аппаратура коммуникационная	291,96
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	211,45
Аппаратура радиолокационная	139,74
Приборы для контроля прочих физических величин	46,08
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	67,65
Медицинская техника	119,32
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	6,24
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	24,29
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	50,21
Холодильники и морозильники бытовые	42,04
Машины стиральные бытовые	64,65
Машины электрические и аппаратура специализированные	29,27
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	163,77
Двигатели гидравлические	104,12
Насосы воздушные и компрессоры	142,71
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	36,69
Лифты	48,47
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	62,93
Оборудование для кондиционирования воздуха	335,21
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	0,93
Бороны дисковые	104,07
Сеялки	534,85
Комбайны зерноуборочные	111,41

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013
Станки металлорежущие	44,17
Машины кузнечно-прессовые	35,10
Оборудование для металлургии	34,01
Грейдеры самоходные	8,67
Экскаваторы одноковшовые	67,23
Оборудование специального назначения прочее	68,98
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	17,18
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	46,88
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	83,55
Вагоны метрополитена	39,90
Вагоны пассажирские железнодорожные	205,44
Производство мебели	
Мебель для офисов	26,24
Шкафы кухонные	52,49
Матрасы	302,22
Кровати деревянные	161,02
Диваны, софы, кушетки	219,97
Шкафы деревянные для спальни	16,37
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	92,38
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	8,88
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	6,29
Пар и горячая вода	2,20

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	52,23
Газ сжиженный	203,12
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	108,35
Свинина	185,45
Полуфабрикаты мясные	113,32
Филе рыбное мороженое	63,59
Картофель переработанный и консервированный	169,71
Овощи и грибы консервированные	113,23
Масла растительные нерафинированные	87,63
Жмых и твердые остатки прочие	93,06
Сыры	77,49
Кофе растворимый	61,86
Производство напитков	
Напитки безалкогольные прочие	128,70
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	142,65
Ткани из стекловолокна	135,02
Ковры и ковровые изделия	71,56
Материалы нетканые	166,98
Ткани кордные	107,88
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	148,08
Одежда трикотажная верхняя	79,24
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	59,69
Плиты древесностружечные	58,02
Плиты древесноволокнистые	69,83
Прочие столярные изделия	124,77
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	51,54
Бумага туалетная	121,80
Обои	86,16
Ярлыки и этикетки бумажные	65,35
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углеводороды ациклические	53,30
Соединения гетероциклические прочие	299,95
Удобрения калийные	95,92
Пластмассы в первичных формах	81,66
Средства моющие	60,32
Средства косметические	87,52
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	196,89
Производство резиновых изделий	

Продолжение приложения 10

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2021 в % к январю 2013
Шины для легковых автомобилей	64,51
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка полимерные	61,83
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	60,64
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	91,63
Коробки и ящики пластмассовые	527,41
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	50,62
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	56,64
Посуда пластмассовая	53,18
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	55,04
Растворы строительные	558,94
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	136,01
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	358,55
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	144,02
Аппаратура коммуникационная	291,96
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	211,45
Аппаратура радиолокационная	139,74
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	67,65
Медицинская техника	119,32
Производство электрического оборудования	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	50,21
Машины стиральные бытовые	64,65
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	163,77
Двигатели гидравлические	104,12
Насосы воздушные и компрессоры	142,71
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	62,93
Оборудование для кондиционирования воздуха	335,21
Бороны дисковые	104,07
Сеялки	534,85
Комбайны зерноуборочные	111,41
Экскаваторы одноковшовые	67,23
Оборудование специального назначения прочее	68,98
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	83,55
Вагоны пассажирские железнодорожные	205,44
Производство мебели	
Шкафы кухонные	52,49
Матрасы	302,22
Кровати деревянные	161,02
Диваны, софы, кушетки	219,97
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	92,38

Приложение 11.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по январь 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 угля	
Уголь	4
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	4
Производство текстильных изделий	
Материалы нетканые	4
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	4
Одежда трикотажная верхняя	5
Бельевой трикотаж	4
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	4
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Двери деревянные	9
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	3
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углерод технический	8
Кислота серная	3
Удобрения фосфатные	3
Удобрения калийные	3
Средства косметические	4
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	5
Посуда пластмассовая	8
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Известь гидравлическая	3
Гипс	6
Растворы строительные	6
Производство металлургическое	
Прокат сортовой стальной	3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	3
Аппаратура радиолокационная	3
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	3
Холодильники и морозильники бытовые	6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	5

Приложение 12.

Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по январь 2021 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Производство пищевых продуктов	
Масла растительные нерафинированные	4
Мука	5
Сахар	3
Производство напитков	
Вина игристые и шампанские	3
Производство текстильных изделий	
Ткани шерстяные	4
Производство одежды	
Платья	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	3
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	3
Бланки из бумаги	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	3
Топливо реактивное керосиновое	4
Пропан и бутан, сжиженные	4
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	3
Производство пластмассовых изделий	
Коробки и ящики пластмассовые	4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Бутылки стеклянные	3
Товарный бетон	4
Производство металлургическое	
Трубы стальные	3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны метрополитена	4
Вагоны грузовые магистральные	5
Производство мебели	
Шкафы кухонные	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 овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	
11.01.10.006	Спирт этиловый 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 переделный 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.
